
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33707—
2016
(ISO/IEC 2382:2015)

Информационные технологии
СЛОВАРЬ

(ISO/IEC 2382:2015, MOD)

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2016

Предисловие

Цели, основные принципы и порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены в ГОСТ 1.0—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 22 «Информационные технологии» и Обществом с ограниченной ответственностью «Информационно — аналитический вычислительный центр» (ООО ИАВЦ) на основе собственного аутентичного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 5

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 28 июня 2016 г. № 49)

За принятие проголосовали:

| Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97 | Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97 | Сокращенное наименование национального органа по стандартизации |
|---|------------------------------------|---|
| Армения | AM | Минэкономики Республики Армения |
| Киргизия | KG | Кыргызстандарт |
| Россия | RU | Росстандарт |

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 сентября 2016 г. № 1189-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 33707—2016 (ISO/IEC 2382:2015) введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 сентября 2017 г.

5 Настоящий стандарт модифицирован по отношению к международному стандарту ISO/IEC 2382:2015 «Информационные технологии. Словарь» («Information Technologies — Vocabulary», MOD) путем внесения следующих изменений:

- исключения из стандарта части на французском языке;
- дополнения толкований словарных статей отсутствующими в стандарте толкованиями, присутствующими русскому языку;
- исключения из первой редакции стандарта редко используемых и устаревших слов и словосочетаний.

Международный стандарт разработан Совместным техническим комитетом по стандартизации ISO/IEC JTC 1 «Информационные технологии» Международной организации по стандартизации (ISO) и Международной электротехнической комиссии (IEC).

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

© Стандартиформ, 2016

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

| | |
|---|-----|
| 1 Область применения | 1 |
| 2 Список сокращений и условных обозначений | 1 |
| 3 Нормативные ссылки | 1 |
| 4 Термины и определения | 2 |
| 5 Алфавитный указатель терминов на русском языке | 123 |
| 6 Алфавитный указатель терминов на английском языке | 161 |
| Приложение ДА (обязательное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам | 200 |

Введение

Развитие информационных технологий приводит к росту международного обмена как материальными, так и интеллектуальными ресурсами. Зачастую обмен информацией затруднен либо все возрастающим разнообразием терминов в различных областях, либо отсутствием или неточностью необходимых терминов.

Чтобы избежать недоразумений и облегчить обмен информацией, необходимо определить правильное толкование понятий и условий их использования.

Настоящий стандарт разработан на основе двух документов — проекта международного стандарта ИСО/МЭК 2382 «Информационные технологии. Словарь» и «Электронного терминологического словаря «Компьютеризация и информатизация общества»» (Разработка «Стандартинформ»).

В данную редакцию настоящего стандарта включены словарные статьи из словаря «Стандартинформ», для которых имеется соответствующее толкование в проекте международного стандарта ИСО/МЭК 2382 «Информационные технологии. Словарь».

В проект международного стандарта 2382 вошли термины из следующих предметных областей, для каждой из которых в ИСО/МЭК разработана (или разрабатывается) соответствующая отдельная часть международного стандарта 2382:

- Часть 1: Фундаментальные понятия;
- Часть 2: Арифметические и логические операции;
- Часть 3: Технология оборудования;
- Часть 4: Организация данных;
- Часть 5: Представление данных;
- Часть 6: Подготовка и обработка данных;
- Часть 7: Программирование;
- Часть 8: Безопасность;
- Часть 9: Передача данных;
- Часть 10: Операционные методы и средства;
- Часть 12: Периферийное оборудование;
- Часть 13: Компьютерная графика;
- Часть 14: Надежность, ремонтпригодность и доступность;
- Часть 15: Языки программирования;
- Часть 16: Теория информации;
- Часть 17: Базы данных;
- Часть 18: Распределенная обработка данных;
- Часть 19: Аналоговые вычисления;
- Часть 20: Развитие систем;
- Часть 21: Интерфейсы между компьютерными системами управления процессами и технологическими процессами;
- Часть 22: Калькуляторы;
- Часть 23: Обработка текста;
- Часть 24: Производство с интегрированным компьютерным управлением;
- Часть 25: Локальные сети;
- Часть 26: Взаимодействие открытых систем;
- Часть 27: Автоматизация работы офиса;
- Часть 28: Искусственный интеллект. Фундаментальные понятия и экспертные системы;
- Часть 29: Искусственный интеллект. Распознавание речи и синтез;
- Часть 31: Искусственный интеллект. Машинное обучение;
- Часть 32: Электронная почта;
- Часть 34: Искусственный интеллект. Нейронные сети;
- Часть 36: Обучение, образование и подготовка.

Русскоязычные термины вместе с толкованиями расположены в алфавитном порядке. Для каждого русскоязычного термина установлено одно или несколько толкований.

Аббревиатуры, термины и понятия, необходимые для понимания текста стандарта, приведены в разделе 2.

Стандартизированные термины набраны полужирным шрифтом, их англоязычные аналоги — светлым.

Информационные технологии

СЛОВАРЬ

Information technologies. Vocabulary

Дата введения — 2017—09—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает перевод терминов и понятий из области информационных технологий.

Настоящий стандарт предназначен для заказчиков, разработчиков, поставщиков, потребителей, а также персонала сопровождения информационных систем. Переводы терминов, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы в области информационных технологий, входящих в сферу работ по стандартизации и (или) использующих результаты этих работ.

2 Список сокращений и условных обозначений

В словарных статьях используются следующие сокращения:

ЭВМ — электронно-вычислительная машина;

СУБД — система управления базами данных;

ПК — персональный компьютер;

ПЗУ — постоянное запоминающее устройство;

ОС — операционная система;

ОЗУ — оперативное запоминающее устройство;

ЛВС — локальная вычислительная сеть;

ИС — 1. интегральная схема; 2. информационная система; 3. интеллектуальная собственность;

ИИ — искусственный интеллект;

ЗУ — запоминающее устройство;

ВС — вычислительная система;

БД — база данных.

3 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 13699 Запись и воспроизведение информации. Термины и определения.

ГОСТ 15971 Системы обработки информации. Термины и определения.

ГОСТ 17657 Передача данных. Термины и определения.

ГОСТ 18421 Аналоговая и аналого-цифровая вычислительная техника. Термины и определения.
 ГОСТ 19781 Обеспечение систем обработки информации программное. Термины и определения.
 ГОСТ 20886 Организация данных в системах обработки данных. Термины и определения.
 ГОСТ 24402 Телеобработка данных и вычислительные сети. Термины и определения.
 ГОСТ 25868 Оборудование периферийное систем обработки информации. Термины и определения.

ния.

ГОСТ 27459—87 Системы обработки информации. Машинная графика. Термины и определения.
 ГОСТ 27833 Средства отображения информации. Термины и определения.
 ГОСТ 28397 Языки программирования. Термины и определения.
 ГОСТ 29099 Сети вычислительные локальные. Термины и определения.
 ГОСТ 30034 (МЭК 678) КАМАК. Термины и определения.

ГОСТ 34.320 Информационные технологии. Система стандартов по базам данных. Концепции и терминология для концептуальной схемы и информационной базы.

ГОСТ 7.0 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Информационно-библиотечная деятельность, библиография. Термины и определения.

ГОСТ 7.90 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Универсальная десятичная классификация. Структура, правила ведения и индексирования.

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

4 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

4.1 абдукция: Логический вывод, когда по конкретным фактам получается правдоподобное объяснение этих фактов. en abduction, abductive inference

Примечание — Допустимый синоним: Абдуктивный логический вывод.

4.2 абонент: Пользователь, имеющий право на использование одной или большего числа услуг системы автоматизации делопроизводства. en subscriber

4.3 абсолютная команда визуализации: Команда визуализации, в которой используются абсолютные координаты. en absolute command, absolute instruction (не рекомендуется)

4.4 абсолютная координата: Одна из координат, определяющих позицию адресуемой точки по отношению к началу заданной системы координат. en absolute coordinate

4.5 абсолютная ошибка: Алгебраический результат вычитания истинного, заданного или теоретически точного значения из вычисленного, наблюдаемого, измеренного или достигнутого значения. en absolute error

4.6 абсолютный адрес: Число, однозначно указывающее положение данных или внешнее устройство. en absolute address

4.7 абсолютный ассемблер: Ассемблер, генерирующий абсолютный код. en absolute assembler

4.8 абсолютный вектор: Вектор, начальная и конечные точки которого заданы в абсолютных координатах. en absolute vector

| | | |
|--|----|-----------------------------------|
| 4.9 абсолютный загрузчик: Программа, копирующая из внешней памяти во внутреннюю память загрузочные модули, внутри которых все адреса являются абсолютными адресами; настройка адресов при этом не нужна. | en | absolute loader |
| 4.10 абсолютный код: Код, все адреса которого являются абсолютными адресами. | en | absolute code |
| 4.11 абстрактный тип данных: Тип данных, определенный только операциями, применимыми к объектам данного типа, без описания способа представления их значений. | en | ADT, abstract data type |
| 4.12 аварийный дамп: Дамп, полученный в результате ненормального завершения программы. | en | postmortem dump |
| 4.13 аварийный отказ головки: Случайный контакт магнитной головки с плоскостью вращающегося носителя данных. | en | head crash |
| 4.14 автоматизация: Внедрение автоматических средств для реализации процессов; система мероприятий, направленных на повышение производительности труда человека посредством замены части этого труда работой машин. Базируется на использовании современных средств вычислительной техники и научных методов. | en | automation |
| 4.15 автоматизация делопроизводства; ОА: Интеграция работы учреждения с помощью системы обработки информации с целью повышения ее эффективности. | en | office automation, OA |
| Примечания | | |
| 1 Данный термин включает, в частности, обработку и обмен текстом, голосом, изображениями и видео. | | |
| 2 Работы по обработке данных такие, как формирование списочного состава или упорядоченные записи, обычно не относят к автоматизации делопроизводства. | | |
| 4.16 автоматизация производства: Применение ЭВМ в управлении производственными процессами. | en | computer-aided manufacturing, CAM |
| 4.17 автоматическая нумерация параграфов: Возможность текстового процессора автоматически формировать идентификатор друг за другом параграфов документа заранее определенным способом. | en | automatic paragraph numbering |
| 4.18 автоматическая нумерация страниц: Возможность текстового процессора автоматически формировать идентификатор следующих одна за другой страниц документа заранее определенным способом. | en | automatic page numbering |
| Примечание — Данный термин следует отличать от термина «автоматическое разбиение текста на страницы». | | |
| 4.19 автоматическая обработка данных: Обработка данных, выполняемая автоматически, без участия человека. Техническим средством обработки может быть ЭВМ или иные устройства, машины. | en | automatic data processing |
| 4.20 автоматическая привязка сносок: Функция, которая позволяет автоматически устанавливать сноски в конце страницы или в другом определенном месте текста. | en | automatic footnote tie-in |
| 4.21 автоматический разрыв страницы: Разрыв страницы, выполняемый при автоматическом разбиении текста на страницы, который может быть изменен при редактировании текста. | en | soft page break |

| | | |
|---|----|------------------------------------|
| <p>4.22 автоматическое разбиение текста на страницы: Автоматическое размещение текста на страницах в соответствии с заданными параметрами структуры документа.</p> <p>Примечания</p> <p>1 Эта функция позволяет пользователю вводить текст без учета номера страницы документа.</p> <p>2 Данный термин следует отличать от термина «автоматическая нумерация страниц».</p> | en | automatic pagination |
| <p>4.23 авторизированный язык: Язык прикладного характера, разработанный для создания обучающих систем автоматизированного обучения.</p> | en | authoring language |
| <p>4.24 агент передачи сообщений; МТА: Прикладной процесс в OSI, накапливающий и пересылающий сообщения далее в системе обработки сообщений X.400 (MHS). Коллега почтового агента Internet.</p> | en | MTA, message transfer agent |
| <p>4.25 агент пользователя; UA: Прикладной процесс в OSI, представляющий пользователя-человека или организацию в системе обработки сообщений X.400 (MHS). Создает, представляет к передаче и принимает сообщения от имени пользователя.</p> | en | user agent, UA |
| <p>4.26 агрегат данных: Структурированная совокупность элементов данных.</p> | en | aggregate |
| <p>4.27 агрегирование: Процесс или результат объединения конструкций языка моделирования и других компонентов модели в единое целое.</p> <p>Примечания</p> <p>1 Конструкции языка моделирования и другие компоненты модели могут быть агрегированы в более чем один объект.</p> <p>2 Атрибут «Часть (чего-либо)» и атрибут «Состоит из» используют во взаимосвязях агрегации, описанных в разделе 5 ИСО 19439.</p> | en | aggregation |
| <p>4.28 административная информационная система: Автоматизированная информационная система для руководителей предприятий и организаций и административных работников.</p> | en | MIS, management information system |
| <p>4.29 администратор базы данных; АБД: Специальное должностное лицо (группа лиц), имеющее полное представление о базе данных и отвечающее за ее ведение, использование и развитие. Входит в состав администрации банка данных.</p> | en | DBA, database administrator |
| <p>4.30 администрирование адресации (в локальной вычислительной сети): Назначение индивидуальных адресов локальной вычислительной сети на локальной или универсальной основе.</p> | en | address administration |
| <p>4.31 адрес: Значение, определяющее местоположение.</p> <p><i>Пример — Номер регистра, адрес некоторой компоненты запоминающего устройства, адрес устройства, сетевой адрес.</i></p> | en | address |
| <p>4.32 адресное пространство: Множество ячеек памяти, к которым может обращаться задача. Представляет собой сплошной участок или состоит из нескольких сегментов. Система управления памятью отображает адресное пространство задачи на физическую память ЭВМ.</p> | en | address space |
| <p>4.33 адресный транслятор: Функциональное устройство, преобразующее виртуальный адрес в действительный адрес.</p> | en | address translator |
| <p>4.34 адресуемая позиция: Любая точка физического пространства, которая может быть задана координатами.</p> | en | addressable point |

- 4.35 **адресуемость**: Число адресуемых позиций в физическом пространстве или в памяти. en addressability
- 4.36 **актер**: Сущность, которая выполняет тематическую роль в сценарии.
Примеры: агент, со-агент, священник, пациент. en actor
- 4.37 **активизация (в компьютерном программировании)**: Установление записи активизации. en activation
- 4.38 **алгебраический язык**: Язык программирования, позволяющий строить операторы, схожие по форме с алгебраическими выражениями.
Пример — Пример — Ада, Фортран, Паскаль. en algebraic language
- 4.39 **алгоритм**: Конечное упорядоченное множество точно определенных правил для решения конкретной задачи. en algorithm
- 4.40 **алгоритмический язык**: Искусственный язык, предназначенный для выражения алгоритмов. en algorithmic language
- 4.41 **алфавит средства отображения информации; АЛФАВИТ**: Набор знаков, принятых для данного средства отображения информации. en alphabet
- 4.42 **алфавитно-цифровой**: Слово, описывающее способ представления информации при помощи ограниченного числа отдельных элементов, которые имеют вид букв, цифр и других символов. en alphanumeric
- 4.43 **альтернативное планирование**: Планирование, в котором в разрабатываемый план включаются альтернативные действия процесса решения задачи. en opportunistic planning
- 4.44 **анализ рисков**: Систематическое использование доступной информации для идентификации опасностей и оценки рисков. en risk analysis, risk assessment
- 4.45 **анализ средств и цели(ей)**: Процесс решения задачи, когда на каждом шаге производится поиск операций, которые максимально сокращают разность между текущим состоянием и известным целевым состоянием. en means-ends analysis, means-end analysis
- 4.46 **аналоговая вычислительная машина; АВМ**: Вычислительная машина, производящая операции над аналоговыми переменными. en analog computer
- 4.47 **аналоговая переменная**: Непрерывно изменяющийся сигнал, представляющий либо математическую переменную, либо физическую величину. en analog variable
- 4.48 **аналогово-цифровая вычислительная машина**: Вычислительная машина, производящая операции над аналоговыми переменными цифровыми величинами. Нерекондованный синоним: Гибридная вычислительная машина. en hybrid computer
- 4.49 **аналоговый входной канал (при управлении процессом)**: Маршрут аналоговых данных между коннектором и аналого-цифровым преобразователем в подсистеме аналогового входа.
Примечание — Этот маршрут может включать фильтр, мультиплексор аналоговых сигналов и один или большее число усилителей. en analog input channel
- 4.50 **аналоговый делитель**: Функциональный элемент, выходная аналоговая переменная которого пропорциональна частному от деления двух входных аналоговых переменных. en analog divider

| | | |
|--|----|--|
| 4.51 аналоговый компаратор: Функциональный элемент, осуществляющий сравнение двух аналоговых переменных с указанием результата сравнения. | en | comparator |
| 4.52 аналоговый сигнал данных: Сигнал данных, у которого каждый из представляющих параметров описывается функцией времени и непрерывным множеством возможных значений. | en | analog signal |
| 4.53 аналоговый умножитель: Функциональный элемент, выходная аналоговая переменная которого пропорциональна произведению двух входных аналоговых переменных. | en | analog multiplier |
| <i>Примечание</i> — Этот термин может применяться для устройства, выполняющего несколько операций умножения, например, для следящего множительного устройства. | | |
| 4.54 аналого-цифровой преобразователь: Элемент или функциональный узел, осуществляющий преобразование аналоговой величины в код. | en | analog-to-digital converter, A/D converter |
| 4.55 апертурная карта: Карта стандартных размеров, в которую могут быть вставлены кадры микрофильма и которую можно проявлять. | en | aperture card |
| 4.56 аппаратура окончания канала данных; АКД: Технические средства, обеспечивающие преобразование и в некоторых случаях кодирование данных между окончательным оборудованием данных и каналом связи или физической линией. | en | DCE, data circuit-terminating equipment |
| 4.57 аппаратура управления процессом: Аппаратура, которая измеряет параметры технологического процесса, управляет процессом в соответствии с управляющими сигналами, получаемыми из компьютерной системы управления процессом, и обеспечивает преобразование соответствующих сигналов. | en | process control equipment |
| <i>Пример</i> — датчики, преобразователи, приводы головок. | | |
| 4.58 аргумент: Независимая переменная. | en | argument |
| 4.59 арифметика значащих цифр: Метод вычислений, при выполнении которых используется модифицированная форма представления в системе с плавающей запятой, когда указываются значащие цифры каждого операнда и когда число значащих цифр результата определяется с учетом числа значащих цифр операндов, выполненной операции и доступной степени точности. | en | significant digit arithmetic |
| 4.60 архив: Средства хранения редко используемых данных: резервных копий, журналов, старых версий программ и данных. | en | archive |
| 4.61 архитектура вычислительной машины: Концептуальная структура вычислительной машины, определяющая проведение обработки информации и включающая методы преобразования информации в данные и принципы взаимодействия технических средств и программного обеспечения. | en | computer architecture |
| 4.62 асинхронная передача цифрового сигнала данных; Асинхронная передача: Передача цифрового сигнала данных, при которой его значащие моменты могут находиться в различных фазовых соотношениях со значащими моментами другого сигнала. | en | asynchronous transmission |
| 4.63 ассемблер: Программа или техническое средство, выполняющее ассемблирование. | en | assembler |
| 4.64 ассемблер переменного кода: Ассемблер, результат работы которого является переместимым. | en | relocating assembler |

| | |
|---|--|
| 4.65 ассемблерная директива : Языковая конструкция для управления ассемблированием программы. | en assembler directive |
| 4.66 ассемблерный код : Код, выраженный в форме, воспринимаемой и пригодной для обработки ассемблером. | en assembly code |
| 4.67 ассемблировать — выполнять : Технический прием, при котором не делается пауз между ассемблированием, компоновкой, загрузкой и выполнением программы. Допустимый синоним: Ассемблировать с последующим выполнением. | en assemble-and-go |
| 4.68 ассоциативная память : Запоминающее устройство, в котором доступ к данным осуществляется указанием значения одного его поля. | en associative memory |
| 4.69 ассоциативное запоминающее устройство : Запоминающее устройство особого типа, в котором имеющиеся ячейки хранения данных идентифицированы содержимым занесенных в них элементов данных. Возможна идентификация и с использованием части заносимого содержания. Отличие от обычных типов запоминающих устройств заключается в неиспользовании присваиваемых имен или адресации месторасположения. | en content addressable storage, associative storage, content-addressable storage, associative memory |
| 4.70 ассоциация : Семантическое взаимоотношение между двумя или более классификаторами, определяющими связи между их экземплярами. | en application association, association |
| 4.71 атака (при применении информационных технологий) : Попытка уничтожения, раскрытия, изменения, блокирования, кражи, получения несанкционированного доступа к активу (2.3) или его несанкционированного использования. | en attack |
| 4.72 атрибут : Элемент (отличительный признак) данных, предназначенный для компьютерного описания какой-либо характеристики, соотношения или класса. | en attribute |
| Примечание — Атрибут относится лишь к одной особенности характеристики, класса или связи. | |
| <i>Пример — Примеры атрибутов, наименование характеристики, код класса, единица измерения, в которых выражают характеристику.</i> | |
| 4.73 атрибут данных (сети и системы связи) : Элемент данных, который задает имя (семантику), формат, диапазон возможных значений и представление значений при обращении. | en data attribute |
| 4.74 аудит безопасности (информации) : Совокупность действий по независимой проверке и изучению документации автоматизированной информационной системы, а также по испытаниям средств защиты информации, направленная на обеспечение выполнения установленной политики безопасности информации и правил эксплуатации автоматизированной информационной системы, на выявление уязвимостей автоматизированной информационной системы и на выработку рекомендаций по устранению выявленных недостатков в средствах защиты информации, политике безопасности информации и правилах эксплуатации автоматизированной информационной системы. | en security audit |
| Примечание — Аудит безопасности может осуществляться независимой организацией (третьей стороной) по договору с проверяемой организацией (внешний аудит), а также подразделением или должностным лицом организации (внутренний аудит). | |

| | | |
|--|----|------------------------------|
| 4.75 аудит безопасности автоматизированной информационной системы: Проверка реализованных в автоматизированной информационной системе процедур обеспечения безопасности с целью оценки их эффективности и корректности, а также разработки предложений по их совершенствованию. | en | computer-system audit |
| 4.76 аутентификация (в области безопасности): Действия по проверке заявленной подлинности объекта. | en | authentication |
| 4.77 база данных: Совокупность данных, хранимых в соответствии со схемой данных, манипулирование которыми выполняют в соответствии с правилами средств моделирования данных. | en | database |
| 4.78 база знаний; K-base; KB: База данных, которая содержит правила логических выводов и информацию о человеческом опыте и знаниях экспертов в предметной области. | en | knowledge base, K-base |
| Примечания | | |
| 1 В системах с самообучением база знаний содержит дополнительно информацию, получаемую из решения ранее встретившихся задач. | | |
| 4.79 базовая (опорная) линия: Нижняя начальная горизонтальная линия строки, используемая для размещения знаков и отсчета вертикальных расстояний между строками. | en | baseline, reference line |
| 4.80 базовая сеть: Компоненты сети ЭВМ, обеспечивающие передачу данных. | en | backbone network |
| 4.81 базовый адрес: Аддитивная часть исполнительного адреса, постоянная для определенной совокупности адресуемых данных. | en | base address |
| Примечание — Базовый адрес можно рассматривать как адрес области, содержащей порции данных, адресуемые с помощью этой базы. | | |
| 4.82 базовый блок: Жесткая рамочная конструкция, обеспечивающая механическую поддержку модулей, вставляемых в объединительную плату, надлежащее сочленение соединителей, отсутствие контакта между соединенными модулями, распределение охлаждающих воздушных потоков в системе и невозможность нарушения контакта между вставленными модулями и объединительной платой вследствие вибрации или ударов. | en | mainframe |
| 4.83 базовый край ленты: Определенная грань носителя данных, которая используется для представления спецификаций или измерений на носителе данных. | en | reference edge, guide edge |
| 4.84 базовый формат: Предварительно заданный формат, который устанавливается автоматически, если нет дополнительных требований пользователя. | en | default format, basic format |
| 4.85 базовый язык: Язык программирования, в который встроены операторы языка управления данными. Допустимый синоним: Включающий язык. | en | host language |
| 4.86 байт: Строка, состоящая из нескольких битов, обрабатываемая как единое целое, и обычно представляющая знак или часть знака. | en | byte |
| 4.87 барабанный графопостроитель: Графопостроитель, выводящий изображение на поверхности визуализации, смонтированную на вращающемся барабане. | en | drum plotter |

| | | |
|--|----|---|
| 4.88 безаварийное действие: Такое действие компьютерной системы, которое в случае отказа какого-либо элемента уменьшает потери аппаратуры, повреждения аппаратуры и вреда для персонала. | en | failsafe operation |
| 4.89 безадресная команда: Команда, у которой отсутствует адресная часть. | en | zero-address instruction |
| <i>Примеры: определенные команды машины со стековой организацией; команда останова HALT.</i> | | |
| 4.90 безопасность данных: Защита данных и программ от несанкционированного доступа к ним, осуществляемого с целью раскрытия, изменения или разрушения данных. | en | data security |
| 4.91 безусловное предложение: Предложение, определяющее единственно возможную последовательность выполнения в программе. | en | unconditional statement, imperative statement |
| 4.92 библиотека программ: Организованная совокупность программ или частей этих программ, а также, возможно, информации, относящейся к их использованию. | en | program library |
| <i>Примечание</i> — Библиотека программ часто называется в соответствии с природой содержащихся в ней элементов. | | |
| 4.93 библиотека программного обеспечения: Систематизированная коллекция программного обеспечения и связанной с ним документации, созданная для того, чтобы облегчить разработку программного обеспечения, его использование и обслуживание. | en | software library |
| 4.94 бинарный оператор: Оператор, арность которого равна двум. | en | dyadic operator, binary operator |
| 4.95 биометрический: Имеющий отношения к биометрии. | en | biometric |
| 4.96 бит: Двоичная цифра. Сигнал или часть информации только с двумя допустимыми значениями: 0 и 1. | en | bit, binary digit |
| 4.97 битовый протокол; BOP: Протокол побитовой передачи данных. | en | bit-oriented protocol |
| 4.98 битрейт: Выраженная в битах оценка количества сжатых видеоданных, определенная для некоторого временного интервала и отнесенная к длительности выбранного временного интервала в секундах. | en | bit rate |
| 4.99 блок: Часть текста, определенная пользователем, с которой проводят операции обработки текста. | en | block |
| <i>Примечание</i> — Термины, применяемые при обработке текста (in text processing). | | |
| 4.100 блок головка-диск; Hda: В блоке запоминающего устройства с использованием магнитных дисков — блок, состоящий из магнитных дисков, головок и механизма доступа, заключенных в корпус. | en | head/disk assembly, HDA |
| 4.101 блок магнитной ленты: Особое устройство, состоящее из лентопротяжного механизма, магнитных головок и соответствующих средств управления. | en | magnetic tape unit, tape unit |
| 4.102 блок-схема: Графическое представление задачи для проведения анализа или решения с помощью специальных символов, обозначающих такие элементы как операции, данные, поток или технические средства. | en | flowchart, flow diagram |

| | | |
|---|----|--|
| 4.103 блочная диаграмма: Граф управляющей логики, состоящий из последовательных и вложенных блоков, представляющих последовательные шаги, повторения и условные операторы. | en | box diagram, Chapin chart, Nassi-Shneiderman chart |
| 4.104 бобина: Цилиндрическое тело с фланцами на которое может быть намотана лента. | en | reel |
| 4.105 бод; Vd: Единица скорости передачи сигнала, выраженная в числе раз в секунду, с которым сигнал может изменять электрическое состояние канала передачи или другой среды. | en | baud |
| Примечание — В зависимости от стратегий кодирования сигнальное событие может представлять одиночный бит, несколько битов или меньше одного бита. | | |
| 4.106 буквенно-цифровое печатающее устройство: Печатающее устройство, обеспечивающее отображение одного символа в определенный момент времени. Необходимо отметить, что печатающее устройство последовательного действия с точки зрения может обеспечиваться либо последовательным, либо параллельным интерфейсом. | en | character printer, serial printer |
| 4.107 буквенно-цифровой дисплей: Дисплей, обеспечивающий представление данных только в виде графических знаков. | en | character display device, character display |
| 4.108 булева функция: Переключательная функция, у которой число возможных значений и каждой из ее независимых переменных равно двум. | en | boolean function |
| Примечание — Прилагательное булева (boolean), согласно правописанию, пишется с большой буквы в Великобритании и с малой буквы в США. | | |
| 4.109 бумага в форме непрерывной ленты: Чистая бумага или страницы, прогоняемые непрерывно через механизм печатающего устройства. | en | continuous forms, continuous forms paper |
| 4.110 бутафорская роль: Сущность, не имеющая собственных действий при исполнении сценария. | en | prop |
| 4.111 буфер изображения: Буфер, в котором изображение хранится в виде, готовом для вывода на экран дисплея (обычно в виде цветового раstra), или в виде, полученном от устройства ввода изображений. | en | frame buffer, video RAM |
| 4.112 буферизация входных и выходных потоков: Использование вспомогательной памяти в качестве буферной памяти для уменьшения задержек обработки, при передаче данных между периферийным устройством и процессорами вычислительной машины. | en | spooling |
| 4.113 буферная память: Область памяти для временного хранения текста или графика с целью повторно использовать их в данном или другом документе. | en | clipboard |
| 4.114 буферный процессор: В вычислительной сети процессор, который освобождает главную ЭВМ от задач по обмену данными. Допустимый синоним: Буферный компьютер. | en | front-end processor, front-end computer |
| Примечание — К задачам буферного процессора могут относиться управление каналами связи, обработка сообщений, преобразование кодов и защита данных от ошибок. | | |
| 4.115 важность: Характеристика ресурса, выражающая его ценность или значимость. | en | sensitivity |

| | | |
|--|----|---|
| 4.116 вакуумная колонка: Особого рода полость, возникающая в лентопротяжном механизме, в которой низкое воздушное давление способствует образованию ленточной петли между катушкой ленты и перемещающим ее механизмом. | en | vacuum column |
| 4.117 валидация: Подтверждение путем проверки и предоставления объективных доказательств выполнения особых требований к конкретному предусмотренному применению, а также того, что все требования выполняются надлежащим образом и в полном объеме, и что обеспечивается прослеживание выполнения системных требований. | en | validation test, validation |
| 4.118 введение идеограмм: Метод введения текста, который путем многочисленного нажатия клавиш определяет ввод фонетических транскрипционных знаков с конверсией в идеограммы путем выполнения соответствующих синтаксических правил. | en | ideogram entry |
| <i>Пример — Конверсия «Капа-Капји» может определять ввод японских знаков, конверсия «Pinyin-Hanji» может определять ввод китайских знаков.</i> | | |
| 4.119 ввод: Процесс получения данных любой составной частью вычислительной машины. Допустимый синоним: процесс ввода; входной процесс. | en | input |
| 4.120 ввод данных: Процесс занесения данных на машиночитаемый носитель. | en | data entry |
| <i>Пример — вводить данные с терминала в файл заработной платы, расположенный на гибком диске.</i> | | |
| 4.121 ввод-вывод: Операции пересылки данных между оперативной памятью и внешними устройствами. | en | input-output, I/O |
| 4.122 ведение картотеки: Запоминание документов с помощью электронных либо оптических средств, либо в виде твердой копии. | en | filing |
| 4.123 ведущая перфорация: Особые отверстия, пробиваемые в выбранном носителе данных и служащие для установки в определенное положение. | en | feed hole, sprocket hole |
| Допустимый синоним: Синхроотверстия. | | |
| 4.124 вектор: Величина, обычно характеризующаяся упорядоченным набором скаляров. | en | vector |
| 4.125 векторный дисплей: Дисплей, в котором примитивы вывода могут быть сгенерированы в любом порядке задаваемой программой. | en | calligraphic display device, directed-beam display device |
| 4.126 величина инкремента: Расстояние между соседними адресуемыми позициями на поверхность визуализации. | en | increment size |
| 4.127 вентиль исключающее или не: Вентиль, реализующий операцию тождественности. Допустимый синоним: Схема исключающее или не. | en | identity gate, identity element |
| 4.128 верификация: Процесс, при котором происходит сравнение представленного пользователем образца с шаблоном, зарегистрированным в базе данных, при этом признаки передаваемого пользователем образца сравниваются с зарегистрированным шаблоном и по результатам сравнения возвращается положительное решение о запрошенной идентичности. | en | verification test, verification |
| <i>Примечание — Запрос об идентичности может представлять собой имя, персональный идентификационный номер (ПИН), контактной карты или другого уникального идентификатора данного пользователя, предусмотренного биометрической системой.</i> | | |

| | | |
|---|----|--|
| 4.129 верификация: Процесс анализа, изучения, испытания, контроля, независимой экспертизы или иного процесса установления и документирования соответствия предметов, процессов, услуг или документов регламентированным требованиям. | en | verification |
| 4.130 вертикальная табуляция (форматирование): Возможность текстового редактора размещать текст вертикально внутри границ, установленных пользователем. | en | vertical tabulation, vertical formatting |
| 4.131 вертикальное прокручивание: Прокручивание, ограниченное направлениями вверх и вниз. | en | rolling, vertical scrolling |
| 4.132 вертикальный формат: Размещение текста или графики на странице в виде, удобном для нормального чтения, в случае, когда длина страницы превышает ее ширину (книжный формат). | en | portrait, portrait format, vertical format |
| 4.133 верхний колонтитул: Блок текста, напечатанный в верхней части одного или более страницы в документе. | en | page header, running head |
| Примечание — Верхний колонтитул страницы может содержать различную информацию, например номер страницы. | | |
| 4.134 верхняя висячая строка: Последняя строка параграфа, переходящая отдельно в начало следующей колонки или страницы. | en | widow, widow line |
| 4.135 ветвь: В сети — направленное соединение между двумя узлами. | en | branch |
| Примечания | | |
| 1 В топологии сетей или в абстрактной конфигурации ветви — это линии схемы. | | |
| 2 В вычислительной сети ветви — эти линии связи. | | |
| 4.136 вещественное число: Число, которое может быть представлено конечной или бесконечной цифрой в системе счисления с постоянным основанием. | en | real number |
| 4.137 взаимная блокировка: Ситуация, в которой обработка данных приостанавливается потому, что каждое из двух или нескольких устройств или параллельных процессов ожидает освобождения ресурсов, назначенных другому или другим процессам или устройствам, либо в силу других взаимозависимости. | en | deadlock |
| <i>Пример — Ситуация, в которой программа А, монопольно блокирующая запись X, дает запрос на блокировку записи Y, которая выделена программе В, а программа В пытается получить монопольное управление записью X перед тем, как разблокировать запись Y.</i> | | |
| 4.138 взаимная рекурсия: Ситуация, в которой две подпрограммы вызывают друг друга. | en | mutual recursion |
| 4.139 взаимное исключение: Принцип, в соответствии с которым в любой заданный момент лишь одна асинхронная процедура может получить доступ к одной и той же разделяемой переменной или выполнять код члена группы критических участков. | en | mutual exclusion |
| 4.140 взаимодействие: Способность двух или более функциональных устройств совместно обрабатывать данные. | en | interoperability |
| 4.141 взаимосвязанность: Способность двух или более узлов в различных вычислительных сетях обмениваться данными. | en | interconnectivity |

| | | |
|---|----|--|
| 4.142 взрыватель почты: Часть, почтовой системы, дающая возможность рассылки сообщения по многим адресам (по списку рассылки). Это используется при организации групп переписки по почте mailing lists. Участники такой переписки посылают письмо только по одному адресу, а именно рефлектору почты, который сам рассылает это сообщение всем адресатам, указанным в списке. Допустимый синоним: Множитель почты. | en | mail exploder, mail broadcaster |
| 4.143 взрывобезопасный: По отношению к аппаратуре, которая не может ни взрываться, ни вызывать взрыв. | en | explosion proof |
| 4.144 видеопередача: Передача телевизионных изображений в определенные места иногда с сопровождающим звуком. | en | video transmission |
| 4.145 видеотекст; GB: Услуга, которая предусматривает интерактивный обмен алфавитноцифровой и графической информацией по телекоммуникационной сети; эта информация визуализируется на экране. Допустимый синоним: Интерактивная видеография, видеоданные. | en | videotex, interactive videography, viewdata |
| 4.146 визуализация: Процесс использования отображений информации об изделии и информации о представлении для создания отображения. | en | scientific visualization, visualization |
| 4.147 визуализация типовой формы: Визуальное представление типовой формы. | en | form flash |
| 4.148 винчестерский диск: Съёмный и герметично запаянный пакет дисков, включающий блок считывания-записи и магнитные диски. | en | data module |
| 4.149 виртуальная память: Пространство памяти, которое может считаться как основная память, заадресованная потребителем вычислительной системы, в которой виртуальные адреса преобразованы в действительные адреса. Английский нереконмендованный синоним: Virtual memory. | en | virtual storage, virtual memory (не рекомендуется) |
| <i>Примечание</i> — Размер виртуальной памяти ограничен адресующей схемой вычислительной системы и количеством доступной дополнительной памяти, но не действительным числом ячеек основной памяти. | | |
| 4.150 виртуальное пространство: Пространство, в котором координаты примитивов вывода не зависят от устройства. | en | virtual space |
| 4.151 виртуальный: Определение, характеризующее процесс или устройство в системе обработки информации кажущихся реально существующими, поскольку все их функции реализуются какими-либо другими средствами. | en | virtual |
| 4.152 виртуальный адрес: В системе виртуальной памяти — это адрес, присвоенный ячейке внешней памяти для того, чтобы доступ к данной ячейке осуществлялся так, как если бы она находилась в оперативной памяти. | en | virtual address |
| 4.153 виртуальный терминал: Обобщенная логическая модель различных абонентских пунктов одного класса, обеспечивающая унифицированное для данного класса абонентских пунктов взаимодействие с ним. | en | virtual terminal |
| 4.154 вклинивание сигнала: Особый тип возникающей ошибки, обнаруженной при осуществлении операции чтения двоичных символов без предварительной записи в процессе хранения или поиска данных в магнитном запоминающем устройстве. Необходимо отметить, что одной из основных причин образования подобного типа ошибки является частичное нарушение нанесенного слоя с магнитными свойствами. | en | drop-in |

| | | |
|--|----|---|
| 4.155 внешнее оборудование: Любое устройство, которое обеспечивает передачу данных между процессором и пользователем относительно определенного центрального процессора; комплекс внешних устройств ЭВМ. Допустимый синоним: периферийное оборудование. | en | peripheral equipment |
| 4.156 внешний объект: Языковой объект, объявленный в некотором программном модуле и доступный вне его. | en | external |
| 4.157 внешний уровень: Все аспекты представления информации для пользователя во внешних интерфейсах информационной системы. | en | external level |
| 4.158 внешняя связанность: Связанность, при которой связанность переменных может ограничиться теми переменными, которые были формально объявлены в качестве внешних (external). | en | external coupling |
| <i>Примечание</i> — PLJ1 дает пример языка программирования, обладающего данной возможностью. | | |
| 4.159 внешняя схема: Определение форм внешнего представления для возможных совокупностей предложений в пределах представления конкретного пользователя, а также аспектов манипулирования этими формами. | en | external schema |
| 4.160 внутренний показатель качества: Показатель качества, передающий полностью интерпретированные нормализованные данные, при котором не требуется дополнительная внешняя информация для нормализации показателя качества. | en | intrinsic |
| 4.161 внутренний уровень: Все аспекты незаметного для пользователя представления информации в компьютерной физической реализации информационной системы. | en | internal level |
| 4.162 внутренняя схема: Описание физической структуры базы данных, в том числе формата хранения записей, методов доступа и распределения по внешним устройствам. | en | internal schema |
| 4.163 возврат: Управляющий символ или клавиша, вызывающие возврат на один символ с удалением предыдущего символа или без удаления символа. | en | backspace a position, backspace, backspace a data medium, backspace |
| 4.164 возврат каретки: Перемещение позиции печатающего или дисплейного устройства на место первой позиции той же строки. | en | carriage return |
| 4.165 восстановление (в компьютерном программировании): Процесс или результат перехода к восстановленному состоянию. | en | recovery |
| 4.166 восстановление вперед во времени: Вид восстановления, при котором система, программа, файл, база данных или другой ресурс переводятся в новое, не используемое ранее состояние, в котором возможно выполнение требуемой функции. | en | forward recovery |
| <i>Пример</i> — <i>Приведение файла в заданное состояние при обновлении более ранней версии с использованием данных хронологической записи сделанных изменений.</i> | | |
| 4.167 восстановление при ошибках: Способность продолжать работу после обнаружения ошибки. | en | error recovery |
| 4.168 восходящий канал: Маршрут, по которому данные передаются из станции данных в распределитель локальной вычислительной сети. | en | uplink |

- 4.169 временное разделение каналов; TDM:** Мультиплексирование с разделением времени (временным уплотнением каналов). en time division multiplexing
- 4.170 временное сцепление:** Сцепление, при котором в конкретный момент востребована вся функциональность модуля. en temporal cohesion
- Пример — Модуль, включающий всю информацию программы.*
- 4.171 временной интервал; TS:** Любой периодически повторяющийся интервал времени, который может быть однозначно опознан и определен. en TS, time slot
- Примечание* — Во французском языке выражение «intervale de temps», которое эквивалентно английскому термину «time interval» (интервал времени), не рекомендуется использовать для отражения понятия «time-slot».
- 4.172 время возрастания:** Время по аппроксимации ступенчатой функции, необходимое для изменения сигнала от заданного низкого значения до заданного высокого значения. en rise time
- Примечание* — Обычно такими значениями являются 10 % и 90 % от высоты ступени
- 4.173 время восстановления:** При посылке или приеме импульсов время между концом импульса и началом следующего импульса. en recovery time
- Примечание* — Этот термин обычно применяется к аппаратуре, которая посылает и принимает импульсы.
- 4.174 время выборки:** Временной интервал между моментом, когда начинает выполняться команда запроса данных и моментом завершения доставки данных. При этом необходимо отметить, что время выборки равно времени ожидания в сумме со временем пересылки данных. Допустимый синоним: время доступа. en access time
- 4.175 время ожидания:** Временной интервал между моментом, когда блок формирования команд инициирует запрос данных и моментом, когда начинается фактическая передача данных. en latency, waiting time
- 4.176 время отклика:** Время между концом запроса в вычислительной системе и началом ответа. en response time
- 4.177 время передачи данных:** Временной интервал между моментом начала операции пересылки данных и моментом ее завершения. Допустимый синоним: время пересылки данных. en transfer time
- 4.178 время поиска:** Временной интервал, необходимый для того, чтобы головка считывания-записи запоминающего устройства прямого доступа разместила определенную запись на дорожке, соответствующей данному адресу или ключу. en search time, rotational delay
- 4.179 время распознавания:** Время между изменением значения цифрового входного сигнала и его распознаванием входным цифровым устройством. en recognition time
- 4.180 время связывания:** Момент, в который происходит связывание. en binding time
- Примечание* — Языки программирования, разработка которых была нацелена как на достижение эффективности выполнения, так и на достижение гибкости (например, Ада, PL/I и C++), поддерживают несколько вариантов выбора времени связывания.
- 4.181 время стабилизации при включении:** Интервал времени между моментом подачи на устройство энергии и моментом, когда устройство начинает работать в соответствии с его рабочими спецификациями. en turn-on stabilizing time

| | | |
|--|----|------------------------------------|
| <p>4.182 время установки: Временной интервал, необходимый для установки на выбранную дорожку рычага выборки запоминающего устройства прямого доступа. Допустимый синоним: время позиционирования.</p> | en | seek time, positioning time |
| <p>4.183 время установления: Время после подачи в систему входного сигнала, необходимое для ввода выходного сигнала и сохранения его в заданном узком центрированном диапазоне в установившемся режиме.</p> <p>Примечание — Вход может быть ступенчатым, импульсивным, или импульсным входе диапазон часто определяется плюс минус 2 % от конечного установившегося значения.</p> | en | settling time |
| <p>4.184 время цикла: Минимальный временной интервал, между моментами начала последовательных циклов считывания-записи в запоминающем устройстве.</p> | en | cycle time |
| <p>4.185 вставка: Функция или режим, который позволяет пользователю вводить дополнительный текст в существующий текст. При этом текст автоматически перегруппировывается для размещения вводимого дополнения.</p> | en | insert |
| <p>4.186 встраиваемое восстановление: Восстановление путем возобновления работы в безопасном месте, предшествующем возникновению сбоя.</p> | en | inline recovery |
| <p>4.187 встроенная команда: Команда при обработке текста, представленная как часть текста, которая выполняется, когда документ отформатирован для просмотра печати или формирования файла для печати.</p> <p>Примечание — Термины, применяемые при обработке текста (in text processing).</p> | en | embedded command |
| <p>4.188 встроенная ошибка: Сбойный участок программы, намеренно вставленный в нее в ходе посева ошибок.</p> | en | indigenous error, indigenous fault |
| <p>4.189 вторичный индекс: Индекс доступа, в котором сведения о местоположении искомой порции данных устанавливаются по вторичному ключу.</p> | en | secondary index |
| <p>4.190 вторичный ключ: Ключ порции данных, значения которого могут быть одинаковыми для нескольких порций данных в заданной их совокупности.</p> | en | secondary key |
| <p>4.191 вход: Начало выполнения программы или процедуры. Допустимый синоним: точка входа.</p> | en | entry |
| <p>4.192 вход в задачу: Место в задаче, в котором предоставляется интерфейс для выполняющего модуля.</p> | en | task entry |
| <p>4.193 входная защита: Для аналоговых входных каналов — защита от перенапряжения, которая может устанавливаться между любыми двумя входными коннекторами или между любым входным коннектором и землей.</p> | en | input protection |
| <p>4.194 входная корзина: Почтовый ящик, который содержит только входящую электронную почту. Допустимый синоним: Входной ящик.</p> | en | in-basket, inbox |
| <p>4.195 входная подсистема: Такая часть системы интерфейсов с процессом, которая передает данные от технологического процесса в компьютерную систему управления процессом.</p> | en | input subsystem |

- 4.196 входной:** Относящийся к устройству, процессу или каналу, задействованным в процессе ввода или к соответствующим данным или состояниям. en input process, input
- Примечание* — Слово ввод может быть использовано вместо выражений входные данные, входной сигнал, процесс ввода в тех случаях, когда это использование ясно для данного контекста.
- 4.197 входной поток:** Последовательность операторов управления заданиями и входных данных для заданий. en input stream
- 4.198 входные данные:** Данные, получаемые или предназначенные для получения любой составной частью вычислительной машины. en input data, input
- 4.199 выборка:** Поиск и выдача предложения, которое есть в информационной базе или концептуальной схеме или выводится из предложений, имеющихся в них. en retrieval
- 4.200 выборка (базы данных):** Операция реляционной алгебры, которая формирует новое отношение, являющееся подмножеством объектов, возникающих из данного отношения 1) Под отношением имеется в виду операция реляционной алгебры. en selection
- Пример* — Применительно к «книгам», содержащим атрибуты «автор» и «название», формирование списка названий книг, написанных данным автором.
- 4.201 выборка по принципу совпадения токов:** В массиве ячеек запоминающего устройства магнитного типа отдельная коммутация одной ячейки массива обеспечивается одновременным использованием одного или нескольких токов. При этом результирующая магнитодвижущая сила превышает пороговую величину только в одной отдельной ячейке. en coincident-current selection
- 4.202 вывод:** Процесс вывода данных любой составной частью вычислительной машины. en output process, output
- 4.203 выделение:** Действие, направленное на выделение изображения примитива вывода или сегмента путем модификации его визуальных атрибутов. en highlighting
- 4.204 вызов (абонента интерфейса):** Обращение абонента к ресурсам системы обработки информации или другим абонентам. en call
- 4.205 вызов процедуры; ВЫЗОВ, Call:** Ссылка на процедуру с целью ее выполнения. en procedure-call statement, procedure call
- 4.206 выпадение сигнала:** Ошибка при реализации операции чтения данных, представленных с использованием двоичной кодировки, в процессе хранения или поиска данных в магнитном запоминающем устройстве. При этом необходимо отметить, что подобного рода ошибка возникает в связи с частичными дефектами нанесенного магнитного слоя. Допустимый синоним: Пропадание разрядов. en drop-out
- 4.207 выполнение:** Процесс выполнения вычислительной машиной какой-либо команды или определенных команд, заданных машинной программой. en execution
- 4.208 выполненный (квалификатор):** Относящийся к состоянию задачи, в котором задача закончена, и обслужены все события, за обработку которых эта задача отвечает. en completed
- Примечание* — В языке Ада, возбужденное во время активизации исключение может являться примером столь неординарного события, приводящего к выполнению задачи.

| | | |
|---|----|---|
| 4.209 выполняемый (квалификатор): Относящийся к состоянию задачи для выполнимой задачи, в котором задаче выделен процессор. | en | running |
| 4.210 выражение: Набор переменных и/или констант, которые объединяются операторами. | en | expression |
| Примечания | | |
| 1 Выражение определяет функцию, чьими аргументами являются переменные, встречающиеся в выражении. | | |
| 2 Структурой, представляющей выражение, является ориентированный ациклический граф, узлами которого являются операторы, константы и переменные. Связи в этом графе представляют собой однонаправленное отношение каждого оператора со своими аргументами, которые также могут быть выражениями. | | |
| 4.211 вырезать и вставить: Функция, которая позволяет пользователю перемещать или копировать текст или графику документа в буферную память для информационного обмена или для использования в данном или другом документе. | en | cut and paste |
| 4.212 выровненный по левому краю: Текст, выровненный только по левому краю поля страницы. | en | left-aligned, left-adjusted, flush left, left-justified (не рекомендуется) |
| 4.213 выровненный по правому краю: Текст, выровненный по правому краю поля страницы. | en | right-aligned, right-adjusted, flush right, right-justified (не рекомендуется) |
| 4.214 высказывание: Возможное состояние сущностей, по поводу которого можно утверждать или отрицать, что такое состояние имеет место. | en | proposition |
| 4.215 высокоуровневое управление каналом передачи данных; ВУКД, HDLC: Стандартный протокол, установленный Международной организацией по стандартизации (ИСО) для поразрядных, разграниченных по кадрам каналов передачи данных. | en | high-level data link control, HDLC |
| 4.216 высота: Размер самой короткой кромки карты. | en | height |
| 4.217 выход: Любая команда в машинной программе, после выполнения которой управление этой программой более не осуществляется. | en | exit |
| 4.218 выходная корзина: Почтовый ящик, который содержит исходящую электронную почту и который может содержать отправленную почту. | en | out-basket |
| 4.219 выходная подсистема: Такая часть системы интерфейсов с процессом, которая передает данные от компьютерной системы управления процессом в технологический процесс. | en | output subsystem |
| 4.220 выходной элемент управляющей системы: Функциональный элемент, который формирует из выходной переменной регулятора манипулируемую переменную, требуемую для приведения в действие конечного управляющего элемента. | en | actuator |
| 4.221 выходные данные абонента: Данные, выдаваемые абонентом интерфейса в процессе передачи. | en | output data, output |
| 4.222 вычисление в реальном масштабе времени (при аналоговой обработке данных): Операция в режиме вычисления, для которой масштаб времени равен 1. | en | real-time operation |

| | | |
|--|----|---|
| 4.223 вычислительная сеть: Сеть, узлы которой состоят из компьютеров и аппаратуры передачи данных, а ветви которой являются линиями передачи данных. | en | computer network |
| 4.224 гашение изображения: Подавление сигналов, несущих информацию об изображении, в течение определенных частей периода развертки, например в течение обратного хода. | en | blanking |
| 4.225 генератор векторов: Функциональное устройство, которое генерирует направленные отрезки прямых линий. | en | vector generator |
| 4.226 генератор кода: Подпрограмма, часто входящая в состав компилятора и служащая для перевода всей программы или ее части с некоторого промежуточного языка на объективный язык. | en | code generator |
| 4.227 генератор компиляторов: Транслятор или интерпретатор, который используется для спецификации и создания компилятора или его части. Допустимый синоним: Компилятор компиляторов. | en | compiler generator, compiler compiler, metacompiler |
| 4.228 генератор кривых: Функциональное устройство, которое преобразует кодированное представление кривой в графическое. | en | curve generator |
| 4.229 генератор переменной функции: Генератор функции, для которого реализуемая функция может определяться пользователем до или во время процесса вычисления. | en | variable function generator |
| 4.230 генератор приложения: Генератор исходного кода, порождающий программы для решения одной или ряда задач из определенной прикладной области. | en | application generator |
| 4.231 генератор символов: Функциональное устройство, которое для изображения символов преобразует их кодированное представление в графическое. | en | character generator |
| 4.232 генератор фиксированной функции: Генератор функции, для которого реализуемая функция определяется конструктивно и не может быть изменена пользователем. | en | fixed function generator |
| 4.233 генератор функции: Функциональный элемент, выходная аналоговая переменная которого равна некоторой функции входных аналоговых переменных. | en | function generator |
| 4.234 генерация системы: Процесс выделения произвольных частей операционной системы и создания определенной операционной системы, приспособленной к требованиям системы обработки данных. | en | system generation, sysgen |
| 4.235 гибкий диск: Гибкий магнитный диск, вложенный в защитную упаковку. Допустимый синоним: флоппи-диск. | en | floppy disk, floppy, flexible disk |
| 4.236 гибкий магнитный диск; ГМД: Магнитный диск, основа которого выполнена из гибкого полимерного материала. | en | flexible disk |
| 4.237 гибкое разбиение на секторы: Осуществление операции идентификации границ секторов с применением записанных данных на магнитном диске. | en | soft sectoring |
| 4.238 гиперкубическая сеть: Гиперрешетчатая сеть, в которой имеется только два граничных узла. Допустимый синоним: Гиперкуб. | en | hypercube network, hypercube |

Пр и м е ч а н и е — n -мерный гиперкуб имеет 2^n узлов.

| | |
|--|--|
| <p>4.239 гиперрешетчатая сеть: Многомерное расширение линейной сети. Допустимый синоним: Гиперрешетка.</p> | <p>en hypergrid network, hypergrid</p> |
| <p>Примечания</p> | |
| <p>1 Если n — размерность гиперрешетчатой сети, то существует $2(n-1)$ различных классов узлов: внутренние узлы подключены к $2n$ ветвям, а гиперузлы — к n ветвям.</p> | |
| <p>2 При наличии только узлов в гиперузлах гиперрешетчатая сеть называется гиперкубической сетью.</p> | |
| <p>4.240 главная эвм: В вычислительной сети — компьютер, который представляет пользователям такие услуги, как вычисления и доступ к базам данных, и может также выполнять управляющие функции. Допустимый синоним: Хост.</p> | <p>en host computer, host</p> |
| <p>4.241 глобальная вычислительная сеть; ГВС: Вычислительная сеть, охватывающая достаточно большую территорию. Под достаточно большой территорией понимают регион, страну или несколько стран.</p> | <p>en wide area network</p> |
| <p>4.242 глобальный объект: Языковой объект, доступный в программном блоке, но объявленный вне его в том же программном модуле.</p> | <p>en global</p> |
| <p>4.243 головка записи: Магнитная головка, предназначенная для реализации выполнения только операции записи.</p> | <p>en write head</p> |
| <p>4.244 головка предварительного считывания: Головка считывания, располагаемая в непосредственной близости от аналогичной головки и предназначенная для считывания данных до считывания их основной головкой считывания.</p> | <p>en pre-read head</p> |
| <p>4.245 головка стирания: Устройство, взаимодействующее с ограниченной областью с целью стирания информации.</p> | <p>en erasing head</p> |
| <p>Примечание — В зависимости от характера воздействия или взаимодействия образуются видовые понятия путем добавления перед словом головка прилагательных, например, механическая, оптическая, магнитная.</p> | |
| <p>4.246 головка считывания/записи: Магнитная головка, предназначенная для реализации выполнения операций считывания/записи.</p> | <p>en read/write head</p> |
| <p>4.247 горизонтальная табуляция (форматирование): Возможность текстового редактора размещать текст горизонтально внутри границ, установленных пользователем.</p> | <p>en horizontal tabulation, horizontal formatting</p> |
| <p>4.248 горизонтальный формат: Размещение текста или графики на странице в виде, удобном для нормального чтения, в случае, когда ширина страницы превышает ее длину (альбомный формат).</p> | <p>en landscape, landscape format, horizontal format</p> |
| <p>4.249 график управляющей логики: Диаграмма, иллюстрирующая совокупность всех возможных последовательностей, в которых могут осуществляться операции при выполнении программы.</p> | <p>en control flow diagram, control flow graph</p> |
| <p>4.250 графический дисплей: Дисплей, обеспечивающий представление данных в любой графической форме.</p> | <p>en graphic display device, graphic display</p> |
| <p>4.251 графический символ: Литера, используемая для построения графических изображений.</p> | <p>en graphic character</p> |
| <p>4.252 графический терминал: Терминал, который включает по крайней мере, одну поверхность визуализации и может включать одно или несколько устройств ввода.</p> | <p>en display console</p> |

| | | |
|---|----|--|
| 4.253 графическое табло: Электронная поверхность, на которой оператор может рисовать с помощью устройства, в котором создается цифровой сигнал, который может быть преобразован в полный видеосигнал. | en | graphics tablet |
| 4.254 графопостроитель: Устройство вывода информации, предназначенное для образования жесткой копии предварительно занесенных данных со сменного носителя. Представление информации в этом случае происходит с использованием двухразмерного графического представления. | en | plotter |
| 4.255 группа дорожек: Группа дорожек магнитного барабана или магнитного диска, на которых операции записи или считывания происходят параллельно. | en | band |
| 4.256 групповая изоляция: Электрическое разделение между группами электрических цепей. | en | grouping ISolation |
| Примечание — Внутри группы существуют соединения, как например, с сетевым питанием. | | |
| 4.257 дамп: Процедура выполнения дампа. | en | datadump |
| 4.258 дамп измененный: Дамп тех ячеек памяти, содержимое которых изменилось за указанный период времени. | en | change dump |
| 4.259 данные: Предоставление информации в формальном виде, пригодном для передачи, интерпретации или обработки людьми или компьютерами. | en | data |
| 4.260 двоичная арифметическая операция: Арифметическая операция, операнды и результат которой представлены в чисто двоичной системе представления чисел. Нерекомендованный синоним: Двоичная операция. | en | binary arithmetic operation, binary operation (не рекомендуется) |
| 4.261 двоичная единица информации: Разряд, принимающий цифровое значение 0 или 1 в двоичной системе счисления 3). В соответствии с ГОСТ 15971—90 (46): «Бит, двоичная единица представления данных». | en | binary digit |
| 4.262 двоичный код: Код, содержащий только два кодовых знака (символа), например, 0 и 1. | en | binary code |
| 4.263 двоичный поиск: Дихотомический поиск, который осуществляется для наборов, содержащих равное число элементов данных или, в том случае, если общее число элементов является нечетным, один из этих наборов может содержать один лишний элемент. | en | binary search |
| 4.264 двоичный элемент: Запоминающий элемент, способный обеспечить хранение одного двоичного символа. | en | binary cell |
| 4.265 двойственная операция: По отношению булевой операции — другая булева операция, результат которой, если она выполнена над операндами, являющимися отрицаниями операндов первой булевой операции, представляет собой отрицание результата первой булевой операции. | en | dual operation |
| 4.266 двунаправленный поиск: Поиск, который начинается одновременно с помощью прямого логического вывода и обратного логического вывода и который прекращается, когда пути поиска встретятся в пространстве решений или когда все возможности будут исчерпаны. | en | bidirectional search |

| | |
|---|-----------------------------------|
| <p>4.267 дедукция: Логический вывод, когда логическое заключение выводится из конкретного множества предпосылок.</p> <p>Допустимый синоним: Дедуктивный логический вывод.</p> <p>Примечание — Дедукцией является только сохраняющий истинность логический вывод.</p> | en deduction, deductive inference |
| <p>4.268 действие (в искусственном интеллекте): В представлении знаний, основанном на сценариях, операция, выполняемая актером.</p> | en action |
| <p>4.269 действительная память: Основная память в системе виртуальной памяти.</p> <p>Примечание — Физически действительная память и основная память идентичны. Однако, в концептуальном плане действительная память представляет только часть области адресов, доступных пользователю системы виртуальной памяти. Традиционно полная область адресов, доступных пользователю, обеспечивалась основной памятью.</p> | en real storage |
| <p>4.270 действительный адрес: Адрес ячейки памяти в действительной памяти.</p> | en real address |
| <p>4.271 дейтаграмма: Иногда, датаграмма. Пакет (кадр) информации, посылаемый компьютеру-получателю независимо от других пакетов — без установки логического соединения и квитирования, т.е. безо всякого предупреждения. В этом смысле дейтаграмма похожа на телеграмму: это самодостаточное сообщение, оно может прибыть в любое время без предупреждения. Дейтаграммы обычно используют, если информация пересылается нерегулярно, нечасто и небольшими порциями. Краткая форма: Дейтаграмма.</p> | en datagram |
| <p>4.272 декларативные знания: Знания, представленные фактами, правилами и теоремами.</p> <p>Примечание — Обычно декларативные знания не обрабатываются без первоначального перевода их в процедурные знания.</p> | en declarative knowledge |
| <p>4.273 декодировать: Восстанавливать информацию из ее кодированного представления путем приведения ее к исходному виду.</p> | en decode |
| <p>4.274 декомпилятор: Инструментальное программное средство, которое декомпилирует программы.</p> | en decompiler |
| <p>4.275 делегирование: Передача полномочия от его обладателя другому объекту.</p> | en delegation |
| <p>4.276 демонстрация корректности: Формальная математическая демонстрация того, что семантика программы согласуется со спецификациями данной программы.</p> | en correctness proving |
| <p>4.277 демультиплексирование логических соединений: Функция, выполняемая логическим объектом — получателем уровня и использующая одно соединение смежного нижнего уровня для обеспечения нескольких соединений данного уровня. Краткая форма: Демультиплексирование.</p> | en demultiplexing |
| <p>4.278 дерево (в коммуникационных сетях): Функциональная единица передачи данных между участниками по линиям связи в случае, когда связь всех участников представляет собой связанных неориентированный граф без циклов.</p> | en tree |
| <p>4.279 дерево знаний: Иерархическая семантическая сеть, представленная древовидным направленным графом.</p> | en knowledge tree |

| | | |
|---|----|--|
| 4.280 дерево поиска: Древовидный граф, на котором вычисляются различные правила, применяемые при поиске, исследованные узлы и полученные результаты. | en | search tree |
| 4.281 дескриптор: Параметр, возвращаемый функцией БиоАПИ (например, А), который может быть использован приложением БиоАПИ в следующем вызове функции для идентификации компонента БиоАПИ или элемента данных в рамках компонента А. | en | handle |
| Примечание — Типами дескрипторов являются: BIR_Handle — создается ПБУ для выбора или доступа к ЗБИ в рамках данного ПБУ; BSP Attach Handle — используется для присоединенной сессии; DB_Handle — создается ПБУ для выбора или доступа к управляемой данным ПБУ базе данных ЗБИ. | | |
| 4.282 детектор транслятора: Языковая конструкция для управления трансляцией программы. | en | translator directive |
| 4.283 дешифрование: Действие обратное шифрованию. | en | decryption, decipherment |
| 4.284 диагностика: Средства проверки правильности работы системы или отдельных устройств и поиска ошибок. | en | diagnostic |
| 4.285 диалоговая компонента: Компонента системы, основанная на знаниях, которая взаимодействует с пользователем в диалоговом режиме. | en | dialog component |
| 4.286 диалоговая среда: Операционная среда, в которой программа отвечает каждому пользователю во время ее выполнения, и у пользователя создается ощущение своего прямого воздействия в процессе работы. | en | interactive environment |
| 4.287 диалоговый режим: Режим работы вычислительной системы, в котором последовательность чередования входов и ответов между пользователем и системой происходит в виде, похожем на диалог двух лиц. Допустимый синоним: Интерактивный режим | en | conversational mode, interactive mode, time sharing (не рекомендуется) |
| 4.288 диалоговый язык: Язык, обеспечивающий общение пользователя с ЭВМ в форме диалога. Допустимый синоним: Интерактивный язык; язык диалога. | en | interactive language, conversational lan- guage |
| 4.289 диапазон ошибок: Множество значений, которые может принимать ошибка. | en | error range |
| 4.290 дизъюнкция: Булева операция, результат которой имеет булево значение 0 в том и только том случае, если каждый из операндов имеет булево значение 0. Нерекомендованный синоним: Логическая сумма. | en | disjunction, OR oper- ation, INCLUSIVE-OR operation, logical add, logical sum (не рекомендуется), EITHER-OR operation (не рекомендуется) |
| 4.291 динамическая буферизация: Динамическое распределение буферной памяти. | en | dynamic buffering |
| 4.292 динамическая память: Часть внутренней памяти, используемая для динамического завязывания и уничтожения объектов данных, порядок использования которых не определен. | en | heap |
| 4.293 динамическая точка останова: Точка останова, у которой в процессе выполнения данной или иной программы могут меняться запускающие ее события или условия. | en | dynamic breakpoint |

| | | |
|---|----|---|
| 4.294 динамическое запоминающее устройство: Особого рода запоминающее устройство, чье функционирование сопровождается необходимой регенерацией содержимого. | en | dynamic storage |
| 4.295 динамическое перераспределение: Процесс, определяющий новые абсолютные адреса для программы вычислительной машины во время вычисления таким образом, что программа может быть выполнена от другой области основной памяти. | en | dynamic relocation |
| 4.296 динамическое распределение: Способ распределения, при котором ресурсы выделяются процессу по мере необходимости и затем освобождаются для передачи другим процессам. | en | dynamic resource allocation, dynamic allocation |
| 4.297 динамическое свойство объекта: Свойство объекта, определяемое или доопределяемое в период выполнения программы. | en | dynamic |
| 4.298 директива интерпретатора: Языковая конструкция для управления интерпретацией программы. | en | interpreter directive |
| 4.299 диск: Носитель информации, представляющий собой круглую пластину, покрытую слоем материала, способного запоминать и воспроизводить информацию. Местом размещения информации являются концентрические дорожки. Различают магнитные, магнитооптические и оптические диски. | en | disk |
| 4.300 дискета: Магнитный диск малых размеров, заключенный в специальный защитный пакет. | en | diskette |
| 4.301 дисковод: Особое устройство, обеспечивающее управление вращением магнитных дисков. | en | disk drive |
| 4.302 дисковое запоминающее устройство: Внешнее устройство, состоящее из съемных или фиксированных магнитных дисков и аппаратуры для их вращения и управления головками чтения-записи. | en | disk unit |
| 4.303 дискретный вид: Характеристика данных, состоящих из цифр, а также процессов и функциональных единиц, использующих эти данные. | en | digital |
| Примечания | | |
| 1 Представление в двоичном виде предпочтительнее представления в непрерывно меняющейся аналоговой форме | | |
| 2 В ряде случаев выполнение данной рекомендации может привести к потере информации. | | |
| 3 В контексте сводного оригинала-макета, изображение, создаваемое множеством дискретных точек, предпочтительнее непрерывного графического изображения. | | |
| 4.304 диспетчер: Такая программа в операционной системе или другом функциональном устройстве, назначением которой является диспетчеризовать. | en | dispatcher |
| 4.305 дисплей: Устройство вывода осуществляющее визуальное представление выводимых данных. Необходимо отметить, что при этом обеспечивается временное визуальное отображение информации. Однако возможно получение жесткой копии такого представления данных. | en | display device |
| 4.306 дистанционная пакетная обработка данных: Пакетная обработка данных, в которой устройства входа-выхода имеют доступ к вычислительной машине через канал передачи данных. | en | remote batch processing |
| 4.307 дистанционный ввод заданий; Rje: Приписывание заданий через устройство ввода, которое связано с вычислительной машиной через канал передачи данных. | en | RJE, remote job entry |

| | | |
|--|----|--|
| 4.308 дистанционный пакетный ввод: Подача групп данных через устройство ввода, которое имеет доступ к вычислительной машине через канал передачи данных. | en | remote batch entry |
| 4.309 дифференциальное кодирование: См. терминологическую статью «кодирование без возвращения к нулевому интервалу с перепадом на нулях». | en | differential encoding |
| 4.310 дифференциальный усилитель: Усилитель, который имеет две входных цепи и который усиливает разность между двумя входными сигналами. | en | differential amplifier |
| 4.311 дихотомический поиск: Поиск, при котором упорядоченный набор элементов данных разделяется на две взаимоисключающих части. Одна из этих частей отбрасывается, и поиск возобновляется в оставшейся части, до тех пор, пока он не будет закончен. | en | dichotomizing search |
| 4.312 длина блока: Число байтов (иногда слов) в блоке. | en | block size, block length |
| 4.313 длина команд: Число слов, байт или бит, необходимое для хранения машинной команды. | en | instruction length |
| 4.314 длина страницы: Вертикальный размер области страницы, выводимой при печати или отображаемой на экране. Примечание — Длина страницы текста обычно меньше реального размера листа бумаги, но эта длина может превышать реальный размер листа бумаги, например при создании складных диаграмм (схем, графиков). | en | page length, page depth |
| 4.315 длительность цикла обработки: Время между предписанием задания и возвратом полного выходного сигнала. | en | turnaround time, turnround time |
| 4.316 добавление в конец: Функция или режим, который позволяет пользователю добавлять новый документ или набор знаков в конец ранее введенного текста. Примечание — Термины, применяемые при обработке текста (in text processing). | en | append |
| 4.317 документ: Текст, имеющий наименование, определенную структуру и обозначение, который может быть сохранен, отредактирован, найден и заменен как единое целое. Примечание — Термины, применяемые при обработке текста (in text processing). | en | document |
| 4.318 домен административного управления; ADMD: Юридическое лицо, предоставляющее услуги в системе управления сообщениями X.400. Например, MCImail и ATTmail в США, British Telecom Gold400mail в Великобритании. Все ADMD мира вместе организуют базовую сеть (backbone). X.400. | en | administration management domain, ADMD |
| 4.319 домен управления: Область, охватывающая множество из двух или более информационных систем, каждая из которых может быть распределенной, спроектированных и сконструированных для обмена данными и процессами. | en | MD, management domain |
| 4.320 домен частного управления; PRMD: Система электронной почты частной организации в системе обработки сообщений (MHS) X.400. Например, NASAmail. | en | PRMD, private management domain |
| 4.321 дополнительный импульс: Недопустимый, самопроизвольно возникающий дополнительный импульс, образование которого связано с выполнением операции записи или чтения данных. | en | extra-pulse |

| | | |
|--|----|----------------------------|
| 4.322 допустимое действие: Действие, удовлетворяющее установленным правилам или ограничениям и изменяющее непротиворечивую совокупность предложений в информационной базе или концептуальной схеме на другую не противоречивую совокупность предложений и/или представляющее информацию о непротиворечивой совокупности предложений в информационной базе или концептуальной схеме. | en | permissible action |
| 4.323 дорожка: Канал носителя данных, соответствующий магнитной головке считывания-записи в процессе прохождения носителя вдоль головки. | en | track |
| 4.324 дорожка ведущей перфорации: Особая дорожка на носителе данных, содержащая проделанные отверстия ведущей перфорации. Допустимый синоним: Синхродорожка. | en | feed track, sprocket track |
| 4.325 доставка документа: Передача документа в среду получателя. | en | document delivery |
| 4.326 доступ: Получение возможности ознакомления с информацией, ее обработки и (или) воздействия на информацию и (или) ресурсы автоматизированной информационной системы с использованием программных и (или) технических средств. | en | access |
| Примечание — Доступ осуществляется субъектами доступа, к которым относятся лица, а также логические и физические объекты. | | |
| 4.327 доступность: Свойство быть доступным и готовым к использованию по запросу авторизованного субъекта. | en | availability |
| 4.328 дребезг контактов: Нежелательное установление и разрыв соединения при открытии или закрытии контакта. | en | contact bounce |
| 4.329 древовидная сеть: Сеть, в которой существует только один маршрут между любыми двумя узлами. | en | tree network |
| 4.330 дрейф: Нежелательное изменение значения выходного сигнала устройства в течение определенного периода времени, когда значения всех входных сигналов устройства сохраняются постоянными. | en | drift |
| 4.331 дубликат: 1 Копия. 2 Запись базы данных, имеющая то же значение исходного ключа, что и другая запись. 3. В вычислительных сетях — пакет, принимаемый повторно. | en | duplicate |
| 4.332 дубликат содержимого оперативной памяти: Представление программы вычислительной машины и связанных с ней данных в том виде, как они существуют в основной памяти. | en | storage image, core image |
| 4.333 единица компиляции: Программа или часть программы на языке высокого уровня, достаточно законченная для того, чтобы ее можно было компилировать. | en | compilation unit |
| 4.334 емеля: Жарг. Электронная почта. Описание стандарта электронной почты Internet находится в REC 821, 822, 1521, 1522. Стандартный сервис. Internet, регламентирующий аналог обычной почты; предоставляет полный спектр возможностей, доступных при пользовании обычной почтой, а также множество дополнительных удобств. Превосходит обычную почту по скорости на несколько порядков. Во всех отношениях удобнее традиционной. Единственный недостаток — слабая конфиденциальность, что преодолимо (см. REC — документацию) REC 1421, 1422, 1423. Также, электронное письмо — сообщение (послание) электронной почты. | en | e-mail, E mail |

| | | |
|---|----|---------------------------------|
| 4.335 емкость запоминающего устройства: Определенная величина, указывающая на количество данных, обеспечиваемых размещением в выбранном запоминающем устройстве. Измерение данной величины осуществляется в единицах измерения количества информации. | en | storage capacity, storage size |
| 4.336 естественный язык: Язык, словарь и грамматические правила которого обусловлены практикой применения и не всегда формально зафиксированы. | en | natural language |
| 4.337 жесткий диск: Неподвижный магнитный диск. | en | hard disk |
| 4.338 жесткое разбиение на секторы: Осуществление операции физической маркировки границ секторов используемого магнитного диска. | en | hard sectoring |
| 4.339 жизненный цикл системы: Развитие рассматриваемой системы во времени, начиная от замысла и заканчивая списанием. | en | system life cycle |
| 4.340 зависание: Ситуация, в которой выполнение асинхронной процедуры неосуществимо в течение какого-либо предсказуемого промежутка времени вследствие того, что параллельные асинхронные процедуры продолжают удерживать требуемые ресурсы. | en | starvation |
| 4.341 зависимая станция данных: Станция звена данных, выбранная главной станцией данных для приема данных. Зависимая станция сохраняет свой статус до окончания передачи данных со стороны главной станции. Краткая форма: Зависимая станция. | en | slave station |
| 4.342 зависимый от среды интерфейс: Интерфейс между физической средой локальной вычислительной сети и модулем сопряжения со средой. | en | medium dependent interface, MDI |
| 4.343 заголовок: Название внутреннего подраздела издания, определяющее тему, раскрываемую в последующем тексте. | en | preamble, heading, header |
| 4.344 заголовок сообщения данных; Заголовок: Начальная часть сообщения данных, содержащая информацию, необходимую для целей управления. | en | header |
| 4.345 загрузить: Программа, копирующая другие программы из внешней памяти во внутреннюю память, или данные из внешней памяти в внутреннюю и из внутренней памяти в регистры. | en | loader |
| 4.346 загрузка в память: Пересылка данных между различными уровнями памяти данных с целью непосредственного их использования в операциях центрального процессора. Краткая форма: Загрузка. | en | load |
| 4.347 загрузка-выполнение: Технический прием, при котором не делается пауз между загрузкой и выполнением программы. | en | load-and-go |
| 4.348 задание: Единица работы, определяемая пользователем и выполняемая вычислительной машиной. Примечание — Вообще, данный термин иногда относится к представлению понятия работа. Это представление может включать серию программ вычислительной машины, файлов и управляющих операторов для операционных систем. | en | job |
| 4.349 задача: В режиме мультипрограммирования и мультипроцессорной обработки, одна или более последовательностей команд, обрабатываемых управляющей программой, как элемент работы, которая выполняется вычислительной машиной. | en | task |

| | | |
|--|----|---|
| 4.350 задержка кругового обхода (шинной сети): Удвоенное время прохождения бита между двумя наиболее удаленными станциями шинной локальной вычислительной сети. | en | round-trip propagation time |
| 4.351 задержка тракта передачи (шинной сети): Время, необходимое для прохождения бита между двумя наиболее удаленными станциями шинной локальной вычислительной сети. | en | transmission path delay, one-way propagation time |
| 4.352 заключительная часть сообщения: Последовательность бит, располагаемая в конце каждого информационного блока на магнитном носителе данных. Предназначена для осуществления синхронизации операции обратного чтения. | en | postamble |
| 4.353 закодированное изображение: Представление изображения в форме, удобной для хранения и обработки при помощи ЭВМ. | en | coded image |
| 4.354 закрытый тип данных: Тип данных с открытой спецификацией, но закрытой реализацией. | en | encapsulated type |
| 4.355 замена: Функция или режим. Который позволяет пользователю заменять существующий текст или его часть на другой текст. | en | replace |
| 4.356 заменяемость: Понятие, определяющее возможность использования в конфигурации конечного изделия комплектующих (покупных, стандартных) изделий аналогичного назначения с одинаковыми основными характеристиками, причем различие в других (не основных) характеристиках не влияет на выполнение конечным изделием его функций. Находит отражение в специальных документах, связанных с управлением конфигурацией. | en | substitution |
| 4.357 замещение страниц: Передача страницы между действительной памятью и дополнительной памятью. | en | paging |
| 4.358 запасная дорожка: Резервная дорожка, используемая вместо основной дорожки в случае ее повреждения или невозможности использования. | en | alternate track, alternative track |
| 4.359 запись (в области организации данных): Последовательность элементов данных, рассматриваемая как единое целое. | en | record |
| 4.360 запись активизации: Объект данных представляющий экземпляр задачи или подпрограммы, и одержащий значения данных и данные о состоянии процесса для этого экземпляра. | en | activation record |
| Примечание — В запись активизации могут входить параметры, результаты, локальные данные и т. д. | | |
| 4.361 запись без возвращения к нулю; Nrz: Технология магнитной записи битов, при которой вся выделенная ячейка памяти заполняется необходимой информацией в виде нулей и единиц. Выделения части ячеек памяти для намагничивания до начального состояния не происходит. | en | non-return-to-zero recording, non-return-to-reference recording |
| 4.362 запись без возвращения к нулю при возникновении нулевого значения; NrZ-0: Реализация технологии данного типа записи предусматривает представление нулевого значения с использованием изменения в содержании намагничивания носителя каждой ячейки памяти. При возникновении единичного значения информации изменения состояния намагничивания не происходит. | en | NRZ-0, non-return-to-zero change-on-zeros recording |

| | | |
|--|----|--|
| <p>4.363 запись без возвращения к нулю при переходе в единичное состояние; Nrz-1; nrz(m): Технология осуществления записи без возвращения к нулю, при которой представление единичной информации осуществляется путем изменения состояния перемангничивания. Данный метод организации процесса записи получил название записи с маркированием, в связи с тем, что при этом происходит запись только единицы или сигнала маркировки.</p> | en | non-return-to-zero change-on-ones recording, non-return-to-zero (mark) recording |
| <p>4.364 запись данных: Отправка данных на устройства вывода, хранения данных или носитель данных.</p> | en | write |
| <p>4.365 запись двойными импульсами: Запись с фазовой модуляцией, имеющая немагнитные области на каждой стороне намагниченных областей.</p> | en | double-pulse recording |
| <p>4.366 запись с автостиранием: Запись информации на сигналограмму без предварительного стирания ранее записанных сигналов в зоне записи.</p> | en | overwrite |
| <p>4.367 запись с возвращением к начальному состоянию: Технология магнитной записи бит, при которой под заполнение информацией в виде нулей или единиц отводится только определенная часть ячейки запоминающего устройства, оставшиеся ячейки намагничиваются до начального состояния.</p> | en | return-to-reference recording |
| <p>4.368 запись с возвращением к нулю; Rz: Запись с возвращением к начальному состоянию, когда начальным состоянием является отсутствие намагниченности.</p> | en | RZ, return-to-zero recording |
| <p>4.369 запись с фазовой модуляцией: Технология магнитной записи, при которой происходит разделение каждой используемой ячейки памяти на две области, которые содержат две записи противоположного характера. Последовательности подобных записей указывают на то, какое значение имеет представленная двоичная цифра — нуль или единица. Допустимый синоним: Фазовое кодирование.</p> | en | phase modulation recording, phase encoding |
| <p>4.370 запись с частотной модуляцией: Запись без возвращения к нулю, при котором наблюдается применение в состоянии намагничивания каждой ячейки памяти. При представлении единичного значения информации изменение намагничивания наблюдается в центре используемых ячеек памяти.</p> | en | frequency modulation recording, FM recording |
| <p>4.371 запоминание: Определенного рода действия, направленные на обеспечение размещения данных в выбранном запоминающем устройстве.</p> | en | storing |
| <p>4.372 запоминающее устройство: Функциональное устройство, в котором можно размещать и хранить данные и из которого их можно извлекать.</p> | en | storage device, storage |
| <p>4.373 запоминающее устройство магазинного типа: Особое запоминающее устройство, в котором расположение, при занесении данных осуществляется с соблюдением порядка, при котором последний из занесенных элементов данных выбирается первым. Необходимо отметить, что подобный метод организации запоминающего устройства получил название последним пришел — первым обслужен. Допустимый синоним: Стек.</p> | en | pushdown storage, stack storage, stack |

| | | |
|---|----|--------------------------------------|
| 4.374 запоминающее устройство на интегральных микросхемах: Запоминающее устройство, состоящее из транзисторов, диодов и других элементов микросхем, изготовленных на кристалле. | en | integrated circuit memory, IC memory |
| 4.375 запоминающее устройство на магнитной ленте: Запоминающее устройство, обеспечивающее хранение необходимой информации с использованием технологии магнитной записи. Запись при этом осуществляется на поверхности специальной магнитной ленты, перемещающейся при этом в продольном направлении. | en | magnetic tape storage |
| 4.376 запоминающее устройство на магнитных дисках: Запоминающее устройство, обеспечивающее сохранение необходимой информации с использованием технологии магнитной записи на плоскую поверхность одного или более дисков. Используемые магнитные диски вращаются вокруг общего шпинделя. | en | magnetic disk storage, disk storage |
| 4.377 запоминающее устройство на магнитных картах: Запоминающее устройство, обеспечивающее хранение необходимой информации с использованием технологии магнитной записи. Запись данных при этом осуществляется на поверхность специальной тонкой гибкой карты. | en | magnetic card storage |
| 4.378 запоминающее устройство на центральном магнитном домене: Запоминающее устройство магнитного типа, использующее для обеспечения своего функционирования цилиндрические магнитные области, образованные с использованием технологии тонких пленок и обладающие способностью перемещения. При этом содержимое подобного домена не разрушается и меняется. | en | bubble memory |
| 4.379 запоминающее устройство обратного магазинного типа: Запоминающее устройство, в котором расположение данных осуществляется с соблюдением правила, при котором первый занесенный элемент выбирается первым. Данный тип организации функционирования запоминающего устройства получил название первым пришел — последним обслужен. | en | pushup storage |
| 4.380 запоминающее устройство с магнитным барабаном: Магнитное запоминающее устройство, обеспечивающее сохранение необходимых данных с использованием технологии магнитной записи информации на поверхность магнитного барабана, который при этом вращается вокруг собственной оси. | en | magnetic drum storage |
| 4.381 запоминающее устройство типа z: Запоминающее устройство, в котором может быть организовано хранение данных или из которого данные могут извлекаться в единицах машинного слова или, с той же длительностью, в частях машинного слова. | en | word-organized storage |
| 4.382 запоминающий элемент: Наименьший по объему блок памяти, к которому может быть организована адресация в процессе хранения. | en | storage cell, storage element |
| 4.383 запрещающий сигнал: Сигнал, который запрещает произойти тому или иному событию. | en | inhibiting signal |
| 4.384 запрос: Требование на непосредственный вывод данных или на их извлечение из базы данных, основанное на заданных условиях. | en | query |
| Примечание — Примером является запрос в систему бронирования о наличии мест на конкретный рейс. | | |
| 4.385 запустить: Инициировать действие, определенное правилом, когда установленное этим правилом условие выполняется. | en | fire |

| | | |
|--|----|-------------------------|
| 4.386 зарезервированное слово : Ключевое слово, использование которого запрещено в иных целях, кроме указанной. | en | reserved word |
| 4.387 захват : Способ выделения ресурсов, при котором разделяемые ресурсы защищены тем, что доступ к каждому из них в каждый конкретный момент может получить лишь одно устройство или процесс. | en | lockout |
| <i>Пример — Запрет на чтение данных в момент их обновления.</i> | | |
| 4.388 захват (канала) : Процесс передачи данных станцией данных, длительность которого превышает предел, установленный протоколом взаимосвязи. | en | jabber |
| 4.389 защита : Средство для ограничения доступа или использования всей или части вычислительной системы; юридические, организационные и технические, в том числе программные, меры предотвращения несанкционированного доступа к аппаратуре, программам и данным. | en | lock-out, lock out |
| 4.390 защита данных : Техническая и социальная система мероприятий по согласованию, управлению и обеспечению неприкосновенности, конфиденциальности и защиты информации. | en | data protection |
| 4.391 защита данных от ошибок : Любой технический прием, применяемый для уменьшения влияния ошибок при записи, обработке или передаче информации. | en | error control |
| 4.392 защита запоминающего устройства : Ограничение возможности доступа к запоминающему устройству или же к одной или нескольким ячейкам памяти. Подобное ограничение доступа организуется путем использования запрета на выполнение команд чтения или записи. | en | storage protection |
| 4.393 защита контактов : Защита механического контакта от перегрузки по току или перенапряжения. | en | contact protection |
| 4.394 защита файла : Аппаратные или программные средства для предотвращения внесения изменений в файл. | en | file protection |
| 4.395 защищаемая автоматизированная информационная система : Автоматизированная информационная система, предназначенная для сбора, хранения, обработки, передачи и использования защищаемой информации с требуемым уровнем ее защищенности. | en | trusted computer system |
| 4.396 звездобразная сеть : Древовидная сеть, содержащая ровно один промежуточный узел. | en | star network |
| 4.397 звено данных : Совокупность канала передачи данных и компонентов оконечного оборудования данных, управляемых протоколом уровня звена данных. Нерекommenдoванный синоним: Канал данных. | en | data link |
| 4.398 знания (в искусственном интеллекте) : Совокупность фактов, событий, убеждений, а также правил, организованных для систематического применения. | en | knowledge |
| 4.399 значащая позиция цифрового сигнала данных ; Значащая позиция: Фиксируемое значение состояния представляющего параметра цифрового сигнала данных. | en | significant condition |
| 4.400 значащий интервал времени цифрового сигнала данных ; Значащий интервал: Интервал времени между двумя соседними значащими моментами цифрового сигнала данных. | en | significant interval |
| Примечание — Значащий интервал времени цифрового сигнала данных приобретает название в зависимости от вида цифрового сигнала, например, значащий интервал времени изохронного цифрового сигнала данных. | | |

| | | |
|--|----|---|
| <p>4.401 значащий момент цифрового сигнала данных: Момент, в который происходит смена значащей позиции цифрового сигнала данных. <i>Нерекомендованный синоним:</i> Характеристический момент.</p> | en | significant instant |
| <p><i>Примечание</i> — Значащие моменты цифрового сигнала данных приобретают название в зависимости от вида цифрового сигнала, например значащие моменты изохронного цифрового сигнала данных.</p> | | |
| <p>4.402 значение кода: Результат применения системы кодирования к наименованию кода.</p> | en | code value, code element, code (не рекомендуется) |
| <p><i>Пример</i> — Код «CDG» представляет наименование «Аэропорт имени Шарля де Голля» в системе трехбуквенного кодирования наименований аэропортов.</p> | | |
| <p>4.403 значение хеш-функции: Значение, возвращаемое хеш-функцией, которое указывает местонахождение данного элемента на запоминающем устройстве.</p> | en | hash value |
| <p>4.404 зона установки головки: Периферийная область, имеющаяся на плоскости каждого магнитного диска, где устанавливается необходимый плавающий зазор между головкой и поверхностью диска для считывания и записи данных.</p> | en | head loading zone |
| <p>4.405 зонная пробивка: Образованное перфорационное отверстие в одной из трех верхних строчек перфокарты, обладающей 12 строками.</p> | en | zone punch |
| <p>4.406 идентификатор: Последовательность символов, позволяющая однозначно идентифицировать что-либо, с чем она связана в заданном контексте.</p> | en | identifier |
| <p><i>Примечание</i> — В качестве идентификаторов следует использовать имена, так как они не являются лингвистически нейтральными.</p> | | |
| <p>4.407 иерархическая вычислительная сеть: Вычислительная сеть, в которой узлы организованы в иерархию классов относительно их возможностей управления операциями. <i>Допустимый синоним:</i> Иерархическая сеть.</p> | en | hierarchical computer network, hierarchical network |
| <p>4.408 иерархическая сеть: Информационная сеть, в которой линии и узлы делятся на несколько уровней, имеющих различную структуру соединений.</p> | en | hierarchical network |
| <p>4.409 иерархическое планирование: Планирование, в котором неопределенные части плана уточняются более детальными под-планами посредством формирования их иерархического представления.</p> | en | hierarchical planning |
| <p>4.410 иерархия: Многоуровневая организация; древовидная организация.</p> | en | hierarchy |
| <p>4.411 избирательный дамп: Дамп, охватывающий лишь определенные области адресов памяти.</p> | en | selective dump |
| <p>4.412 избыточность (применительно к функциональной единице): Наличие средств повышения надежности в дополнение к основному набору средств для выполнения требуемой функции.</p> | en | redundancy |
| <p>4.413 извлечение сообщения: Процесс получения входящей электронной почты из почтового ящика.</p> | en | message retrieval |
| <p>4.414 изображение: Совокупность примитивов вывода и (или) сегментов, которая может быть одновременно выведена на поверхность визуализации.</p> | en | display image, image |

| | | |
|--|----|---|
| 4.415 изображение: Двумерное графическое представление свойств изделия, предназначенное для восприятия человеком. | en | picture |
| 4.416 изолированный усилитель: Усилитель без электрического соединения между цепью сигнала и всеми другими цепями. | en | Isolated amplifier |
| 4.417 импликация: Бинарная булева операция, результат которой имеет булево значение 0 в том и только в том случае, если первый операнд имеет булево значение 0, а второй операнд — булево значение 1. Некомендованный синоним: Условное включение. | en | implication, IF-THEN operation, conditional implication operation, conditional implication, inclusion (не рекомендуется) |
| 4.418 импульс: Вариация уровня от установленного значения, кратковременная с точки зрения рассматриваемого масштаба времени, причем конечное значение уровня равно его первоначальному значению. | en | impulse |
| 4.419 инвариантный: Относящийся к свойству чего-либо не меняться в указанном окружении. | en | invariant |
| 4.420 инвертор, преобразователь знака: Функциональный элемент, выходная аналоговая переменная которого сохраняет абсолютную величину входной аналоговой переменной и имеет противоположный знак. | en | inverter |
| 4.421 индекс (в программировании): Целое число, определяющее место элемента данных в последовательности элементов данных. | en | index |
| 4.422 индексация: Механизм для доступа к компоненте массива данных посредством ссылки на массив и посредством одного или более выражений, значения которых определяют позицию компоненты массива. Примечание — Область применения — языки программирования. | en | subscripting |
| 4.423 индексированный адрес: Адрес, который следует модифицировать, используя содержимое одного или нескольких индексных регистров. | en | indexed address |
| 4.424 индексная дорожка: Магнитная дорожка, содержимое которой необходимо для расположения данных на других дорожках того же носителя данных. | en | index track |
| 4.425 индексное отверстие: Особое отверстие на гибком диске, служащее для индикации первого сектора данного диска. | en | index hole |
| 4.426 индикатор: Устройство, обеспечивающее визуальную или другую индикацию наличия определенного состояния. | en | indicator |
| 4.427 индукция: Логический вывод, который начинается с заданного факта и завершается общими гипотезами. Допустимый синоним: Индуктивный логический вывод. | en | induction, inductive inference |
| 4.428 инженер знаний: Лицо, получающее знания от специалистов в определенной области знаний и из других источников знаний и организующее их как базу знаний. Примечание — См. также инженерию знаний. | en | knowledge engineer |
| 4.429 инженерия знаний: Дисциплина, рассматривающая получение знаний от специалистов в области знаний и из других источников знаний и включения их в базу знаний. Примечание — «Инженерия знаний» иногда относят к конкретному умению проектировать, создавать и поддерживать экспертные системы, основанные на знаниях. | en | knowledge engineering |

| | | |
|---|----|---|
| 4.430 инженерный пульт: Часть блока оборудования, используемого при организации взаимодействия между данным блоком и инженером по техобслуживанию. Допустимый синоним: Пульт технического обслуживания. | en | maintenance panel |
| 4.431 инициализация: Операции по приведению устройства в исходное положение, необходимое для пользования носителем данных или для реализации какого-либо процесса. | en | initialize, initialization |
| 4.432 инкапсуляция: Формирование пакетов данных. Методика, используемая многоуровневыми протоколами, в которой каждый уровень добавляет свой заголовок со своей служебной информацией к протокольному модулю данных (PDU) от смежного сверху уровня. Например, в Internet пакет содержит заголовок со служебной информацией физического уровня, непосредственно за которым следует заголовок со служебной информацией сетевого уровня (IP-заголовок), за которым следует заголовок транспортного уровня, за которыми следуют пересылаемые данные, например, кусочек файла. | en | encapsulation |
| 4.433 инкрементальная координата: Относительная координата в случае, если предыдущая адресуемая позиция является точкой отсчета. | en | incremental coordinate |
| 4.434 инструментальное программное средство: Программное обеспечение для разработки, проверки, анализа или эксплуатации программы или документации к ней. Примеры: генератор перекрестных ссылок, декомпилятор, драйвер, редактор, программа составления блок — схем, монитор, генератор контрольных примеров, анализатор временных диаграмм. | en | software tool |
| 4.435 инструментальное средство инженерии знаний: Функциональное средство, предназначенное для облегчения быстрой разработки системы, основанной на знаниях. | en | knowledge engineering tool |
| Примечание — Инструментальное средство инженерии знаний включает конкретные стратегии представления знаний, логического вывода и управления, также как логические структуры моделирования для простой обработки типовых задач. | | |
| 4.436 интегральная(ые) схема(ы): Электронный(е) компонент(ы), предназначенный(е) для выполнения функций обработки и/или памяти данных. Буквенное обозначение: IC. | en | integrated circuit, microchip, chip |
| 4.437 интегратор: Функциональный элемент, выходная аналоговая которого равна интегралу от входной аналоговой переменной. Замечание для некоторых интеграторов интегрируемая величина может не являться функцией времени. | en | integrator |
| 4.438 интеграция: Объединение отдельных элементов в единое целое. | en | system integration, integration |
| 4.439 интегрированная программная среда: Совокупность аппаратных и программных средств поддержки разработки программ, интегрированная посредством единого пользовательского интерфейса (часто графического). | en | IPE, integrated programming environment |
| 4.440 интегрированное программное обеспечение: Пакет программного обеспечения, который объединяет некоторые функции, выполняемые отдельными программами, такими как широкоформатные таблицы, обработка текста, управление базой данных и деловая графика. | en | integrated software |

| | |
|---|--|
| 4.441 интеллектуальный терминал : Терминал с собственной памятью и микропроцессором, предоставляющий средства редактирования и преобразования данных независимо от работы ЭВМ, к которой он подключен. | en programmable terminal, intelligent terminal |
| 4.442 интерактивный режим : Режим взаимодействия процесса обработки информации системы обработки информации с человеком, выражающийся в разного рода воздействиях на этот процесс, предусмотренных механизмом управления конкретной системы и вызывающих ответную реакцию процесса. | en interactive mode |
| 4.443 интервал усечения кадра : Зависящая от реализации единица времени, которая в случае обнаружения конфликта в локальной вычислительной сети используется станцией данных для определения длительности задержек, после которых она может осуществить попытку повторной передачи. | en slot time |
| 4.444 интерпретатор : Программа способная интерпретировать. | en interpretive program, interpreter device, interpreter |
| 4.445 интерпретатор (устройство) : Устройство, обеспечивающее печатание на определенной перфокарте символов, соответствующих конфигурации пробивок на карте. | en interpreter, interpretive program |
| 4.446 интерпретируемый код : Код, выраженный в форме, воспринимаемой и пригодной для обработки интерпретатором. | en interpretive code |
| 4.447 интерфейс : Совместно используемая граница между двумя функциональными единицами, определяемая различными функциональными характеристиками, параметрами физического соединения, параметрами взаимосвязи при обмене сигналами, а также другими характеристиками в зависимости от задаваемых требований. | en interface |
| Примечание — Примерами интерфейсов являются RS232, RS422, RS485 и радиointерфейс. | |
| 4.448 интерфейс с модулем сопряжения; ИМС : Интерфейс между модулем сопряжения со средой и оконечным оборудованием данных внутри станции данных. | en AUI, attachment unit interface |
| 4.449 интерфейсный соединитель со средой; ИСС : Соединитель между станцией данных и модулем сопряжения с магистралью. | en MIC, medium interface connector |
| Примечание — Интерфейсный соединитель может располагаться на концах ответвленного кабеля. | |
| 4.450 инфиксная запись : Метод формирования математических выражений, регулируемый правилами старшинства знаков операций и использования парных ограничителей, например, круглых скобок, в этих выражениях операторы помещаются между операндами, причем каждый оператор обозначает операцию, которая должна быть выполнена над операндами или промежуточными результатами, примыкающими к нему. | en infix notation |

| | |
|---|--|
| 4.451 информационная база: Набор экземпляров типов, соответствующих друг другу и информационной модели, принадлежащей экземпляру рассматриваемой предметной области. | en information base |
| <i>Примечание</i> — Информационная база может либо не может быть пригодной для компьютерной обработки. Например, ее не следует считать пригодной для компьютерной обработки, если она имеет форму рукописного документа. С другой стороны, если она задана в виде базы данных или компьютерного файла, то ее следует считать пригодной для компьютерной обработки и, следовательно, ее можно также называть объектной базой. | |
| 4.452 информационная система: Система, организующая обработку информации о предметной области и ее хранение. | en IS, information system |
| 4.453 информационный анализ: Изучение документов и определение объема формируемой и используемой информации, а также разработка схемы документооборота и модели информационных связей. | en information analysis |
| 4.454 информационный бит: Бит, используемый для представления данных пользователя, отличных от целей управления. | en information bit |
| 4.455 информационный объект; ИО: Совокупность данных и программного кода, обладающая свойствами (атрибутами) и методами, позволяющими определенным образом обрабатывать данные. Самостоятельная единица применения и хранения в ИИС. | en information object |
| 4.456 информационный поиск: Процесс нахождения и выбора (выдачи) требуемой (т. е. определенной заранее заданными признаками) информации из отдельного текста, документа, совокупности документов или вообще из запоминающего устройства любой физической природы. | en IR, information retrieval |
| <i>Допустимый синоним:</i> Поиск информации. | |
| 4.457 информация (в области обработки информации): Любые данные, представленные в электронной форме, написанные на бумаге, выказанные на софтверном или находящиеся на любом другом носителе, используемые финансовым учреждением для принятия решений, перемещения денежных средств, установления ставок, предоставления ссуд, обработки операций и т. п., включая компоненты программного обеспечения системы обработки. | en information |
| 4.458 иррациональное число: Вещественное число, не являющееся рациональным числом. | en irrational number |
| 4.459 исключение: Бинарная булева операция, результатом которой является булево значение 1 в том и только в том случае, если первый операнд имеет булево значение 1, а второй операнд булево значение 0. <i>Нерекомендованный синоним:</i> Операция исключения. | en EXCEPT operation, AND-NOT operation |
| 4.460 исключение данных: Исключение, возникающее при попытке программы использовать или обратиться к данным неправильным образом. | en data exception |
| 4.461 исключение нарушения защиты: Исключение, возникающее при попытке доступа программы к защищенной области запоминающего устройства. | en protection exception |
| 4.462 исключение отрицательного переполнения: Исключение, возникающее в случае, когда результат операции вызывает численное отрицательное переполнение. | en underflow exception |
| 4.463 исключение переполнения: Исключение, возникающее в случае, когда результат операции вызывает переполнение. | en overflow exception |

| | | |
|---|----|--|
| 4.464 искусственный интеллект ; AI: Способность функционального блока выполнять функции, обычно ассоциирующихся с интеллектом человека таких, как, например, рассуждения и обучение. | en | artificial intelligence, AI |
| 4.465 искусственный язык : Язык, специально созданный и регулируемый на основе согласованных принципов. | en | artificial language |
| 4.466 исполнительный адрес : Адрес операнда команды, содержащий в ней или вычисляемый на основании содержимого ее полей. | en | effective address |
| Примечание — Если операнд не является непосредственным, то его адрес определяется адресной частью команды или находится в фиксированной области памяти, или определяется через нее посредством цепочки указателей. | | |
| 4.467 исполняемый оператор : Оператор программы, которому соответствует некоторое действие. | en | imperative statement |
| 4.468 исправление ошибки : Метод исправления ошибочных данных, полученных во время передачи или хранения. | en | error correction |
| 4.469 истекшее время : Промежуток времени, в действительности прошедший с начала до конца выполнения программы. | en | elapsed time |
| Примечание — Сравните с процессорным временем. | | |
| 4.470 источник данных : Устройство, осуществляющее выдачу сигналов данных на линии интерфейса. | en | data source |
| 4.471 источник знаний : Источник информации, из которого создается база знаний для задач конкретного типа. | en | knowledge source |
| 4.472 исходная программа : Программа, которая может быть обработана некоторым транслятором. | en | source program |
| 4.473 исходный код : Код, выраженный в форме, подходящей для ввода в ассемблер, или другой транслятор. | en | source code |
| 4.474 исходный модуль : Программный модуль на исходном языке, обрабатываемый транслятором и представляемый для него как целое, достаточное для проведения трансляции. | en | source module, compilation unit (не рекомендуется) |
| 4.475 исходный тип : Тип, уточнением которого является данный тип. | en | base type, host type, underlying type |
| 4.476 исчезновение разрядов (арифметическое) : Состояние, возникающее при машинных вычислениях, когда ненулевой результат оказывается меньше, чем наименьшее число, которое можно представить в ячейке памяти выбранного устройства. | en | arithmetic underflow, underflow |
| 4.477 итерация с фиксированным числом повторов : Схема итерации, в которой завершение выполнения цикла происходит после фиксированного числа итераций, а не при наступлении определенного условия. | en | fixed-count iteration |
| 4.478 итоговый перфоратор : Карточный перфоратор, осуществляющий занесение данных, которые были вычислены с использованием другого устройства. | en | summary punch |
| 4.479 кадр управления : Кадр данных, который передается уровнем или подуровнем объекту того же уровня или подуровня другой системы, но не передается вышерасположенным уровням или подуровням. | en | control frame |
| 4.480 канал : Прикладное специфическое представление открытого соединения по протоколу управления передачей (TCP) (2). | en | channel |

| | | |
|--|----|--|
| <p>4.481 канал передачи: Средство передачи сигналов в одном направлении между двумя пунктами.</p> <p><i>Примечание</i> — Несколько каналов могут совместно использовать общий тракт передачи: например, когда каждый канал закреплен за конкретной полосой частот или временным интервалом. В некоторых странах под термином «канал связи» (или просто «канал») также понимают «двусторонний канал передачи» для передачи данных по каналу в обоих направлениях. Такое использование нежелательно. Односторонний канал передачи может определяться по характеру передаваемых сигналов, ширине полосы частот или скорости цифровой передачи данных, например, односторонний телефонный канал, односторонний телеграфный канал, односторонний канал передачи данных, односторонний канал с шириной полосы 10 МГц, односторонний канал с пропускной способностью 34 Мбит/с (МЭК 60050-704, 704-04-02).</p> | en | transmission channel, channel |
| <p>4.482 канальный уровень: Уровень взаимосвязи открытых систем, обеспечивающий услуги по обмену данными между логическими объектами сетевого уровня, протокол управления звеном данных, формирование и передачу кадров данных.</p> | en | data link layer |
| <p>4.483 карман: Приемник перфокарт в устройстве сортировки.</p> | en | pocket |
| <p>4.484 карман для перфокарт: Часть устройства обработки перфокарт, предназначенное для хранения перфокарт до обработки с последующей выдачей их на устройство подачи.</p> | en | card hopper |
| <p>4.485 карточный дубликатор: Устройство, обеспечивающее возможность преобразования одной ленты в другую путем копирования всех или определенной части данных со считываемой ленты.</p> | en | card reproducer, card duplicator |
| <p>4.486 карточный перфоратор: Особое выходное устройство, обеспечивающее запись данных в форме нанесения перфорационных отверстий на особую карту.</p> | en | card punch |
| <p>4.487 кассета диска: Блок, состоящий из одного или более магнитных дисков, который снимается целиком с устройства на дисках вместе с отделяемым контейнером.</p> | en | disk cartridge |
| <p>4.488 кассета магнитной ленты: Контейнер, содержащий магнитную ленту, приводимую в движение трением. Использование свойств магнитной ленты происходит без ее отделения от контейнера.</p> | en | magnetic tape cassette, cassette |
| <p>4.489 каталог: Справочник картотек и библиотек со ссылками на их расположение.</p> <p><i>Примечание</i> — Каталог может содержать другую информацию, такую как типы устройств, в которых хранятся файлы, пароли, емкость блоков и т. д.</p> | en | catalog, catalogue |
| <p>4.490 каталог (в электронной почте): Организованный список пользователей или услуг, который может быть адресован по компьютерной сети.</p> | en | directory |
| <p>4.491 квантование времени: Режим работы, при котором каждому из группы пользователей предоставляется некоторый ресурс на короткий промежуток (квант) времени в циклическом порядке. Английский нереконмендованный синоним: Time sharing.</p> | en | time slicing, time sharing (не рекомендуется) |
| <p>4.492 кернинг: Отсутствие промежутка между двумя соседними знаками.</p> <p><i>Пример</i> — <i>Перекрытие рамок знаков при использовании курсива во время печати или отображения на экране.</i></p> | en | kerning |
| <p>4.493 клавишный перфоратор: Особого рода устройство нанесения перфорационных отверстий, обладающее клавиатурой для оперативного управления ее функционированием.</p> | en | keypunch, keyboard punch |

| | |
|--|---|
| 4.494 класс : Описание множества объектов, для которых имеются одни и те же атрибуты, операции, методы, взаимосвязи и семантика. | en class |
| 4.495 классификационный индекс : Индекс УДК, отражающий содержание документа в оптимальной степени, согласно принятой методике индексирования. | en notation |
| 4.496 кластер (в распределенной обработке данных) : Совокупность функциональных устройств, находящихся под общим управлением. | en cluster |
| <p>Примечание — Ветвями являются сегменты АВ, ВС, ВЕ, ВF, СЕ, DE и EF. Узлы — А, В, С, D, E и F. Конечные узлы — А, D. Промежуточные узлы — В, С, E и F. Смежные узлы — (А и В), (В и С), (В и E), (В и F), (С и E), (D и E) или (E и F). От А к В имеются три маршрута ABCED, ABED и ABFED.</p> | |
| 4.497 клиент : Функциональное устройство, получающее услуги от сервера. | en client |
| <p>Примечания 1 Услуги могут быть выделенными услугами или услугами коллективного пользования.</p> | |
| 4.498 клиент-сервер (квалификатор) : Относится к методу распределенной обработки, с помощью которого клиент получает услуги от сервера. | en client-server |
| 4.499 ключ : Последовательность символов управления криптографической операцией (например, шифровка, расшифровка, закрытая или общедоступная операция в динамической аутентификации, подписи производства, верификация подписи). | en key |
| 4.500 ключ поиска : Ключ, который используется для поиска данных. | en search key |
| 4.501 код (в компьютерном программировании) : Часть текста программы в формализме языка программирования или в виде результата работы ассемблера, компилятора или другого транслятора. | en code, coding scheme |
| 4.502 код аутентификации сообщений; MAC : Код, который присоединяется к сообщению его автором, являющийся результатом обработки сообщения посредством криптографического процесса. | en message authentication code |
| <p>Буквенное обозначение: КАС.</p> | |
| <p>Примечание — Если получатель может создать такой же код, возникает уверенность в том, что сообщение не было модифицировано и что оно исходит от владельца соответствующего криптографического ключа.</p> | |
| 4.503 код команды : Набор байтов, представляющих различные допустимые машинные команды некоторого компьютера. | en instruction code, computer instruction code, machine code (не рекомендуется) |
| <p>Допустимый синоним: Машинный код (употребление этого термина в данном смысле устарело).</p> | |
| 4.504 кодирование (в компьютерном программировании) : Процесс выражения программы в формализме языка программирования. | en coding |
| <p>Допустимый синоним: Программирование.</p> | |
| 4.505 кодированный набор : Набор элементов, которому ставится в соответствие другой набор в соответствии с кодом. | en coded set |
| 4.506 кодировать : Преобразовывать данные путем использования кода с обеспечением возможности их возврата к исходному виду. | en encode, code |
| 4.507 коллизия (при хэшировании) : Появление одинаковых значений хеш-функций для двух или более различных ключей. | en collision, hash clash |

| | | |
|--|----|---|
| 4.508 колода перфокарт: Набор карт с нанесенными перфорационными отверстиями. | en | card deck |
| 4.509 колонка: Вертикально расположенные строки текста (от двух и более), помещенные рядом друг с другом на странице или экране. | en | column |
| 4.510 колонка перфокарты: Особая линия позиций перфорации, расположенная параллельно более короткому ребру перфокарты. | en | card column |
| 4.511 кольцевая задержка: Интервал времени, измеряемый в единицах времени передачи бита при установленной битовой скорости, необходимой для распространения сигнала по всей кольцевой сети с маркерным доступом. Примечание — Кольцевая задержка складывается из задержки распространения сигнала по физической среде и суммы задержек сигнала во всех станциях данных кольцевой сети. | en | ring latency |
| 4.512 кольцевая сеть: Сеть, в которой каждый узел является промежуточным узлом ровно с двумя ветвями, соединяющими их. Допустимый синоним: Кольцо. | en | ring network, ring |
| 4.513 кольцевая сеть с маркерным доступом; КМД: Кольцевая локальная вычислительная сеть, обеспечивающая однонаправленную передачу данных между станциями данных с возвратом передаваемых данных к передающей станции и с использованием процедуры передачи маркера для управления доступом станций к физической среде. | en | token-ring network |
| 4.514 кольцевая сеть с тактированным доступом; КТД: Кольцевая локальная вычислительная сеть, в которой данные между станциями данных передаются тактами в регулярные интервалы времени синхронно для всех станций. | en | slotted-ring network |
| 4.515 кольцо (в коммуникационных сетях): Функциональная единица для передачи данных между несколькими участниками по общему каналу передачи в случае, когда каждый участник передает последующему участнику также данные, которые не предназначены самому передающему участнику. | en | circular list, ring |
| 4.516 кольцо разрешения записи: Особое съемное кольцо, изготавливаемое из пластического или металлического материала, наличие или отсутствие которого в специальном месте кассеты магнитной ленты служит для обеспечения наложения запрета на выполнение операции записи в отношении данной магнитной ленты и осуществляет защиту содержимого занесенных файлов. Допустимый синоним: Кольцо защиты файла. | en | file-protection ring, file protect ring |
| 4.517 команда безусловного перехода: Команда перехода, вызывающая обязательный переход. | en | unconditional jump instruction |
| 4.518 команда отображения: Команда, которая изменяет состояние или управляет действием графического устройства. Примечание — Под графическим устройством понимается устройство, обеспечивающее ввод в ЭВМ и (или) вывод из ЭВМ графических данных. | en | display command, display instruction (не рекомендуется) |
| 4.519 команда с двумя адресами: Команда, сложения содержимого ячейки памяти А с содержимым ячейки памяти И. | en | two-address instruction |
| 4.520 команда с тремя адресами: Команда, сложения содержимого ячеек памяти А и В с сохранением результата в ячейке С. | en | three-address instruction |

| | | |
|---|----|------------------------------------|
| 4.521 команда условного перехода: Команда перехода, в которой указано условие перехода. | en | conditional jump instruction |
| 4.522 командный процессор: Командный язык и процессор командного языка ОС UNIX и ее разновидностей. Shell — один из наиболее развитых командных языков, являющихся полным языком программирования. Процессор командного языка — системная программа, принимающая и исполняющая команды и командные строки с терминами и из командного файла. Имеется множество развитий shell: C-Shell, Z-Shell, BaShell и т. д. | en | shell |
| 4.523 командный язык: Серия процедурных операторов с соответствующим синтаксисом, используемая для индикации функций, которые должны быть выполнены операционной системой. | en | command language, control language |
| 4.524 комб: В запоминающем устройстве с использованием магнитного диска — блок рычагов выборки, работающий как одно целое. | en | comb |
| 4.525 комбинационная схема: Логическое устройство, у которого значения на выходе в любой момент времени зависят только от значений на входе на этот же момент времени. | en | combinational circuit |
| Примечание — Комбинационная схема может рассматриваться как схема последовательного действия, на которую не влияет ее внутреннее состояние. | | |
| 4.526 комбинированная станция данных; Комбинированная станция: Станция данных, выполняющая комбинированные функции управления звеном данных: передачу на другую комбинированную станцию кадров команд и кадров ответов и прием от нее кадров команд и кадров ответов. | en | combined station |
| 4.527 комментарий: Языковая конструкция, используемая для включения в текст программы пояснений, не влияющих на ее выполнение. | en | comment, remark |
| 4.528 коммуникационное сцепление: Сцепление, при котором рабочие функции модуля используют общие входные данные или дают вклад в общие входные данные. | en | communicational cohesion |
| 4.529 коммутация: Переключение, установление связи. | en | switching |
| 4.530 коммутация каналов: Коммутация, при которой обеспечивается соединение каналов вторичной сети электросвязи для образования канала передачи данных. Краткая форма: Коммутация каналов | en | circuit switching |
| 4.531 коммутация пакетов данных; Коммутация пакетов: Коммутация сообщений данных, при которой сообщения принимаются, накапливаются и передаются в виде пакетов данных. | en | packet switching |
| 4.532 коммутация сообщений данных; Коммутация сообщений: Коммутация, при которой производится прием сообщения данных, его накопление и последующая передача. | en | message switching |
| 4.533 компилируемый код: Код, выраженный в форме, воспринимаемой и пригодной для обработки компилятором. | en | compiler code |
| 4.534 компилятор: Программа или техническое средство, выполняющее компиляцию. | en | compiler |
| 4.535 компиляция: Процесс или результат компилирования. | en | compilation |
| 4.536 комплексное число: Число, представляющее собой упорядоченную пару вещественных чисел, и записываемое в форме $a + v1$, где a и v представляют собой вещественные числа, а v в квадрате $= -1$. | en | complex number |

| | |
|---|---------------------------------------|
| <p>4.537 комплементарная операция: По отношению к булевой операции — другая булева операция, результат которой, если она выполнена над теми же операндами, что и первая булева операция, является отрицанием результата первой булевой операции.</p> | en complementary operation |
| <p>4.538 компоновщик: Программа вычислительной машины, используемая для создания одного модуля загрузки из одного или более независимо транслируемых объектных модулей или модулей загрузки за счет распределения ссылок среди объектных модулей и, возможно, за счет перераспределения элементов.</p> | en linkage editor, linker |
| <p>4.539 компоноующий загрузчик: Программа, сочетающая функциональные возможности компоновщика и загрузчика.</p> <p>Допустимый синоним: Связывающий загрузчик</p> | en linking loader |
| <p>4.540 компьютерное зрение: Способность функционального блока принимать, обрабатывать и интерпретировать визуальные данные. Допустимый синоним: Искусственное зрение.</p> <p>Примечания</p> <p>1 Компьютерное зрение включает применение зрительных чувствительных элементов для создания электронного или цифрового изображения зрительной сцены.</p> <p>2 Не надо путать с машинным зрением.</p> | en computer vision, artificial vision |
| <p>4.541 компьютер: Техническое средство, способное выполнять множественные арифметические и логические операции на основе заданной программы и данных.</p> | en computer |
| <p>4.542 компьютеризация: Автоматизация каких-либо процессов в любой области деятельности человека за счет применения вычислительных машин.</p> | en computerization |
| <p>4.543 компьютерная графика: Технические приемы, направленные на воспроизведение графических компьютерных изображений на экране.</p> | en computer graphics |
| <p>4.544 компьютерная система: Совокупность аппаратных средств, управляемых программным обеспечением (операционной системой) как единый модуль. Компьютерная система может также предоставлять общие услуги, такие как управление доступом, взаимодействие процессов и графический интерфейс пользователя.</p> | en computer system |
| <p>4.545 компьютерная система управления процессом: Компьютерная система с системой интерфейсов с процессом, которая отслеживает и управляет технологическим процессом.</p> | en process computer system |
| <p>4.546 конверт: При передаче данных — дополнительные управляющие биты, обрамляющие информационные биты кадра сообщения.</p> | en envelope |
| <p>4.547 конечный узел: Узел, расположенный на конце только одной ветви.</p> <p><i>Пример — Конечное устройство в вычислительной сети. Допустимый синоним: Периферийный узел.</i></p> | en end node, endpoint node |
| <p>4.548 конкретизация: Подстановка значения в переменную либо создание примера из класса.</p> <p><i>Пример — Конкретный заболевший человек является конкретизацией общего объекта «пациент».</i></p> <p>Примечание — В системе, основанной на правилах, конкретизация является результатом успешного подбора правила по отношению к содержанию базы знаний.</p> | en instantiation |

| | | |
|---|----|---------------------------|
| 4.549 константа : Именованный элемент данных из заданной области определения, значение которого не может быть изменено. | en | constant |
| 4.550 консультационная система : Экспертная система, которая ориентирована больше на применение советов, чем директив. | en | advisory system |
| 4.551 консультация (в искусственном интеллекте) : Оперативное взаимодействие между системой, основанной на знаниях, и пользователем, желающим получить помощь, обычно состоящее из диалога «вопрос-ответ». | en | consultation |
| 4.552 контактное устройство ввода : Двоичные входные данные в устройство, генерируемое открытием или закрытием переключателя. Примечание — Переключатель может быть либо механическим, либо электронным. | en | contact input |
| 4.553 контент : Содержание, мультимедийный продукт (например, телевизионная программа). | en | content |
| 4.554 контроль грамматики : Программное обеспечение, позволяющее сравнивать синтаксические характеристики текста со встроенными грамматическими правилами с указанием пути исправления ошибок. | en | grammar checker |
| 4.555 контроль стилистики : Программное обеспечение, осуществляющее сравнение стилистических характеристик текста со встроенными правилами написания текста с указанием путей улучшения стиля. | en | style checker |
| 4.556 контрольная последовательность кадра; КПК; FCS : Результат вычисления, выполненного над последовательностью октетов с целью проверки их целостности (т. е. того, что октеты были переданы без ошибки). Для каналов связи, соответствующих стандартам IrDA, КПК может быть 16-разрядным циклическим избыточным кодом. | en | frame check sequence, FCS |
| 4.557 контрольная точка : Подходящее для прерывания выполнения программы место этой программы, в которое вставляется последовательность команд для записи состояния и результатов, их анализа, и для возобновления программы. | en | checkpoint |
| 4.558 конфетти : Кусочки материала перфоленты или перфокарты, выбиваемые при перфорации носителя данных. | en | chad |
| 4.559 конфигурация пробивок : Массив проделанных в особом порядке отверстий, представляющим собой реализацию кодировки данных на теле носителя данных (перфорация). | en | hole pattern |
| 4.560 конфигурация системы обработки информации : Совокупность процессов информационной системы и способов взаимосвязи этих процессов. | en | configuration |
| 4.561 конфиденциальность : Защита от вмешательства в частную жизнь или дела отдельной личности в случае неуместного или незаконного сбора и использования данных об этой личности (1). | en | privacy |
| 4.562 конфиденциальность : Свойство, позволяющее не давать права на доступ к информации или не раскрывать ее полномочным лицам, логическим объектам или процессам. | en | confidentiality |
| 4.563 концевая висячая строка : Строка части текста (главы, раздела и т. д.) единственная на странице (полосе). | en | orphan, orphan line |

| | |
|--|---|
| <p>4.564 концентратор (в распределенной обработке данных): В вычислительной сети, сформированной в виде звездообразной сети — центральное функциональное устройство, которое координирует обмен данными и может обеспечивать доступ к другим вычислительным сетям.</p> | en hub |
| <p>4.565 концептуальная подсхема: Часть концептуальной схемы информационной системы совместного использования, ограниченная представлениями отдельного пользователя.</p> | en conceptual subschema |
| <p>4.566 концептуальная схема: Непротиворечивая совокупность предложений, выражающих необходимость высказывания относящихся к проблемной области.</p> | en conceptual schema |
| <p>4.567 концептуальный уровень: Все аспекты, относящиеся к интерпретации информации и манипулированию информацией о проблемной области или пространства сущностей в информационной системе.</p> | en conceptual level |
| <p>4.568 координата устройства: Координата, заданная в системе координат, зависящей от устройства.</p> | en device coordinate |
| <p>4.569 копирование блока: Функция, которая позволяет пользователю сделать копию (дубликат) блока текста и вставить его в другое место данного документа или в другой документ.</p> | en block copy |
| <p>4.570 копирэффект: Нежелательная операция, осуществляющая пересылку предварительно записанного сигнала из одной области физического магнитного устройства в другую при условии недалекого их взаимного расположения.</p> | en print through |
| <p>4.571 копия: Экземпляр ДЭ или ДТЭ, аутентичный оригиналу в содержательной части, предназначенный для непосредственного использования при разработке, использовании и ремонте продукции, подлежащий изменению в установленном порядке после изменения подленника.</p> | en copy |
| <p>4.572 корневой компилятор: Компилятор, который компилирует только в промежуточном языке.</p> | en root compiler |
| <p><i>Примечание</i> — Корневой компилятор и генератор кода вместе составляют законченный компилятор.</p> | |
| <p>4.573 корректирующее сопровождение: Реактивное изменение программы продукта, выполняемое после его поставки для корректировки обнаруженных проблем (несоответствий, ошибок).</p> | en corrective maintenance |
| <p><i>Примечание</i> — Подобные изменения исправляют программный продукт для того, чтобы он соответствовал установленным требованиям.</p> | |
| <p>4.574 корректор орфографии: Программа в текстовом процессе, которая проверяет правильность написания (орфографию) слов в тексте.</p> | en spelling checker, spellchecker |
| <p><i>Примечание</i> — Проверка слов может быть выполнена по мере их ввода или при последующей обработке.</p> | |
| <p>4.575 косвенно рекурсивный: Относящийся к подгруппе, содержащий вызовы других подпрограмм, вызывающих исходную подпрограмму либо иницирующих цепочку вызовов подпрограмм, в конечном счете замыкающуюся на вызов исходной подпрограммы.</p> | en indirectly recursive |
| <p>4.576 косвенный адрес: Адрес, определяющий ячейку памяти другого адреса.</p> | en indirect address, multilevel address |
| <p><i>Примечание</i> — В указанной ячейке может содержаться адрес нужного операнда или другой косвенный адрес, в конечном счете, данная цепочка адресов приведет к операнду.</p> | |

| | | |
|---|----|--|
| 4.577 коэффициент блокирования: Число записей в блоке. | en | blocking factor |
| 4.578 коэффициент доверия: Значение, приписанное справедливости утверждения, такого как гипотеза, правило логического вывода или результат логического вывода. | en | certainty factor, confidence factor |
| Примечание — Коэффициент достоверности может ранжировать утверждения от полностью ложных до всецело истинных. | | |
| 4.579 коэффициент ошибок: Отношение общего числа обнаруженных ошибок к общему количеству переданных данных. | en | error rate |
| 4.580 коэффициент ошибочных битов: Отношение числа полученных ошибочных битов к полному числу переданных битов, вычисляемое делением числа ошибочных битов на полное число передаваемых, получаемых или обрабатываемых битов, в течение некоторого установленного периода времени. | en | bit error rate |
| Примечание — В основу определения данного термина взято определение термина 09.06.20 по ИСО/МЭК 2382. Следует учитывать, что в ИСО/МЭК 2382-9 в терминологической статье 09.06.20 указан термин «bit error ratio», а термин «bit error gate» отмечен как «не рекомендуемый». | | |
| 4.581 красящая лента: Непрерывная красящая лента, применяемая на выходных устройствах. | en | inked ribbon |
| 4.582 кратковременная ошибка: Ошибка, возникновение которой связано со случайными процессами. Возможность повторения процесса образования подобной ошибки не связана с попытками выполнения операции чтения данных. | en | soft error, transient error |
| Допустимый синоним: Случайный сбой. | | |
| 4.583 криогенное запоминающее устройство: Запоминающее устройство, функционирование которого обеспечивается использованием сверхпроводящих и магнитных свойств определенных материалов при очень низких температурах. | en | cryogenic storage |
| 4.584 криптография: Математический аппарат, используемый для шифрования или аутентификации информации. | en | cryptography |
| 4.585 критическая секция: Часть асинхронной процедуры, которая не может выполняться параллельно с определенной частью той же или другой асинхронной процедуры. | en | critical section |
| 4.586 кросс-компилятор: Компилятор используемый на одном компьютере для того, чтобы компилировать программу в объектный язык другого компьютера. | en | cross-compiler |
| 4.587 круговой заем: Перемещение цифры заема из самого старшего значащего цифрового разряда в самый младший значащий цифровой разряд. | en | end-around borrow |
| 4.588 кувыркание: Динамическое изображение примитивов вывода, вращающихся вокруг некоторой оси, ориентация которой непрерывно изменяется в пространстве. | en | tumbling |
| 4.589 курсор: Перемещаемая видимая отметка, используемая для указания позиции на поверхности визуализации, над которой будет осуществляться следующая операция. | en | cursor |
| 4.590 лавинная маршрутизация: Метод маршрутизации пакетов и сообщений сети передачи данных, при котором узел, принявший сообщение, передает его всем связанным с ним узлам. | en | flooding |

| | |
|--|---|
| 4.591 лазерное печатающее устройство: Печатающее устройство безударного действия, которое осуществляет воспроизведение символов с использованием лазерного луча, направленного на фоточувствительную поверхность, при этом образуется скрытое изображение, которое затем проявляется, переносится на бумагу и закрепляется. | en laser printer, laser beam printer |
| 4.592 левая часть правила импликации: Множество фактов или утверждений в части, «если» в правиле импликации («если-то»). Допустимый синоним: Часть предпосылки в правиле импликации; часть условия в правиле импликации. | en left-hand side, premise part, condition part |
| 4.593 лексема: Языковая конструкция, по соглашению представляющая элементарную синтаксическую единицу. Краткая форма на английском языке: Token | en lexical token, lexical element, lexical unit |
| 4.594 лента (для перфорирования): Лента, на которую может быть нанесена конфигурация пробивок. | en tape |
| 4.595 лентопротяжное устройство: Особый механизм, предназначенный для перемещения магнитной ленты с организацией постоянного контроля ее движения. | en magnetic tape drive, tape drive, magnetic tape transport, tape transport |
| 4.596 ленточное печатающее устройство: Построчно-печатающее устройство со шрифтоносителем в виде вращающейся металлической ленты. | en band printer |
| 4.597 ленточный перфоратор: Перфоратор, используемый для автоматического образования перфорационных отверстий на ленте, с целью занесения данных в виде конфигурации пробивок. | en tape punch |
| 4.598 ленточный реперфоратор: Устройство, обеспечивающее возможность преобразования одной ленты в другую путем копирования всех или определенной части данных со считываемой ленты. | en tape reproducer |
| 4.599 линейка: Линия, устанавливающая правый и левый края поля страницы и позиции табулятора. | en ruler line |
| 4.600 линейная графика: Область машинной графики, в которой изображения генерируются при помощи команд визуализации и координатных данных. | en coordinate graphics, line graphics |
| 4.601 линейная сеть: Сеть, в которой имеется ровно два конечных узла, любое число промежуточных узлов и только один маршрут между двумя узлами. Примечание — Линейная сеть является частным случаем древовидной сети. | en linear network |
| 4.602 линейный поиск: Поиск, при котором набор данных становится объектом последовательного просмотра. Допустимый синоним: последовательный поиск | en linear search, sequential search |
| 4.603 линия задержки: Линия или сеть, предназначенная для создания определенной задержки при передаче сигнала. | en delay line |
| 4.604 литерал: Лексема, которая непосредственно представляет некоторое значение. | en literal |
| 4.605 ловушка заменой кода операции: Специальная замена поля кода операции машинной команды, вызывающая прерывание в момент выполнения машинной команды. | en operation code trap |

- 4.606 логическая запись;** Запись: Конструкция данных, используемая в рамках логической организации данных. en logical record
- Примечания*
- 1 Логическая запись обычно рассматривается как состоящая из элементов данных.
- 2 В конкретных системах управления базами данных встречаются разновидности логических записей, различающиеся структурой и особенностями организации пересылки. Допускается вводить специальные названия для таких разновидностей, например сегмент в СУБД — ОКА.
- 4.607 логическая схема:** Графическое представление результатов логического проектирования. en logic diagram
- 4.608 логические элементы структуры документа:** Элементы определенной логической структуры документа, которые могут иметь значение для прикладных систем или пользователя. en logical object
- Пример — Глава, раздел, параграф.*
- 4.609 логический вывод:** Рассуждение, с помощью которого делаются выводы по известным предпосылкам. en inference
- Примечания*
- 1 В искусственном интеллекте предпосылкой является либо факт, либо правило.
- 2 Термин «логический вывод» относится как к процессу, так и к его результату.
- 4.610 логический вывод на базе модели:** Логический вывод, при котором используется модель предметной области. en model-driven inference
- Примечание — См. также экспертную систему, основанную на моделях.*
- 4.611 логический символ:** Символ, представляющий оператор, функцию или функциональное соотношение. en logic symbol
- 4.612 логическое кольцо (локальной вычислительной сети):** Абстрактное представление шинной сети с маркерным доступом, при котором передача кадра маркера между станциями данных осуществляется методом эмуляции передачи управления в кольцевой локальной вычислительной сети. en logical ring
- 4.613 логическое программирование:** Метод структурирования программ, использующий их представление в виде выборов логических правил с заранее определенными алгоритмами обработки входных данных программ в соответствии с правилами для этой программы. en logic programming
- 4.614 логическое проектирование:** Функциональное проектирование, которое использует формальные методы описания, такие как символическая логика. en logic design
- 4.615 логическое сцепление:** Сцепление, при котором рабочие функции модуля логически схожи. en logical cohesion
- Пример — Обработка данных различных входных носителей информации в одном модуле.*
- 4.616 логическое устройство:** Устройство, которое осуществляет логические операции. en logic device
- 4.617 локальная сеть; LAN:** Объединение терминального, сетевого и периферийного оборудования помещения здания образовательного назначения или комплекса таких зданий с помощью кабельной системы и радиоканалов с целью совместного использования аппаратных и сетевых ресурсов и периферийного оборудования. en local area network, LAN

| | | |
|---|----|---------------------------------|
| 4.618 локальный объект: Языковой объект, объявленный в программном блоке и не доступный вне его. | en | local |
| 4.619 локатор; УВП: Устройство ввода, представляющее координаты позиции. | en | locator device, locator |
| 4.620 магистраль: В компьютерной системе управления процессом средства для соединения между компьютерной системой интерфейсов с процессом. | en | highway |
| 4.621 магистральный кабель (локальной вычислительной сети): Кабель, соединяющий модули сопряжения со средой для обеспечения обмена данными между станциями данных локальной вычислительной сети. | en | trunk cable |
| 4.622 магнитная головка: Особого рода электромагнит, с использованием которого обеспечивается реализация одной из возможных операций: считывание, запись и стирание данных с магнитного носителя данных. | en | magnetic head |
| 4.623 магнитная запись: Технология хранения данных путем намагничивания отдельных участков магнитного материала. | en | magnetic recording |
| 4.624 магнитная карта: Карта, с обладающим специальным слоем и магнитными свойствами, применяемая для хранения данных. | en | magnetic card |
| 4.625 магнитная лента: Лента с нанесенным на нее слоем вещества, обладающего магнитными свойствами, с помощью которого обеспечивается реализация процесса хранения данных. | en | magnetic tape |
| 4.626 магнитное запоминающее устройство: Запоминающее устройство, функционирование которого обеспечивается использованием магнитных свойств определенных материалов. | en | magnetic storage |
| 4.627 магнитные чернила: Специальный вид чернил (краски), содержащий частицы добавки с магнитными свойствами. Используется для осуществления записи необходимых данных. Допустимый синоним: Магнитная печатная краска. | en | magnetic ink |
| 4.628 магнитный барабан: Цилиндрическое тело, с нанесенным специальным слоем и обладающим магнитными свойствами, которое применяется для хранения данных. | en | magnetic drum |
| 4.629 магнитный диск: Плоская круглая пластина со специальным магнитным покрытием с одной или двух сторон, применяемая для хранения данных. | en | magnetic disk |
| 4.630 магнитный знак: Символ, наносимый с использованием особых магнитных чернил. Распознавание происходит с использованием операции автоматической идентификации. | en | magnetic ink character |
| 4.631 магнитографическое печатающее устройство: Печатающее устройство безударного действия, осуществляющее отображение символов с использованием специальных магнитных головок, функционирующих на металлическом барабане, при этом образуется скрытое изображение, которое затем проявляется, переносится на бумагу и закрепляется. | en | magnetographic printer |
| 4.632 мажоритарный вентиль: Вентиль, реализующий мажоритарную операцию. Допустимый синоним: Мажоритарная схема. | en | majority gate, majority element |

| | | |
|---|----|---|
| 4.633 макет (шаблон) знака: Один из определенных наборов знаков, используемых для формирования графических изображений, таких как линии, рамки, цифры, диаграммы. | en | pictorial character |
| 4.634 макет документа: Элементы определенной структуры макета документа. | en | layout object |
| <i>Пример — Страница, блок.</i> | | |
| 4.635 макроассемблер: Ассемблер, включающий функции макрогенератора или выполняющий их. | en | macroassembler |
| 4.636 макрогенератор: Часто входящий в ассемблер или компилятор модуль, заменяющий каждую макрокоманду или макровывод исходной программы кодом соответствующего макроопределения. | en | macrogenerator |
| 4.637 макрокоманда: Предложение языка программирования, вместо которого макрогенератор представляет макрорасширения. | en | macroinstruction macro |
| 4.638 макроопределение: Программа, под управлением которой макрогенератор порождает макрорасширения макрокоманд. | en | macrodefinition |
| 4.639 макропрограммирование: Программирование с использованием макроопределений и макрокоманд или с использованием макровыводов. | en | macroprogramming |
| 4.640 макропроцессор: Подпрограмма, предусмотренная в некоторых ассемблерах и компиляторах для поддержки макроопределений. | en | microprocessor |
| 4.641 макроязык: Язык программирования, разработанный для создания макроопределений и макрокоманд. | en | macrolanguage |
| 4.642 максимальное допустимое перенапряжение аддитивной помехи: Наибольшее значение для напряжения аддитивной помехи, которое может применяться к входной подсистеме, не вызывая повреждения цепи, но с возможной временной потерей функции. | en | maximum allowable normal mode overvoltage |
| <i>Примечания</i> | | |
| 1 Данный термин может применяться в сокращенном виде «Максимальное допустимое перенапряжение», если это ясно из контекста. | | |
| 2 Существует следующее соотношение: максимальное напряжение аддитивной помехи меньше, чем максимальное рабочее напряжение аддитивной помехи, которое меньше, чем «максимально допустимое перенапряжение аддитивной помехи». | | |
| 4.643 максимальное допустимое перенапряжение синфазной помехи: Наибольшее значение для напряжения синфазной помехи, которое может применяться к входной подсистеме, не вызывая повреждения цепи, но с возможной временной потерей функции. | en | maximum allowable common mode overvoltage |
| <i>Примечания</i> | | |
| 1 Данный термин может применяться в сокращенном виде «Максимальное допустимое перенапряжение», если это ясно из контекста. | | |
| 2 Существует следующее соотношение: максимальное напряжение синфазной помехи меньше, чем максимальное рабочее напряжение синфазной помехи, которое меньше, чем «максимально допустимое перенапряжение синфазной помехи». | | |
| 4.644 максимальное напряжение аддитивной помехи: Наибольшее значение для напряжения аддитивной помехи, при котором подсистема может продолжать работать в соответствии с ее спецификациями. | en | maximum normal mode voltage |
| <i>Примечание</i> — Существует следующее соотношение: «максимальное напряжение аддитивной помехи» меньше, чем максимальное рабочее напряжение аддитивной помехи, которое меньше, чем максимально допустимое перенапряжение аддитивной помехи. | | |

| | | |
|--|----|---------------------------------------|
| <p>4.645 максимальное напряжение синфазной помехи: Наибольшее значение для напряжения синфазной помехи, при котором подсистема может продолжать работать в соответствии с ее спецификациями.</p> <p><i>Примечание</i> — Существует следующее соотношение: «максимальное напряжение синфазной помехи» меньше, чем максимальное рабочее напряжение синфазной помехи, которое меньше, чем максимально допустимое перенапряжение синфазной помехи.</p> | en | maximum common mode voltage |
| <p>4.646 максимальное рабочее напряжение аддитивной помехи: Наибольшее значение для напряжения аддитивной помехи, которое может применяться к входной подсистеме и при котором подсистема будет продолжать работать, но с пониженными рабочими характеристиками.</p> <p><i>Примечания</i></p> <p>1 Данный термин может применяться в сокращенном виде «Максимальное рабочее напряжение», если это ясно из контекста.</p> <p>2 Существует следующее соотношение: максимальное напряжение аддитивной помехи меньше, чем «максимальное рабочее напряжение аддитивной помехи», которое меньше, чем максимально допустимое перенапряжение аддитивной помехи.</p> | en | maximum operating normal mode voltage |
| <p>4.647 максимальное рабочее напряжение синфазной помехи: Наибольшее значение для напряжения синфазной помехи, которое может применяться к входной подсистеме и при котором подсистема будет продолжать работать, но с пониженными рабочими характеристиками.</p> <p><i>Примечания</i></p> <p>1 Данный термин может применяться в сокращенном виде «Максимальное рабочее напряжение», если это ясно из контекста.</p> <p>2 Существует следующее соотношение: максимальное напряжение синфазной помехи», которое меньше, чем максимально допустимое перенапряжение синфазной помехи.</p> | en | maximum operating common mode voltage |
| <p>4.648 мантисса (логарифма): Дробная часть логарифма.</p> | en | mantissa |
| <p>4.649 маркер конца ленты: Специальная метка, наносимая на поверхность магнитной ленты и служащая для индикации окончания области, выделенной для операции записи. Примером подобной метки может служить фотоотражательная пластинка или прозрачная область магнитной ленты.</p> | en | end-of-tape marker, EOT marker |
| <p>4.650 маркер начала ленты: Специальная метка, наносимая на поверхность магнитной ленты и используемая для индикации начала области, предназначенной для записи информации. Примером подобного маркера может быть фотоотражательная пластинка или прозрачный участок магнитной ленты.</p> | en | beginning-of-tape marker, BOT marker |
| <p>4.651 маршрут: Последовательность ветвей, соединяющих два узла в сети, с одноразовым использованием каждой ветви.</p> <p><i>Примечания</i></p> <p>1 Маршрут может содержать только одну ветвь.</p> <p>2 Между любыми двумя узлами может существовать несколько маршрутов.</p> | en | path |
| <p>4.652 маршрут карты: Маршрут в устройстве обработки карт, вдоль которого карты передвигаются и направляются.</p> | en | card path |
| <p>4.653 маршрут считывания: Маршрут в устройстве ввода, обладающий позицией считывания.</p> | en | read path |

| | | |
|--|----|---|
| 4.654 маршрутизатор: Функциональное устройство, которое устанавливает маршрут через одну или несколько вычислительных сетей. | en | router |
| <i>Примечание</i> — В вычислительных сетях, соответствующих моделям ВОС, маршрутизатор функционирует на сетевом уровне. | | |
| 4.655 маска: Набор знаков, который используется для того, чтобы контролировать отделение или удаление определенных порций другого набора знаков. | en | mask |
| 4.656 массив данных: Конструкция данных, компоненты которой идентичны по своим характеристикам и перечисляются как значения функции от фиксированного количества целочисленных аргументов. | en | array |
| <i>Примечание</i> — Количество аргументов определяет размерность массива. | | |
| 4.657 масштаб времени: Число, используемое в качестве коэффициента преобразователя реального масштаба времени в машинный масштаб времени. | en | time scale factor, time scale |
| 4.658 масштабирование: Увеличение или уменьшение всего изображения или его части. | en | scaling |
| <i>Примечание</i> — Масштабирование можно проводить необязательно с одним и тем же коэффициентом по всем направлениям. | | |
| 4.659 математическая индукция: Метод проверки правильности утверждения, которое касается членов, соответствующих натуральным числам, не менее N , путем доказательства, что утверждение справедливо для члена, соответствующего числу N , и что, если оно справедливо для произвольного значения N , большего N , оно справедливо и для члена, соответствующего числу $(N + 1)$. | en | mathematical induction |
| 4.660 машинная команда: Команда, непосредственно выполняемая на компьютере. | en | machine instruction |
| <i>Примечание</i> — Машинная команда есть элемент машинного языка. | | |
| 4.661 машинно-зависимый: Относящийся к программному обеспечению, которое опирается на использование характерных особенностей конкретного компьютера и, следовательно, может выполняться лишь на компьютерах данного типа. | en | machine-dependent |
| 4.662 машинно-ориентированный язык: Язык программирования, простые операторы которого имеют ту же или аналогичную структуру, что и машинные команды конкретного компьютера или класса компьютеров. Допустимый синоним: Компьютерно — ориентированный язык. | en | machine-oriented language, computer-oriented language |
| 4.663 машинное зрение: Применение компьютерного зрения к машинам, роботам, процессам или для контроля качества. | en | machine vision |
| <i>Примечание</i> — Термин «машинное зрение» применяется в инженерной области, его не следует путать с «компьютерным зрением». | | |
| 4.664 машинное моделирование: Реализуемый на вычислительной машине метод исследования, предполагающий замену реального процесса его математической моделью. | en | simulation |
| 4.665 машинный код: Код, выраженный в форме, воспринимаемой и пригодной для выполнения процессором компьютера. | en | machine code |
| 4.666 машинный язык: Искусственный язык, состоящий лишь из машинных команд определенного компьютера или класса компьютеров. | en | machine language |

| | | |
|---|----|----------------------------|
| 4.667 машино-ориентированный язык: Язык программирования низкого уровня, обеспечивающий явный доступ к архитектурным элементам ЭВМ: регистрам, абсолютным адресам, портам ввода-вывода. | en | computer-oriented language |
| 4.668 междустрочный интервал: Расстояние между базовыми линиями следующих друг за другом строк. | en | line spacing |
| 4.669 меню: В интерактивных системах — изображаемый на экране дисплея список команд или вариантов ответа, из которого пользователь выбирает необходимый вариант, вводя номер или букву или указывая на пункт меню курсором. | en | menu |
| 4.670 мерцание: Нежелательное быстрое ритмическое изменение одной из характеристик изображения, например яркости или цвета. | en | flicker |
| 4.671 метаданные: Данные, которые определяют и описывают другие данные. | en | metadata |
| 4.672 метазнания: Знания о структуре, применении и управлении знаниями. Примечание — Метазнания могут быть эффективным механизмом управления в экспертных системах и других системах, основанных на знаниях. | en | metaknowledge |
| 4.673 метаправило: Правило, задающее условия, порядок или способ, которые следует применять в другом правиле или в заданном наборе правил. Примечание — Метаправила могут быть эффективным механизмом управления в экспертных системах и других системах, основанных на знаниях. | en | metarule |
| 4.674 метаязык: Язык, используемый для определения некоторых или всех аспектов другого языка и, возможно, самого себя. <i>Пример — Форма Бэкуса-Наура.</i> | en | metalanguage |
| 4.675 метка: Языковая конструкция, употребляемая для именования предложения в программе. Примечание — Область применения — языки программирования. | en | label |
| 4.676 метка тома: Первая запись тома, содержащая управляющую информацию о его содержимом и структуре. | en | beginning-of-volume label |
| 4.677 метод: Способ выполнения определенных действий в соответствии с планом получения воспроизводимых результатов систематическим и отслеживаемым образом. | en | method |
| 4.678 метод доступа: Совокупность соглашений и средств, с помощью которых реализуется заданный вид доступа к физическим записям набора данных. Примечание — В зависимости от вида доступа и организации набора данных в конкретных системах обработки данных различают, например, последовательные, прямые, иерархические методы доступа. | en | access method |
| 4.679 метод отсечения: Метод оптимизации процесса решения задачи, когда игнорируется одна или большее число ветвей в дереве поиска. Допустимый синоним: Метод отсечки. | en | pruning, cut-off |
| 4.680 механизм выборки: Особый механизм, предназначенный для перемещения рычага выборки или комба. | en | access mechanism, actuator |

| | | |
|--|----|-----------------------------|
| 4.681 механизм логического вывода: Компонент экспертной системы, который применяет принципы рассуждений для получения выводов из представлений информации, хранимой в базе знаний. | en | inference engine |
| 4.682 мигание отображаемой информации; Мигание: Преднамеренное регулярное изменение яркости отображаемой информации на экране средства отображения информации | en | blinking |
| 4.683 микро-эвм: ЭВМ, относящаяся к классу вычислительных машин, центральная часть которых построена на одном или нескольких микропроцессорах и разработанных исходя из требования минимизации физического объема. | en | microcomputer |
| 4.684 микрокод: Совокупность микрокоманд, включающая все микропрограммы, часть микропрограмм, или их набор. | en | microcode |
| 4.685 микропрограмма: Последовательность микрокоманд, которые, в совокупности с соответствующими аппаратами компонентами, управляют выполнением машинной команды или другой автономной аппаратной функции. | en | microprogram |
| 4.686 микропрограммирование: Программирование с использованием микрокоманд. | en | microprogramming |
| Примечание — Микропрограммирование есть альтернатива встраиванию управляющих сигналов, необходимых для выполнения машинных команд. | | |
| 4.687 микропрограммируемый компьютер: Компьютер, на котором пользователь имеет возможность создать и редактировать микропрограммы. | en | microprogrammable computer |
| 4.688 мини-эвм: ЭВМ, относящаяся к классу вычислительных машин, разрабатываемых из требования минимизации стоимости и предназначенных для решения достаточно простых задач. | en | minicomputer |
| Примечание — Как правило, мини-ЭВМ устанавливаются в обычных рабочих помещениях. | | |
| 4.689 мировая координата: Не зависящая от устройства декартова координата, используемая в прикладной программе для задания графических входных и выходных данных. | en | world coordinate |
| 4.690 многоадресная передача: Многоабонентская доставка сообщений. Особая форма широковещательной передачи, при которой копии пакета доставляются некому подмножеству (не всем!) всех адресатов. | en | multicast |
| 4.691 многодиапазонный усилитель: Усилитель, который имеет переключаемый, программируемый или автоматически устанавливаемый коэффициент усиления для адаптации различных диапазонов аналогового сигнала к заданному диапазону выхода. | en | multirange amplifier |
| 4.692 многозадачный режим: Режим работы, который предусматривает параллельную работу или чередующееся выполнение двух или более задач. | en | multitasking, multi-tasking |
| 4.693 многократно увеличенная точность: Характеризуется использованием двух или большего числа машинных слов для представления одного числа с целью повышения точности. | en | multiple-precision |
| 4.694 многократный запуск: Запуск правила более одного раза для многократного доступа к знаниям в рамках одной и той же консультации. | en | multiple firing |

| | | |
|--|----|--|
| 4.695 многоударный ввод знака: Метод введения текста, который требует многочисленного нажатия клавиши для ввода одного знака. | en | multistroke character entry |
| 4.696 мобильность: Набор атрибутов, относящихся к способности программного обеспечения быть перенесенным из одного окружения в другое. | en | portability of a program, portability |
| Примечание — Окружающая обстановка может включать организационное, техническое или программное окружение. | | |
| 4.697 моделирование процесса познания: Моделирование человеческого восприятия, поведения, памяти и рассуждений на основе обработки информации. | en | cognitive modeling |
| 4.698 модель «классной доски»: Модель процесса решения задачи, в которой совместная рабочая память, называемая «классной доской», доступна для нескольких источников знаний, используется для передачи промежуточных результатов и новых данных. | en | blackboard model |
| 4.699 модель данных: Графическое и (или) словесное представление данных, задающее их структуру и взаимосвязи. | en | data model |
| 4.700 модель предметной области: Модель конкретной области знаний или опыта. | en | domain model |
| 4.701 модем: Происходит от модуляция-демодуляция. Устройство, преобразующее цифровые сигналы в аналоговую форму и обратно для передачи их по линиям связи аналогичного типа, например, по телефону. Служит для подключения компьютера к последовательной линии (обычно к телефонной или аналоговой). Пользователи используют модемы, поддерживающие более высокие скорости и другие среды передачи. Они используются для особых целей, например, для подключения ЛВС к сетевому провайдеру по выделенной линии. Модемы выпускаются как в виде плат, так и в виде отдельных устройств. | en | modem |
| 4.702 модифицированная запись с частотной модуляцией: Запись без возвращения к нулю, при которой изменение намагничивания наблюдается в центре ячеек памяти, содержащих единичные значения. Изменение намагничивания граничных ячеек памяти происходит при возникновении нулевого значения. Изменение намагничивания при этом происходит между двумя ячейками, каждая из которых содержит нулевое значение. | en | modified frequency modulation recording, MFM recording |
| 4.703 модифицируемость: Степень простоты, с которой возможны изменения в программе. | en | modifiability |
| 4.704 модуль: Относительно независимая часть программы. | en | program unit |
| 4.705 модуль загрузки: Программное устройство, которое подходит для загрузки основной памяти при выполнении; задание обычно является выходом редактора связей. | en | load module |
| 4.706 модуль сопряжения с магистралью; МСМ: Устройство, соединяющее станцию данных с магистральным кабелем локальной вычислительной сети через ответвительный кабель. | en | trunk coupling unit, trunk connecting unit |
| 4.707 модуль сопряжения со средой; МСС: Устройство станции данных, используемое для сопряжения оконечного оборудования данных с физической средой локальной вычислительной сети. | en | medium attachment unit, MAU |

| | | |
|--|----|---|
| 4.708 модульное программирование: Техника разработки программно-го обеспечения, при которой программное обеспечение проектируется в виде набора модулей. | en | modular programming |
| 4.709 модульность: Организация программы в виде относительно независимых частей — модулей; чем больше независимость модулей, тем больше модульность. | en | modularity |
| 4.710 момент компиляции: Любой момент, во время которого производится компиляция. Допустимый синоним: Время компиляции. | en | compilation duration, compilation time |
| 4.711 монитор: Устройство, предназначенное для наблюдения и записи определенных действий, происходящих в системе обработки данных, с целью их дальнейшего анализа. Возможным применением может быть индикация отклонения от требуемой нормы или же определение уровня использования определенных функциональных блоков. | en | monitor |
| 4.712 монитор выполнения: Инструментальное программное средство или аппаратное устройство, которое функционирует одновременно с системой или функциональным блоком, контролирует, записывает, анализирует или проверяет работу системы или функционального блока. | en | execution monitor |
| 4.713 мост: Функциональное устройство, которое соединяет две вычислительные сети, имеющие одинаковые или сходные сетевые архитектуры. Примечание — В вычислительных сетях, соответствующих модели ВОС, мост функционирует на уровне звена данных и не обеспечивает маршрутизации. | en | bridge |
| 4.714 мостиковая входная схема (при управлении процессом): Схема аналогового входа, в которой чувствительный элемент технологического процесса расположен на одном плече моста схемы, а эталонные элементы — на другом плече моста схемы. | en | bridge input circuit |
| 4.715 мост-маршрутизатор: Функциональное устройство, способное сочетать функции моста и маршрутизатора. | en | brouter, b-router, bridge-router |
| 4.716 мультидоступ: Возможность поддержки системой нескольких одновременно работающих пользователей. | en | multiple access |
| 4.717 мультиплексирование: Функция, выполняемая логическим объектом — отправителем уровня, использующая одно соединение смежного нижнего уровня для обеспечения нескольких соединений данного уровня. | en | multiplexing |
| 4.718 мультиплексирование с разделением времени; TDM: Мультиплексирование с разделением времени (временным уплотнением каналов). | en | TDM |
| 4.719 мультиплексор: Устройство, которое получает несколько входных сигналов и объединяет их в единственный выходной сигнал таким образом, что каждый из входных сигналов может быть восстановлен. | en | data multiplexer |
| 4.720 мультипрограммирование: Режим работы, который предусматривает чередующееся выполнение двух или более программ вычислительной машины одним процессором. | en | multiprogramming |
| 4.721 мультипроцессорная обработка: Режим работы, который предусматривает параллельную обработку двумя или более процессорами мультипроцессора. | en | multiprocessing |

| | | |
|--|----|---|
| 4.722 мягкая копия: Несохранимое изображение графических данных. | en | soft copy |
| 4.723 набор: Совокупность каких-либо объектов, однородных элементов, объединенных общим признаком и представляемых как единое целое. | en | set |
| 4.724 набор знаков: Конечное множество знаков, скомпонованное для заданной цели. | en | character set |
| Примечание — Примером набора знаков является набор кодированных знаков ASCII. | | |
| 4.725 набор кодированных знаков: Кодированный набор, элементы которого являются отдельными знаками. | en | coded character set, code (не рекомендуется) |
| 4.726 набор стилей: Ряд стилей, сохраненных в файле. Которые определяют форму (макет) документа. | en | style sheet |
| 4.727 набор цифровых знаков: Набор знаков, включающий только цифры. Сравнить с терминологической статьей «набор алфавитно-цифровых знаков». | en | numeric, numerical |
| 4.728 надежность (программного средства): Набор атрибутов, относящихся к способности программного обеспечения сохранять свой уровень качества функционирования при установленных условиях за установленный период времени. | en | reliability |
| Примечания | | |
| 1 Износ или старение программного обеспечения не происходит. Ограничения надежности проявляются из-за ошибок в требованиях, проекте и реализации. Отказы из-за этих ошибок зависят от способа использования программного обеспечения и ранее выбранных версий программ. | | |
| 2 В определении ИСО 8402 надежность — способность элемента выполнять требуемую функцию. В настоящем стандарте функциональная возможность является только одной из характеристик качества программного обеспечения. Поэтому определение надежности расширено до сохранения своего уровня качества функционирования вместо выполнения требуемой функции. | | |
| 4.729 наибольший значащий бит; СЗБ, MSB: Бит с наивысшим двоичным значением в группе сопряженных битов. | en | MSB, most significant bit |
| Примечание — Примером группы сопряженных битов является байт. | | |
| 4.730 наименьший значащий бит; МЗБ, LSB: Бит с наименьшим двоичным значением в группе сопряженных битов. | en | LSB, least significant bit |
| Примечание — Примером группы сопряженных битов является байт. | | |
| 4.731 накладываемое изображение: Часть изображения, которая может изменяться при любых операциях. | en | foreground image, dynamic image |
| 4.732 наклейка для защиты от записи: Особого рода метка, наличие или отсутствие которой на гибком магнитном диске обеспечивает наложение запрета на выполнение операции записи на данном диске. | en | write protection label |
| 4.733 накопитель на бегущей магнитной ленте: Особого рода устройство, состоящее из блока магнитной ленты, специально разработанного для обеспечения непрерывного выполнения операции разгрузки памяти на магнитную ленту или сохранения данных, ранее записанных на магнитные диски без останова при обнаружении промежутка между блоками. | en | streaming tape drive, streamer |
| 4.734 накопитель на магнитном барабане: Особое устройство, содержащее магнитный барабан, механизм спечения вращения барабана, магнитные головки и устройства управления. | en | magnetic drum unit, drum unit |

| | | |
|---|----|-------------------------------------|
| 4.735 накопитель на магнитных дисках: Устройство, содержащее в себе магнитные диски, дисковод, а также одну или более магнитных головок и устройства управления. | en | magnetic disk unit, disk unit |
| 4.736 намоточная катушка: Особого рода цилиндрическое тело без наличия фланцев (каймы), используемое для намотки ленты. | en | tape spool, hub |
| 4.737 напряжение аддитивной помехи: Нежелательная часть напряжения между двумя точками входного соединения усилителя, которая добавляется к напряжению первоначального сигнала. | en | normal mode voltage |
| 4.738 напряжение синфазной помехи: В дифференциальном усилителе такая нежелательная часть напряжения между каждой точкой входного соединения и землей, которая добавляется к напряжению каждого первоначального сигнала. | en | common mode voltage |
| 4.739 наследование (в искусственном интеллекте): В иерархическом представлении знаний приобретение по умолчанию характеристик класса одним или многими его подклассами. | en | inheritance |
| 4.740 настольное приложение: Прикладная программа, которая может быть запущена непосредственно с терминала пользователя для получения услуг автоматизированного делопроизводства. | en | desk application |
| <i>Пример — Электронный календарь, калькулятор, телефонный справочник.</i> | | |
| 4.741 настраиваемый адрес: Адрес, который необходимо откорректировать в случае, если данные, на которые он ссылается, или программа, содержащая этот адрес, подвергаются перемещению. | en | relocatable address |
| 4.742 настраиваемый блок: Модель языковой конструкции (возможно, параметризуемая), из которой во время трансляции выводится действительная языковая конструкция. Допустимый синоним: Обобщенный блок | en | generic unit |
| 4.743 натуральное число: Одно из чисел: ноль, один, два, и т. д. Допустимый синоним: Неотрицательное число. Примечание — Иногда натуральные числа начинают отсчитывать не с нуля, а с единицы. | en | natural number, nonnegative integer |
| 4.744 начальная загрузка: Считывание с внешнего носителя в память и выполнение программы, которая считывает, настраивает и запускает отдельную часть системы. | en | bootstrap, initial program load |
| 4.745 начальный участок: Данные, расположенные в начале последовательности. Допустимый синоним: Начало. | en | leader |
| 4.746 начальный участок ленты: Определенный участок магнитной ленты, предшествующий маркеру начала ленты и используется для прошивки ленты. | en | magnetic tape leader, leader |
| 4.747 невидимая линия: Отрезок линии на проекции трехмерного объекта, отсутствующий на изображении, так как он закрыт поверхностью этого же или другого объекта. | en | hidden line |
| 4.748 невидимая поверхность: В машинной графике — часть поверхности трехмерного объекта, ориентированная в сторону, противоположную точке наблюдения, или скрытая другими частями объекта. | en | hidden surface |

| | |
|--|---|
| <p>4.749 независимая компиляция: Компиляция исходного модуля, в которой не используются данные, представляющие интерфейс и контекстные отношения, определенные в связанных исходных модулях.</p> <p>Примечание — При окончательной сборке независимо компилированных блоков может возникнуть необходимость проверки интерфейсных и контекстных данных на их адекватность.</p> | en independent compilation, separate compilation (не рекомендуется) |
| <p>4.750 независимость данных: Независимость процессов от объектов данных, состоящая в том, что объекты данных могут быть изменены без нарушения процессов.</p> | en data independence |
| <p>4.751 неиерархическое планирование: Планирование, в котором из предварительно определенного набора планов выбирается «скелет» планов, он конкретизируется с помощью операций процесса решения задачи для конкретного контекста задачи.</p> | en nonhierarchical planning |
| <p>4.752 неизолированный усилитель: Усилитель, который имеет электрическое соединение между цепью сигнала и другими цепями, включая землю.</p> | en non-ISOlated amplifier |
| <p>4.753 неисправимая ошибка: Ошибка, после которой невозможно восстановление без использования средств, внешних по отношению к программе.</p> | en irrecoverable error, unrecoverable error |
| <p>4.754 нейронная сеть: Сеть простых элементов обработки, соединенных взвешенными связями с регулируемыми весовыми коэффициентами, в которой каждый элемент вырабатывает некоторое значение путем применения нелинейной функции к входным значениям и передает это значение другим элементам или представляет его как выход. Допустимый синоним: Нейронная цепь соединений.</p> <p>Примечания</p> <p>1 Нейронные сети моделируются по функционированию нейронов в нервной системе.</p> <p>2 Нелинейной функцией обычно служит пороговая функция.</p> | en artificial neural network |
| <p>4.755 необязательный дефис: Специальный знак в слове, вставляемый автоматически пользователем для указания места разделения слова и отображаемый на экране как дефис в случае, когда слово должно быть разделено в конце строки из-за недостаточности места для размещения целого слова.</p> <p>Примечание — Необязательный дефис может не использоваться.</p> | en soft hyphen, discretionary hyphen |
| <p>4.756 неоднородная вычислительная сеть: Вычислительная сеть, в которой все компьютеры имеют различную архитектуру, но могут обмениваться данными между собой. Допустимый синоним: Неоднородная сеть.</p> | en heterogeneous computer network, heterogeneous network |
| <p>4.757 неопределенность: Состояние, которое появляется, когда значение не может быть определено в процессе консультации или когда факт или правило в базе знаний остается под сомнением.</p> | en uncertainty |
| <p>4.758 непосредственные данные: Данные, содержащиеся в команде.</p> | en immediate data |
| <p>4.759 непосредственный адрес: Адрес, задающий местоположение без использования ссылки на ячейку памяти содержащую другой адрес.</p> <p>Примечание — Местоположениями могут быть устройства или ячейки памяти.</p> | en direct address |

| | | |
|--|----|---|
| 4.760 непосредственный операнд: Операнд, для которого в команде задано значение, а не адрес. | en | immediate operand |
| 4.761 непроцедурный язык: Язык, программирования, дающий средства установить требуемый результат, используя систему обработки данных и не указывая конкретные операторы или команды, которые требуются выполнить в заданной последовательности. | en | nonprocedural language |
| 4.762 неравномерность яркости (цвета) по полю: Нежелательное изменение яркости и (или) цвета по площади воспроизводимого <i>телевизионного</i> изображения. | en | shading |
| 4.763 неразрывный пробел: Место (промежуток, интервал) обозначенное специальным знаком в строке, с помощью которого текстовый процессор не позволяет разделять конкретный набор знаков. | en | no-break space, hard space |
| <i>Примеры:</i> | | |
| <i>1 Неразрывный пробел в числе 12000 или в выражении George V.</i> | | |
| <i>2 Неразрывный пробел может быть реализован встроенной командой.</i> | | |
| 4.764 неровный левый край: Текст с неровным левым краем относительно левого поля страницы. | en | ragged left |
| 4.765 неровный правый край: Текст с неровным правым краем относительно правого поля страницы. | en | ragged right |
| 4.766 несанкционированный доступ: Несанкционированное обращение к системе обработки данных. | en | penetration |
| 4.767 неустойчивое состояние: В триггерной схеме — состояние, в котором находится данная триггерная схема на протяжении ограниченного интервала времени, по истечении которого она возвращается в устойчивое состояние без воздействия какого бы то ни было импульса. | en | quasi-stable state, metastable state |
| 4.768 неявная адресация: Способ адресации, при котором один или несколько операндов или адресов операндов находятся в фиксированных для данной команды регистрах и не требуют явного указания в команде. | en | implicit addressing, implied addressing |
| 4.769 неявное объявление: Объявление объекта, принимаемое по умолчанию. | en | implicit declaration |
| 4.770 нижний колонтитул: Блок текста. Напечатанный в нижней части одной или более страницы в документе. | en | footer, running foot |
| <i>Примечание</i> — Нижний колонтитул страницы может содержать различную информацию, например номер страницы. | | |
| 4.771 нижний характеристический класс: Класс в иерархии классов, который не имеет потомков на основе полной связи по принадлежности элементов класса. | en | terminal node, leaf |
| 4.772 нижняя висячая строка: Первая строка параграфа, размещенная отдельно в конце колонки или страницы. | en | orphan line |
| 4.773 нисходящий канал: Маршрут, по которому данные передаются от распределителя локальной вычислительной сети на станцию данных. | en | downlink |
| 4.774 нисходящий метод: Метод или процедура, начинающаяся с высшего уровня обобщения и следующая в направлении низшего уровня (3). | en | top-down |
| 4.775 номинальная скорость передачи: Обозначенное или существующее теоретически число символов, которые могут быть переданы в единицу времени. | en | nominal transfer rate |

| | | |
|--|----|--|
| <p>4.776 нормированная координата: Координата, заданная в промежуточной, не зависящей от устройства системе координат и нормированная относительно некоторого диапазона, обычно от 0 до 1.</p> <p>Примечание — Изображение, выраженное в нормированных координатах, располагается в одних и тех же относительных позициях при визуализации на любое устройство.</p> | en | normalized device coordinate, NDC |
| <p>4.777 носитель данных: Материальный объект, предназначенный для записи и хранения данных.</p> | en | data medium |
| <p>4.778 нуль (в процессе обработки данных): Число, которое, будучи прибавлено к или вычтено из любого другого числа, не изменяет значения этого другого числа.</p> <p>Примечание — В вычислительных машинах нуль может быть представлен по-разному, например, положительный и отрицательный нуль (нуль со знаком плюс и нуль со знаком минус) (последний может возникать в результате выполнения операции вычитания числа со знаком из самого себя), а также пульс плавающей запятой (в котором мантисса (дробная часть) равна нулю, в то время как порядок числа с плавающей запятой может меняться).</p> | en | zero |
| <p>4.779 обеспечение качества; QA: Часть менеджмента качества, направленная на создание уверенности, что требования к качеству будут выполнены.</p> | en | quality assurance, QA |
| <p>4.780 область: В базах данных — поименованная область базы данных. Распределение записей по областям задается независимо от их типов и связей. Понятие области в языке описания данных дает некоторые средства управления физическим размещением записей.</p> | en | realm |
| <p>4.781 область действия объявления: Часть текста программы, на которой распространяется действие некоторого объявленного объекта.</p> | en | scope, scope of a declaration |
| <p>4.782 область поиска: Множество возможных шагов в процессе решения задачи, ведущих от начальных состояний к состояниям цели.</p> | en | search space |
| <p>4.783 область текста: Область отдельной страницы или экрана, в которой размещают текст или графические элементы.</p> | en | text area, type area |
| <p>4.784 обмен: Процесс, который обменивает содержимое данной области основной памяти с содержимым данной области в дополнительной памяти.</p> | en | swapping |
| <p>4.785 обмен данными: Передача данных между логическими объектами уровня в соответствии с установленным протоколом.</p> | en | data communication |
| <p>4.786 обмен электронными данными; EDI: Обмен данными и документами в электронном виде между компьютерными системами в соответствии с типовыми правилами.</p> | en | electronic data interchange, electronic document interchange |
| <p>4.787 обнаружение ошибок: Особого рода методика, позволяющая определить корректность протекания процессов пересылки данных или их обработки.</p> | en | error detection |
| <p>4.788 обнаруживаемый элемент: Примитив вывода, который может быть обнаружен устройством указания.</p> | en | detectable element |

- 4.789 оболочка экспертной системы:** Пустая экспертная система, в которой собирается конкретная область знаний экспертов. Допустимый синоним: Оболочка.
- en expert system shell, shell
- Примечание* — Оболочка экспертной системы обычно состоит из языка высокого уровня для представления знаний, одного или большего числа механизмов логических выводов и из программы интерфейсов.
- 4.790 обработка данных:** Операции, связанные с хранением, поиском, сортировкой, переформатированием и воспроизведением текстовых или табличных данных.
- en DP, data processing, automatic data processing
- 4.791 обработка изображений:** Обработка и распознавание изображений, введенных в виде раstra.
- en image processing, picture processing
- 4.792 обработка информации (данных):** Совокупность операций, связанных с хранением, поиском, анализом, оценкой, воспроизведением информации с целью представления ее в виде данных, удобных для использования потребителями.
- en information processing
- 4.793 обработка списков:** Программные или (редко) аппаратные средства обработки списочных структур данных, обеспечивающие динамическое распределение памяти со сборкой мусора и операции построения и анализа списков.
- en list processing
- 4.794 обработка текста:** Операции обработки данных текста. Включая ввод, текстовое редактирование, сортировку, объединение, поиск, запоминание, отображение или печать текста.
- en text processing, word processing
- 4.795 обработчик исключения:** Часть программы, выполняемая в ответ на возникновение исключения определенного типа.
- en exception handler
- 4.796 образ:** Цифровое представление документа для обработки или хранения в системе обработки информации.
- en image
- 4.797 образец (в искусственном интеллекте):** Множество свойств и их взаимоотношений, используемых для опознания сущности в рамках заданного контекста.
- en pattern
- Примечание* — Эти свойства могут включать геометрические размеры, звук, рисунок, сигнал или текст.
- 4.798 обратный канал передачи данных; Обратный канал ПД:** Канал передачи данных, по которому сигнал данных передается в направлении от получателя сообщения данных к его отправителю.
- en backward channel
- 4.799 обратный логический вывод:** Итеративная процедура, которая регулирует порядок, в котором делаются логические выводы, начиная с целевого правила, истинность которого должна быть определена, и движения назад при помощи правил системы до тех пор, пока на вопрос не будет найден ответ, либо предварительно запоминаемый результат не будет найден, либо не будет обнаружено противоречие, либо не будет установлено, что истинное значение не может быть определено.
- en backward chaining
- 4.800 обслуживающая процедура:** Процедура, представляющая набор общих востребованных служб для пользователей компьютера и обслуживающего персонала.
- en utility routine

Пример — Процедура ввода.

| | | |
|--|----|--------------------------------------|
| <p>4.801 обучение машины: Процесс, с помощью которого функциональный блок улучшает свои функциональные характеристики путем приобретения новых знаний или опыта или путем реорганизации существующих знаний и опыта.</p> <p>Допустимый синоним: Самообучение.</p> | en | machine learning, automatic learning |
| <p>4.802 общегородская сеть; MAN: Сеть среднего масштаба, занимающая промежуточное положение между локальными и глобальными сетями.</p> | en | metropolitan area network, MAN |
| <p>4.803 объединение документа: Функция текстового процессора, которая позволяет пользователю создавать документ из ранее сохраненных документов или частей документов.</p> <p><i>Пример — Подготовка письма путем объединения формы типового письма и текста с фамилиями и адресами получателей, зарегистрированных в списке рассылки.</i></p> | en | document merge |
| <p>4.804 объединение цифровых сигналов данных: Функция, выполняемая логическим объектом — отправителем уровня, использующая одно соединение смежного нижнего уровня для обеспечения нескольких соединений данного уровня.</p> <p>Краткая форма: Мультиплексирование.</p> | en | multiplexing |
| <p>4.805 объект (в искусственном интеллекте): Физическая или концептуальная сущность, которая может иметь один или большее число атрибутов.</p> <p>Примечание — Объект обычно связан с другими хранимыми объектами средствами символических логических выводов или отношений.</p> | en | object |
| <p>4.806 объект данных (сети и системы связи): Множество полей данных, имеющих естественное упорядочение и образующих целостный объект.</p> | en | data object |
| <p>4.807 объективно-ориентированный язык: Язык программирования, который соответствует концепциям объективно-ориентированного программирования.</p> | en | object-oriented language |
| <p>4.808 объективный язык: Целевой язык для представления объективных программ.</p> | en | object language |
| <p>4.809 объектный модуль: Программное устройство, которое является выходом ассемблера или компилятора и подходит для входа в редактор связей.</p> | en | object module |
| <p>4.810 обязательный дефис: Дефис, необходимый по правилу написания слова или выражения независимо от его положения в строке.</p> <p>Примечание — Обязательный дефис не подлежит удалению.</p> | en | hard hyphen, required hyphen |
| <p>4.811 оверлейный сегмент: Каждый из нескольких сегментов программы, которые, в разные времена их выполнения, занимают одну и ту же область оперативной памяти.</p> | en | overlay segment |
| <p>4.812 оверлейный супервизор: Программа, управляющая очередностью загрузки и размещением оверлейных сегментов.</p> | en | overlay supervisor |
| <p>4.813 ограничения: Ограничения на значения определенного набора данных.</p> | en | constraint |

| | | |
|--|----|---|
| <p>4.814 ограничивающее правило: Правило, по которому поиск ограничен заданной частью пространства состояний.</p> <p><i>Примечание</i> — Ограничивающее правило может быть эффективным механизмом управления в экспертных системах и других системах, основанных на знаниях.</p> | en | constraint rule |
| <p>4.815 ограничитель (модуляции): Устройство, предназначенное для автоматического ограничения уровня звукового сигнала.</p> | en | limiter |
| <p>4.816 одноранговая сеть: Вычислительная сеть, которая содержит только эквивалентные узлы относительно их возможностей управления операциями.</p> | en | peer-to-peer network |
| <p>4.817 однородная вычислительная сеть: Вычислительная сеть, в которой все компьютеры имеют сходную или идентичную архитектуру. Допустимый синоним: Однородная сеть</p> | en | homogeneous computer network, homogeneous network |
| <p>4.818 окно дисплея: Визуальное отображение.</p> | en | display window |
| <p>4.819 окно ответа: Базовая единица времени, отсчитываемая станцией данных от момента окончания передачи кадра управления доступом к среде до получения ответа от другой станции и равная интервалу времени.</p> | en | response time window, response window |
| <p>4.820 оконечное оборудование данных; ООД: Часть станции данных, выполняющая функции источника данных или отправителя данных либо того и другого.</p> | en | data terminal equipment |
| <p>4.821 оконечное оборудование данных; ООД, DTE: Оборудование пользователя, подключаемое к сети. Это может быть как просто терминал, так и большая ЭВМ. DTE и DCE могут объединяться в одном устройстве, как, например, в случае персонального компьютера с внутренним модемом.</p> | en | DTE |
| <p>4.822 окружение: Конкретный контекст сценария, включающий бутафорские роли.</p> | en | setting |
| <p>4.823 октет: Упорядоченная последовательность из восьми бит, принимаемая за единицу измерения количества информации и эквивалентная 8-битовому байту.</p> <p><i>Примечание</i> — В комплексе стандартов ИСО/МЭК 19762 и в стандартах АСН.1использование термина «октет» является более предпочтительным по сравнению с термином «байт», т. к. в случаях, связанных с аппаратным обеспечением, может возникнуть неоднозначность, например, при использовании понятий «7-битовый байт», «16-битовый байт».</p> | en | octet, 8-bit byte |
| <p>4.824 оператор: Лицо или организация, которые вносят вклад в реализацию функциональных возможностей системы и применяют знания, умение и процедуры при выполнении определенной функции.</p> <p><i>Примечания</i></p> <p>1 Роль оператора и роль пользователя могут выполняться одновременно или последовательно одним и тем же человеком или организацией.</p> <p>2 Некоторые операторы в сочетании с их знаниями, умением и выполняемыми процедурами могут рассматриваться как элемент системы.</p> | en | statement, operator |
| <p>4.825 оператор связи: Юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, оказывающий услуги связи на основании соответствующей лицензии. Является поставщиком инфокоммуникационных услуг клиентам.</p> | en | service provider |

| | | |
|---|----|------------------------------------|
| 4.826 оператор условия: Языковая конструкция существования определенного состояния или выполнения определенного условия в конкретном месте программы во время ее выполнения. Допустимый синоним: Утверждение | en | assertion |
| 4.827 операционная система: Совокупность системных программ, предназначенная для обеспечения определенного уровня эффективности системы обработки информации за счет автоматизированного управления ее работой и предоставляемого пользователю определенного набора услуг. | en | OS, operating system |
| 4.828 операционный усилитель: Усилитель с коэффициентом усиления, который совместно с присоединенными к нему внешними элементами реализует определенную операцию или специальную функцию. | en | operational amplifier |
| 4.829 операция отрицания эквивалентности: Булева операция, результат которой имеет булево значение 1 в том и только том случае, если все операнды представляют собой разные булевы значения. | en | non-identity operation |
| 4.830 операция устройства вычислительной машины: Однозначно определенное действие, выполняемое устройством вычислительной машины и составляющее выполнение команды или реакцию на определенные условия. Краткая форма: Операция. | en | operation |
| 4.831 операция эквивалентности: Булева операция, результат которой имеет булево значение 1 в том и только в том случае, если все операнды имеют одно и то же булево значение. | en | identity operation |
| 4.832 описание; ОБЪЯВЛЕНИЕ: Языковая конструкция для создания языкового объекта. | en | declaration |
| 4.833 опознавание несущей: Действия станции данных по обнаружению в физической среде локальной вычислительной сети передач от других станций. Краткая форма: КОНТРОЛЬ НОСИТЕЛЯ. | en | carrier sense |
| 4.834 опознавание положения вращения; Rps: Метод, позволяющий осуществлять непрерывную установку положения диска для обеспечения корректности выполнения операции записи/чтения. При этом необходимо отметить, что метод основан на использовании непрерывного сравнения положения головки записи/чтения с соответствующими синхронизирующими сигналами. | en | RPS, rotational position sensing |
| 4.835 опора, база, основа: Базовая сеть. Механизм первичных межсоединений в иерархической распределенной системе. Гарантирует, что все системы, имеющие соединение с промежуточной системой в базовой сети, будут связаны с любой системой, имеющей такую же связь. Это совсем не запрещает системам устанавливать между собой прямые связи в обход базовой сети, — это может, например, производиться из соображений производительности, экономии и безопасности. | en | backbone, backbone network |
| 4.836 определение диапазона строки: Выбор начала и конца строки знаков. | en | range specification |
| Примечание — Диапазон строки может быть выбран исходя из таких элементов текста, как слово, строка, параграф, предложение или страница. | | |
| 4.837 опрос станции данных: Процесс приглашения подчиненной станции данных к передаче данных. Краткая форма: Опрос | en | polling |
| 4.838 оптический диск: Диск, содержащий цифровые данные, считываемые с помощью оптических методов. | en | optical disk, digital optical disk |

| | | |
|---|----|-------------------------------------|
| <p>4.839 оптический знак: Графический символ, напечатанный или написанный от руки в соответствии со специальными правилами с целью облегчения реализации операции автоматической идентификации с использованием оптических устройств.</p> <p>Допустимый синоним: Оптический символ.</p> | en | optical character |
| <p>4.840 оптическое запоминающее устройство: Запоминающее устройство, функционирование которого построено на использовании оптической технологии.</p> | en | optical storage, optical memory |
| <p>4.841 оптическое распознавание знаков; Осг: Реализация операции распознавания символов, отображаемых с использованием оптических средств, позволяющих осуществлять последующую идентификацию графических символов.</p> | en | optical character recognition, OCR |
| <p>4.842 оптическое сканирующее устройство: Сканирующее устройство, использующее оптические исследования образов.</p> <p>Примечание — Оптические сканирующие устройства часто используются для распознавания образов или знаков.</p> | en | optical scanner |
| <p>4.843 оптическое устройство считывания знаков: Устройство ввода для считывания знаков путем их оптического распознавания.</p> | en | optical character reader |
| <p>4.844 основная станция: Станция звена данных, имеющая в данный момент право на передачу данных к одной или нескольким зависимым станциям. В любой заданный момент времени в звене данных может быть только одна главная станция.</p> | en | master station |
| <p>4.845 особая ситуация: Совокупность определенных условий, возникновение которых приводит к нарушению предусмотренной последовательности выполнения в программе.</p> | en | exception |
| <p>4.846 отверстие для считывания/записи: Особое щелевое отверстие в конверте дискеты для обеспечения доступа головок считывания-записи к дорожкам.</p> | en | read/write slot, read/write opening |
| <p>4.847 ответвительный кабель (локальной вычислительной сети): Кабель, соединяющий станцию данных с магистральным кабелем локальной вычислительной сети.</p> | en | drop cable |
| <p>4.848 отказ: Прерывание способности объекта выполнять требуемую функцию или невозможность выполнения им заданной функции в заранее установленных границах.</p> | en | failure |
| <p>4.849 открытая система обработки данных: Система, включающая совместно установленные интерфейсы и протоколы для улучшения функциональной совместимости с другими системами, возможно имеющими иные цели или исполнение. Сравнить с терминологическими статьями «замкнутая система» и «открытая среда применения».</p> | en | open system |
| <p>4.850 открытый ключ: Ключ, используемый в асимметричном криптографическом алгоритме, который может быть сделан общедоступным (9).</p> | en | public key |
| <p>4.851 открытый предохранитель: Предохранитель состояние, которого есть TRUE (истинно).</p> | en | open guard |
| <p>4.852 отладчик: Программное обеспечение, разработанное для облегчения отладки.</p> | en | debugger |

| | | |
|--|----|--|
| 4.853 отложенный (квалификатор): Относящийся к состоянию задачи для выполнимой задачи, в котором задача заблокирована блокирующим оператором «delay». | en | delayed |
| 4.854 отмена: Функция, которая позволяет пользователю отменять действие самой последней команды или нескольких команд. | en | undo |
| Примечание — Некоторые команды не подлежат отмене. | | |
| 4.855 относительная команда визуализации: Команда визуализации, в которой используются относительные координаты. | en | relative command, relative instruction (не рекомендуется) |
| 4.856 относительная координата: Одна из координат, определяющих позицию адресуемой точки по отношению к другой адресуемой точке. | en | relative coordinate |
| 4.857 относительная ошибка: Отношение абсолютной ошибки к истинному, заданному или теоретически точному значению величины, содержащей ошибку. | en | relative error |
| 4.858 отображение: Множество значений, обладающих определенным соответствием с величинами или значениями другого множества. Английский нерекондованный синоним: Mapping. | en | map, mapping (не рекомендуется), map over, map |
| 4.859 отображение: Соответствие между элементами одной модели и элементами другой модели, отражающее единое смысловое содержание. | en | mapping |
| Примечание — Отображение может быть односторонним или двухсторонним. | | |
| 4.860 отправитель: Пользователь, который создает, адресует и обычно посылает сообщение. | en | originator |
| 4.861 отрицание: Одноместная булева операция, результат которой имеет булево значение, противоположное булеву значению операнда. Нерекондованный синоним: Булево дополнение; инверсия; операция обращения. | en | inversion, Boolean complementation |
| 4.862 отрицание дизъюнкции: Бинарная булева операция, результат которой имеет булево значение 1 в том и только в том случае, если каждый операнд имеет булево значение 0. Нерекондованный синоним: Операция ни-ни. | en | non-disjunction, NOR operation, NEITHER-NOR operation, NOT-OR operation (не рекомендуется) |
| 4.863 отрицание конъюнкции: Бинарная булева операция, результат которой имеет булево значение 0 в том и только в том случае, если каждый операнд имеет булево значение 1. Допустимый синоним: Операция не и. | en | non-conjunction, NAND operation, NOT-BOTH operation, NOT-AND operation (не рекомендуется) |
| 4.864 отсечение: Удаление примитивов вывода или их частей, лежащих вне заданной области. | en | clipping |
| 4.865 отслеживаемость: Свойство, обеспечивающее однозначное прослеживание действий любого логического объекта. | en | accountability |
| 4.866 отсрочка (передачи): Интервал времени, на который станция данных задерживает начало своей передачи при обнаружении занятости физической среды локальной вычислительной сети. | en | deference |

| | | |
|---|----|----------------------|
| 4.867 отчет (сети и системы связи): Согласованный или определенный клиентом набор данных, компилированных интеллектуальным электронным устройством, для передачи клиенту через определенные промежутки времени или по требованию, а также при выполнении условий пуска, которые могут быть запрограммированы или предопределены клиентом. | en | report |
| 4.868 оценка риска: Процесс, объединяющий идентификацию риска, анализ риска и оценивание риска. | en | risk assessment |
| 4.869 оценочная функция: Функция, которая определяет значение или весовой коэффициент промежуточных состояний пространства при поиске в процессе решения. | en | evaluation function |
| 4.870 очередь: Структура данных для хранения списка объектов, подлежащих обработке. | en | queue, pushup list |
| 4.871 ошибка: Недопустимое состояние, которое испытывает система. Примечание — Примером такой ошибки является попытка деления на нуль. | en | error |
| 4.872 ошибка округления: Ошибка, обусловленная округлением. | en | rounding error |
| 4.873 ошибка усечения: Ошибка, обусловленная усечением. | en | truncation error |
| 4.874 ошибка человека: Действие или бездействие человека, приводящее к непредусмотренному результату. | en | human error |
| 4.875 ошибочный импульс: Возникающий импульс сигнала, обладающий уровнем, который не может быть считан или записан. | en | missing-pulse |
| 4.876 пакет (в области передачи данных): Блок данных, посланный по каналу связи. Примечание — Каждый пакет может содержать в дополнение к фактическому сообщению информацию об отправителе, получателе, а также для контроля ошибок. Пакеты могут иметь фиксированную или переменную длину, а также могут быть повторно сформированы, в случае необходимости, по прибытии в пункт своего назначения. | en | packet |
| 4.877 пакет дисков: Блок магнитных дисков, который целиком снимается с устройства на дисках вместе с контейнером, от которого его следует отделить перед началом функционирования. | en | disk pack |
| 4.878 пакетная обработка данных: Обработка данных или выполнение заданий, накопленных заранее, таким образом, что пользователь не может более влиять на ход обработки. | en | batch processing |
| 4.879 пакетный терминал: Терминал, взаимодействующий с ЭВМ через сеть коммутации пакетов. | en | packet mode terminal |
| 4.880 память: Все адресуемое пространство памяти в устройстве обработки данных и прочие виды внутренней памяти, используемые для выполнения. Примечания 1 В памяти данные хранятся в электронной форме. 2 Существуют разнообразные запоминающие устройства (ЗУ): оперативное запоминающее устройство, ОЗУ (RAM) с произвольным доступом, постоянное запоминающее устройство, ПЗУ (ROM) только для считывания, запоминающее устройство с однократной записью и многократным считыванием (WORM) и запоминающее устройство считывания/записи (RW). | en | memory |

| | | |
|---|----|--|
| 4.881 панорамирование: Постепенный перенос изображения с целью создания зрительного ощущения движения в горизонтальном направлении. | en | panning, panoramic translating |
| Примечание — Панорамирование может быть ограничено полем вывода. | | |
| 4.882 папка: Логическая или виртуальная область памяти для организации документов или электронной почты. | en | folder |
| 4.883 пароль доступа: Строка символов, служащая в качестве аутентификатора пользователя. | en | password |
| 4.884 паутинообразная сеть: Гибридная или звездообразная сеть и одна или несколько кольцевых сетей, образующие топологию паутины. | en | spidemet |
| Примечания | | |
| 1 Паутинообразная сеть имеет три класса узлов: центральная звезда с <i>m</i> ветвями, узлы в <i>k</i> внутренних кольцах с четырьмя ветвями каждое и одно периферийное кольцо. | | |
| 2 Паутинообразная сеть может быть расширена до многомерной. | | |
| 4.885 первичная станция сетевой телеобработки данных: Станция данных, выполняющая первичные функции управления звеном данных; передачу кадров команд на вторичную(ые) станцию(ии) сетевой телеобработки данных и прием от этой (этих) станции(ий) кадров ответов. Краткая форма: Первичная станция. | en | primary station |
| 4.886 первичный индекс: Индекс доступа, в котором сведения о местоположении искомой порции данных устанавливаются по первичному ключу. | en | primary index |
| 4.887 первичный ключ: Ключ порции данных, значения которого однозначно идентифицируют порции данных в заданной их совокупности. | en | primary key |
| 4.888 передача данных по каналам электросвязи: Передача данных из одного пункта в один или несколько пунктов с помощью средств электросвязи. | en | data transmission, transmission |
| 4.889 передача параметров: Механизм установления соответствия между формальными и фактическими параметрами. | en | parameter association |
| 4.890 передача, доступ и управление файлами; FTAM: Протокол работы с удаленными файлами и соответствующий сервис в OSI. В аналогах: FTP, NFS. | en | FTAM |
| 4.891 переключатель (в программе): Управляемый флажком выбор одного перехода из группы возможных переходов в программе. | en | switch |
| 4.892 переключательная функция: Функция, которая имеет конечное число возможных значений и каждая из независимых переменных которой также имеет конечное число возможных значений. Нерекомендованный синоним: Логическая функция. | en | switching function, logic function (не рекомендуется) |
| 4.893 переключение головки: Использование другой головки для выполнения операции записи или считывания данных с магнитного носителя. | en | head switching |
| 4.894 перекос: Явление поперечного или продольного смещения строки информации, располагаемой на магнитной ленте, относительно определенного исходного положения. | en | skew |
| 4.895 перекрестная помеха: Помеха, вызываемая в цепи нежелательной передачей энергии из других цепей. | en | crosstalk |

| | | |
|---|----|---|
| 4.896 переменная: Языковой объект, который может принимать различные значения. | en | variable |
| <i>Примечание</i> — Область применения — языки программирования. | | |
| 4.897 переменная типа переключатель: Переменная, которая может принимать только конечное число возможных значений или состояний. Нерекомендованный синоним: Логическая переменная | en | switching variable, logic variable (не рекомендуется) |
| 4.898 переменная цикла: Объект данных, который используется для определения того, нужно ли осуществлять выход из цикла. Допустимый синоним: Параметр цикла. | en | loop-control variable, loop parameter |
| 4.899 переместимая программа: Объективная программа в виде, допускающем ее перемещение. | en | relocatable program |
| 4.900 переместимый: Относящийся к полной или частичной объективной программе, которая может быть загружена в любую область оперативной памяти. | en | relocatable |
| <i>Примечание</i> — Начальный адрес устанавливается загрузчиком, который далее настраивает адреса программы с учетом адресов памяти, в которые будут загружены части программы. | | |
| 4.901 перемещение: Перемещение одного или нескольких сегментов по поверхности отображения смещением их вдоль траектории, определяемой устройством ввода позиций. | en | dragging |
| 4.902 перемещение блока: Функция, которая позволяет пользователю выделить блок текста и переместить его в другое место документа или перенести его в другой документ. | en | block move |
| <i>Примечание</i> — Термины, применяемые при обработке текста (in text processing). | | |
| 4.903 перенос: Перемещение цифры переноса. | en | translating, carry |
| 4.904 перенос слова: Функция, которая позволяет автоматически размещать слово на следующей строке в случае, если длина слова и относящиеся к нему знаки пунктуации превышают допустимое место на строке. | en | word wrap |
| 4.905 переносимость (прикладного программного средства): Легкость, с которой прикладное программное средство и данные могут быть переданы от одной информационной системы к другой. | en | portability |
| 4.906 переполнение: Та часть слова, выражающего результат операции, на которую длина слова превышает соответствующую разрядность памяти используемого запоминающего устройства. | en | arithmetic overflow, overflow |
| 4.907 переход: Отклонение от последовательного выполнения команд или операторов. | en | jump |
| <i>Примечание</i> — Переход вызывается командой или оператором, в отличие от асинхронного прерывания или прерывания, вызванного исключением, при котором управление передается обработчику исключения. | | |
| 4.908 перечислимый тип: Тип данных, заданных списком принадлежащих ему значений. | en | enumeration type, enumerated type |
| 4.909 период сохранности: Определенный период времени, в течение которого должны сохраняться данные на носителе. | en | retention period |

| | |
|--|---|
| <p>4.910 перпендикулярная магнитная запись: Технология магнитной записи, при которой образуемые линии напряженности магнитного поля, обеспечивающие требуемую запись данных, направлены перпендикулярно плоскости записывающей поверхности.</p> | <p>en perpendicular magnetic recording, vertical magnetic recording</p> |
| <p>Допустимый синоним: Вертикальная магнитная запись</p> | |
| <p>4.911 персональная эвм: Настольная микроЭВМ, имеющая эксплуатационные характеристики бытового прибора и универсальные функциональные возможности.</p> | <p>en personal computer, PC</p> |
| <p>4.912 перфокарта: Особого рода карта, служащая для нанесения перфорационных отверстий конфигурации.</p> | <p>en punch card</p> |
| <p>4.913 перфолента: Носитель информации в виде бумажной ленты, на которую данные записываются последовательностью кодовых комбинаций отверстий. Каждая кодовая комбинация кодирует один знак и размещается на ленте перпендикулярно направлению ее движения. Используются пяти- и восьмидорожечные коды.</p> | <p>en punched tape, punch tape, tape</p> |
| <p>4.914 перфоратор: Устройство, обеспечивающее образование перфорационных отверстий в выбранном носителе данных.</p> | <p>en punch</p> |
| <p>4.915 перфорационная позиция: Определенное положение на носителе данных, в котором может быть осуществлена операция перфорирования, обеспечивающая занесение данных.</p> | <p>en punch position, punching position</p> |
| <p>4.916 перфорированная карта: Особого рода карта с нанесенными перфорационными отверстиями в соответствии с необходимой конфигурацией кодировки.</p> | <p>en punched card</p> |
| <p>4.917 печатающая штанга: Штанга, устанавливаемая на печатающих устройствах ударного действия и служащих для фиксирования шрифта.</p> | <p>en type bar, print bar</p> |
| <p>4.918 печатающее колесо: Вращающийся диск представления полного набора символов в отдельной позиции. Например, печатающее колесо типа ромашка.</p> | <p>en print wheel</p> |
| <p>4.919 печатающее устройство: Устройство вывода данных, предназначенное для образования жесткой копии предварительно записанных данных преимущественно в форме последовательности дискретных графических символов. Необходимо отметить, что в большинстве случаев печатающие устройства могут быть использованы в качестве графопостроителей.</p> | <p>en printer</p> |
| <p>4.920 печатающее устройство барабанного типа: Печатающее устройство ударного действия, в котором полный набор символов, размещенный на вращающемся барабане, доступен в любой позиции.</p> | <p>en drum printer</p> |
| <p>4.921 печатающее устройство безударного типа: Печатающее устройство, в котором отображение графической информации не является результатом механических ударов по носителю выводимой информации.</p> | <p>en nonimpact printer</p> |
| <p>4.922 печатающее устройство с вращающимися печатными колесами: Печатающее устройство ударного действия, в котором шрифтовая строка не прекращает движения в процессе печатания и организации.</p> | <p>en on-the-fly printer</p> |
| <p>4.923 печатающее устройство ударного действия: Печатающее устройство, в котором отображение выводимой информации является результатом механических ударов по носителю информации.</p> | <p>en impact printer</p> |

| | | |
|---|----|---|
| 4.924 печатающий барабан: Вращающийся цилиндр, используемый для представления символов в любой возможной позиции. | en | print drum |
| 4.925 печать высокого качества (высококачественная печать); LQ: Печать текста, качество которой отвечает требованиям выполнения деловой корреспонденции и должно быть обеспечено применением офисных электрических печатных машин. | en | LQ, letter quality |
| 4.926 печать низкого качества (черновая печать): Печать текста, качество которой не отвечает требованиям выполнения деловой корреспонденции, но достаточно для документов внутреннего пользования, и позволяет использовать более высокую скорость печати, чем при печати среднего качества. | en | draft quality |
| 4.927 печать среднего качества (качественная печать); NLQ: Печать текста, качество которой отвечает требованиям выполнения документации для внутренней переписки и большого объема почтовых отправок и позволяет использовать более высокую скорость печати по сравнению с режимом высококачественной печати. | en | NLQ, near letter quality |
| 4.928 пиксель: Наименьший элемент экрана, способный обеспечить полные функциональные возможности дисплея (т. е. цвет и шкалу яркости). <i>Примечание</i> — Для многоцветного дисплея это наименьший элемент изображения, к которому возможна адресация, способный воспроизводить полный цветовой диапазон или наименьший элемент экрана и обеспечивать полные функциональные возможности дисплея. | en | pixel, picture element |
| 4.929 пиктограмма: Графическое изображение на экране монитора, представляющее собой определенную функцию компьютерной системы. | en | icon, pictogram |
| 4.930 пишущий узел графопостроителя: Часть графопостроителя, которую используют для нанесения следа на поверхность визуализации. | en | plotting head |
| 4.931 плавающая головка: Магнитная головка, перемещаемая в слое воздуха в направлении поверхности нанесения записи. | en | floating head, flying head, air-floating head |
| 4.932 плавающая магнитная головка: Магнитная головка, у которой неkontakt автоматически устанавливается при движении носителя или сигналаграммы, например, в результате действия аэродинамических сил. | en | flying head |
| 4.933 плавающий зазор: Определенное расстояние между магнитной головкой и поверхностью используемого носителя данных. | en | flying height, head gap |
| 4.934 плазменная панель: Часть дисплея, которая состоит из сетки электродов в плоской панели, наполненной газом. <i>Примечание</i> — Изображение может существовать длительное время без регенерации. | en | plasma panel, gas panel |
| 4.935 план действий в чрезвычайных обстоятельствах: Порядок действия, который позволяет организации восстановить работу после природного или иного бедствия. | en | contingency plan, disaster recovery plan |
| 4.936 план испытания: См. Протокол испытания. | en | test plan, system test and evaluation plan |
| 4.937 планирование: Процесс предварительного решения о способе и порядке применения действий для достижения желаемой цели. <i>Примечание</i> — Планирование выполняется с целью повышения эффективности поиска и решения конфликтов целей. | en | planning |

| | | |
|--|----|---|
| <p>4.938 плановое обслуживание: Все действия, выполняемые с целью поддерживать конечное изделие в работоспособном состоянии путем систематического осмотра, обнаружения или предотвращения ожидаемых отказов.</p> | en | scheduled maintenance |
| <p>4.939 планшетный графопостроитель: Графопостроитель, который выводит изображение на плоский носитель данных.</p> | en | flatbed plotter |
| <p>4.940 плотность бит: Единица измерения числа бит, записанных на единицу длины или площади. Допустимый синоним: плотность записи.</p> | en | bit density, recording density |
| <p>4.941 плотность данных: Число символов, приходящихся на единицу длины, площади или объема. При описании данного параметра необходимо отметить, что: 1 Величина плотности записи данных обычно выражается в символах, приходящихся на миллиметр длины, или же количеством символов на радиан. 2 При использовании устройств памяти с дисковыми элементами обычно речь идет об общей емкости запоминающего устройства подобного диска с односторонней или двусторонней записью, а не о плотности данных. Допустимый синоним: плотность записи.</p> | en | data density, packing density (не рекомендуется) |
| <p>4.942 поблочная передача: Процесс передачи одного или более блоков данных, составляющий одну операцию. Примечание — Поблочная передача может быть осуществлена либо с удалением данных в исходной области, либо без их удаления.</p> | en | block transfer |
| <p>4.943 побочный эффект: Изменение значений параметров или глобальных переменных при выполнении процедуры-функции.</p> | en | side effect |
| <p>4.944 поверхность отображения: Передняя поверхность активной области дисплея. Примечание — Эту поверхность глаз видит в первую очередь при взгляде на дисплей.</p> | en | display surface |
| <p>4.945 поворот: Вращение примитивов вывода вокруг заданной оси.</p> | en | rotation |
| <p>4.946 повтор: Метод, в котором данные ввода захватываются и далее могут повторно вводиться в контролируемых условиях с целью проведения анализа.</p> | en | replay |
| <p>4.947 повторитель (телекоммуникации): Двух портовое устройство физического уровня, которое принимает и передает сигналы для увеличения дальности и/или числа устройств, для которых сигналы могут быть правильно переданы в данной среде передачи.</p> | en | repeater |
| <p>4.948 повторитель кривых: Устройство ввода для считывания данных, представленных кривой. Допустимый синоним: Графоповторитель.</p> | en | curve follower |
| <p>4.949 подавление аддитивной помехи: Способность усилителя гасить действие напряжение аддитивной помехи.</p> | en | normal mode rejection |
| <p>4.950 подавление нулей: Исключение из числа нулей, не являющихся значащими цифрами.</p> | en | zero suppression |
| <p>4.951 подавление синфазной помехи: Способность дифференциального усилителя гасить действие напряжение синфазной помехи.</p> | en | common mode rejection |

| | | |
|---|----|--|
| 4.952 подача перфокарт: Механизм, обеспечивающий перемещение одной перфокарты за определенный промежуток времени. Перемещение организуется от кармана для перфокарт до маршрута карты. | en | card feed |
| 4.953 подбор образца: Идентификация образца посредством сравнения его с предварительно определенным множеством образцов и выбора из них наиболее близкого в соответствии с заданным критерием. | en | pattern matching |
| 4.954 подбор правила: Подбор цели и элементов заданной задачи с помощью каскадного применения серий правил импликации («если-то»), предпосылки которых истинны. | en | rule matching |
| 4.955 подбор шаблона: Подбор образца при использовании шаблона. | en | template matching |
| 4.956 подкачка по обращению: Передача страницы из дополнительной памяти в действительную память в момент необходимости. | en | demand paging |
| 4.957 подкачка с упреждением: Передача страницы из дополнительной памяти в действительную память до момента необходимости. | en | anticipatory paging |
| 4.958 подпрограмма: Параметризуемый именованный программный блок, конкретное выполнение которого определяется вызовом процедуры. | en | subroutine |
| Примечание — Область применения — языки программирования. | | |
| 4.959 подсеть: Часть сети, которая обладает набором общих характеристик для своих элементов, имеет определенные границы и может рассматриваться как самостоятельная сеть. | en | subnetwork, subnet |
| 4.960 подсистема: Любая система, входящая в другую (большую) систему. | en | subsystem |
| 4.961 подсчет числа слов: Возможность текстового процессора определять число слов в документе. | en | word count |
| 4.962 подуровень управления доступом к среде; Подуровень УДС: Нижний подуровень уровня звена данных, управляющий доступом станций к физической среде. | en | medium access control sublayer, MAC sublayer |
| 4.963 подуровень управления логическим звеном; Подуровень УЛЗ: Верхний подуровень уровня звена данных, выполняющий независимые от физической среды и метода доступа к ней функции звена данных. | en | logical link control sublayer, LLC sublayer |
| 4.964 подчиненная станция: Согласно определению IrLAP, это станция, подключенная к каналу передачи данных, которая не предназначена для выполнения роли главной станции. Она инициирует передачу данных только после получения разрешения в явном виде от главной станции. | en | secondary station |
| 4.965 подчиненная станция данных; Подчиненная станция: Станция звена данных, работающего в режиме подчинения, не имеющая инициативы в установлении логического соединения на уровне звена данных. | en | tributary station |
| 4.966 позднее связывание: Характерная черта языков программирования, в которых большинство связываний производится на этапе выполнения — как правило, с целью достижения гибкости. | en | late binding |
| <i>Примеры — dBASE, Smalltalk.</i> | | |
| 4.967 позиция считывания: Особая часть устройства ввода, в котором происходит непосредственное считывание данных с носителя. | en | read station |

| | |
|---|--|
| <p>4.968 поиск: Функция или режим, который позволяет пользователю обнаруживать определенные последовательности знаков (символов), встроенные команды или знаки с определенными атрибутами в тексте.</p> | en search, find |
| <p>Примечание — Термины, применяемые при обработке текста (in text processing).</p> | |
| <p>4.969 поиск в обратном направлении: Функция или режим, который позволяет проводить поиск с любого места документа с возвратом к началу документа.</p> | en backward search, reverse search, reverse find |
| <p>4.970 поиск и замена: Функция или режим, который позволяет пользователю обнаруживать определенные последовательности знаков (символов), встроенные команды или знаки с определенными атрибутами в тексте и заменять их на другие в данном тексте.</p> | en search and replace, find and replace |
| <p>Примечание — Функция или режим может быть выполнен по части или по всему документу.</p> | |
| <p>4.971 поиск по дереву: Поиск в массиве данных, который имеет древовидную структуру, при этом на каждом этапе отбрасывается часть древовидной структуры, которая не содержит искомым данных.</p> | en tree search |
| <p>4.972 поиск по первому наилучшему совпадению: Поиск, в котором на каждом шаге последовательности поиска все возможные ветви по направлению к цели оцениваются с помощью предварительно определенного набора критериев, на базе результатов этой оценки выбирается наилучший путь поиска.</p> | en best-first search |
| <p>4.973 поиск преимущественно в глубину: Поиск, при котором первоначально выбирается одна из возможных ветвей на самом верхнем уровне дерева и далее выбор продолжается по выбранной ветви с переходом на один уровень ниже до тех пор, пока не будет достигнута цель предопределенная глубина, или тупик.</p> | en depth-first search |
| <p>Примечание — Если цель не достигнута, то поиск возвращается на предшествующую неоцененную ветвь и продолжается как и до этого.</p> | |
| <p>4.974 поиск преимущественно в ширину: Поиск, который производится от более высокого уровня к более низкому уровню дерева поиска с проверкой всех возможных альтернатив для узлов на одном уровне перед переходом на следующий более низкий уровень, он продолжается до тех пор, пока не будет достигнуто предварительно определенное состояние.</p> | en breadth-first search |
| <p>4.975 поиск с возвратом: Процедура поиска, в которой при выборе, приводящем к неприемлемому результату, происходит возврат к более раннему состоянию, чтобы сделать другой выбор.</p> | en backtracking |
| <p>Примечание — Более раннее состояние не всегда может успешно воссоздаваться, так как некоторые уже исполненные инструкции могут иметь необратимые побочные эффекты.</p> | |
| <p>4.976 поиск с хэшированием: Поиск, при котором местонахождение нужного элемента данных определяется, исходя из хэш-таблицы. В случае противоречия адресов, за поиском следует соответствующая процедура. Допустимый синоним: Хэш-поиск.</p> | en hash table search |
| <p>4.977 поколение эвм: Классификационная группа ЭВМ, объединяющая ЭВМ по используемой технологии реализации ее устройств, а также по уровню развития функциональных свойств и программного обеспечения и характеризующая определенный период в развитии промышленности средств вычислительной техники.</p> | en computer generation |

| | | |
|---|----|--|
| 4.978 поле : Поименованная часть структуры данных или записи; элемент данных. | en | field |
| 4.979 поле вывода : Заданная часть пространства визуализации. | en | viewport |
| 4.980 поле данных : Определенная область памяти, выделенная для размещения конкретного элемента или элементов данных 5). В соответствии с ГОСТ 19781—90: «поле данных, неразрывная область памяти, имеющая определенное назначение и обычно снабженная именем и идентификатором». | en | data field |
| 4.981 поле кода операции : Часть машинной команды или микрокоманды, определяющая операцию которая должна быть выполнена. | en | operation part, operation field |
| 4.982 политика безопасности : Утвержденный план или способ действий по обеспечению информационной безопасности. | en | security policy |
| 4.983 полнодуплексная передача : Одновременная передача данных в обоих направлениях при наличии активирующего поля, излучаемого приемопередатчиком. | en | duplex transmission, full-duplex transmission |
| Примечание — В основу определения данного термина взято определение термина 09.03.07 по ИСО/МЭК 2382-9. | | |
| 4.984 полностью связанная сеть : Сеть, в которой любые два узла всегда связаны ветвью. | en | totally connected network, fully connected network |
| 4.985 полудуплексная передача : Двухнаправленная передача данных, которая ведется поочередно в каждом направлении и при которой информация передается после того, как трансивер прекратил излучение активирующего поля. Сравнить с терминологической статьей «Полнодуплексная передача». | en | half-duplex transmission |
| 4.986 получатель : Пользователь, которому сообщение адресовано. | en | recipient |
| Примечание — Если получение намечено, но еще не произошло, то следует использовать термин «назначенный получатель». | | |
| 4.987 получатель копии : Получатель, которому сообщение непосредственно не предназначено, но который включен в список рассылки для его информирования. Допустимый синоним: Дополнительный получатель. | en | copy recipient, secondary recipient |
| 4.988 получатель слепой копии : Получатель, чья индивидуальность не может быть раскрыта другим получателям того же сообщения. | en | blind-copy recipient, blind copy recipient |
| 4.989 получение данных : Процесс сбора и ввода данных. | en | data acquisition |
| 4.990 пользователь : Человек, взаимодействующий с интерактивной системой. | en | user |
| 4.991 пользовательские данные ; Данные пользователя: Данные, вводимые пользователем в систему телеобработки данных или получаемые пользователем из этой системы. | en | user data |
| 4.992 пользовательский агент ; UA: Прикладной процесс в OSI, представляющий пользователя-человека или организацию в системе обработки сообщений X.400 (MHS). Создает. Представляет к передаче и принимает сообщения от имени пользователя. | en | user agent |

| | |
|--|--|
| <p>4.993 поляризованная запись с возвращением к нулю; Rz(p): Организация осуществления записи с возвращением к нулю, при которой представление значений нуля осуществляется с использованием перемагничивания в одной из образованных областей, а представление записи единичной информации осуществляется с использованием перемагничивания в противоположной области.</p> | <p>en RZ(P), polarized return-to-zero recording</p> |
| <p>4.994 помеха дискретизации: Ухудшение изображения, возникающее из-за того, что числа воспроизводимых элементов недостаточно для верного представления желаемого изображения.</p> | <p>en aliasing</p> |
| <p>4.995 понимание естественного языка: Извлечение информации с помощью функционального блока из текста или речи, которые передаются ему на естественном языке, и описания как заданного текста или речи, так и того, что они представляют. Допустимый синоним: Осмысление естественного языка.</p> | <p>en natural-language understanding, natural-language comprehension</p> |
| <p>4.996 понимание изображений: Выработка с помощью функционального блока описания как заданного изображения, так и того, что оно представляет. Допустимый синоним: Осмысление изображений.</p> | <p>en image understanding, image comprehension</p> |
| <p><i>Примечание</i> — Понимание изображений создает информацию при объединении визуальных данных с помощью геометрического моделирования, представлений знаний и моделирования процесса познания.</p> | |
| <p>4.997 понятие: Единица знаний, создаваемая уникальной комбинацией характеристик.</p> | <p>en concept</p> |
| <p>4.998 понятность: Атрибуты программного обеспечения, относящиеся к усилиям пользователя по пониманию общей логической концепции и ее применимости.</p> | <p>en Understand-ability</p> |
| <p>4.999 попе (страницы): Обычно неиспользуемая область, которая находится между областью текста и любой из четырех сторон страницы или экрана.</p> | <p>en margin</p> |
| <p><i>Примечание</i> — Поля могут содержать такие элементы, как верхний и нижний колонтитулы, небольшие иллюстрации, примечания, номера страниц.</p> | |
| <p>4.1000 поперечная плотность записи: Число дорожек на единицу длины, измеренное в направлении, перпендикулярном дорожкам.</p> | <p>en track density</p> |
| <p>4.1001 пороговая функция: Двухзначная переключательная функция одного или нескольких необязательно булевых аргументов, которая принимает значение единица, если значение заданной математической функции или указанных аргументов превышает данное пороговое значение, и, наоборот, значение ноль.</p> | <p>en threshold function</p> |
| <p>4.1002 пороговый вентиль: Вентиль, реализующий пороговую операцию. Допустимый синоним: Пороговая схема.</p> | <p>en threshold gate, threshold element</p> |
| <p>4.1003 порождающее правило: Правило импликации («если-то») для представляющих знаний в системе, основанной на знаниях.</p> | <p>en production rule</p> |
| <p>4.1004 порождение и проверка гипотез: Процесс решения задачи, основанный на выработке возможных решений и исключении методом отсекаемых тех решений, которые не удовлетворяют заданному критерию.</p> | <p>en generate-and-test</p> |

| | | |
|---|----|---|
| 4.1005 порт : 1 Абстракция, используемая транспортными протоколами Internet, чтобы различать множественные, одновременно имеющие место, разные соединения с одним и тем же хостом. Порт определяется своим номером. Таким образом, номер порта — это число, определяющее конкретное приложение Internet, которому предназначены пересылаемые данные. Этот номер, вместе с информацией о том, какой протокол (например, TCP или UDP) используется на вышеследующем уровне, содержится среди прочей служебной информации в пересылаемых пакетах Internet. 2 Один из физических каналов ввода-вывода компьютера, обычно, — разъем на задней панели. | en | port |
| 4.1006 портативная эвм : Персональная ЭВМ, конструктивно оформленная в удобном для транспортировки виде. | en | portable computer |
| 4.1007 порядковый номер : Целое число, обозначающее позицию элемента в последовательности данных. | en | serial number |
| 4.1008 посев ошибок : Процедура измеренного введения сбойных участков в программу с целью скорости их обнаружения, а также с целью оценки числа неизвестных сбойных мест, оставшихся в программе. | en | error seeding, bug seeding, fault seeding |
| 4.1009 последовательная выборка : Реализация операции занесения необходимых данных в область хранения запоминающего устройства или в область хранения выбранного носителя данных в упорядоченной последовательности или получать данные в порядке их занесения. Допустимый синоним: Последовательный доступ. | en | sequential access, serial access |
| 4.1010 последовательная передача цифрового сигнала данных ; Последовательная передача: Передача цифрового сигнала данных, при которой его единичные элементы следуют поочередно. | en | serial transmission |
| 4.1011 последовательное сцепление : Сцепление, при котором результат одной рабочей функции модуля служит операндом следующей рабочей функции, выполняемой тем же модулем. | en | sequential cohesion |
| 4.1012 последовательность : Ряд элементов, между которыми установлена последовательность. | en | sequence |
| 4.1013 последовательность вызова : Последовательность команд, которая вызывает выполнение подпрограммы, представляя, в случае необходимости, эту подпрограмму вместе с данными для обработки, а также управляет передачей результатов (если такое имеется) вызывающей программе и возвратом в нее. | en | calling sequence |
| 4.1014 последовательность выполнения в программе : Порядок выполнения предложений или частей предложений программы. | en | execution sequence |
| 4.1015 последовательность прерывания : Определенная битовая комбинация, которая может быть передана в любом месте битового потока и используется для сознательного прерывания передачи кадра данных. | en | abort sequence |
| 4.1016 последовательность случайных чисел : Последовательность чисел, каждое из которых не может быть предсказано на основании информации о предшествующем числе. | en | random number sequence |
| 4.1017 постоянная ошибка : Ошибка, обусловленная смещением. | en | hard error, bias error |
| 4.1018 постоянная память ; Rom: Запоминающее устройство, из которого данные, при обычных условиях могут быть только считаны. | en | ROM, read-only memory |

| | | |
|--|----|--|
| 4.1019 постоянное запоминающее устройство ; ПЗУ: Запоминающее устройство, не обладающее характеристиками стираемого запоминающего устройства. | en | permanent storage |
| 4.1020 постранично печатающее устройство : Печатающее устройство особого типа, обеспечивающее вывод страницы информации как единого целого. Примером подобных печатающих устройств могут быть печатающие устройства лазерного типа и типа som. | en | page printer |
| 4.1021 построчно печатающее устройство : Печатающее устройство, обеспечивающее отображение строки информации как единого целого. | en | line printer |
| 4.1022 постусловие : Оператор условия, относящийся к точке, находящейся непосредственно за указанным фрагментом программы в последовательности выполнения. Допустимый синоним: Выходное условие. | en | postcondition |
| 4.1023 постфиксная запись : Метод формирования математических выражений, согласно которому каждый оператор записывается после соответствующих ему операндов и обозначает операцию, которая должна быть выполнена над операндами или промежуточными результатами, записанными после него. Допустимый синоним: польская инверсная запись; суффиксная запись. | en | postfix notation, suffix notation, reverse Polish notation |
| 4.1024 потенциометр : Функциональный элемент, выходная аналоговая переменная которого равна входной аналоговой переменной умноженной на постоянный коэффициент. Допустимый синоним: цифровой потенциометр. | en | coefficient unit, scale multiplier |
| 4.1025 потери : Негативные последствия. | en | loss |
| 4.1026 поток : Процесс внутри другого процесса, использующий ресурсы последнего. | en | thread |
| 4.1027 поток заданий : Последовательность заданий или частей заданий, представляемых операционной системе. | en | job stream, input stream, run stream |
| 4.1028 почтовый шлюз : Устройство (компьютер), связывающее две или более системы электронной почты (особенно, разнородные почтовые системы разных сетей) и пересылающее сообщения между ними. Действия, необходимые для выполнения такого преобразования, могут быть очень сложными и в общем случае требуют промежуточного хранения (буферизации), т. к. преобразование необходимо выполнять над почтовым сообщением как целым, а значит, необходимо сначала получить сообщение полностью от сети-отправителя, соответственно преобразовать его и только потом переслать другой сети. Допустимый синоним: Шлюз электронной почты. | en | mail gateway, gateway |
| 4.1029 почтовый ящик : Логическая или виртуальная область памяти, посредством которой доступна входящая и исходящая электронная почта. Допустимый синоним: Электронный почтовый ящик | en | mailbox, electronic mailbox |
| 4.1030 пошаговое выполнение : Режим работы компьютера, в котором каждая команда или часть команды выполняется в ответ на внешний сигнал. | en | single-step execution |
| Примечание — Пошаговое выполнение используется при отладке. | | |
| 4.1031 пошаговый режим работы : Режим работы вычислительной машины, в котором одна машинная команда или часть ее выполняется в ответ на внешний сигнал. Допустимый синоним: Пошаговая работа. | en | single step operation, step-by-step operation |

| | | |
|---|----|---------------------------------------|
| 4.1032 правило импликации («если-то»): Правило формальной логики, которое состоит из части «если», представляющей предпосылку или условие, и части «то», представляющей цель или действие, принимаемое, когда часть «если» истинна. Допустимый синоним: Оператор «если-то». | en | if-then rule, if-then statement |
| 4.1033 правило манипулирования данными: Правило, которому необходимо следовать при создании процесса или которому автоматически следует система управления данными при выполнении процесса. | en | data manipulation rule |
| 4.1034 правило структурирования данных: Правило, определяющее способ структурирования набора данных. | en | data structuring rule |
| 4.1035 правильность: Качество, выражающееся в отсутствии ошибок. | en | accuracy |
| 4.1036 право доступа: Право, предоставленное пользователю на санкционированное использование определенных программ и данных, хранящихся в системе. | en | access right |
| 4.1037 предвыполнение: Процесс, при котором объявление вступает в силу до выполнения, включающий, например, разрешение ссылок, проверку типов данных или выделение памяти. | en | elaboration |
| 4.1038 предикат: Лингвистический объект, аналогичный глаголу, сообщающий что-либо о сущностях, обозначенных терминами. | en | predicate |
| 4.1039 предложение: Лингвистический объект, представляющий определенное высказывание. | en | sentence |
| 4.1040 предметные знания: Знания, накопленные в конкретной области. | en | domain knowledge |
| 4.1041 предопределенный атрибут: Характеристика языкового объекта, введенная описанием языка программирования. | en | predefined, built-in, intrinsic |
| 4.1042 предпрограмма: Программа, являющаяся частью другой программы и удовлетворяющая требованиям языка программирования к структуре программы. | en | subprogram |
| 4.1043 представление: Логическое подмножество таблицы. | en | view |
| 4.1044 представление знаний: Процесс или результат кодирования и запоминания знаний в базе знаний. | en | knowledge representation |
| 4.1045 предусловие: Оператор условия, относящийся к точке, непосредственно предшествующей указанному фрагменту программы в последовательности выполнения. Допустимый синоним: Входное условие | en | precondition |
| 4.1046 преобразование нормирования: Преобразование, которое отображает границы и внутренность окна на границу и внутренность поля вывода. В ЯГС это образование заключается в пересчете позиции из мировых координат в нормированные. | en | normalization |
| 4.1047 преобразование сигнала: Операция, состоящая в модификации некоторых характеристик сигнала, таких как максимальное значение, форма или распределение по интервалам времени. | en | signal transformation, signal shaping |
| 4.1048 препроцессор: Программа или подпрограмма, выполняющая определенную процедуру обработки до главного процессора. | en | preprocessor |

4.1049 препроцессор языка: Функциональный блок, осуществляющий подготовку исходного кода программы к обработке программ.

en language preprocessor

Пример — Макрогенератор может выступать в роли процессора языка для транслятора.

4.1050 прерывание: Операция процессора, состоящая в регистрации предшествующего прерыванию состояния процессора, и установление нового состояния.

en interrupt, interruption

Примечание — Прерывание является реакцией процессора на некоторые условия, возникшие в процессоре или вне его.

4.1051 префиксная запись: Метод формирования математических выражений, при котором каждый оператор предшествует ему операндам и обозначает операцию, которая должна быть выполнена над операндами или промежуточными результатами, записанными после него.

en parenthesis-free notation, Lukasiewicz notation

Допустимый синоним: Польская запись; бесскобочная запись.

4.1052 привилегированная команда: Команда, которая может быть выполнена только в определенном режиме.

en privileged instruction

4.1053 приемник данных: Устройство, осуществляющее прием сигналов с линией интерфейса для последующего использования.

en data sink

4.1054 приемник перфокарт: Часть устройства обработки перфокарт, предназначенное для приема перфокарт по завершении цикла обработки.

en card stacker

4.1055 прикладная проблема: Проблема, выдвинутая пользователем и требующая для своего решения обработки соответствующей информации.

en application problem

4.1056 прикладная программа: Ресурс, облегчающий выполнение пользователем определенной специализированной задачи.

en application program

Примечание — В настоящем стандарте предполагается, что с помощью прикладной программы можно выполнить любое задание, необходимое для работы компьютеризированных контрольно-измерительных центров, со специальным требованием, обеспечивающим передачу данных с периферийных устройств.

4.1057 прикладное программное средство: Программное средство, которое отражает специфику приложения и скомпоновано из соответствующих программ, данных и документации.

en application software, application program

4.1058 прикладной уровень: Уровень взаимосвязи открытых систем, обеспечивающий услуги по обмену данными между прикладными процессами обработки данных.

en application layer

4.1059 примитив: Программный модуль, выполняющий одну элементарную операцию, или блоки данных, передаваемые между разными уровнями системы для вызова каких-либо процедур.

en primitive, service primitive

4.1060 примитив ввода: Совокупность данных, полученных от устройства ввода.

en input primitive

Примечание — В качестве устройства ввода могут быть: клавиатура, устройство ввода альтернативы, устройство ввода позиции, устройство указания, устройство ввода чисел или устройство ввода массива позиций.

4.1061 примитив вывода: Базовый графический элемент, который может использоваться для построения изображения.

en output primitive

Примечание — Примитивами вывода могут быть, например, точка, отрезок линии, последовательность символов.

| | | |
|---|----|---|
| 4.1062 принудительный разрыв: Принудительный разрыв страницы, вводимый вручную в выбранном тексте и неизменный при редактировании текста. | en | hard page break, required page break |
| 4.1063 принцип необходимого знания: Концепция безопасности, ограничивающая доступ к информации и ресурсам обработки информации в объеме, необходимом для выполнения обязанностей данного лица. | en | need-to-know |
| 4.1064 принятие риска: Решение принять риск. | en | risk acceptance |
| Примечания | | |
| 1 Термин «принятие риска» выбран для того, чтобы отразить требование минимальной приемлемости риска. | | |
| 2 Принятие риска зависит от критериев риска. | | |
| 4.1065 приобретение знаний: Процесс определения местонахождения, сбора и уточнения знаний, а также преобразование их к виду, который может в дальнейшем обрабатываться системой, основанной на знаниях. | en | knowledge acquisition |
| Примечание — Приобретение знаний обычно предполагает привлечение инженерии знаний, оно также является важным элементом машинного обучения. | | |
| 4.1066 присваивание: Механизм придания значения переменной в языке программирования. | en | assignment statement, assignment |
| 4.1067 пробел: Текстовый символ, отображаемый пустой позицией при выводе на экран или печать. | en | space character |
| 4.1068 проверка (правильности) данных: Предварительная обработка входных данных для проверки их соответствия предъявляемым программой требованиям (диапазон значений, формат представления). | en | data validation |
| 4.1069 проверка на продолжение: Проверка, используемая в управлении циклом, положительный результат которой означает, что итерация должна продолжаться, а отрицательный — что она должна быть прекращена. | en | continuation test |
| <i>Пример — в Паскале переменной управления циклом для проверки на продолжение предшествует оператор «while».</i> | | |
| 4.1070 проверка соответствия: Подтверждение путем проверки и предоставления объективных доказательств выполнения особых требований к конкретному предусмотренному применению, а также того, что все требования выполняются надлежащим образом и в полном объеме, и что обеспечивается прослеживание выполнения системных требований. | en | validation |
| 4.1071 прогон задания: Выполнение одного или более заданий. | en | job run, run |
| 4.1072 прогон программы: Выполнение одной или более программ. | en | program run, run |
| 4.1073 прогон страницы: Прогон бумаги, обеспечивающий перемещение соответствующей части страницы в печатаемую позицию. | en | form feed |
| 4.1074 прогон строки: Перемещение позиции печатающего или дисплейного устройства к соответствующей позиции следующей строки. | en | line feed |
| 4.1075 программа: Данные, предназначенные для управления конкретными компонентами системы обработки информации в целях реализации определенного алгоритма. | en | computer program |
| 4.1076 программа диагностики: Программа, созданная для того, чтобы обнаруживать, локализовать и описывать сбои оборудования или ошибки в программах. | en | diagnostic program |

| | | |
|--|----|-------------------------------------|
| 4.1077 программа начальной загрузки; IPL: Короткая программа, резидентно находящаяся в памяти или быстро загружаемая в компьютер, выполнение которой приводит к загрузке в память программы большого размера, например, операционной системы или ее загрузка. | en | initial program load |
| 4.1078 программа обслуживания: Программа, предназначенная для оказания услуг общего характера пользователям и обслуживающему персоналу системы обработки информации. | en | utility program |
| 4.1079 программа просмотра: Программное обеспечение, используемое для предварительного просмотра печати. | en | previewer |
| 4.1080 программа трассировки: Программа, производящая трассировку. | en | trace program |
| 4.1081 программирование: Деятельность по разработке, написанию, модификации и отладке программ. | en | programming |
| 4.1082 программируемые постоянные запоминающие устройства; ППЗУ, Prom: Особого рода запоминающее устройство, которое после однократной операции записи становится постоянным запоминающим устройством. | en | PROM, programmable read-only memory |
| 4.1083 программист: Лицо, которое проектирует, пишет или тестирует программы. | en | programmer |
| 4.1084 программная закладка: Преднамеренно внесенные в программное обеспечение функциональные объекты, которые при определенных условиях инициируют реализацию недеklarированных возможностей программного обеспечения. | en | malicious logic |
| Примечание — Программная закладка может быть реализована в виде вредоносной программы или программного кода. | | |
| 4.1085 программное обеспечение: Программы, процедуры, правила и любая соответствующая документация, относящиеся к работе вычислительной системы. | en | software |
| 4.1086 программы контроля ошибок: Программное обеспечение, осуществляющее контроль системы обработки данных с целью выявления и регистрации ошибок и, возможно, их исправления. | en | error control software |
| 4.1087 прогрессивная адресация: Способ неявной адресации, в котором принимается, что операнды команды находятся в ячейках памяти, следующих за ячейками памяти, которые использовались в последней выполненной команде. | en | one-ahead addressing |
| 4.1088 продольная магнитная запись: Технология магнитной записи, при которой магнитные полярности, представляющие данные, расположены вдоль длины записывающей дорожки. | en | longitudinal magnetic recording |
| 4.1089 проект: Попытка действий с определенными начальной и конечной датами, предпринимаемая для создания продукта или услуги в соответствии с заданными ресурсами и требованиями. | en | project |

Примечания

1 Адаптация определения; приведенного в (3) и (20).

2 Проект может рассматриваться как уникальный процесс, включающий в себя координируемые и контролируемые действия, и может быть комбинацией действий из процессов проекта и технических процессов, определенных в настоящем стандарте.

| | | |
|---|----|-------------------------------------|
| 4.1090 проект (предварительный вариант): Предварительная версия документа для рассмотрения, одобренная или отредактированная. | en | draft copy |
| 4.1091 производящая функция: Математическая функция из данного ряда функций или констант, в которой если она представлена в виде бесконечного ряда, эти функции или константы являются коэффициентами этого ряда. | en | generating function |
| 4.1092 произвольный доступ: Способ доступа к данным, позволяющий обращаться к ячейкам запоминающего устройства в любой последовательности. | en | random access |
| 4.1093 прокрутка: Движение изображения на устройстве отображения в вертикальном или горизонтальном направлении для просмотра текста документа внутри страниц экрана или окна. | en | scrolling |
| 4.1094 промежуток между блоками информации; lbg: Область между двумя последовательными блоками информации на используемом носителе данных. | en | interblock gap, IBG |
| 4.1095 промежуток между записями: Область между двумя последовательными записями, образуемыми на используемом носителе данных. | en | interrecord gap |
| 4.1096 промежуточная система; IS: Система OSI, работающая как маршрутизатор и/или ретранслятор, служащая посредником, организующим связи между конечными системами (ES). Промежуточные системы, по сути работают на уровнях эталонной модели ИСО/OSI до сетевого уровня включительно (не выше). В Internet аналогом IS является узел, имеющий чисто служебные цели, например, маршрутизатор. | en | intermediate system |
| 4.1097 промежуточный узел: Узел, расположенный на концах нескольких ветвей. | en | intermediate node |
| 4.1098 промежуточный язык: Язык, на который переводится программа первым проходом транслятора и с которого производится трансляция следующим проходом. | en | intermediate language |
| 4.1099 пропускная способность: Мера объема работы, выполненной вычислительной системой за данный период времени. | en | throughput |
| 4.1100 просмотр: Быстрый просмотр текста на устройстве отображения путем прокрутки. | en | scanning, browsing |
| Примечание — Термины, применяемые при обработке текста (in text processing). | | |
| 4.1101 просмотр печати (предварительный): Отображение на экране законченной страницы документа, полностью соответствующей напечатанной странице. | en | print preview |
| Примечание — Функция просмотра печати осуществляется пользователем в режиме полного соответствия, предусматривающего отображение текста, соответствующего режиму печати. | | |
| 4.1102 просмотр со считыванием меток: Реализация операции автоматического поиска необходимой метки, предварительно занесенной на используемый носитель данных. | en | mark scanning, optical mark reading |
| Допустимый синоним: Оптическое считывание меток. | | |
| 4.1103 простая буферизация: Методика распределения буферной памяти для выполнения программы вычислительной машины. | en | simple buffering |

| | | |
|---|----|---|
| 4.1104 пространство визуализации: Часть физического пространства, соответствующая области, доступной для вывода изображений. | en | display space, operating space |
| 4.1105 пространство решений: Концептуальная или формальная область, определенная всеми состояниями, которые составляют решения конкретной задачи. | en | solution space |
| 4.1106 пространство состояний: Концептуальная или формальная область, определенная всеми возможными состояниями, которые могут быть использованы при анализе взаимосвязей между элементами и операциями, рассматриваемыми в процессе решения конкретной задачи. | en | problem space |
| 4.1107 пространство сущностей: Совокупность сущностей, воспринимаемых как единое целое. | en | entity world |
| 4.1108 пространство устройства: 1) Часть физического пространства устройства, соответствующая области, допустимой для вывода изображения. 2) Рабочая область таких устройств ввода как планшет-сколка. | en | device space |
| 4.1109 протокол (телекоммуникации): Набор правил, который определяет поведение функциональных единиц при выполнении коммуникативных функций. | en | protocol |
| 4.1110 протокол управления логической связью (локальные вычислительные сети); Протокол LLC, LLC protocol: Протокол, который управляет обменом кадров данных между станциями данных независимо от совместно используемой физической среды локальной вычислительной сети. | en | logical link control protocol, LLC protocol |
| 4.1111 протокольная управляющая информация; PCI: Протокольная информация, добавляемая OSI-модулем к служебному модулю данных, спущенному с уровня — соседа сверху. Этот служебный модель данных рассматривается здесь уже как просто абстрактные данные к пересылке. Эти данные вместе с PCI образуют PDU. | en | protocol control information, PCI |
| 4.1112 протокольный блок данных; ПБД, PDU: Информация, передаваемая между участниками обмена как единый блок, содержащий управляющую информацию и, возможно, данные. | en | protocol data unit |
| 4.1113 протокольный модуль данных; ПМД: Информация, передаваемая между участниками обмена как единый модуль, содержащий управляющую информацию и, возможно, данные. | en | PMU |
| 4.1114 протокольный тайм-аут; Тайм-аут: Установленное время ожидания некоторого события в системе телеобработки данных (вычислительной сети), по истечении которого выполняются определенные действия. | en | time-out |
| 4.1115 прототип: Модель или предварительная реализация части программного средства, пригодная для оценки проекта системы, ее потенциальных рабочих характеристик, производства или лучшего понимания требований к программному средству. | en | prototype |
| 4.1116 профилактическое сопровождение: Модификация программного продукта после поставки в целях обнаружения и корректировки имеющихся в нем скрытых ошибок для предотвращения явного проявления этих ошибок при эксплуатации данного продукта. | en | preventive maintenance |
| 4.1117 профиль выполнения: Представление абсолютной или относительной частоты выполнения или длительностей выполнения команд или операторов программ. | en | execution profile |

| | | |
|---|----|--|
| 4.1118 процедура: Параметризуемый именованный программный блок, конкретное выполнение которого определяется вызовом процедуры. | en | procedure, subroutine |
| <i>Примечание</i> — Область применения — языки программирования. | | |
| 4.1119 процедура передачи маркера: Совокупность правил, в соответствии с которыми станция сети с передачей маркера получает, удерживает и передает кадр маркера. | en | token passing protocol, token passing procedure |
| 4.1120 процедура, вызываемая автоматически: Процедура, которая запускается без явного вызова всякий раз, когда происходит изменение, добавление, удаление или другие события. | en | demon, daemon |
| 4.1121 процедурные знания: Знания, которые явно указывают шаги, приводящие к решению задачи или к достижению цели. | en | procedural knowledge |
| 4.1122 процедурный язык: Язык, программирования, дающий средства установить требуемый результат, используя систему обработки данных и определяя конкретные операторы или команды, которые требуются выполнить в заданной последовательности. | en | procedural language, procedure-oriented language |
| <i>Пример</i> — Ада, Бейсик, КОБОЛ, Фортран и Паскаль. | | |
| Допустимый синоним: Процедурно — ориентированный язык. | | |
| 4.1123 процесс (в системе обработки данных): Течение событий, происходящих в соответствии с намеченной целью или действием. | en | process |
| 4.1124 процесс решения задач: Определение последовательности операций или действий, которые могут привести к желаемой цели. | en | problem solving |
| <i>Примечание</i> — Часто решение задачи являются процессом, в котором начинают с начального состояния и продолжают поиск через пространство состояний, чтобы найти желаемую цель. Успешное решение задач зависит от знания начального состояния, приемлемым результатом поиска заданной желаемой цели могут быть элементы или операции, которые определяют пространство состояний. | | |
| 4.1125 процессор: Функциональная часть вычислительной машины или системы обработки информации, предназначенная для интерпретации программ. | en | processor |
| 4.1126 процессора языка: Функциональный блок для трансляции и выполнения программ, написанных на определенном языке программирования. | en | language processor |
| <i>Пример</i> — Лисп — машина. | | |
| 4.1127 процессорное время: Сумма всех промежутков времени, в течение которых процессоры в действительности выполняют программу. | en | processor time |
| <i>Примечание</i> — Сравните с истекшим временем. | | |
| 4.1128 прямая команда: Команда, в которую входит значение операнда, а не его адрес. | en | direct instruction, immediate instruction |
| 4.1129 прямо рекурсивный: Относящийся к подгруппе, содержащий вызовы себя самой. | en | directly recursive |
| 4.1130 прямой доступ: Доступ к порции данных, при котором операции чтения или записи, к которой осуществляется доступ, не связаны с доступом к другим порциям данных в рамках принятой организации данных. | en | direct access, random access (не рекомендуется) |
| 4.1131 прямой канал передачи данных: Канал широкополосной локальной вычислительной сети, предназначенный для передачи данных от распределителя к станциям данных. | en | forward channel |

| | |
|--|--------------------------------------|
| 4.1132 прямой логический вывод: Итеративная процедура, которая регулирует порядок, в котором делаются логические выводы, начиная с установленных фактов и заканчивая, когда система, основанная на правилах, достигнет цели или когда иссякнут новые возможности. | en forward chaining |
| 4.1133 псевдослучайная последовательность чисел: Последовательность чисел, определенных некоторым арифметическим процессом, удовлетворяющая в заданных пределах понятию случайной последовательности. | en pseudo-random number sequence |
| 4.1134 пузырьковая диаграмма: Диаграмма, элементы которой представлены в виде окружностей (пузырьков), а связи между элементами — в виде соединяющих окружности звеньев. | en bubble chart |
| 4.1135 пульт оператора: Функциональный блок, содержащий устройства, необходимые для связи между оператором и компьютером. | en operator console, console |
| 4.1136 пульт управления оператором: Функциональный блок, содержащий переключатели, необходимые для управления работой компьютера или отдельных его частей, а также индикаторы, дающие информацию о его работе. Необходимо отметить, что пульт управления оператором может быть частью пульта оператора или других устройств операторского контроля. | en operator control panel |
| 4.1137 пункт перфорации: Определенная область в перфораторе, в которую помещается выбранный носитель данных для образования перфорационных отверстий. | en punch station |
| 4.1138 пустой носитель: Носитель данных, содержащий только начальные метки и не содержащий данных пользователя. | en empty medium |
| 4.1139 путь доступа: Последовательность экземпляров типа данных в базе данных, к которым необходимо осуществлять доступ для получения в конечном счете доступа к требуемому экземпляру этого типа данных. | en access path |
| 4.1140 работа в итерационном режиме: Повторение алгоритма решения совокупности уравнений с использованием последовательных комбинаций начальных условий или других параметров; каждая из этих комбинаций выбирается с помощью вспомогательного вычисления в соответствии с заданной совокупностью правил итерации. | en automatic sequential operation |
| Примечание — Итерационный режим работы обычно используется при решении краевых задач или для автоматической оптимизации параметров системы. | |
| 4.1141 работа в циклическом режиме: Автоматическое повторение решения совокупности уравнений с использованием фиксированных комбинаций начальных условий и других параметров. Замечание. Этот режим часто используется для индикации устойчивого решения либо для ручной подстройки или оптимизации одного или нескольких параметров. | en repetitive operation |
| 4.1142 рабочая область: Область, в которой радиосигналы, излучаемые устройством считывания/опроса, затухают не более чем на 90 дБ. | en work space, operating environment |
| Примечание — В свободном пространстве рабочей областью является область, ограниченная сферой, радиус которой приблизительно равен 1000 м, а в центре находится устройство считывания/опроса. Внутри здания или иного ограниченного пространства форма и размер рабочей области может отличаться от сферы радиусом 1000 м, в зависимости от свойств материала и формы здания. | |
| 4.1143 рабочая область (здания образовательного назначения): Помещение или часть помещения здания образовательного назначения, в которой пользователи работают с терминальным оборудованием. | en work area |

| | |
|---|---------------------------------|
| 4.1144 рабочая станция: В широком смысле под этим понимается устройство, имеющее средства ввода и вывода данных, которое эксплуатируется пользователем, например, персональный компьютер или терминал. Обычно же под этим термином подразумевается компьютер персонального использования по вычислительной мощности сравнимый с большими ЭВМ; называют также профессиональной ЭВМ. | en workstation |
| 4.1145 разбиение памяти на страницы: Методика распределения действительной памяти, по которой действительная память разделяется на страничные блоки. | en paging technique |
| 4.1146 разветвление по входу: Число модулей, управляющих одним модулем. | en fan-in |
| Примечание — Высокое разветвление по входу есть указание на то, что связанность также высока, поскольку связанность есть мера зависимости модулей. | |
| 4.1147 разворот: Ряд страниц, которые читатель может рассматривать одновременно. | en spread |
| 4.1148 разделитель: Символ или пробел, отделяющий часть в пределах имени. | en separator |
| 4.1149 разделяемая переменная: Переменная, к которой могут получить две или более асинхронных процедур или одновременно выполняющихся программ. | en shared variable |
| 4.1150 размытая логика: Неклассическая логика, в которой факты, правила логических выводов и квантификаторы задаются коэффициентами достоверности. | en fuzzy logic, fuzzy-set logic |
| Допустимый синоним: Логика размытых множеств. | |
| 4.1151 размытое множество: Неклассическое множество, имеющее то свойство, что каждому элементу соответствует число, обычно от 0 до 1, которое указывает степень его принадлежности данному множеству. | en fuzzy set |
| 4.1152 разрешающий сигнал: Сигнал, который позволяет произойти тому или иному событию. | en enabling signal |
| 4.1153 разрешение имени: Процесс отображения имени в соответствующий адрес. См. DNS. | en name resolution |
| 4.1154 разрешение коллизий (при хэшировании): Процесс применения дополнительных расчетов или других средств для снятия коллизии. | en collision resolution |
| 4.1155 разрешение конфликтов: В системе, основанной на правилах, решение проблемы многократных совпадений путем выбора наиболее подходящего правила. | en conflict resolution |
| Примечание — Многократные совпадения могут быть при подборе образцов или в левой части правила импликации, когда два правила дают конфликтующие утверждения. | |
| 4.1156 разрыв страницы: Функция, обеспечивающая завершение печати текущей страницы и начало печати следующей страницы. | en page break |
| Примечание — Верхние и нижние колонтитулы могут быть напечатаны при выполнении функции «разрыв страницы». | |
| 4.1157 рамка знака (символа): Воображаемый параллелограмм на экране или на отпечатанном тексте, который содержит все части одного знака. | en character box, bounding box |
| Примечание — Блоки знака могут частично перекрываться для изменения расстояния между знаками или для уплотнения знаков. | |

- 4.1158 ранее связывание:** Характерная черта языков программирования, в которых большинство связываний производится на этапе трансляции — как правило, с целью достижения эффективности выполнения.
Пример — КОБОЛ, Фортран, Паскаль.
- 4.1159 распечатка:** Информация, выведенная из ЭВМ в виде распечатки или графика на бумагу или пленку.
Допустимый синоним: Документальная копия.
- 4.1160 распознавание знаков:** Идентификация знаков с помощью автоматических средств.
- 4.1161 распознавание магнитных знаков; Micr:** Реализация операции распознавания знаков, отображаемых с использованием свойств магнитных чернил.
- 4.1162 распознавание речи:** Восприятие и анализ с помощью функционального блока информации, переносимой человеческим голосом.
Допустимый синоним: Автоматическое распознавание речи.
Примечание — Информацией, которая распознается, может быть слово в предопределенной последовательности слов, фонемы предопределенного языка или иногда идентичность говорящего через его вокальные характеристики.
- 4.1163 распознавание изображений:** Восприятие и анализ с помощью функционального блока изображения, составляющих его объектов, их характерных особенностей и их пространственных взаимоотношений.
Примечание — Распознавание изображений включает анализ сцен.
- 4.1164 распознавание образов:** Идентификация с помощью функционального блока физических или абстрактных образов, структур и конфигураций.
- 4.1165 распределение ресурсов:** Распределение аппаратуры системы вычислительной машины для выполнения заданий.
- 4.1166 распределенная обработка данных; DDP:** Обработка данных, при которой выполнение операций распределено по узлам вычислительной сети.
Примечание — Для распределенной обработки данных требуется коллективное сотрудничество, которое достигается путем обмена данными между узлами.
- 4.1167 распределенная система базы данных:** Совокупность данных, распределенных между двумя или более базами данных.
- 4.1168 распространение:** Разглашение данных или предоставление к ним доступа.
Примечание — Факт распространения не зависит от того, действительно ли получатель данных читал их, принял во внимание или оставил у себя.
- 4.1169 рассматриваемая предметная область:** Совокупность сущностей, которые неизменно были или всегда будут в выбранной части реального мира или гипотетического изучаемого мира, описываемого с помощью моделей.
- 4.1170 рассуждение:** Процесс, с помощью которого человек или компьютер выполняют анализ, классификацию или диагностику, делают предположения, решают проблемы или делают логические выводы.

| | | |
|---|----|--|
| 4.1171 растр : Предопределенный рисунок, образуемый строками и обеспечивающий достаточно равномерное покрытие развертываемой поверхности. | en | raster |
| 4.1172 растровая графика : Область машинной графики, в которой изображения генерируются из массива пикселей, упорядоченных по строкам и столбцам. | en | raster graphics |
| 4.1173 растровая единица : Единица, определяемая расстоянием между центрами соседних пикселей. | en | raster unit |
| 4.1174 растровый графопостроитель : Графопостроитель, генерирующий изображение на поверхности визуализации с использованием построчного ввода. | en | raster plotter |
| 4.1175 растровый дисплей : Дисплей, генерирующий изображение с использованием методов растровой графики. | en | raster display, raster image |
| 4.1176 расширенный поиск и замена : Функция или режим, который позволяет пользователю обнаруживать последовательности знаков (символов), встроенные команды или знаки с определенными атрибутами в документе и заменять их на другие в данном тексте в автоматическом режиме или под контролем пользователя. | en | global search and replace, global find and replace |
| 4.1177 расшифрование : Процесс получения из шифрограммы исходных данных. Примечание — Шифрограмма может быть зашифрована вторично, и в этом случае однократное дешифрование не позволит получить исходный открытый текст. | en | decipherment |
| 4.1178 расщепление логических соединений : Функция, выполняемая логическим объектом — отправителем уровня и использующая несколько соединений смежного нижнего уровня для обеспечения одного соединения данного уровня. Краткая форма: Расщепление. | en | splitting |
| 4.1179 рациональное число : Вещественное число, представляющее собой частное от деления целого на целое, отличное от нуля. | en | rational number |
| 4.1180 реализация : Разработка программного обеспечения в заданной среде программирования. | en | implementation of a system, implementation |
| 4.1181 реальное время : Режим обработки данных, при котором обеспечивается взаимодействие вычислительной системы с внешними процессами в темпе, соизмеримом со скоростью протекания этих процессов. Примечание — Термин работающий в реальном времени используется также для описания систем, работающих в диалоговом режиме, и процессов, которые могут подвергаться вмешательству человека. | en | real time |
| 4.1182 регенерация данных : Режим работы запоминающего устройства, в процессе которого осуществляется перезапись хранящихся данных с целью их сохранения. | en | refresh |
| 4.1183 регенерация изображения : Процесс периодического воспроизведения отображаемой информации на экране средства отображения информации с заданной частотой. Краткая форма: Регенерация. | en | regeneration, image regeneration |

- 4.1184 регенерация отображаемой информации:** Процесс периодического воспроизведения отображаемой информации на экране средства отображения информации с заданной частотой.
Краткая форма: Регенерация. en image regeneration
- 4.1185 регенерация сигнала:** Преобразование сигнала, предназначенное для того, чтобы восстановить исходные характеристики сигнала. en signal regeneration
- 4.1186 регион (в распределенной обработке данных):** Та часть вычислительной сети, ресурсы и функции адресации которой находятся под общим управлением. en domain
Примечание — Схема региона может быть географической или организационной.
- 4.1187 регистратор-самописец:** Функциональное устройство для осуществления записи событий и физических условий. Обычно регистрация происходит с использованием привязки ко времени. en logger
Допустимый синоним: Самописец.
- 4.1188 регистрационный журнал:** Журнал, в котором регистрируется, какие ресурсы и кем использовались и/или кому предоставлялись для доступа. en audit trail
Примечание — При ведении журнала может использоваться формальный метод мониторинга, который в соответствии с заранее заданными критериями фильтрует сведения о фактическом использовании медицинской информационной системы.
- 4.1189 регистрация:** Процесс получения одного или нескольких биометрических образцов человека с последующим построением биометрического контрольного шаблона, используемого для верификации или идентификации личности. en enrollment
Примечание — Контрольный шаблон обычно сохраняется биометрическим приложением и/или ПБУ, поддерживающим модуль архива БиоАПИ.
- 4.1190 регулируемая конференция:** Компьютерная конференция, когда участники обмениваются сообщениями через руководителя группы, который может принимать, редактировать или отказывать им. en moderated conference
- 4.1191 регулярная сеть:** Сеть, в которой каждый узел или каждый класс узлов соединен одинаковым количеством ветвей. en regular network
Пример — Кольцевая сеть, звездообразная сеть, решетчатая сеть.
- Примечание — Класс узлов характеризуется относительным местоположением узла в сети, например, конечные узлы и промежуточные узлы.
- 4.1192 редактирование:** Преобразование данных к виду, требуемому для их дальнейшего использования — изменение формата представления, удаление и вставка разделителей. en editing
- 4.1193 редактирование текста:** Использование текстового процессора (редактора) для обработки текстов, включая перекомпоновку, изменение, дополнение, удаление и переформатирование текста. en text editing, editing
Примечание — Термины, применяемые при обработке текста (in text processing).
- 4.1194 редактор строк:** Текстовый редактор, позволяющий пользователю провести редактирование элементов текста на данной строке или группе последующих строк. en line editor

| | | |
|--|----|---|
| 4.1195 режим вычисления: Режим работы аналоговой вычислительной машины, соответствующей решению задачи. | en | operate mode |
| 4.1196 режим начальных условий: Режим работы аналоговой вычислительной машины, соответствующий вводу начальных условий при нерабочем состоянии интеграторов. | en | reset mode |
| 4.1197 режим отложенного задания: Режим испытания, при котором регистрация и сравнение выполняются отдельно от процесса представления изображения или сигнала. | en | offline, off-line |
| Примечания | | |
| 1 Сбор данных изображений и сигналов для регистрации и вычисления степеней схожести в режиме отложенного задания позволяет лучше контролировать, какие попытки и шаблоны следует использовать в каждой транзакции. | | |
| 2 Технологические испытания должны включать в себя запись данных для последующей обработки в режиме отложенного задания. При проведении сценарного и оперативного испытаний транзакции в режиме реального времени могут быть проще для испытателя, так как система работает в обычном режиме, а сохранение изображений и сигналов является рекомендуемым, а не обязательным требованием. | | |
| 4.1198 режим разделения времени: Операционная технология вычислительной системы, которая предусматривает чередование во времени двух или более процессов в одном процессоре. | en | time sharing, time slicing (не рекомендуется) |
| Английский нерекондованный синоним: Time slicing. | | |
| 4.1199 режим регулировки потенциометров: Режим работы аналоговой вычислительной машины, при котором осуществляется установка коэффициентов для решения задачи. | en | potentiometer set mode |
| 4.1200 режим статического контроля: Режим аналоговой вычислительной машины, при котором осуществляется ввод фиктивных начальных условий с целью проверки правильности соединений и работоспособности вычислительных устройств (кроме интеграторов). | en | static test mode |
| 4.1201 режим установления параметров текста: Режим, позволяющий пользователю изменять формат текста в соответствии с задаваемой длиной строки и/или страницы. | en | adjust text mode |
| 4.1202 режим хранения информации: Режим работы аналоговой вычислительной машины, при котором происходит останов операций интегрирования и сохранение значений всех переменных, соответствующих моменту перехода в этот режим работы. | en | hold mode |
| 4.1203 резидентная программа: Программа, которая постоянно находится в определенной области запоминающего устройства. | en | resident program |
| 4.1204 рекурсивно определяемая последовательность: Последовательность членов, в которой каждый член после первого определяется с помощью операции, причем в числе ее операндов содержатся некоторые или все предшествующие члены. | en | recursively defined sequence |
| Примечание — В рекурсивно определенной последовательности может существовать конечное число неопределенных членов, возможно, более одного. | | |
| 4.1205 рекурсия: Процесс, в котором участвует подпрограмма, содержащая вызовы себя самой или других подпрограмм, вызывающих исходную подпрограмму либо иницилирующих цепочку вызовов подпрограмм, в конечном счете замыкающуюся на вызов исходной подпрограммы. | en | recursion |

- 4.1206 рендеринг:** Визуализация, получение изображения по модели (например, в виде структуры данных) с помощью компьютерной программы. en rendering
- 4.1207 ресурс:** Любое устройство, инструмент или средство, за исключением сырьевого материала и промежуточного продукта, находящееся в распоряжении предприятия для производства товаров и услуг. en resource, computer resource
- Примечание — В соответствии с данным определением ресурсы включают в себя человеческие ресурсы, рассматриваемые как специальные средства с заданными возможностями и мощностью. Данные средства рассматриваются как способные к включению в производственный процесс через заданные задачи, что не включает в себя какого-либо моделирования индивидуального или общего поведения человеческих ресурсов (персонала), за исключением возможности выполнять конкретную задачу в производственном процессе (например, преобразование сырьевого материала, предоставление логистических услуг). Это означает, что человеческие ресурсы, так же как и другие, рассматриваются только с точки зрения их функций, возможностей и состояния (например, состояние простоя, состояние занятости), что, в свою очередь, исключает необходимость какого-либо моделирования или представления любого аспекта индивидуального или общего (социального) поведения.
- 4.1208 ретрансляция данных:** Действия станции по приему битового потока от предыдущей станции данных и помещению его в физическую среду для передачи следующей станции. en relay
- Примечание — Станция данных, ретранслирующая битовый поток, может скопировать его в свой буфер и при необходимости смодифицировать биты управления.
- 4.1209 ретроспективная трассировка:** Трассировка, составленная по завершении выполнения программы из сделанных во время выполнения записей об эволюции данных. en retrospective trace
- Примечание — Ретроспективная трассировка отличается от трассировки выполнения: последняя накапливается непосредственно в процессе выполнения.
- 4.1210 речевая почта:** Оцифрованное речевое сообщение, которое запоминается и пересылается одному или большему числу получателей. en voice mail
- 4.1211 решетчатая сеть:** Двумерное расширение линейной сети. en grid network
- Примечание — Имеется три класса узлов: узлы на углах, на границах и внутри сети, соединенные с двумя, тремя и четырьмя ветвями соответственно.
- 4.1212 риск:** Функция вероятности возникновения заданной угрозы и потенциально неблагоприятных последствий возникновения этой угрозы. en risk
- 4.1213 рисование:** Создание линий путем перемещения устройства ввода позиций по поверхности визуализации, при котором оно оставляет за собой след, аналогично карандашу при вычерчивании линии на бумаге. en inking
- 4.1214 ручная корректировка кода:** Непосредственная модификация объектного модуля или загруженной программы без ассемблирования заново исходной программы. en patch
- Допустимый синоним: Заплата.
- 4.1215 ручной пробойник:** Устройство, обеспечивающее образование одного перфорационного отверстия за момент времени в выбранном носителе данных. en spot punch
- 4.1216 рычаг выборки:** В блоке запоминающего устройства с использованием магнитных дисков — рычаг, на котором смонтированы магнитные головки. en access arm

| | | |
|--|----|--|
| 4.1217 санкционирование: Предоставление прав, включая предоставление доступа на основе прав доступа. | en | authorization |
| 4.1218 сбор данных: Процесс объединения данных, поступающих из одного или более источников, в целях их использования в вычислительной машине. | en | data collection |
| <i>Пример — Объединять данные о сделках, осуществленных в отделениях основного учреждения, с помощью сети передачи данных в целях их обработки вычислительным центром.</i> | | |
| 4.1219 сброс: 1) сигнал общего управления, связанный с неадресованной операцией, который служит для установки регистров данных в нулевое состояние. 2) сквозные линии магистрали крейта, несущие сигнал сброса. | en | clear |
| Примечание — Термин определен в публикациях МЭК или государственных стандартах по КАМАК. | | |
| 4.1220 световая кнопка: Прimitives вывода, используемые для эмулирования функциональной клавиши при помощи устройства указания. | en | virtual pushbutton, light button |
| 4.1221 связанность: Взаимосвязь и взаимозависимость различными модулями. | en | coupling |
| Примечания | | |
| 1 Слабая связанность означает взаимосвязь или взаимозависимость, либо их отсутствие. | | |
| 2 Виды связанности могут быть расположены в порядке их усиления следующим образом: связанность отсутствует; связанность данных; связанность управления; внешняя связанность; связанность общей среды; связанность содержимого. | | |
| 3 Сравним с термином сцепление. | | |
| 4.1222 связанность общей среды: Связанность, при которой модули имеют доступ к общим данным. | en | common-environment coupling, common coupling |
| 4.1223 связность: Свойство вычислительной сети, обеспечивающее постоянную возможность соединения любых двух устройств. | en | connectivity |
| 4.1224 связывание: Установление отношений между конкретными определениями данных и процессами. | en | binding |
| 4.1225 связь: Способность связать между собой несколько объектов или частей. | en | link, linkage, fusion |
| Примечание — Связь может быть физической, электрической или реляционной. | | |
| 4.1226 сеанс: Совокупность действий, которые происходят в процессе установления, поддержания и разъединения соединения в вычислительной сети. | en | session |
| 4.1227 сеансовый уровень: Уровень взаимосвязи открытых систем, обеспечивающий услуги по организации и синхронизации взаимодействия между логическими объектами уровня представления данных. | en | session layer |
| 4.1228 сегмент (в компьютерном программировании): Фрагмент программы, который может быть выполнен без резиденций загрузки программы в оперативную память. | en | segment |
| 4.1229 секретный ключ: Ключ, используемый в асимметричном криптографическом алгоритме, обладание которым ограничено (обычно только одним субъектом). | en | private key |

| | | |
|---|----|--------------------------------------|
| 4.1230 сектор : Предварительно определенная угловым измерением часть дорожки или группы дорожек, располагаемых на магнитном записывающем устройстве с использованием магнитного барабана или диска, к которым может быть организована адресация. | en | sector |
| 4.1231 семантическая сеть : Представление знаний, основанное на понятиях, в котором объекты или состояния представляются узлами, соединенными дугами, которые показывают отношения между узлами. | en | semantic network, semantic net |
| 4.1232 семафор : Переменная, используемая для обеспечения взаимного исключения. | en | semaphore |
| 4.1233 сенсорный экран : Дисплей, позволяющий пользователю взаимодействовать с системой обработки данных путем прикосновения к экрану. | en | touch screen, touch sensitive screen |
| 4.1234 сервер : В вычислительной сети — функциональное устройство, предоставляющее услуги рабочим станциям, персональным компьютерам или другим функциональным устройствам. | en | server |
| <i>Пример — Сервер файлов, сервер печати, почтовый сервер.</i> | | |
| Примечания — Услуги могут быть выделенными услугами или услугами коллективного пользования. | | |
| 4.1235 сервер имен : Сервер, администрирующий символические имена и соответствующие адреса сети. | en | name server |
| 4.1236 сервер печати : Сервер, администрирующий ресурсы печати и созданный для облегчения доступа к этим ресурсам. | en | print server |
| 4.1237 сервер файлов : Сервер, содержащий файлы и созданный для облегчения доступа к этим файлам. | en | file server |
| 4.1238 сервисный блок данных ; БДС, SDU: Информация, передаваемая в виде единого блока между точками доступа к сервису. | en | service data unit, SDU |
| 4.1239 сервисный примитив (сети и системы связи) : Абстрактное, независимое от реализации представление взаимодействия между пользователем сервиса и поставщиком сервиса. | en | service primitive |
| 4.1240 сердечник магнитный : Магнитный материал, обычно обладающий определенной тороидальной формой, используемый для хранения информации. | en | magnetic core, core |
| 4.1241 серия импульсов : Последовательность импульсов, имеющих схожие характеристики. | en | pulse train, pulse string |
| 4.1242 сертификация : Процедура, в соответствии с которой третья сторона предоставляет гарантию, что вся система обработки данных или ее часть соответствует требованиям обеспечения безопасности. | en | certification |
| 4.1243 сетевая архитектура : Логическая структура и принципы функционирования вычислительной сети. | en | network architecture |
| Примечание — Принципы функционирования вычислительной сети включают в себя принципы, касающиеся услуг, функций и протоколов. | | |
| 4.1244 сетевое обучение : Обучение с помощью информационно-телекоммуникационной сети. | en | on-line learning |
| 4.1245 сетевой уровень : Уровень взаимосвязи открытых систем, обеспечивающий услуги по обмену данными между логическими объектами транспортного уровня, формирование пакетов данных и их маршрутизацию по сети. | en | network layer |

| | | |
|---|----|--|
| 4.1246 сеть: Совокупность объектов и взаимосвязей между ними. | en | network |
| <i>Примечание</i> — В топологии сетей или в абстрактной конфигурации взаимосвязанные объекты — это пункты схемы, а взаимосвязи — линии схемы. В вычислительной сети взаимосвязанные объекты — это компьютеры или аппаратура передачи данных, а взаимосвязи — это линии связи. | | |
| 4.1247 сигнал: Форма представления данных, при которой данные рассматриваются в виде последовательности значений скалярной величины — записанной (измеренной) во времени. | en | signal |
| 4.1248 сигнал опроса контактов: Сигнал, значение которого указывает, находится ли контакт в открытом или закрытом состоянии. | en | contact interrogation signal |
| 4.1249 сигнал прерывания процесса: Сигнал, который инициируется технологическим процессом и который вызывает прерывание в компьютерной системе управления процессом. | en | process interrupt signal |
| 4.1250 символ: Графическое представление понятия, имеющее смысл в конкретном контексте. | en | symbol |
| 4.1251 символ прицела: Окружность или другая высвечиваемая на поверхности визуализации фигура, используемая для обозначения области, в которой в данный момент может быть обнаружено присутствие светового пера. | en | aiming symbol |
| 4.1252 символ прицеливания: Окружность или другая высвечиваемая на поверхности визуализации фигура, используемая для обозначения области, в которой в данный момент может быть обнаружено присутствие светового пера. | en | aiming symbol, aiming circle, aiming field |
| 4.1253 символ трассировки: Символ на поверхности визуализации, который указывает позицию, соответствующую координатным данным, предоставленным устройством ввода позиции. | en | tracking symbol |
| 4.1254 символическая логика: Предмет, изучающий формульную логику средствами формализованного искусственного языка или символического исчисления с целью исключения неоднозначности и логической неадекватности, присущих естественным языкам. Допустимый синоним: Математическая логика. | en | symbolic logic, mathematical logic |
| 4.1255 символический адрес: Идентификатор, представляющий адрес. | en | symbolic address |
| 4.1256 символьное выполнение: Процесс, позволяющий анализировать работу программного обеспечения путем эмуляции выполнения всей программы или ее части, проводящейся с использованием символов для входных данных (например, с использованием переменных, а не их действительных значений). | en | symbolic execution |
| 4.1257 символьный протокол; COP: Протокол посимвольной передачи данных. | en | character-oriented protocol |
| 4.1258 синтаксис передачи: Абстрактный и конкретный синтаксис, используемый при обмене данными между открытыми системами. <i>Примечание</i> — Понятие «синтаксис передачи» иногда используют, подразумевая правила кодирования или представление бит данных при передаче | en | transfer syntax |
| 4.1259 синтаксический анализатор: Инструментальное программное средство, которое анализирует программы или другие тексты и часто является первым этапом ассемблирования, компиляции, интерпретации или более сложного анализа. | en | parser |

| | | |
|---|----|---|
| 4.1260 синтаксический ориентированный редактор: Текстовый редактор, ориентированный на применение определенного языка программирования и согласованный с синтаксисом данного языка программирования. | en | syntax-directed editor |
| 4.1261 синтез (в искусственном интеллекте): Создание с помощью функционального блока искусственного голоса, текста, музыки и изображений. | en | synthesis |
| 4.1262 синхронизация: Действие, направленное на поддержание временного согласования и координации выполнения двух или более асинхронных процедур. | en | synchronization |
| 4.1263 синхронизирующая дорожка: Дорожка с записью изображения сигналов для реализации временных ссылок. | en | clock track |
| 4.1264 синхронизирующий сигнал: Периодический сигнал, используемый для синхронизации или для измерения времени. | en | clock signal, clock pulse |
| 4.1265 синхронная передача цифрового сигнала данных; Синхронная передача: Передача цифрового сигнала данных, при которой его значащие моменты находятся в требуемом постоянном фазовом соотношении со значащими моментами другого сигнала. | en | synchronous transmission |
| 4.1266 система автоматизации делопроизводства: Система обработки информации, используемая для интеграции деятельности учреждения. | en | office automation system |
| 4.1267 система интерфейсов с процессом: Функциональный блок, который адаптирует аппаратуру управления процессом к компьютерной системе в компьютерной системе управления процессом. | en | process interface system |
| 4.1268 система кодирования: Свод правил отображения элементов одного множества на элементы другого множества. | en | coding scheme |
| 4.1269 система команд: Совокупность выполняемых вычислительной машиной операций и правила их кодирования в программе. | en | instruction set, instruction repertoire |
| 4.1270 система обработки данных: Система, выполняющая автоматизированную обработку данных и включающая аппаратные средства, программное обеспечение и соответствующий персонал. | en | data processing system, computer system, computing system |
| 4.1271 система обработки информации; Сои: Совокупность технических средств и программного обеспечения, а также методов обработки информации и действий персонала, обеспечивающая выполнение автоматизированной обработки информации. | en | information processing system |
| 4.1272 система обработки сообщений; MHS: Система агентов пользователя, агентов передачи сообщений, модулей получения хранения (терминология X.400), которые совместно обеспечивают работу электронной почты OSI. HS определена в рекомендациях CCITT серии X.400. | en | MHS, message handling system |
| 4.1273 система передачи электроэнергии: Часть энергетической системы, которая предназначена для обмена электроэнергией между регионами и работает на напряжениях свыше 110 кВ. | en | transmission |
| 4.1274 система программирования: Система, образуемая языком программирования, компиляторами или интерпретаторами программ, представленных на этом языке, соответствующей документацией, а также вспомогательными средствами для подготовки программ к форме, пригодной для выполнения. | en | programming system |

| | |
|---|---|
| <p>4.1275 система с сопровождением истинности; TMS: Система, основанная на знаниях, которая поддерживает истинность ее базы знаний, отслеживая зависимости между убеждениями.</p> | en truth maintenance system, TMS |
| <p><i>Примечание</i> — Сопровождение истинности главным образом состоит в удалении элементов знаний, которые приводят к неправильным логическим выводам.</p> | |
| <p>4.1276 система словаря информационных ресурсов: Информационная система, содержащая информацию об одной или нескольких прикладных системах.</p> | en data dictionary system, information resource dictionary system |
| <p>4.1277 система управления базами данных; СУБД, DBSM: Совокупность программных и лингвистических средств общего или специального назначения, обеспечивающих управление созданием и использованием баз данных.</p> | en DBMS, database management system |
| <p>4.1278 система управления образовательным контентом; LCMS: Информационная система, используемая для создания, хранения, сбора и/или доставки образовательного контента.</p> | en learning content management system, LCMS |
| <p>4.1279 система управления обучением; LMS: Информационная система, предназначенная для обеспечения административной и технической поддержки процессов, связанных с электронным обучением.</p> | en LMS |
| <p>4.1280 система, основанная на знаниях; KBS: Система обработки информации, которая обеспечивает решение задач в конкретной области или сфере приложений путем логических выводов, извлекаемых из базы знаний.</p> | en knowledge-based system, KBS |
| <p><i>Примечания</i></p> | |
| <p>1 Термин «система, основанная на знаниях» иногда используется как синоним «экспертной системы», которая обычно ограничена экспертными знаниями.</p> | |
| <p>2 Некоторые системы, основанные на знаниях, имеют способности к обучению.</p> | |
| <p>4.1281 система, основанная на правилах: Система, основанная на знаниях, в которой логические выводы делаются с помощью применения набора правил импликации «если-то» к множеству фактов в соответствии с заданными процедурами.</p> | en rule-based system, production system |
| <p>Допустимый синоним: Продукционная система.</p> | |
| <p>4.1282 системная библиотека: Библиотека программного обеспечения, резидентно находящаяся в системе обработки данных и доступная по ссылке для использования или включения в состав других программ.</p> | en system library |
| <p><i>Пример</i> — Библиотека макросов.</p> | |
| <p>4.1283 скаляр: Величина, характеризующаяся одним значением.</p> | en scalar |
| <p>4.1284 сканирующее устройство: Устройство, предназначенное для исследования определенного образа в последовательном порядке с последующей выработкой цифрового или аналогового сигнала в соответствии с исследуемым образом.</p> | en scanner |
| <p>4.1285 скомпилированные знания: Декларативные знания, которые транслированы в процедурные знания таким образом, что они могут непосредственно обрабатываться компьютером.</p> | en compiled knowledge |
| <p>4.1286 скрытый канал: Непредусмотренный разработчиком системы информационных технологий и автоматизированных систем коммуникационный канал, который может быть применен для нарушения политики безопасности.</p> | en covert channel |

- 4.1287 **словарь (базы) данных:** Информационная система, описывающая структуру и использование базы данных. Словарь базы данных включает имена и атрибуты элементов данных, описание схемы базы данных и определенных на ней подсхем, описание работающих с базой данных прикладных программ. Словарь базы данных может быть организован в виде отдельной базы данных. en data dictionary, information resource dictionary
- 4.1288 **слово:** Строка знаков или строка битов, обрабатываемая как единое целое для данного назначения. en word
- Примечание — Длина машинного слова определяется архитектурой вычислительной системы, при этом в процессе обработки текста слова разделяют специальными или управляющими знаками.
- 4.1289 **слот (в искусственном интеллекте):** Компонента фрейма, используемая для хранения свойств, таких как имена объектов, конкретные атрибуты, называемые фасетами, значения и указатели других фреймов. en slot
- 4.1290 **служба обработки сообщений; MHS:** Протокол фирмы Novell для связи с системами электронной почты. en message handling service
- 4.1291 **служебный элемент дистанционных действий; ROSE:** Облегченный RPC протокол, используемый в прикладных OSI протоколах, например, протоколах обработки сообщений и сетевого администрирования. en ROSE, remote operations service element
- 4.1292 **случайное сцепление:** Сцепление, при котором рабочие функции модуля функционально не связаны между собой. en coincidental cohesion
- 4.1293 **случайное число:** Набор цифр такой последовательности, что каждая последующая цифра может быть любой из N цифр при основании системы счисления N. en random number
- 4.1294 **смежные регионы:** Два региона, взаимосвязанные с помощью оборудования, расположенного в смежных узлах. en adjacent domains
- 4.1295 **смежные узлы:** Два узла, соединенные ветвью. en adjacent nodes
- 4.1296 **смешанное обучение:** Сочетание сетевого обучения с очным или автономным обучением. en blended learning
- 4.1297 **смещение:** Систематическое отклонение значения от исходного значения. en bias
- 4.1298 **смещение адреса:** Число, которое нужно добавить к относительному адресу, чтобы определить требуемый адрес памяти. en address offset
- 4.1299 **смещение вправо:** Смещение начала строки текста (например, первой строки абзаца или вложенных операторов) вправо по отношению к остальному тексту. en indent
- Допустимый синоним: Отступ.
- 4.1300 **собственный адрес:** Особая информация, заносимая на каждую дорожку магнитного диска, осуществляющая идентификацию номера дорожки лицевой стороны диска. en home address
- 4.1301 **совместимость:** Пригодность продукции, процессов или служб для совместного использования при условии удовлетворения заданным требованиям без возникновения недопустимых последствий от их совместного применения. en compatibility
- Пример — Взаимозаменяемость, функциональная совместимость и рабочая совместимость представляют собой различные уровни (или степени) совместимости.*

| | | |
|---|----|---------------------------|
| 4.1302 соединение (телекоммуникации): Связь, созданная между функциональными единицами для передачи данных по сети или части сети для обмена информацией между единицами, которая организуется с точно определенной точкой и в точно определенный момент времени и существует до явного указания завершения. | en | connection |
| 4.1303 сообщение (при электронном обмене сообщениями): Последовательность битов или символов, которая передается как объект. | en | message |
| Примечание — Сообщение состоит из двух частей: конверта и содержимого. | | |
| 4.1304 сопровождаемость (программного средства): Набор атрибутов, относящихся к объему работ, требуемых для проведения конкретных изменений (модификаций). | en | maintainability |
| Примечание — Изменение может включать исправления, усовершенствования или адаптацию программного обеспечения к изменениям в окружающей обстановке, требованиях и условиях функционирования. | | |
| 4.1305 сортировально-подборочная машина: Устройство, предназначенное для сортировки, объединения или подборки перфокарт или других документов. | en | collator |
| 4.1306 сортирующая последовательность: Определенное расположение, являющееся результатом объединения. | en | collating sequence |
| 4.1307 составное предложение: Предложение, состоящее из последовательности предложений. | en | compound statement |
| 4.1308 состояние (в искусственном интеллекте): Описание моментального снимка задачи на одном этапе ее решения. | en | state |
| 4.1309 сотовая сеть: Сеть, в которой имеется по меньшей мере, два узла с двумя или более маршрутами между ними. | en | mesh network |
| 4.1310 сохранение: Функция или режим, который позволяет пользователю сохранять файл на носителе данных и в дальнейшем вносить изменения в содержание файла. | en | save |
| 4.1311 список основных операций: Список незаконченных действий с приоритетами. | en | agenda |
| Примечание — В искусственном интеллекте такие действия состоят в применении частей знания. | | |
| 4.1312 список рассылки: Список назначенных получателей, определенный и поименованный отправителем либо посредством применения, либо для применения. | en | DL, distribution list |
| 4.1313 список с использованием указателей: Список, в котором каждый элемент содержит указатель на следующий элемент или два указателя — на следующий и предыдущий. | en | linked list, chained list |
| 4.1314 способность: Качество, характеризующее способность осуществлять данный вид деятельности. | en | capability |
| 4.1315 спускающееся меню: Меню, вызываемое указанием его заголовка, расположенного у верхнего края экрана дисплея, появляющееся непосредственно под этим заголовком и исчезающее после выбора команды. | en | pull-down menu |
| 4.1316 среда реального времени: Операционная среда, поддерживающая выполнение программ реального времени. | en | real-time environment |

| | | |
|---|----|-----------------------------|
| 4.1317 среда функционирования: Заданный класс необходимых и достаточных условий функционирования программных средств, характеризуемых в общем случае требованиями к техническим средствам, а также организационным и программно-информационным аспектам. | en | environment |
| 4.1318 среднее время выборки: Временной интервал, определяемый средней величиной времени выборки при условии нормального функционирования устройства. | en | mean access time |
| 4.1319 средняя наработка на отказ; МТБФ: Суммарная наработка в часах до отказа компонента, сборки или системы. | en | mean time between failures |
| Примечание — МТБФ является основным показателем надежности для ремонтируемых объектов и обычно используемым в качестве переменной при анализе надежности и ремонтпригодности. | | |
| 4.1320 средняя нормальная точность: Пределы ошибки, за исключением ошибок, вызванных шумом на входе, которые не должны превышать при использовании устройства в нормальных рабочих условиях. | en | mean rate accuracy |
| 4.1321 средство идентификации: Контролируемое пользователем устройство (например диск, смарт-карта, компьютерный файл), содержащее информацию, которая может использоваться в электронной торговле для аутентификации или управления доступом. | en | token |
| 4.1322 средство моделирования данных: Совокупность правил, предназначенных для определения схемы данных и манипулирования данными, хранимыми со схемой. | en | DMF, data modeling facility |
| 4.1323 средство отслеживания (в искусственном интеллекте): В языке программирования, ориентированном на знания, или в инструментальных программных средствах средство отображения исполняемых правил вместе со значениями используемых переменных. | en | tracing facility |
| 4.1324 средство пояснений: Компонента системы, основанной на знаниях, которая поясняет, как решения были получены и которая обосновывает шаги, использованные для их достижения. | en | explanation facility |
| 4.1325 стаб: Программный модуль, временно подменяющий реальную процедуру другой версией, предусматривающей возможность передачи параметров вызываемой процедуры через сеть в «прозрачном» режиме. | en | stub |
| 4.1326 станция сети передачи данных: Совокупность оконечного оборудования данных, аппаратуры окончания канала данных и, в некоторых случаях, — промежуточного оборудования. | en | data station |
| 4.1327 стартстопная передача цифрового сигнала данных: Асинхронная передача цифрового сигнала данных, характеризующаяся включением в его состав стартового и стопового элементов. | en | start-stop transmission |
| Краткая форма: Стартстопная передача. | | |
| 4.1328 старший разряд: Самая правая цифра записи числа. | en | MSD, most significant digit |
| 4.1329 статическое запоминающее устройство: Определенного рода запоминающее устройство, чье функционирование не требует организации периодической регенерации содержимого. | en | static storage |
| 4.1330 статическое свойство объекта: Свойство объекта, определяемое до выполнения программы. | en | static |

| | | |
|---|----|---|
| 4.1331 статическое связывание: Связывание, которое осуществляется до выполнения программы и не меняется во время выполнения. | en | static binding |
| 4.1332 стек: Структура данных, в которой можно добавлять и удалять элементы данных; при этом доступен только последний добавленный элемент, и программа может получить его значение или удалить его со стека. Допустимый синоним: Магазин. | en | stack, pushdown list |
| 4.1333 стиль: Определенный набор инструкций по форматированию текста, позволяющий пользователю применять различные атрибуты с целью унифицировать форму документа путем применения единых характеристик для различных частей текста документа. | en | style |
| 4.1334 стираемое запоминающее устройство: Особого рода запоминающее устройство, в котором различные данные могут быть последовательно записаны с использованием одной ячейки. | en | erasable storage |
| 4.1335 стираемое программируемое постоянное запоминающее устройство; СППЗУ, Erpom: Программируемое постоянное запоминающее устройство, которое может подвергаться особой операции стирания и использоваться повторно. | en | erasable programmable read-only memory, EPROM |
| 4.1336 стирающая головка: Магнитная головка, предназначенная для обеспечения выполнения операции стирания данных на магнитном носителе. | en | erase head, erasing head |
| 4.1337 стойкость к скачкам напряжения: Способность устройства сохранять свои функциональные возможности после воздействия напряжения. Допустимый синоним: Способность выдерживать скачок напряжения. | en | surge resistance, surge withstand capability |
| 4.1338 страница (в системе виртуальной памяти): Группа конечной длины, которая имеет виртуальный адрес и которая передается как единица между действительной памятью и дополнительной памятью. | en | page |
| 4.1339 страничный блок: В действительной памяти, ячейка памяти, имеющая размер страницы. | en | page frame |
| 4.1340 строка; Цепочка: Порция данных, состоящая из последовательности литер. | en | string |
| 4.1341 строка (развертки): Одна линия, пробегаемая в процессе развертки (в телевидении). Примечание — Сопутствующий термин: развертывать. | en | line, transmission line, line, line of text |
| 4.1342 строка ленты: Набор особого рода символов, представляющих из себя двойную кодировку записанных или считанных в параллельном виде со специальной строки, перпендикулярной используемому направлению к краю магнитной ленты. | en | tape row, tape frame |
| 4.1343 строка перфокарты: Особая линия позиций перфорации, расположенная параллельно более длинному ребру перфокарты. | en | card row |
| 4.1344 струйное печатающее устройство: Печатающее устройство безударного действия, в котором формирование необходимых символов осуществляется путем выброса частиц или капель чернил на бумагу. | en | ink jet printer |
| 4.1345 структура данных: Способ объединения нескольких элементов данных в один: массив, файл, список. | en | data structure |

- 4.1346 структура документа:** Полный набор взаимосвязанных правил, определяющий возможные структуры документов, принятых для рассмотрения в определенной среде обработки текста. en document architecture
- 4.1347 структурное программирование:** Всякая техника разработки программного обеспечения, использующая структурное проектирование, результатом которой является разработка структурированных программ. en structured programming
- 4.1348 структурное проектирование:** Всякий систематизированный подход к проектированию программного обеспечения, подчиняющийся установленным правилам на основе принципов, включающих принципы модульности, нисходящего проектирования, а также пошагового уточнения данных, системных структур и шагов обработки. en structured design
- 4.1349 субъект доступа (в автоматизированной информационной системе):** Активный компонент системы, обычно представленный в виде пользователя, процесса или устройства, которые могут явиться причинами потока информации от объекта к объекту или изменения состояния системы. en subject
- 4.1350 суммирующий интегратор:** Функциональный элемент, выходная аналоговая переменная которого является интегралом взвешенной суммы входных аналоговых переменных по времени или по другой аналоговой переменной. en summing integrator
- 4.1351 суммирующий усилитель, аналоговый сумматор:** Функциональный элемент, выходная аналоговая переменная которого равна сумме или взвешенной сумме входных аналоговых переменных. en summer, analog adder
- 4.1352 суперкомпьютер:** ЭВМ, относящаяся к классу вычислительных машин, имеющих самую высокую производительность, которая может быть достигнута на данном этапе развития технологии и в основном предназначенных для решения сложных научно-технических задач. en supercomputer
- 4.1353 сущность; объект:** Класс информации, определенный общими характеристиками. en entity
- 4.1354 схема (в искусственном интеллекте):** Формализм для представляющих знаний о простом понятии, сущности или классе объектов средствами их возможных применений. en schema
- Примечание — Схема показывает пути использования понятия. Она не описывает типовые примеры этого понятия.
- 4.1355 схема базы данных:** Формальное описание данных в соответствии с конкретной схемой данных. en database schema
- 4.1356 схема последовательного действия:** Логическое устройство, у которого значения на выходе на данный момент зависят от значений на входе и от внутреннего состояния этого устройства на данный момент, и внутреннее состояние которого на данный момент зависит от предшествующего внутреннего состояния и от значений на входе в предшествующий момент. en sequential circuit
- Примечание — Схема последовательного действия может принимать конечное число внутренних состояний и может рассматриваться, с абстрактной точки зрения, как конечный автомат.
- 4.1357 схема потоков данных:** Диаграмма, изображающая источник данных, приемники данных, области данных в памяти а также процессы, оперирующие с данными (в виде узлов), и логические потоки данных. en data flow diagram, data flowchart, data flow graph

- 4.1358 сцена (в искусственном интеллекте):** В представлении знаний, основанном на сценариях, известная последовательность стереотипных действий или событий.
- en scene, epICode
- Допустимый синоним: Эпизод.
- Примечание — В сценарии посещения ресторана можно выделить следующие сцены: вхождение, заказ, еда, оплата и уход.
- 4.1359 сценарий:** Представление знаний, которые используют предварительно определенные последовательности событий для определения результатов взаимодействия между известными сущностями.
- en script, scenario
- Примечания
- 1 События представляются посредством сцен, окружения, тематических ролей и буафорских ролей.
 - 2 Сценарий ориентирован на события в противоположность фрейму, который ориентирован на данные и который относится к какому-то моменту времени.
- 4.1360 сцепление:** Количественная и качественная мера взаимосвязи различных видов рабочих функций конкретного модуля.
- en cohesion, module strength
- Примечания
- 1 Сильное сцепление означает сильную взаимосвязь между видами рабочих функций модуля.
 - 2 Виды сцепления могут быть расположены по степени взаимосвязи (начиная с наибольшей) следующим образом: функциональное сцепление; информационное сцепление; коммуникационное сцепление; временное сцепление; логическое сцепление; случайное сцепление.
 - 3 Сравнить с термином связывать.
- 4.1361 считывание без разрушения данных:** Считывание данных, сопровождающееся их сохранением (неразрушением) в исходной ячейке памяти.
- en nondestructive read
- 4.1362 считывание с разрушением данных:** Считывание данных в исходной ячейке памяти.
- en destructive read
- 4.1363 считывать:** Процесс поиска и извлечения данных с какого-либо машиносчитываемого носителя, сопровождающийся, при необходимости, управлением разрешения конфликтов и защитой от ошибок, а также декодированием в канале передачи данных и в источнике данных, требуемым для восстановления и передачи данных, записанных в их источнике.
- en read
- 4.1364 считывающая головка:** Магнитная головка, предназначенная для реализации только операции чтения.
- en read head
- 4.1365 таблица:** Объект базы данных с уникальным именем и структурированный в столбцы и строки.
- en table
- 4.1366 табулятор:** Устройство, обеспечивающее считывание данных с носителя данных, типа перфокарты или перфоленты, с последующим образованием списков, таблиц или суммарных значений.
- en tabulator
- 4.1367 текст:** Данные в форме знаков, символов, слов, фраз, параграфов, предложений, таблиц или их сочетаний, предназначенные для выражения смыслового значения восприятие которых (данных) основывается на понимании пользователем естественного или искусственного языка.
- en text
- Пример — Деловое письмо, отпечатанное на бумаге или отображенное на экране.*

| | | |
|---|----|---|
| <p>4.1368 текстовый процессор: Пакет программ и/или устройство с соответствующим пакетом программ, позволяющее пользователю проводить обработку текстов.</p> | en | text processor, word processor |
| <p>4.1369 текстовый редактор: Программное обеспечение, позволяющее пользователю создавать и изменять текст.</p> | en | text editor |
| <p>4.1370 телеконференцсвязь: Интерактивное взаимодействие между участниками с различным местоположением при использовании средств телекоммуникации.</p> | en | teleconferencing |
| <p>Примечание — Телеконференцсвязь включает циркулярные вызовы и видео конференцсвязь со статическими или движущимися изображениями.</p> | | |
| <p>4.1371 телекс: Общедоступный коммутируемый сервис по передаче текста между телетайпами или совместимыми устройствами.</p> | en | telex |
| <p>4.1372 телетекст: Услуга электронной почты, которая обеспечивает передачу высококачественной печати между абонентами.</p> | en | teletex |
| <p>Примечания</p> <p>1 Телетекст является улучшенной версией телекса. Он обеспечивает передачу как верхнего, так и нижнего регистра при более высоких скоростях передачи, чем телекс.</p> <p>2 Не следует путать данный термин с телетекстом.</p> | | |
| <p>4.1373 телетекст: Услуга широковещательной рассылки, которая состоит в предоставлении выбираемого текстового материала такого, как новости, сводки погоды и реклама непосредственно на телевизионные приемники абонентов.</p> | en | teletext, broadcast videography |
| <p>Допустимый синоним: Широковещательная видеография</p> | | |
| <p>Примечания</p> <p>1 Абонент должен иметь специальный декодер для приема сигналов телетекста.</p> <p>2 Не следует путать данный термин с телетекстом.</p> | | |
| <p>4.1374 тело: Набор операторов внутри некоторой структуры (например, тело цикла, тело процедуры).</p> | en | body |
| <p>4.1375 тело цикла: Часть цикла, являющееся его главным назначением.</p> | en | loop body |
| <p>4.1376 тематическая роль: Набор функций, которые сущность может выполнять при исполнении сценария.</p> | en | thematic role |
| <p>Примечание — Тематические роли исполняются авторами.</p> | | |
| <p>4.1377 теория информации: Математическая дисциплина, изучающая количественные свойства информации.</p> | en | information theory |
| <p>4.1378 теория коммуникации: Научная дисциплина, изучающая методы, и системы коммуникации.</p> | en | communication theory |
| <p>4.1379 термин: Слово или словосочетание, являющееся точным обозначением определенного понятия какой-либо области знания.</p> | en | term |
| <p>4.1380 терминал: Устройство ввода-вывода, обеспечивающее взаимодействие пользователей в локальной вычислительной сети или с удаленной ЭВМ через средства телеобработки данных.</p> | en | terminal |
| <p>4.1381 терминал ввода-вывода: Терминал, позволяющий только посылать и принимать тексты под управлением ЭВМ и не имеющий собственных средств редактирования и управления экраном.</p> | en | nonprogrammable terminal, dumb terminal |

| | | |
|--|----|---|
| 4.1382 терминал пользователя: Устройство ввода-вывода, с помощью которого пользователь может связываться с компьютером. | en | user terminal, terminal |
| 4.1383 терминальное устройство для ввода запросов: Терминал пользователя, осуществляющий, в основном, опрос компьютера. | en | inquiry station |
| 4.1384 термографическое печатающее устройство: Печатающее устройство безударного действия, в котором символы воспроизводятся путем прямого соприкосновения нагретых элементов с теплочувствительной бумагой или печатной краской с гладкой бумагой. | en | thermal printer |
| 4.1385 тестируемость: Показатель, отражающий насколько хорошо программа спроектирована и структурирована для того, чтобы все ее части могли быть легко протестированы. | en | confirmability |
| 4.1386 технические средства системы обработки информации: Физическое оборудование, используемое при обработке данных, в противоположность программам, процедурам, правилам и соответствующей документации. | en | hardware |
| 4.1387 технические требования (сертификация): Документ, устанавливающий законченным, точным, поддающимся проверке способом требования к системе или компоненту системы, их проект, поведение или характеристики. | en | specification |
| 4.1388 технический (технологический) процесс: Полная совокупность операций, предназначенная для решения определенной технической (технологической) задачи. | en | technical process, process |
| 4.1389 техническое обслуживание: Деятельность, запланированная или предпринимаемая для поддержания заданных функций рабочего изделия. | en | maintenance |
| Примечание — Техническое обслуживание является составной частью поддержки. | | |
| 4.1390 технологическая система обучения: Система на основе информационных технологий, используемая для доставки образовательного контента и управления процессом электронного обучения. | en | learning technology system, learning management system, LTS |
| 4.1391 тип данных: Поименованная совокупность данных с общими статистическими и динамическими свойствами, устанавливаемые формализованными требованиями к данным рассматриваемого типа. | en | data type, datatype |
| 4.1392 типовая форма: Бланк, применяемый в качестве основного изображения. | en | form overlay |
| Примечание — К бланкам относят ведомость, сетку или карту. | | |
| 4.1393 типовое письмо: Письмо, содержащее типовой текст, сохраненный на носителе данных, который может быть персонифицирован путем добавления в него информации, содержащей наименования и адреса одного или нескольких получателей. | en | form letter |
| 4.1394 топология сети: Схематическая конфигурация ветвей и узлов сети. | en | network topology |
| Примечание — Топология может быть физической и логической; например, логическое кольцо физически может быть реализовано в виде звездообразной сети. | | |
| 4.1395 точечный генератор символов: Генератор символов, который генерирует изображения символов, составленные из точек. | en | dot matrix character generator |

| | | |
|--|----|-------------------------------------|
| 4.1396 точка входа; вход: Место в программе, модуле или операторе, в которой возможно начало выполнения программы, модуля или оператора. | en | entry point, entrance |
| 4.1397 точка доступа к услуге; SAP: Точка, в которой компонента данного уровня предоставляет свои услуги следующему уровню OSI, лежащему непосредственно на ней. Точки доступа именуются по уровню, предоставляющему услуги: например, транспортные услуги предоставляются в транспортной SAP (TSAP) — на верхней границе транспортного уровня. | en | service access point, SAP |
| 4.1398 точка загрузки: Начало области, предназначенной для осуществления операции записи на магнитную ленту. Некоторые из используемых типов магнитных лент и соответствующие накопители информации используют маркер начала ленты для указания точки загрузки. | en | load point |
| 4.1399 точка останова на входе: Точка останова, которая ставится на точку входа в программу или подпрограмму. | en | preamble breakpoint |
| 4.1400 точка останова на выходе: Точка останова, которая ставится на точку выхода в программу или подпрограмму. | en | postamble breakpoint |
| 4.1401 точка останова по доступу к данным: Точка останова, которая запускается при доступе к определенному объекту данных. | en | data breakpoint |
| 4.1402 точка остановки: Место в программе, модуле или операторе, в которой выполнение может быть приостановлено при возникновении определенного условия или события. | en | breakpoint |
| Примечания | | |
| 1 Точка останова устанавливается для того, чтобы получить возможность вручную или автоматически контролировать производительность программы и результаты работы. | | |
| 2 Может быть установлено более одной точки отсчета. | | |
| 4.1403 точка повторного входа: Место в программе, модуле или операторе, в которой эта программа, модуль или оператор возобновляют выполнение после выполнения другой программы, модуля или оператора. | en | reentry point |
| 4.1404 точка останова по выполнению: Точка останова, которая запускается при выполнении определенной команды. | en | code breakpoint, control breakpoint |
| 4.1405 точная корректность: Демонстрация корректности, указывающая на то, что выходные утверждения программы логически следуют из входных утверждений и шагов обработки последних и, кроме того, программа завершается при всех заданных входных условиях. | en | total correctness |
| 4.1406 траектория пробивки: Маршрут карты в перфораторе, имеющий пункт перфорации. | en | punch path |
| 4.1407 транслятор: Программа или техническое средство, выполняющее трансляцию программы. | en | translator, translation program |
| Примечание — На транслятор обычно возлагаются функции диагностики ошибок, формирования словарей идентификаторов, выдачи для печати текстов программ и т. д. | | |
| 4.1408 трансляция программы: Преобразование программы, представленной на одном языке программирования, в программу на другом языке и в определенном смысле равносильную первой. | en | translation |
| 4.1409 транспортный уровень: Уровень взаимосвязи открытых систем, обеспечивающий услуги по кодонезависимому и надежному обмену данными между логическими объектами сеансового уровня при эффективном использовании ресурсов нижерасположенных уровней. | en | transport layer |

| | | |
|---|----|---|
| 4.1410 трансфертный интерпретатор: Устройство, обеспечивающее печатание символов на перфокарте, соответствующих конфигурации пробивок на другой перфокарте. | en | transfer interpreter |
| 4.1411 трансфокация: Постепенное изменение масштаба изображения с целью создания зрительного ощущения движения всей визуализируемой группы или ее части к наблюдателю или от наблюдателя. | en | zooming |
| Примечание — Коэффициенты масштабирования должны быть одинаковыми по всем направлениям. | | |
| 4.1412 трассировка: Перемещение символа трассировки. | en | tracking |
| 4.1413 трассировка выполнения: Запись последовательности команд, выполняемых программой. | en | execution trace, control-flow trace, code trace |
| 4.1414 трассировка переменных: Запись имени и значений переменных, к которым производится доступ в ходе выполнения программа, или которые меняют значение во время выполнения. | en | variable trace, data-flow trace, data trace |
| 4.1415 трассировка подпрограммы: Запись всех или избранных вызовов подпрограммы, проводящих во время выполнения всей программы или ей части, а также, возможно, запись представляемых параметров и возвращаемых значений каждой подпрограммы или другого модуля. | en | subprogram trace |
| 4.1416 требование: Положение, содержащее критерии, которое должны быть соблюдены. | en | requirement |
| 4.1417 триггерная схема: Схема, допускающая несколько устойчивых состояний или неустойчивых состояний, по меньшей мере одно из которых является устойчивым, причем схема эта спроектирована таким образом, что переход от одного устойчивого состояния к другому может быть осуществлен путем воздействия соответствующего импульса. | en | trigger circuit |
| 4.1418 тригонометрический преобразователь: Функциональный элемент, на выходе которого образуется аналоговая переменная, пропорциональная тригонометрической функции входной величины. | en | resolver |
| 4.1419 убеждение (в искусственном интеллекте): Утверждение относительно сущности реального или концептуального мира, справедливость которого оценивается коэффициентом достоверности. | en | belief |
| Примечания | | |
| 1 Убеждения помогают делать выводы при неполных знаниях. | | |
| 2 Убеждение, имеющее высокий коэффициент достоверности, может рассматриваться как факт. | | |
| 4.1420 угроза (безопасности информации): Потенциальная причина инцидента, который может нанести ущерб системе или организации (2). | en | threat |
| 4.1421 удаление: Функция или режим, который позволяет пользователю удалить ранее введенный текст или его часть. | en | delete |
| 4.1422 удаление необязательного дефиса: Функция, которая позволяет исключить применение дефиса, когда нет необходимости разделять слово. | en | hyphen drop |

| | |
|--|--|
| <p>4.1423 узел: В сети объект, связанный с одним или несколькими другими объектами.</p> <p><i>Примечания</i> 1 В топологии сетей или в абстрактной конфигурации узлы — это пункты схемы. В вычислительной сети узлы — это компьютеры или аппаратура передачи данных. 2 Сеть может содержать конечные узлы и промежуточные узлы.</p> | <p>en node</p> |
| <p>4.1424 указатель области памяти; Указатель: Адрес области памяти, размещенный в пространстве памяти, в котором расположена эта область.</p> | <p>en pointer</p> |
| <p>4.1425 указатель стека: Адрес, служащий для указания ячейки запоминающего устройства, содержащий элемент данных, занесенный последним в запоминающее устройство магазинного типа (стековое запоминающее устройство).</p> | <p>en stack pointer, stack indicator</p> |
| <p>4.1426 умолчание: Соглашение о характеристике языкового объекта или выполняемом действии при отсутствии их явного описания.</p> | <p>en default</p> |
| <p>4.1427 унарный оператор: Оператор, арность которого равна единице.</p> | <p>en monadic operator, unary operator</p> |
| <p>4.1428 упаковка: Операция, которая заключается в том, что данные тем или иным образом упаковываются.</p> | <p>en packing</p> |
| <p>4.1429 упорядоченность: Определенное размещение элементов, являющееся результатом упорядочения.</p> <p><i>Примечание</i> — В отличие от последовательности, упорядоченность не обязательно является линейной /например, упорядоченность иерархического расположения элементов.</p> | <p>en order</p> |
| <p>4.1430 управление данными: Деятельность, направленная на определение, создание, хранение, поддержку данных, а также на обеспечение доступа к данным и процессам манипулирования в одной или более информационной системе.</p> | <p>en data management</p> |
| <p>4.1431 управление доступом: Средства, с помощью которых ресурсы системы обработки данных предоставляются только авторизованным субъектам в соответствии с установленными правилами.</p> | <p>en access control</p> |
| <p>4.1432 управление потоком данных; Управление потоком: Регулирование потока данных внутри или между смежными уровнями взаимосвязи открытых систем.</p> | <p>en flow control</p> |
| <p>4.1433 управляющая программа: Программа вычислительной машины, разработанная для того, чтобы планировать и наблюдать за выполнением программ в вычислительной системе.</p> | <p>en control program</p> |
| <p>4.1434 управляющая станция данных; Управляющая станция: Станция звена данных, работающего в режиме подчинения, которая назначает главную станцию в звене данных и управляет процедурами опроса, выборки и восстановления.</p> | <p>en control station</p> |
| <p>4.1435 управляющее поле: Область памяти, используемая программой вычислительной машины для хранения управляющей информации.</p> | <p>en control area</p> |
| <p>4.1436 упрощение задачи: Решение задачи с использованием операций декомпозиции одной задачи на несколько подзадач, которые обычно более просты в решении, чем исходная задача.</p> | <p>en problem reduction</p> |

| | |
|---|--|
| <p>4.1437 уровень (в распределенной обработке данных): Группа возможностей, функций и протоколов, рассматриваемых как единое целое, которая относится к набору иерархически организованных групп и распространяется по всем системам обработки данных в данной сетевой архитектуре.</p> | en layer |
| <p>4.1438 уровень представления данных: Уровень взаимосвязи открытых систем, обеспечивающий услуги по обмену данными между логическими объектами прикладного уровня, преобразование и представление данных в нужном формате.</p> | en presentation layer |
| <p>4.1439 усеченный экспоненциальный двоичный алгоритм выдержки: Алгоритм планирования повторных передач после обнаружения конфликта в локальной вычислительной сети, при котором передача задерживается на интервал времени, вычисляемый на основе интервала усечения кадра и числа попыток повторной передачи.</p> | en truncated binary exponential backoff |
| <p>4.1440 усиление конфликта; УК: Передача комбинации «конфликт» станцией данных, обнаружившей конфликт в локальной вычислительной сети, с целью информирования всех других станций сети о наличии конфликта.</p> | en collision enforcement |
| <p>4.1441 усилитель аналогового входного канала: Усилитель, подсоединенный к одному или большему числу аналоговых входных каналов, который адаптирует аналогового сигнала к входному диапазону последующего аналого-цифрового преобразователя.</p> | en analog input channel amplifier |
| <p>4.1442 усилитель аналогового выходного канала: Усилитель, подсоединенный к одному или большему числу аналоговых выходных каналов, который адаптирует диапазон выходного сигнала цифроаналогового преобразователя к уровню сигнала, необходимому для управления технологическим процессом.</p> | en analog output channel amplifier |
| <p>Примечание — Если в подсистеме имеется общий цифроаналоговый преобразователь, то усилитель выполняет функцию устройства выборки и записи.</p> | |
| <p>4.1443 условие окружающей среды: Физическое условие, необходимое для защиты и собственно работы функционального блока.</p> | en environmental condition |
| <p>Примечания</p> <p>1 Условие окружающей Среды обычно определяется номинальным значением и диапазоном допустимых отклонений.</p> <p>2 Для устройства может существовать более одного набора условий окружающей Среды: например, один набор — для транспортировки, другой — для хранения и третий — для работы.</p> | |
| <p>4.1444 условие цикла: Оператор, условия который должен тестироваться в процессе выполнения цикла.</p> | en loop assertion |
| <p>4.1445 услуга: Возможность определенного уровня и нижерасположенных уровней, представляемая объектам следующего верхнего уровня.</p> | en service |
| <p>Примечания — Услуга, предоставляемая уровнем, обеспечивается на границе между данным уровнем и смежным верхним уровнем.</p> | |
| <p>4.1446 установление длины страницы: Определять и устанавливать длину страницы.</p> | en page length control, page depth control |
| <p>4.1447 устойчивое состояние: В триггерной схеме — состояние, в котором находится данная триггерная схема до воздействия соответствующего импульса.</p> | en stable state |

| | | |
|---|----|--|
| 4.1448 устойчивость : Способность организации противостоять воздействию инцидента. | en | resilience |
| 4.1449 устойчивость к ошибке : Атрибуты программного обеспечения, относящиеся к его способности поддерживать определенный уровень качества функционирования в случаях программных ошибок или нарушения определенного интерфейса. | en | fault tolerance, resilience |
| Примечание — Определенный уровень качества функционирования включает возможность отказобезопасности. | | |
| 4.1450 устройство ввода данных : Терминал пользователя, предназначенный, в основном, для обеспечения операции ввода данных в компьютер. | en | data input station, data collection station |
| 4.1451 устройство ввода позиций ; УВП: Устройство ввода, представляющее координаты позиции. | en | locator |
| 4.1452 устройство ввода последовательности позиций : Устройство ввода, предоставляющее упорядоченную последовательность координат, которая соответствует траектории движения устройства ввода. | en | stroke device |
| Примечание — С устройства ввода позиции данные снимаются с постоянной скоростью. | | |
| 4.1453 устройство ввода с перфокарт : Особое устройство ввода, обеспечивающее возможность считывания данных, представленных в виде особой комбинации перфорационных отверстий, нанесенных на перфокарту, с последующим преобразованием считанных данных в электрические сигналы. | en | card reader |
| 4.1454 устройство ввода чисел : Устройства ввода, предоставляющее значение скалярной величины. | en | valuator device, valuator |
| Примечание — К таким устройствам относят устройство типа колесо, потенциометр. | | |
| 4.1455 устройство выбора : Логическое устройство, предоставляющее неотрицательное целое число, соответствующее выбору из некоторого числа альтернатив. | en | choice device |
| 4.1456 устройство выборки и записи : Устройство, которое воспринимает и запоминает мгновенное значение аналогового сигнала. | en | sample-and-hold device |
| 4.1457 устройство вывода (текста) на микрофильм : Устройство вывода вычислительной машины, обеспечивающее вывод из ЭВМ непосредственно на фотопленку микроизображения страниц текста. | en | COM printer, computer output microfilm printer |
| 4.1458 устройство дискретизации-блокировки : Функциональный элемент, выходная аналоговая переменная которого либо равна входной аналоговой переменной, либо равна дискретному значению этой переменной, выбранному с помощью внешнего логического сигнала. Замечание. В следящем режиме устройство отслеживает изменение входной аналоговой переменной. В режиме хранения информации устройство выбирает значение входной аналоговой переменной в момент коммутации. | en | track and hold unit, track and store unit |
| 4.1459 устройство защиты носителя данных : Легко перемещаемое или заменяемое (съемное) устройство, использование которого обеспечивает выполнение только операции чтения с носителя данных. | en | data medium protection device |
| 4.1460 устройство постраничного считывания : Устройство считывания знаков в которое, данные вводятся в виде печатного текста. | en | page reader |

| | | |
|--|----|--|
| 4.1461 устройство сортировки перфокарт: Устройство, обеспечивающее депонирование перфокарт, заноса обработанные перфокарты в особые карманы, проводя селекцию в соответствии с перфорационными отверстиями в картах. | en | card sorter |
| 4.1462 устройство считывания знаков: Устройство ввода, осуществляющее распознавание знаков. | en | character reader |
| 4.1463 устройство считывания магнитных знаков: Устройство ввода для считывания данных путем распознавания магнитных знаков. | en | magnetic ink character reader |
| 4.1464 устройство считывания с документов: Устройство считывания знаков, в которое данные вводятся в виде текста из определенной области, в заданном формате. | en | document reader |
| 4.1465 устройство считывания с перфорационной ленты: Особое устройство ввода информации, чье функционирование сопровождается считыванием или распознаванием перфорационных отверстий на специальной перфоленте, с последующим преобразованием считанных данных в соответствующие электрические сигналы. | en | punched tape reader |
| 4.1466 устройство типа мышь: Широко используемое координатно-указательное устройство, которое имеет одну или более кнопок, с помощью которых пользователь может осуществлять взаимодействие с компьютером. | en | mouse |
| <i>Пример — Используя кнопки мыши, пользователь может выбрать объекты или осуществить операции над ними, инициировать выполнение определенных действий или непосредственно управлять объектами.</i> | | |
| 4.1467 устройство указания: Устройство ввода, используемое для указания конкретного примитива вывода или сегмента. | en | pick device |
| 4.1468 уязвимость (автоматизированной информационной системы): Слабость одного или нескольких активов, которая может быть использована одной или несколькими угрозами. | en | vulnerability |
| 4.1469 фазовое дрожание: Резкие и нерегулярные смещения изображения из-за нарушения синхронизации. | en | jitter |
| 4.1470 файл: Поименованная совокупность записей, рассматриваемая как единое целое. | en | file |
| <i>Примечание — Файлы хранятся в компьютере, мобильном терминале данных или в системе управления информацией.</i> | | |
| 4.1471 факс: Копия, полученная из аппарата факс. (ИСО/МЭК 2382-27). Допустимый синоним: Телекопия. | en | fax, telecopy, fax, facsimile, telefax |
| 4.1472 факс- модем: Функциональное устройство, которое объединяет функции факсимильного аппарата и модема. | en | fax modem |
| 4.1473 факс- плата: Плата, установленная в терминале пользователя, которая используется для передачи или получения изображений по факсу. | en | fax board |
| 4.1474 факсимильный аппарат: Функциональное устройство, используемое для передачи и получения изображений по факсу. Допустимый синоним: Аппарат телефакса | en | fax machine, facsimile machine |
| 4.1475 факт (в искусственном интеллекте): Утверждение относительно сущности реального или концептуального мира, справедливость которого обычно признается. | en | fact |
| <i>Примечание — Факт может рассматриваться как убеждение, имеющее высокий коэффициент достоверности.</i> | | |

| | | |
|--|----|---|
| 4.1476 фактический параметр ; Argument: Языковой объект, который появляется в вызове процедуры и связывается с соответствующим формальным параметром процедуры для использования при ее выполнении. | en | actual parameter, actual argument |
| 4.1477 факториал : Произведение чисел натурального ряда 1,2,3,... до заданного целого включительно. | en | factorial |
| 4.1478 фальцованная бумага : Бумага в форме непрерывной ленты, сложенная веером и имеющая с обеих сторон ведущую перфорацию. | en | fanfold paper, zig-zag fold paper, z-fold paper |
| 4.1479 фатальная ошибка : Ошибка, при которой невозможно продолжение выполнения программы. | en | fatal error |
| 4.1480 физическая запись : Конструкция данных, используемая в рамках физической организации данных. | en | physical record |
| 4.1481 физическая плотность записи : Число изменений потока намагниченности, записанных на одной дорожке, на единицу длины или угла. При описании данного параметра необходимо отметить, что в качестве единицы измерения обычно используется число изменений потока намагниченности, приходящееся на миллиметр длины, а также число изменений потока намагниченности на радиан угла. | en | physical recording density |
| 4.1482 физическая среда (локальной вычислительной сети) : Физический материал, по которому с высокой скоростью перемещаются данные между подключенными станциями данных локальной вычислительной среды. Примечание — В качестве физической среды может использоваться симметричный кабель, коаксиальный кабель, волоконно-оптический кабель и др. | en | transmission medium |
| 4.1483 физический уровень : Уровень взаимосвязи открытых систем, обеспечивающий установление, поддержание и разъединение физического соединения между логическими объектами уровня звена данных и передачу битов данных между этими объектами. | en | physical layer |
| 4.1484 флажок (в программе) : Переменная, регистрирующая появление определенного события или состояния. | en | flag |
| 4.1485 фоновое изображение : Часть изображения, подобная типовой форме, которая остается неизменной при определенных последовательностях операций. | en | background image, static image |
| 4.1486 формальная логика : Изучение структуры и формы истинности высказываний или выводов безотносительно к содержательному смыслу их элементов. | en | formal logic |
| 4.1487 формальный параметр ; Параметр, Parameter: Идентификатор, который объявляется совместно со входом в процедуру и служит для связи с соответствующим фактическим параметром. | en | formal parameter, dummy argument |
| 4.1488 формат : Определенная организация (или макет) текста в печатном виде или отображенной на экране форме, или записанного на носителе данных. Примечание — Термины, применяемые при обработке текста (in text processing). | en | format |
| 4.1489 формат обмена документами : Спецификации для представления документов в целях обмена между пользователями систем автоматизации делопроизводства. | en | document interchange format |

| | | |
|--|----|---------------------------|
| 4.1490 форматирование: Инициализация носителя данных, при которой определенная вычислительная система может накапливать данные на этом носителе с последующей их выдачей. | en | formatting |
| 4.1491 формирование документа: Программа, позволяющая пользователю скомпоновать документ и получить напечатанную копию документа. Примечание — При форматировании документа могут быть выполнены и другие функции, такие как нумерация страниц и параграфов. | en | document formatter |
| 4.1492 фрейм (в искусственном интеллекте): Ориентированное на данные представление знаний, связывающее объекты с совокупностью свойств, каждое из которых хранится в виде выделенной компоненты, называемой слотом. | en | frame, transmission frame |
| 4.1493 фрейм передачи: Некоторое количество последовательных символов OFDM, причем первый символ OFDM содержит ячейки временной синхронизации. | en | transmission frame |
| 4.1494 функциональное проектирование: Спецификация функций составных частей системы и их функциональное определение соотношений. | en | functional design |
| 4.1495 функциональное устройство: Объект технических средств или математического обеспечения, или обоих, способный к выполнению конкретной цели. | en | functional unit |
| 4.1496 функциональный анализ; ФА: Последовательное, систематическое описание функций конечного изделия и его функциональных элементов, предназначенное для выявления полноты и непротиворечивости функций и оценки влияния невыполнения отдельных функций на выполнение функции конечного изделия; результатом функционального анализа являются функциональная структура и логистическая структура функций. | en | functional analysis |
| 4.1497 функциональный язык: Язык, программирования, дающий средства установить требуемый результат, используя систему обработки данных и используя лишь вызовы функций. <i>Примеры: ФОРТ, Лисп, ML, Miranda, Postscript.</i> | en | functional language |
| 4.1498 функция: Реализация в программе алгоритма, по которому пользователь или программа могут частично или полностью выполнять решаемую задачу. Примечание — Пользователю нет необходимости вызывать функцию (например, автоматическое резервирование или сохранение данных). | en | function |
| 4.1499 функция восстановления: Способность функционального блока возобновить нормальную работу после отказа. | en | recovery function |
| 4.1500 функция диагностики: Способность функционального блока обнаружить неисправность и идентифицировать тип ошибки. | en | diagnostic function |
| 4.1501 хакер: 1 Программист, способный писать программы без предварительной разработки детальных спецификаций и оперативно вносить исправления в работающие программы, не имеющие документации, в том числе и непосредственно в машинных кодах, что требует высочайшей квалификации. 2 Иногда под хакером ошибочно подразумевают взломщика. | en | hacker |
| 4.1502 характеристика (логарифма): Целая часть логарифма, которая может быть как положительной, так и отрицательной. | en | characteristic |

| | | |
|--|----|--|
| <p>4.1503 характеристика (параметры) документа: Набор атрибутов, которые определяют характеристики документа в целом, в том числе его тип и формат.</p> | en | document profile |
| <p>4.1504 хвост магнитной ленты: Определенной длины участок магнитной ленты, располагаемый за маркером конца ленты.</p> | en | magnetic tape trailer, trailer |
| <p>4.1505 хеширование: Способ организации структур данных (хеш-таблиц), обеспечивающий эффективный поиск и пополнение.</p> | en | hashing, hash addressing |
| <p>4.1506 холостая команда: Команда, выполнение которой не вызывает никаких операций компьютера, кроме перехода к выполнению следующей команды.</p> | en | indirect instruction |
| <p>4.1507 холостой прогон бумаги: Движение бумаги через механизм печатающего устройства со скоростью, значительно превышающей скорость образования одиночной строки.</p> | en | paper skip, paper throw, paper slew |
| <p>4.1508 хост: Электронное вычислительное устройство, например персональный компьютер, обеспечивающее взаимодействие между пользователем и бесконтактной информационной системой.</p> <p><i>Примечание</i> — Главный узел является ведущим звеном во взаимосвязи «ведущий, ведомый», осуществляемой между главным узлом через устройство считывания/опроса и метками, находящимися в поле зрения устройства считывания/опроса.</p> | en | host |
| <p>4.1509 хост-машина: Компьютер, на котором устанавливается программа или файл.</p> | en | host machine |
| <p>4.1510 хранение: Удержание данных в запоминающем устройстве.</p> | en | storage |
| <p>4.1511 хэш-функция (при хэшировании): Функция, которая используется для определения адреса данного элемента в наборе элементов.</p> <p><i>Примечание</i> — Хэш-функция действует на выбранное поле ключа каждого элемента и используется для отображения множества всех ключей в обычно гораздо меньшее множество адресов памяти; поэтому такое отображение обычно переводят несколько ключей в один адрес.</p> | en | hash function |
| <p>4.1512 целевая машина: Компьютер, работа которого эмулируется другим компьютером.</p> <p><i>Примечание</i> — См. хост-машина (2).</p> | en | target machine |
| <p>4.1513 целое число: Одно из чисел: ноль, плюс один, минус один, плюс два, минус два.</p> | en | integer, integer number |
| <p>4.1514 целостность данных: Свойство, удостоверяющее, что данные не были изменены или уничтожены неправомерным образом.</p> | en | data integrity |
| <p>4.1515 центр данных: Учреждение (или система), осуществляющее сбор и анализ необходимых данных (или частично обработанных результатов наблюдений) с целью представления их в компактном виде с возможным включением новых знаний, полученных из статистических подсчетов, логических преобразований и т. п.</p> <p>Допустимый синоним: Банк данных.</p> | en | data bank |
| <p>4.1516 центральный процессор; ЦП: Процессор, выполняющий в данной вычислительной машине или системе обработки информации основные функции по обработке информации и управлению работой других частей вычислительной машины или системы.</p> | en | processing unit, central processing unit |

- 4.1517 цепной поиск:** Поиск, использующий цепной список.
Допустимый синоним: Связный поиск. en chained list search, linked list search
- 4.1518 цепной список данных;** Цепной список: Список данных, в котором порядок компонентов списка задан посредством указателей, включенных в компоненты списка. en chained list
- 4.1519 цепочное печатающее устройство:** Печатающее устройство ударного действия, в котором шрифтовая строка перемещается с помощью звеньев вращающейся цепи. en chain printer
- 4.1520 цикл:** Последовательность операторов или команд, которые могут выполняться многократно до тех пор, пока не нарушается определенное условие.
Примечание — В некоторых реализациях не делается проверки справедливости условия, пока цикл не выполнялся один раз. en loop
- 4.1521 цикл поиска:** Последовательность операций поиска, которая повторяется для каждого элемента данных. en search cycle
- 4.1522 цикл с заключительной проверкой:** Схема управления циклом, в которой проверка производится после выполнения тела цикла.
Пример — Конструкция «repeat... until» в Паскале. en posttest loop
- 4.1523 цикл с предварительной проверкой:** Схема управления циклом, в которой производится предварительная проверка до входа в тело цикла.
Пример — Цикл «for» языка Ада. en pretest loop
- Примечание — Как правила, цикл с предварительной проверкой предпочтительней цикла с заключительной проверкой, так как в последнем возможно выполнение цикла до выполнения первой проверки.
- 4.1524 цикл с проверкой в теле:** Схема управления циклом, в которой проверка производится в теле цикла.
Пример — Оператор exit в языке Ада. en in-test loop
- 4.1525 циклический перенос:** Перемещение цифры переноса из самого старшего значащего цифрового разряда в самый младший значащий цифровой разряд. en end-around carry
- 4.1526 циклический переход:** Функция, которая позволяет автоматически перемещать текст, введенный в конце строки, в начало следующей строки.
Примечание — Термины, применяемые при обработке текста (in text processing). en wraparound
- 4.1527 цилиндр:** Совокупность всех дорожек в блоке магнитных дисков, при этом все эти дорожки доступны для всех магнитных головок комба в определенной позиции. en cylinder
- 4.1528 циркулярный вызов:** Телеконференцсвязь, при которой участники соединяются посредством телефонных каналов, позволяющий вести интерактивный диалог и, возможно, использовать факс. en conference call
- 4.1529 цифра заема:** Однозначное число, которое генерируется, когда разность в каком-либо цифровом разряде оказывается арифметически отрицательной и которое переносится для обработки в другую позицию. en borrow digit

| | | |
|--|----|---|
| 4.1530 цифра переноса: Однозначное число, которое генерируется, когда сумма или произведение в каком-либо цифровом разряде превышает наибольшее число, которое может быть представлено в данном цифровом разряде и которое переносится для обработки в другое место (позицию). | en | carry digit |
| 4.1531 цифро- аналоговый преобразователь; ЦАП: Функциональный элемент, преобразующий цифровые данные в данные, представленные в аналоговой форме. | en | digital-to-analog converter, D/A converter |
| 4.1532 цифровая сеть с комплексными услугами; ЦСИС, ISDN: Сеть, которая предусматривает сквозные цифровые соединения между оконечными устройствами и обеспечивает предоставление пользователям широкого спектра речевых и неречевых услуг, доступных им через ограниченный набор стандартизованных интерфейсов. | en | ISDN, integrated services digital network |
| 4.1533 цифровой сигнал данных; Цифровой сигнал: Сигнал данных, у которого каждый из представляющих параметров описывается функцией дискретного времени и конечным множеством возможных значений. | en | digital signal |
| 4.1534 частичная корректность: Демонстрация корректности, указывающая на то, что выходные условия утверждения программы логически следуют из входных утверждений и шагов обработки последних. | en | partial correctness |
| 4.1535 частота регенерации: Количество воспроизведений изображения, выполняемых за 1 с. | en | refresh rate |
| 4.1536 червь; WORM: Сетевой аналог компьютерного вируса. Отличается от своих меньших собратьев тем, что перебирается с одной машины в другую по сети самостоятельно, без помощи безответственного пользователя. | en | worm |
| 4.1537 четвертьквадратный умножитель: Аналоговый умножитель, принцип действия которого основан на использовании тождества (см. формулу) и в состав которой входят инверторы, суммирующие усилители и генераторы квадратичной функции. | en | quarter-squares multiplier |
| 4.1538 чистый носитель: Носитель данных, который не содержит ни начальных меток, ни данных пользователя. | en | blank medium, virgin medium |
| 4.1539 шаблон: Эталонный образец, который сравнивается со всей сущностью или ее частью в целях опознания. Пр и м е ч а н и е — Шаблоны применяются при распознавании символов, обнаружении цели, распознавании речи и т. д. | en | template |
| 4.1540 шаблон (стереотип): Сохраненный текст, предназначенный для повторного использования в многочисленных документах. | en | boilerplate |
| 4.1541 шаг дорожки: Расстояние, между соседними дорожками, измерение которого было осуществлено в направлении, перпендикулярном непосредственно дорожкам. При определении данного параметра следует отметить, что шаг дорожки является инверсной величиной поперечной плотности (записи). | en | track pitch |
| 4.1542 шаг перфорации: Определенное расстояние между пробитыми соседними отверстиями ведущей перфорации. Допустимый синоним: Шаг подачи. | en | feed pitch |

- 4.1543 шаг строки:** Расстояние между нанесенными соседними строками, измерение которых произведено на одной магнитной дорожке носителя данных, содержащего записанную информацию. en row pitch
- 4.1544 шаговое уточнение:** Техника разработки программного обеспечения, при которой сначала берутся грубые значения для шагов обработки и данных, а далее эти значения определяются с возрастающей точностью. en stepwise refinement
- 4.1545 шаровой указатель:** Шар, вращающийся вокруг своего центра, используемый в качестве устройства ввода позиций. en trackball, control ball
- 4.1546 шестнадцатеричная система счисления; HEX:** Метод представления данных в системе счисления с основанием 16 с использованием цифр от 0 до 9 и букв от A до F. en hexadecimal
- Примечание* — Используется как удобное краткое средство записи для представления 16- и 32-битовых адресов памяти.
- Пример* — Число 10 1) представляется в шестнадцатеричной системе счисления как «A». В десятичной системе счисления.
- 4.1547 шестнадцатеричный:** Характеризуется вариантом выбора или условием, которое имеет шестнадцать возможных различных значений или состояний, например, шестнадцатеричные цифры. en sexadecimal, hexadecimal
- 4.1548 шинная сеть:** Вычислительная сеть, в которой все компьютеры и аппаратура передачи данных подключены к общей передающей среде. en bus network
- Примечания* — Между любыми двумя узлами имеется только один маршрут.
- 4.1549 шинная сеть с маркерным доступом; ШМД:** Шинная локальная вычислительная сеть, в которой методом доступа к среде служит процедура передачи маркера. en token-bus network
- 4.1550 ширина зазора:** Определенное расстояние между полюсами в магнитной головке. en gap width
- 4.1551 широковещательная передача:** Передача в сеть связи сообщения, предназначенного для считывания и ответного реагирования со стороны любого интеллектуального электронного устройства. en broadcast
- Примечание* — Широковещательное сообщение, как правило, содержит адрес отправителя и глобальный адрес получателя. Примером широковещательного сообщения служит синхронизация времени.
- 4.1552 широковещательная почта:** Электронная почта, передается на все терминалы пользователей в компьютерной сети. en broadcast mail
- 4.1553 широковещательный:** Передача в сеть связи сообщения, предназначенного для считывания и ответного реагирования со стороны любого интеллектуального электронного устройства. en LAN broadcast
- Примечание* — Широковещательное сообщение, как правило, содержит адрес отправителя и глобальный адрес получателя. Примером широковещательного сообщения служит синхронизация времени.
- 4.1554 широкомасштабная сеть; ГВС:** Вычислительная сеть, охватывающая достаточно большую территорию. (Под достаточно большой территорией понимают регион, страну или несколько стран). en WAN

- 4.1555 широкополосный:** Свойство сети, мультиплексирующей множество независимых передач в сети в одну и ту же физическую среду, обычно — кабель. Такое мультиплексирование обычно осуществляют, используя разные несущие частоты. Поэтому передача в такой сети осуществляется только с модуляцией высокочастотной несущей. Использование множества разных несущих (с разными частотами) позволяет сосуществовать в одной среде, например, на одном кабеле, нескольким сетям, причем, трафики разных сетей никак не взаимодействуют, так как передачи происходят на разных частотах. Аналогично сосуществуют в одном эфире разные радиостанции, принимать передачи которых можно совершенно независимо.
- en broadband, wideband
- 4.1556 шифрование:** Криптографическое преобразование данных.
- en encryption, encipherment
- Примечания
- 1 Результатом шифрования является шифротекст.
- 2 Процесс, обратный процессу шифрования, называется дешифрованием.
- 4.1557 шифрограмма:** Данные, созданные путем применения шифрования, смысловое содержание которых недоступно.
- en ciphertext
- 4.1558 шкала:** Упорядоченный набор значений, непрерывный или дискретный, или набор категорий, на которых отображается атрибут.
- en scale, normalize (не рекомендуется)
- Примечание — Тип шкалы зависит от природы связей между значениями шкалы. Обычно определяют четыре типа шкал. Номинальная, значения измерений структурируются по категориям. Например, классификация дефектов по их типам. Порядковая, значения измерений являются упорядоченными. Например, назначение дефектам уровня серьезности. Интервальная, значения измерений равноудалены в соответствии с равными количествами атрибута. Например, цикломатическая сложность обладает минимальным значением «один», но каждое увеличение представляет дополнительный путь. Пропорциональная, значения измерений равноудалены в соответствии с равными количествами атрибута, где значение «ноль» соответствует отсутствию атрибута. Например, размер программного компонента в терминах линии связи. Метод измерения обычно влияет на тип шкалы, которая может надежно использоваться с данным атрибутом. Например, субъективные методы измерения обычно поддерживают только порядковые или номинальные шкалы.
- 4.1559 шлюз:** Функциональное устройство, связывающее вычислительные сети различных сетевых архитектур. Примеры: шлюз ЛВС, почтовый шлюз.
- en gateway
- Примечание — Вычислительная сеть может быть локальной вычислительной сетью, глобальной сетью или сетью другого типа.
- 4.1560 шрифт:** Набор знаков определенного размера и графического рисунка начертаний знаков.
- en font
- Примечания
- 1 В области обработки текста, набор знаков одного размера и стиля, например, шрифт Гельветика (Helvetica) размером в девять пунктов.
- 2 Аналогичным образом используется также для наименования набора знаков символа штрихового кода какой-либо символики в оборудовании для печати по требованию.
- 4.1561 штанговое печатающее устройство:** Печатающее устройство ударного действия, использованием печатающей штанги для фиксирования шрифта.
- en bar printer

- 4.1562 штриховой генератор символов:** Генератор символов, который генерирует изображения символов, составленные из отрезков линий. en stroke character generator
- 4.1563 штриховой код:** Особого рода кодирование, обеспечивающая представление необходимых к использованию символов с применением набора параллельных штриховых полос, обладающих различной шириной и отделенных друг от друга. Считывание образованной кодировки используемых символов реализуется посредством использования оптических устройств, работающих в режиме оптического сканирования. en bar code
- 4.1564 шум:** Помеха, которая действует на сигнал и может искажать информацию, переносимую сигналом. en noise
- 4.1565 эвристический метод:** Любой исследовательский метод решения проблем, при котором очередной шаг предпринимается в соответствии с оценкой достигнутого продвижения к конечному результату, например, методом целенаправленных проб и ошибок. en heuristic method
- 4.1566 эвристический поиск:** Поиск, который основан на опыте и мнении и который используется для получения приемлемых результатов без гарантии успеха. en heuristic search
- 4.1567 эвристическое правило:** Специально подобранное правило, которое написано для формализации знаний и опыта эксперта и которое используется при решении задачи. en heuristic rule
- 4.1568 экран средства отображения информации:** Часть дисплея (устройства отображения), предназначенная для отображения видимой информации. en screen
- Примечание* — Этот термин относится к ранней стадии развития электронных устройств отображения информации. Термин часть используется при включении любой окружающей области, выглядящей так же, как и сделанная из того же материала поверхность, следовательно, появляется потребность в определении активной области (3.3.2) для указания только конкретной части экрана вывода информации.
- 4.1569 экранный редактор:** Текстовый редактор, который позволяет отображать и редактировать текст на экране с использованием позиции курсора. en screen editor
- 4.1570 экспертная система; ES:** Система, основанная на знаниях, которая обеспечивает решение задач в конкретной области знаний или в сфере приложений путем логических выводов, извлекаемых из базы знаний, разработанной на основании человеческого опыта. en expert system, ES
- Примечания*
- 1 Термин «экспертная система» иногда используется как синоним «системы, основанной на знаниях», но она должна придавать особое значение экспертным знаниям.
- 2 Некоторые экспертные системы способны улучшать свою базу знаний и создавать новые правила логических выводов на базе опыта решений предыдущих задач.
- 4.1571 экспертная система, основанная на моделях:** Экспертная система, которая объединяет структуру и функции модели предметной области. en model-based expert system, model-based system
- Пример* — «Студенческие модели», которые можно найти в некоторых интеллектуальных учебных системах, а также шаблоны, которые создаются в некоторых диагностических системах. Допустимый синоним: Система, основанная на моделях.

| | | |
|---|----|--|
| 4.1572 электронная почта ; E mail: Корреспонденция в виде сообщений, передаваемая между терминалами пользователей через компьютерную сеть. | en | electronic mail, e-mail, electronic mail, E mail |
| 4.1573 электронная рирпроекция : Замена части изображения другим изображением при использовании маскирования. | en | overlay |
| <i>Пример — Врезка, цветовая рирпроекция.</i> | | |
| 4.1574 электронная цифровая подпись : Присоединенные данные или криптографическое преобразование строковых данных, которые доказывают подлинность и целостность строковых данных и защиту от подделок, например, получателем строковых данных. | en | digital signature |
| 4.1575 электронный архив : Совокупность документов в запоминающем устройстве, сохраняемых для истории или как резервные копии. | en | electronic archive |
| <i>Пример — Хранимый набор различных версий документа.</i> | | |
| 4.1576 электронный обмен данными ; EDI: Обмен данными и документами в электронном виде между компьютерными системами в соответствии с типовыми правилами. | en | electronic document interchange |
| 4.1577 электронный обмен сообщениями : Передача, запоминание и извлечение сообщений электронными средствами. | en | electronic messaging |
| 4.1578 электростатический графопостроитель : Растровый графопостроитель, в котором красящее вещество электростатически фиксируется на бумаге при помощи последовательного ряда электродов. | en | electrostatic plotter |
| 4.1579 электростатическое запоминающее устройство : Запоминающее устройство, использующее заряженные области на поверхностном слое диэлектрика. | en | electrostatic storage |
| 4.1580 электростатическое печатающее устройство : Печатающее устройство безударного действия, в котором воспроизведение символов осуществляется с использованием электростатического скрытого изображения которое затем проявляется, переносится на бумагу и закрепляется. | en | electrostatic printer |
| 4.1581 элемент данных : Набор информационных байтов, используемый только целиком. | en | data element |
| <i>Пример — Фамилия человека или файл формата JPEG, содержащий одно изображение.</i> | | |
| 4.1582 элемент задержки : Устройство, которое после получения сигнала на входе выдает после определенной задержки сигнал на выходе, аналогичный сигналу, полученному на входе. | en | delay element |
| 4.1583 элемент изображения : Площадь наименьшего участка изображения, который можно отличить от соседнего с ним участка. | en | picture element |
| 4.1584 элемент кода : Результат применения кода к элементу кодированного набора. | en | code element |
| 4.1585 элемент отображения информации средства отображения информации ; Элемент информации: Минимальная составная часть информации на экране средства отображения информации. | en | display element, graphic primitive, output primitive |

| | | |
|---|----|--|
| <p>4.1586 элемент цифрового сигнала данных: Каждая из частей дискретного сигнала, отличающаяся от остальных одной или несколькими характеристиками, такими как длительность, относительное положение, форма волны, амплитуда.</p> | en | signal element |
| Примечания | | |
| 1 Каждая из частей, составляющих дискретный сигнал, отличается от других одним или несколькими характеристическими параметрами. | | |
| 2 Характеристическими параметрами являются: амплитуда, форма сигнала, длительность и относительное положение во времени. | | |
| <p>4.1587 эмуляция: Имитация функционирования одного устройства посредством другого устройства или устройств вычислительной машины, при которой имитирующее устройство воспринимает те же данные, выполняет ту же программу и достигает того же результата, что и имитируемое.</p> | en | emulation |
| <p>4.1588 энергозависимое запоминающее устройство: Особого рода запоминающее устройство, не обеспечивающее сохранение собственных данных при отключении электропитания.</p> | en | volatile storage |
| <p>4.1589 энергонезависимое запоминающее устройство: Запоминающее устройство, обеспечивающее сохранение занесенных данных при отключении электропитания.</p> | en | nonvolatile storage |
| <p>4.1590 энтропия: В теории информации — мера неопределенности состояния объекта; мера неопределенности некоторой ситуации (случайной величины) с конечным или счетным числом исходов.</p> | en | entropy, average information content, negentropy (не рекомендуется) |
| <p>4.1591 эффективная скорость передачи: Фактическое число символов, входящих в состав данных пользователя, которые передаются в единицу времени.</p> | en | effective transfer rate |
| <p>4.1592 эхо: Добавочное изображение, позитивное или негативное, смещенное относительно основного изображения.</p> | en | echo |
| <p>4.1593 язык ассемблера: Машинно — ориентированный язык, определяющий символическое обозначение для операций и положений элементов, а также предоставляющий другие возможности, например, использование макрокоманда.</p> | en | assembly language |
| <p>4.1594 язык базы данных: Язык с использованием формального синтаксиса, предназначенный для определения, создания, организации доступа и поддержки базы данных.</p> | en | database language |
| <p>4.1595 язык второго поколения; 2GL: Язык программирования, расширяющий язык первого поколения путем добавления языковых конструкций высокого уровня, например, макрокоманд.</p> | en | second-generation language, 2GL |
| <p>4.1596 язык выражений: Язык, программирования, в котором присваивания могут производиться в контексте выражений.</p> | en | expression language |
| <i>Пример — С.</i> | | |
| Примечание — Выражение «if (x = y < 0)...» допустимо в С, но не является допустимым в языке Ада. | | |
| <p>4.1597 язык высокого уровня: Язык программирования, понятия и структура которого удобны для восприятия человеком.</p> | en | high-order language |

| | | |
|---|----|---|
| 4.1598 язык исходной программы: Язык программирования, используемый в исходной программе. | en | source language |
| 4.1599 язык концептуальной схемы: Формальный язык для описания концептуальной схемы, ее составных частей и действий над ними. | en | conceptual schema language |
| 4.1600 язык манипулирования данными: Язык, предназначенный для формулирования запросов на поиск, обмен данными между прикладной программой и базой данных, а также для расширения языка программирования либо как самостоятельный язык. | en | DML, data manipulation language |
| 4.1601 язык общего назначения: Язык высокого уровня, пригодный для широкого класса приложений. | en | general-purpose language |
| 4.1602 язык описания данных; ЯОД: Язык, предназначенный для описания схем баз данных. | en | data definition language, data description language |
| 4.1603 язык описания страниц: Язык формирования текстов, который используется для постраничного задания вида печатного или экранного изображения документа. | en | page description language, PDL |
| <i>Пример — HPGL, postscript. Буквенное обозначение: PDL.</i> | | |
| 4.1604 язык первого поколения; 1GL: Язык программирования, очень напоминающий язык ассемблера и сильно зависящий от машинного языка конкретного компьютера. | en | first-generation language, 1GL |
| 4.1605 язык программирования: Искусственный язык для изложения текстов программ. | en | programming language |
| 4.1606 язык проектирования: Язык спецификаций, имеющий особые языковые конструкции, а иногда и протоколы проверки для проектирования, исследования и документирования аппаратных или программных разработок. | en | design language |
| 4.1607 язык разметки: Язык, состоящий из встроенных команд, обеспечивающий поддержку при разметке текста в процессе его обработки. | en | markup language |
| 4.1608 язык специального назначения: Язык, программирования, ориентированный на приложения определенного вида. | en | special-purpose language |
| <i>Пример — Язык заполнения форм, Postscript.</i> | | |
| 4.1609 язык спецификаций: Язык прикладного характера, который, часто являясь ориентированным на компьютеры синтезом естественного языка и искусственного языка, используются для выражения требований к системе или компоненте, для описания их конструкции, а иногда и протоколы проверки, для проектирования, исследования и документирования указанных характеристик. | en | specification language |
| 4.1610 язык структурного программирования: Язык, программирования, представляющий языковые конструкции для структурного программирования. | en | structured programming language |
| 4.1611 язык третьего поколения: Язык, высокого уровня, каждому простому оператору которого соответствует большое количество машинных команд, а уровень абстракции позволяет программисту сосредоточиться на решении проблемы, не занимаясь выяснением того, как конкретно работает данный компьютер. | en | third-generation language, 3GL |
| <i>Пример — Ада, Бейсик, Фортран, Модула-2, Паскаль. Буквенное обозначение: 3GL.</i> | | |

| | |
|--|---|
| <p>4.1612 язык форматирования текстов: Язык прикладного характера, позволяющий указать способ форматирования текста.</p> <p><i>Пример — HTML, proff.</i></p> <p>4.1613 язык четвертого поколения: Язык высокого уровня, позволяющий пользователю (необязательно являющемуся программистом) работать с операторами, имеющими близкую к естественному языку форму. Каждому простому оператору такого языка соответствует гораздо больше машинных команд, чем в случае языка третьего поколения, а уровень абстракции позволяет пользователю выйти за рамки прошлых поколений языков программирования.</p> <p><i>Примеры:</i></p> <p><i>1 На языке четвертого поколения, сортировке списка клиентов может соответствовать такое выражение: «Отсортировать список клиентов по графе имя клиента в возрастающем порядке». Пользователю не требуется знать никакого алгоритма сортировки.</i></p> <p><i>2 dBASE в есть прим ер языка четвертого поколения. Буквенное обозначение: 4GL.</i></p> | <p>en text-formatting language</p> <p>en fourth-generation language, 4GL</p> <p>en storage location, location</p> |
| <p>4.1614 ячейка запоминающего устройства: Положение в запоминающем устройстве, нахождение которого однозначно определяется использованием параметра адрес.</p> | <p>en storage location, location</p> |

5 Алфавитный указатель терминов на русском языке

| | |
|---|-------|
| абдукция | 4.1 |
| абонент | 4.2 |
| автоматизация | 4.14 |
| автоматизация делопроизводства | 4.15 |
| автоматизация производства | 4.16 |
| авторизированный язык | 4.23 |
| агент передачи сообщений | 4.24 |
| агент пользовательский | 4.992 |
| агент пользователя | 4.25 |
| агрегат данных | 4.26 |
| агрегирование | 4.27 |
| администратор базы данных | 4.29 |
| администрирование адресации (в локальной вычислительной сети) | 4.3 |
| адрес | 4.31 |
| адрес абсолютный | 4.6 |
| адрес базовый | 4.81 |
| адрес виртуальный | 4.152 |
| адрес действительный | 4.27 |
| адрес индексированный | 4.423 |
| адрес исполнительный | 4.466 |
| адрес косвенный | 4.576 |
| адрес настраиваемый | 4.741 |
| адрес непосредственный | 4.759 |

| | |
|--|--------|
| адрес символический | 4.1255 |
| адрес собственный | 4.13 |
| адресация неявная | 4.768 |
| адресация прогрессивная | 4.1087 |
| адресуемость | 4.35 |
| актер | 4.36 |
| активизация (в компьютерном программировании) | 4.37 |
| алгоритм | 4.39 |
| алгоритм выдержки усеченный экспоненциальный двоичный | 4.1439 |
| алфавит средства отображения информации | 4.41 |
| алфавитно-цифровой | 4.42 |
| анализ информационный | 4.453 |
| анализ рисков | 4.44 |
| анализ средств и цели (ей) | 4.45 |
| анализ функциональный | 4.1496 |
| анализатор синтаксический | 4.1259 |
| аппаратура окончания канала данных | 4.56 |
| аппаратура управления процессом | 4.57 |
| аргумент | 4.58 |
| арифметика значащих цифр | 4.59 |
| архив | 4.6 |
| архив электронный | 4.1575 |
| архитектура вычислительной машины | 4.61 |
| архитектура сетевая | 4.1243 |
| ассемблер | 4.63 |
| ассемблер абсолютный | 4.7 |
| ассемблер переменного кода | 4.64 |
| ассемблировать — выполнять | 4.67 |
| ассоциация | 4.7 |
| атака (при применении информационных технологий) | 4.71 |
| атрибут | 4.72 |
| атрибут данных (сети и системы связи) | 4.73 |
| атрибут предопределенный | 4.1041 |
| аудит безопасности (информации) | 4.74 |
| аудит безопасности автоматизированной информационной системы | 4.75 |
| аутентификация (в области безопасности) | 4.76 |
| база данных | 4.77 |
| база знаний | 4.78 |
| база информационная | 4.451 |
| байт | 4.86 |
| барабан магнитный | 4.628 |
| барабан печатающий | 4.924 |
| безопасность данных | 4.9 |

| | |
|--|--------|
| библиотека программ | 4.92 |
| библиотека программного обеспечения | 4.93 |
| библиотека системная | 4.1282 |
| биометрический | 4.95 |
| бит | 4.96 |
| бит информационный | 4.454 |
| бит наибольший значащий | 4.729 |
| бит наименьший значащий | 4.73 |
| битрейт | 4.98 |
| блок | 4.99 |
| блок базовый | 4.82 |
| блок головка-диск | 4.1 |
| блок данных протокольный | 4.1112 |
| блок данных сервисный | 4.1238 |
| блок магнитной ленты | 4.101 |
| блок настраиваемый | 4.742 |
| блок страничный | 4.1339 |
| блок-схема | 4.102 |
| блокировка взаимная | 4.137 |
| бобина | 4.104 |
| бод | 4.105 |
| булева функция | 4.108 |
| бумага в форме непрерывной ленты | 4.109 |
| бумага фальцованная | 4.1478 |
| буфер изображения | 4.111 |
| буферизация входных и выходных потоков | 4.112 |
| буферизация динамическая | 4.291 |
| буферизация простая | 4.1103 |
| важность | 4.115 |
| валидация | 4.117 |
| введение идеограмм | 4.118 |
| ввод | 4.119 |
| ввод данных | 4.12 |
| ввод дистанционный пакетный | 4.308 |
| ввод заданий дистанционный | 4.307 |
| ввод знака многоударный | 4.695 |
| ввод-вывод | 4.121 |
| ведение картотеки | 4.122 |
| вектор | 4.124 |
| вектор абсолютный | 4.8 |
| величина инкремента | 4.126 |
| вентиль исключяющее или не | 4.127 |
| вентиль мажоритарный | 4.632 |

| | |
|--|--------|
| вентиль пороговый | 4.1002 |
| верификация | 4.128 |
| верификация | 4.129 |
| ветвь | 4.135 |
| взаимодействие | 4.14 |
| взаимосвязанность | 4.141 |
| взрыватель почты | 4.142 |
| взрывобезопасный | 4.143 |
| вид дискретный | 4.303 |
| видеопередача | 4.144 |
| видеотекс | 4.145 |
| визуализация | 4.146 |
| визуализация типовой формы | 4.147 |
| виртуальный | 4.151 |
| вклинивание сигнала | 4.154 |
| возврат | 4.163 |
| возврат каретки | 4.164 |
| восстановление (в компьютерном программировании) | 4.165 |
| восстановление вперед во времени | 4.166 |
| восстановление встраиваемое | 4.186 |
| восстановление при ошибках | 4.167 |
| время возрастания | 4.172 |
| время восстановления | 4.173 |
| время выборки | 4.174 |
| время выборки среднее | 4.1318 |
| время истекшее | 4.469 |
| время ожидания | 4.175 |
| время отклика | 4.176 |
| время передачи данных | 4.177 |
| время поиска | 4.178 |
| время процессорное | 4.1127 |
| время распознавания | 4.179 |
| время реальное | 4.1181 |
| время связывания | 4.18 |
| время стабилизации при включении | 4.181 |
| время установки | 4.182 |
| время установления | 4.183 |
| время цикла | 4.184 |
| вставка | 4.185 |
| вход | 4.191 |
| вход в задачу | 4.192 |
| входной | 4.196 |
| выборка | 4.199 |

| | |
|--|--------|
| выборка (базы данных) | 4.2 |
| выборка по принципу совпадения токов | 4.201 |
| выборка последовательная | 4.1009 |
| вывод | 4.202 |
| вывод логический | 4.609 |
| вывод на базе модели логический | 4.61 |
| вывод обратный логически | 4.799 |
| вывод прямой логический | 4.1132 |
| выделение | 4.203 |
| вызов (абонента интерфейса) | 4.204 |
| вызов процедуры | 4.205 |
| вызов циркулярный | 4.1528 |
| выпадение сигнала | 4.206 |
| выполнение | 4.207 |
| выполнение пошаговое | 4.103 |
| выполнение символьное | 4.1256 |
| выполненный (квалификатор) | 4.208 |
| выполняемый (квалификатор) | 4.209 |
| выражение | 4.21 |
| вырезать и вставить | 4.211 |
| выровненный по левому краю | 4.212 |
| выровненный по правому краю | 4.213 |
| высказывание | 4.214 |
| высота | 4.216 |
| выход | 4.217 |
| вычисление в реальном масштабе времени (при аналоговой обработке данных) | 4.222 |
| гашение изображения | 4.224 |
| генератор векторов | 4.225 |
| генератор кода | 4.226 |
| генератор компиляторов | 4.227 |
| генератор кривых | 4.228 |
| генератор переменной функции | 4.229 |
| генератор приложения | 4.23 |
| генератор символов | 4.231 |
| генератор символов точечный | 4.1395 |
| генератор символов штриховой | 4.1562 |
| генератор фиксированной функции | 4.232 |
| генератор функции | 4.233 |
| генерация системы | 4.234 |
| головка записи | 4.243 |
| головка магнитная | 4.622 |
| головка магнитная плавающая | 4.932 |
| головка плавающая | 4.931 |

| | |
|---|--------|
| головка предварительного считывания | 4.244 |
| головка стирания | 4.245 |
| головка стирающая | 4.1336 |
| головка считывания/записи | 4.246 |
| головка считывающая | 4.1364 |
| график управляющей логики | 4.249 |
| графика компьютерная | 4.543 |
| графика линейная | 4.6 |
| графика растровая | 4.1172 |
| графопостроитель | 4.254 |
| графопостроитель барабанный | 4.87 |
| графопостроитель планшетный | 4.939 |
| графопостроитель растровый | 4.1174 |
| графопостроитель электростатический | 4.1578 |
| группа дорожек | 4.255 |
| дамп | 4.257 |
| дамп аварийный | 4.12 |
| дамп избирательный | 4.411 |
| дамп измененный | 4.258 |
| данные | 4.259 |
| данные абонента выходные | 4.221 |
| данные входные | 4.198 |
| данные непосредственные | 4.758 |
| данные пользовательские | 4.991 |
| дедукция | 4.267 |
| действие (в искусственном интеллекте) | 4.268 |
| действие безаварийное | 4.88 |
| действие допустимое | 4.322 |
| дейтаграмма | 4.271 |
| декодировать | 4.273 |
| декомпилятор | 4.274 |
| делегирование | 4.275 |
| делитель аналоговый | 4.5 |
| демонстрация корректности | 4.276 |
| демультиплексирование логических соединений | 4.277 |
| дерево (в коммуникационных сетях) | 4.278 |
| дерево знаний | 4.279 |
| дерево поиска | 4.28 |
| дескриптор | 4.281 |
| детектор транслятора | 4.282 |
| дефис необязательный | 4.755 |
| дефис обязательный | 4.81 |
| дешифрование | 4.283 |

| | |
|------------------------------------|--------|
| диагностика | 4.284 |
| диаграмма блочная | 4.103 |
| диаграмма пузырьковая | 4.1134 |
| диапазон ошибок | 4.289 |
| дизъюнкция | 4.29 |
| директива ассемблерная | 4.65 |
| директива интерпретатора | 4.298 |
| диск | 4.299 |
| диск винчестерский | 4.148 |
| диск гибкий | 4.235 |
| диск жесткий | 4.337 |
| диск магнитный | 4.629 |
| диск магнитный гибкий | 4.236 |
| диск оптический | 4.838 |
| дискета | 4.3 |
| дисковод | 4.301 |
| диспетчер | 4.304 |
| дисплей | 4.305 |
| дисплей буквенно-цифровой | 4.107 |
| дисплей векторный | 4.125 |
| дисплей графический | 4.25 |
| дисплей растровый | 4.1175 |
| длина блока | 4.312 |
| длина команд | 4.313 |
| длина страницы | 4.314 |
| длительность цикла обработки | 4.315 |
| добавление в конец | 4.316 |
| документ | 4.317 |
| домен административного управления | 4.318 |
| домен управления | 4.319 |
| домен частного управления | 4.32 |
| дорожка | 4.323 |
| дорожка ведущей перфорации | 4.324 |
| дорожка запасная | 4.358 |
| дорожка индексная | 4.424 |
| дорожка синхронизирующая | 4.1263 |
| доставка документа | 4.325 |
| доступ | 4.326 |
| доступ несанкционированный | 4.766 |
| доступ произвольный | 4.1092 |
| доступ прямой | 4.113 |
| доступность | 4.327 |
| дребезг контактов | 4.328 |

| | |
|---|--------|
| дрейф | 4.33 |
| дрожание фазовое | 4.1469 |
| дубликат | 4.331 |
| дубликат содержимого оперативной памяти | 4.332 |
| дубликатор карточный | 4.485 |
| единица информации двоичная | 4.261 |
| единица компиляции | 4.333 |
| единица растровая | 4.1173 |
| емеля | 4.334 |
| емкость запоминающего устройства | 4.335 |
| журнал регистрационный | 4.1188 |
| зависание | 4.34 |
| заголовок | 4.343 |
| заголовок сообщения данных | 4.344 |
| загрузить | 4.345 |
| загрузка в память | 4.346 |
| загрузка начальная | 4.744 |
| загрузка- выполнение | 4.347 |
| загрузчик абсолютный | 4.9 |
| загрузчик компоноющий | 4.539 |
| задание | 4.348 |
| задача | 4.349 |
| задержка кольцевая | 4.511 |
| задержка кругового обхода (шинной сети) | 4.35 |
| задержка тракта передачи (шинной сети) | 4.351 |
| заем круговой | 4.587 |
| зазор плавающий | 4.933 |
| закладка программная | 4.1084 |
| замена | 4.355 |
| заменяемость | 4.356 |
| замещение страниц | 4.357 |
| запись (в области организации данных) | 4.359 |
| запись активизации | 4.36 |
| запись без возвращения к нулю | 4.361 |
| запись без возвращения к нулю при возникновении нулевого значения | 4.362 |
| запись без возвращения к нулю при переходе в единичное состояние | 4.363 |
| запись данных | 4.364 |
| запись двойными импульсами | 4.365 |
| запись инфиксная | 4.45 |
| запись логическая | 4.606 |
| запись магнитная | 4.623 |
| запись магнитная перпендикулярная | 4.91 |
| запись поляризованная с возвращением к нулю | 4.993 |

| | |
|---|--------|
| запись постфиксная | 4.1023 |
| запись префиксная | 4.1051 |
| запись продольная магнитная | 4.1088 |
| запись с автостиранием | 4.366 |
| запись с возвращением к начальному состоянию | 4.367 |
| запись с возвращением к нулю | 4.368 |
| запись с фазовой модуляцией | 4.369 |
| запись с частотной модуляцией | 4.37 |
| запись с частотной модуляцией модифицированная | 4.702 |
| запись физическая | 4.148 |
| запоминание | 4.371 |
| запрос | 4.384 |
| запуск многократный | 4.694 |
| запустить | 4.385 |
| захват | 4.387 |
| захват (канала) | 4.388 |
| защита | 4.389 |
| защита входная | 4.193 |
| защита данных | 4.39 |
| защита данных от ошибок | 4.391 |
| защита запоминающего устройства | 4.392 |
| защита контактов | 4.393 |
| защита файла | 4.394 |
| звено данных | 4.397 |
| знак магнитный | 4.63 |
| знак оптический | 4.839 |
| знания (в искусственном интеллекте) | 4.398 |
| знания декларативные | 4.272 |
| знания предметные | 4.104 |
| знания процедурные | 4.1121 |
| знания скомпилированные | 4.1285 |
| значение кода | 4.402 |
| значение хеш-функции | 4.403 |
| зона установки головки | 4.404 |
| зрение компьютерное | 4.54 |
| зрение машинное | 4.663 |
| идентификатор | 4.406 |
| иерархия | 4.41 |
| избыточность (применительно к функциональной единице) | 4.412 |
| извлечение сообщения | 4.413 |
| изображение | 4.414 |
| изображение | 4.415 |
| изображение закодированное | 4.353 |

| | |
|--|--------|
| изображение накладываемое | 4.731 |
| изображение фоновое | 4.1485 |
| изоляция групповая | 4.256 |
| импликация | 4.417 |
| импульс | 4.418 |
| импульс дополнительный | 4.321 |
| импульс ошибочный | 4.875 |
| инвариантный | 4.419 |
| инвертор. преобразователь знака | 4.42 |
| индекс (в программировании) | 4.421 |
| индекс вторичный | 4.189 |
| индекс классификационный | 4.495 |
| индекс первичный | 4.886 |
| индексация | 4.422 |
| индикатор | 4.426 |
| индукция | 4.427 |
| индукция математическая | 4.659 |
| инженер знаний | 4.428 |
| инженерия знаний | 4.429 |
| инициализация | 4.431 |
| инкапсуляция | 4.432 |
| интегратор | 4.437 |
| интегратор суммирующий | 4.135 |
| интеграция | 4.438 |
| интеллект искусственный | 4.464 |
| интервал времени цифрового сигнала данных значащий | 4.4 |
| интервал временной | 4.171 |
| интервал междустрочный | 4.668 |
| интервал усечения кадра | 4.443 |
| интерпретатор | 4.444 |
| интерпретатор (устройство) | 4.445 |
| интерпретатор трансфертный | 4.141 |
| интерфейс | 4.447 |
| интерфейс зависимый от среды | 4.342 |
| интерфейс с модулем сопряжения | 4.448 |
| информация (в области обработки информации) | 4.457 |
| информация протокольная управляющая | 4.1111 |
| исключение | 4.459 |
| исключение взаимное | 4.139 |
| исключение данных | 4.46 |
| исключение нарушения защиты | 4.461 |
| исключение отрицательного переполнения | 4.462 |
| исключение переполнения | 4.463 |

| | |
|---|--------|
| исправление ошибки | 4.468 |
| источник данных | 4.47 |
| источник знаний | 4.471 |
| исчезновение разрядов (арифметическое) | 4.476 |
| итерация с фиксированным числом повторов | 4.477 |
| кабель (локальной вычислительной сети) магистральный | 4.621 |
| кабель (локальной вычислительной сети) ответвительный | 4.847 |
| кадр управления | 4.479 |
| канал | 4.48 |
| канал аналоговый входной (при управлении процессом) | 4.49 |
| канал восходящий | 4.168 |
| канал нисходящий | 4.773 |
| канал передачи | 4.481 |
| канал передачи данных обратный | 4.798 |
| канал передачи данных прямой | 4.1131 |
| канал скрытый | 4.1286 |
| карман | 4.483 |
| карман для перфокарт | 4.484 |
| карта апертурная | 4.55 |
| карта магнитная | 4.624 |
| карта перфорированная | 4.916 |
| кассета диска | 4.487 |
| кассета магнитной ленты | 4.488 |
| каталог | 4.489 |
| каталог (в электронной почте) | 4.49 |
| катушка намоточная | 4.736 |
| квантование времени | 4.491 |
| кернинг | 4.492 |
| класс | 4.494 |
| класс нижний характеристический | 4.771 |
| кластер (в распределенной обработке данных) | 4.496 |
| клиент | 4.497 |
| клиент-сервер (квалификатор) | 4.498 |
| ключ | 4.499 |
| ключ вторичный | 4.19 |
| ключ открытый | 4.85 |
| ключ первичный | 4.887 |
| ключ поиска | 4.5 |
| ключ секретный | 4.1229 |
| кнопка световая | 4.122 |
| код (в компьютерном программировании) | 4.501 |
| код абсолютный | 4.1 |
| код ассемблерный | 4.66 |

| | |
|---|--------|
| код аутентификации сообщений | 4.502 |
| код двоичный | 4.262 |
| код интерпретируемый | 4.446 |
| код исходный | 4.473 |
| код команды | 4.503 |
| код компилируемый | 4.533 |
| код машинный | 4.665 |
| код штриховой | 4.1563 |
| кодирование (в компьютерном программировании) | 4.504 |
| кодирование дифференциальное | 4.309 |
| кодировать | 4.506 |
| колесо печатающее | 4.918 |
| коллизия (при хэшировании) | 4.507 |
| колода перфокарт | 4.508 |
| колонка | 4.509 |
| колонка вакуумная | 4.116 |
| колонка перфокарты | 4.51 |
| колонтитул верхний | 4.133 |
| колонтитул нижний | 4.77 |
| кольцо (в коммуникационных сетях) | 4.515 |
| кольцо (локальной вычислительной сети) логическое | 4.612 |
| кольцо разрешения записи | 4.516 |
| команда безадресная | 4.89 |
| команда безусловного перехода | 4.517 |
| команда визуализации абсолютная | 4.3 |
| команда визуализации относительная | 4.855 |
| команда встроенная | 4.187 |
| команда машинная | 4.66 |
| команда отображения | 4.518 |
| команда привилегированная | 4.1052 |
| команда прямая | 4.1128 |
| команда с двумя адресами | 4.519 |
| команда с тремя адресами | 4.52 |
| команда условного перехода | 4.521 |
| команда холостая | 4.1506 |
| комб | 4.524 |
| комментарий | 4.527 |
| коммутация | 4.529 |
| коммутация каналов | 4.53 |
| коммутация пакетов данных | 4.531 |
| коммутация сообщений данных | 4.532 |
| компаратор аналоговый | 4.51 |
| компилятор | 4.534 |

| | |
|--|--------|
| компилятор корневой | 4.572 |
| компиляция | 4.535 |
| компиляция независимая | 4.749 |
| компонента диалоговая | 4.285 |
| компоновщик | 4.538 |
| компьютер | 4.541 |
| компьютер микропрограммируемый | 4.687 |
| компьютеризация | 4.542 |
| конверт | 4.546 |
| конкретизация | 4.548 |
| константа | 4.549 |
| консультация (в искусственном интеллекте) | 4.551 |
| контент | 4.553 |
| контроль грамматики | 4.554 |
| контроль стилистики | 4.555 |
| конференция регулируемая | 4.119 |
| конфетти | 4.558 |
| конфигурация пробивок | 4.559 |
| конфигурация системы обработки информации | 4.56 |
| конфиденциальность | 4.561 |
| конфиденциальность | 4.562 |
| концентратор (в распределенной обработке данных) | 4.564 |
| координата абсолютная | 4.4 |
| координата инкрементальная | 4.433 |
| координата мировая | 4.689 |
| координата нормированная | 4.776 |
| координата относительная | 4.856 |
| координата устройства | 4.568 |
| копирование блока | 4.569 |
| копирэффект | 4.57 |
| копия | 4.571 |
| копия мягкая | 4.722 |
| корзина входная | 4.194 |
| корзина выходная | 4.218 |
| корректировка кода ручная | 4.1214 |
| корректность точная | 4.1405 |
| корректность частичная | 4.1534 |
| корректор орфографии | 4.574 |
| косвенно рекурсивный | 4.575 |
| коэффициент блокирования | 4.577 |
| коэффициент доверия | 4.578 |
| коэффициент ошибок | 4.579 |
| коэффициент ошибочных битов | 4.58 |

| | |
|---|--------|
| край ленты базовый | 4.83 |
| край неровный левый | 4.764 |
| край неровный правый | 4.765 |
| криптография | 4.584 |
| кросс- компилятор | 4.586 |
| кувыркание | 4.588 |
| курсор | 4.589 |
| лексема | 4.593 |
| лента (для перфорирования) | 4.594 |
| лента красящая | 4.581 |
| лента магнитная | 4.625 |
| линейка | 4.599 |
| линия базовая (опорная) | 4.79 |
| линия задержки | 4.603 |
| линия невидимая | 4.747 |
| литерал | 4.604 |
| ловушка заменой кода операции | 4.605 |
| логика размытая | 4.115 |
| логика символическая | 4.1254 |
| логика формальная | 4.1486 |
| локатор | 4.619 |
| магистраль | 4.62 |
| макет (шаблон) знака | 4.633 |
| макет документа | 4.634 |
| макроассемблер | 4.635 |
| макрогенератор | 4.636 |
| макрокоманда | 4.637 |
| макроопределение | 4.638 |
| макропрограммирование | 4.639 |
| макропроцессор | 4.64 |
| макроязык | 4.641 |
| максимальное допустимое перенапряжение синфазной помехи | 4.643 |
| мантисса (логарифма) | 4.648 |
| маркер конца ленты | 4.649 |
| маркер начала ленты | 4.65 |
| маршрут | 4.651 |
| маршрут карты | 4.652 |
| маршрут считывания | 4.653 |
| маршрутизатор | 4.654 |
| маршрутизация лавинная | 4.59 |
| маска | 4.655 |
| массив данных | 4.656 |
| масштаб времени | 4.657 |

| | |
|---|--------|
| масштабирование | 4.658 |
| машина вычислительная аналоговая | 4.46 |
| машина вычислительная аналогово- цифровая | 4.48 |
| машина сортировально-подборочная | 4.1305 |
| машина целевая | 4.1512 |
| машинно- зависимый | 4.661 |
| меню | 4.669 |
| меню спускающееся | 4.1315 |
| мерцание | 4.67 |
| метаданные | 4.671 |
| метазнания | 4.672 |
| метаправило | 4.673 |
| метаязык | 4.674 |
| метка | 4.675 |
| метка тома | 4.676 |
| метод | 4.677 |
| метод доступа | 4.678 |
| метод нисходящий | 4.774 |
| метод отсечения | 4.679 |
| метод эвристический | 4.1565 |
| механизм выборки | 4.68 |
| механизм логического вывода | 4.681 |
| мигание отображаемой информации | 4.682 |
| микро- эвм | 4.683 |
| микрокод | 4.684 |
| микропрограмма | 4.685 |
| микропрограммирование | 4.686 |
| мини- эвм | 4.688 |
| множество размытое | 4.1151 |
| мобильность | 4.696 |
| моделирование машинное | 4.664 |
| моделирование процесса познания | 4.697 |
| модель «классной доски» | 4.698 |
| модель данных | 4.699 |
| модель предметной области | 4.7 |
| модем | 4.701 |
| модифицируемость | 4.703 |
| модуль | 4.704 |
| модуль данных протокольный | 4.1113 |
| модуль загрузки | 4.705 |
| модуль исходный | 4.474 |
| модуль объектный | 4.809 |
| модуль сопряжения с магистралью | 4.706 |

| | |
|---|--------|
| модуль сопряжения со средой | 4.707 |
| модульное программирование | 4.708 |
| модульность | 4.709 |
| момент компиляции | 4.71 |
| момент цифрового сигнала данных значащий | 4.401 |
| монитор | 4.711 |
| монитор выполнения | 4.712 |
| мост | 4.713 |
| мост-маршрутизатор | 4.715 |
| мультидоступ | 4.716 |
| мультиплексирование | 4.717 |
| мультиплексирование с разделением времени | 4.718 |
| мультиплексор | 4.719 |
| мультипрограммирование | 4.72 |
| набор | 4.723 |
| набор знаков | 4.724 |
| набор кодированный | 4.505 |
| набор кодированных знаков | 4.725 |
| набор стилей | 4.726 |
| набор цифровых знаков | 4.727 |
| надежность (программного средства) | 4.728 |
| наклейка для защиты от записи | 4.732 |
| накопитель на бегущей магнитной ленте | 4.733 |
| накопитель на магнитном барабане | 4.734 |
| накопитель на магнитных дисках | 4.735 |
| напряжение аддитивной помехи | 4.737 |
| напряжение аддитивной помехи максимальное | 4.644 |
| напряжение аддитивной помехи максимальное рабочее | 4.646 |
| напряжение синфазной помехи | 4.738 |
| напряжение синфазной помехи максимальное | 4.645 |
| напряжение синфазной помехи максимальное рабочее | 4.647 |
| наработка на отказ средняя | 4.1319 |
| наследование (в искусственном интеллекте) | 4.739 |
| независимость данных | 4.75 |
| неопределенность | 4.757 |
| неравномерность яркости (цвета) по полю | 4.762 |
| номер порядковый | 4.1007 |
| носитель данных | 4.777 |
| носитель пустой | 4.1138 |
| носитель чистый | 4.1538 |
| ноль (в процессе обработки данных) | 4.778 |
| нумерация параграфов автоматическая | 4.17 |
| нумерация страниц автоматическая | 4.18 |

| | |
|--|--------|
| обеспечение интегрированное программное | 4.44 |
| обеспечение качества | 4.779 |
| обеспечение программное | 4.1085 |
| область | 4.78 |
| область действия объявления | 4.781 |
| область поиска | 4.782 |
| область рабочая | 4.1142 |
| область рабочая (здания образовательного назначения) | 4.1143 |
| область рассматриваемая предметная | 4.1169 |
| область текста | 4.783 |
| обмен | 4.784 |
| обмен данными | 4.785 |
| обмен данными электронный | 4.1576 |
| обмен сообщениями электронный | 4.1577 |
| обмен электронными данными | 4.786 |
| обнаружение ошибок | 4.787 |
| оболочка экспертной системы | 4.789 |
| оборудование внешнее | 4.155 |
| оборудование данных оконечное | 4.82 |
| оборудование данных оконечное | 4.821 |
| обработка данных | 4.79 |
| обработка данных автоматическая | 4.19 |
| обработка данных пакетная | 4.878 |
| обработка данных пакетная дистанционная | 4.306 |
| обработка данных распределенная | 4.1166 |
| обработка изображений | 4.791 |
| обработка информации (данных) | 4.792 |
| обработка мультипроцессорная | 4.721 |
| обработка списков | 4.793 |
| обработка текста | 4.794 |
| обработчик исключения | 4.795 |
| образ | 4.796 |
| образец (в искусственном интеллекте) | 4.797 |
| обслуживание плановое | 4.938 |
| обслуживание техническое | 4.1389 |
| обучение машины | 4.801 |
| обучение сетевое | 4.1244 |
| обучение смешанное | 4.1296 |
| объединение документа | 4.803 |
| объединение цифровых сигналов данных | 4.804 |
| объект (в искусственном интеллекте) | 4.805 |
| объект внешний | 4.156 |
| объект глобальный | 4.242 |

| | |
|---|--------|
| объект данных (сети и системы связи) | 4.806 |
| объект информационный | 4.455 |
| объект локальный | 4.618 |
| объявление неявное | 4.769 |
| ограничения | 4.813 |
| ограничитель (модуляции) | 4.815 |
| окно дисплея | 4.818 |
| окно ответа | 4.819 |
| окружение | 4.822 |
| октет | 4.823 |
| операнд непосредственный | 4.76 |
| оператор | 4.824 |
| оператор бинарный | 4.94 |
| оператор исполняемый | 4.467 |
| оператор связи | 4.825 |
| оператор унарный | 4.1427 |
| оператор условия | 4.826 |
| операция двоичная арифметическая | 4.26 |
| операция двойственная | 4.265 |
| операция комплементарная | 4.537 |
| операция отрицания эквивалентности | 4.829 |
| операция устройства вычислительной машины | 4.83 |
| операция эквивалентности | 4.831 |
| описание | 4.832 |
| опознавание несущей | 4.833 |
| опознавание положения вращения | 4.834 |
| опора. база. основа | 4.835 |
| определение диапазона строки | 4.836 |
| опрос станции данных | 4.837 |
| отверстие для считывания/записи | 4.846 |
| отверстие индексное | 4.425 |
| отказ | 4.848 |
| отказ головки аварийный | 4.13 |
| отладчик | 4.852 |
| отложенный (квалификатор) | 4.853 |
| отмена | 4.854 |
| отображение | 4.858 |
| отображение | 4.859 |
| отправитель | 4.86 |
| отрицание | 4.861 |
| отрицание дизъюнкции | 4.862 |
| отрицание конъюнкции | 4.863 |
| отсечение | 4.864 |

| | |
|--|--------|
| отслеживаемость | 4.865 |
| отсрочка (передачи) | 4.866 |
| отчет (сети и системы связи) | 4.867 |
| оценка риска | 4.868 |
| очередь | 4.87 |
| ошибка | 4.871 |
| ошибка абсолютная | 4.5 |
| ошибка встроенная | 4.188 |
| ошибка кратковременная | 4.582 |
| ошибка неисправимая | 4.753 |
| ошибка округления | 4.872 |
| ошибка относительная | 4.857 |
| ошибка постоянная | 4.1017 |
| ошибка усечения | 4.873 |
| ошибка фатальная | 4.1479 |
| ошибка человека | 4.874 |
| пакет (в области передачи данных) | 4.876 |
| пакет дисков | 4.877 |
| память | 4.88 |
| память ассоциативная | 4.68 |
| память буферная | 4.113 |
| память виртуальная | 4.149 |
| память действительная | 4.269 |
| память динамическая | 4.292 |
| память постоянная | 4.1018 |
| панель плазменная | 4.934 |
| панорамирование | 4.881 |
| папка | 4.882 |
| параметр фактический | 4.1476 |
| параметр формальный | 4.1487 |
| пароль доступа | 4.883 |
| передача данных по каналам электросвязи | 4.888 |
| передача многоадресная | 4.69 |
| передача параметров | 4.889 |
| передача поблочная | 4.942 |
| передача полнодуплексная | 4.983 |
| передача полудуплексная | 4.985 |
| передача цифрового сигнала данных асинхронная | 4.62 |
| передача цифрового сигнала данных последовательная | 4.101 |
| передача цифрового сигнала данных синхронная | 4.1265 |
| передача цифрового сигнала данных стартстопная | 4.1327 |
| передача широковещательная | 4.1551 |
| передача. доступ и управление файлами | 4.89 |

| | |
|--|--------|
| переключатель (в программе) | 4.891 |
| переключение головки | 4.893 |
| перекос | 4.894 |
| переменная | 4.896 |
| переменная аналоговая | 4.47 |
| переменная разделяемая | 4.1149 |
| переменная типа переключатель | 4.897 |
| переменная цикла | 4.898 |
| переместимый | 4.9 |
| перемещение | 4.901 |
| перемещение блока | 4.902 |
| перенапряжение аддитивной помехи максимальное допустимое | 4.642 |
| перенос | 4.903 |
| перенос слова | 4.904 |
| перенос циклический | 4.1525 |
| переносимость (прикладного программного средства) | 4.905 |
| переполнение | 4.906 |
| перераспределение динамическое | 4.295 |
| переход | 4.907 |
| переход циклический | 4.1526 |
| период сохранности | 4.909 |
| перфокарта | 4.912 |
| перфолента | 4.913 |
| перфоратор | 4.914 |
| перфоратор итоговый | 4.478 |
| перфоратор карточный | 4.486 |
| перфоратор клавишный | 4.493 |
| перфоратор ленточный | 4.597 |
| перфорация ведущая | 4.123 |
| печать высокого качества (высококачественная печать) | 4.925 |
| печать низкого качества (черновая печать) | 4.926 |
| печать среднего качества (качественная печать) | 4.927 |
| пиксель | 4.928 |
| пиктограмма | 4.929 |
| письмо типовое | 4.1393 |
| план действий в чрезвычайных обстоятельствах | 4.935 |
| план испытания | 4.936 |
| планирование | 4.937 |
| планирование альтернативное | 4.43 |
| планирование иерархическое | 4.409 |
| планирование неиерархическое | 4.751 |
| плотность бит | 4.94 |
| плотность данных | 4.941 |

| | |
|---|--------|
| плотность записи поперечная | 4.1 |
| плотность записи физическая | 4.1481 |
| поверхность невидимая | 4.748 |
| поверхность отображения | 4.944 |
| поворот | 4.945 |
| повтор | 4.946 |
| повторитель (телекоммуникации) | 4.947 |
| повторитель кривых | 4.948 |
| подавление аддитивной помехи | 4.949 |
| подавление нулей | 4.95 |
| подавление синфазной помехи | 4.951 |
| подача перфокарт | 4.952 |
| подбор образца | 4.953 |
| подбор правила | 4.954 |
| подбор шаблона | 4.955 |
| подкачка по обращению | 4.956 |
| подкачка с упреждением | 4.957 |
| подпись электронная цифровая | 4.1574 |
| подпрограмма | 4.958 |
| подсеть | 4.959 |
| подсистема | 4.96 |
| подсистема входная | 4.195 |
| подсистема выходная | 4.219 |
| подсхема концептуальная | 4.565 |
| подсчет числа слов | 4.961 |
| подуровень управления доступом к среде | 4.962 |
| подуровень управления логическим звеном | 4.963 |
| позиция адресуемая | 4.34 |
| позиция перфорационная | 4.915 |
| позиция считывания | 4.967 |
| позиция цифрового сигнала данных значащая | 4.399 |
| поиск | 4.968 |
| поиск в обратном направлении | 4.969 |
| поиск двоичный | 4.263 |
| поиск двунаправленный | 4.266 |
| поиск дихотомический | 4.311 |
| поиск и замена | 4.97 |
| поиск и замена расширенный | 4.1176 |
| поиск информационный | 4.456 |
| поиск линейный | 4.602 |
| поиск по дереву | 4.971 |
| поиск по первому наилучшему совпадению | 4.972 |
| поиск преимущественно в глубину | 4.973 |

| | |
|--|--------|
| поиск преимущественно в ширину | 4.974 |
| поиск с возвратом | 4.975 |
| поиск с хэшированием | 4.976 |
| поиск цепной | 4.1517 |
| поиск эвристический | 4.1566 |
| показатель качества внутренний | 4.16 |
| поколение эвм | 4.977 |
| поле | 4.978 |
| поле вывода | 4.979 |
| поле данных | 4.98 |
| поле кода операции | 4.981 |
| поле управляющее | 4.1435 |
| политика безопасности | 4.982 |
| полностью связанная сеть | 4.984 |
| получатель | 4.986 |
| получатель копии | 4.987 |
| получатель слепой копии | 4.988 |
| получение данных | 4.989 |
| пользователь | 4.99 |
| помеха дискретизации | 4.994 |
| помеха перекрестная | 4.895 |
| понимание естественного языка | 4.995 |
| понимание изображений | 4.996 |
| понятие | 4.997 |
| понятность | 4.998 |
| попе (страницы) | 4.999 |
| порождение и проверка гипотез | 4.1004 |
| порт | 4.1005 |
| посев ошибок | 4.1008 |
| последовательное сцепление | 4.1011 |
| последовательность | 4.1012 |
| последовательность вызова | 4.1013 |
| последовательность выполнения в программе | 4.1014 |
| последовательность кадра контрольная | 4.556 |
| последовательность прерывания | 4.1015 |
| последовательность рекурсивно определяемая | 4.1204 |
| последовательность случайных чисел | 4.1016 |
| последовательность сортирующая | 4.1306 |
| последовательность чисел псевдослучайная | 4.1133 |
| постусловие | 4.1022 |
| потенциометр | 4.1024 |
| потери | 4.1025 |
| поток | 4.1026 |

| | |
|---|--------|
| поток входной | 4.197 |
| поток заданий | 4.1027 |
| почта речевая | 4.121 |
| почта широковещательная | 4.1552 |
| почта электронная | 4.1572 |
| правило импликации («если- то») | 4.1032 |
| правило манипулирования данными | 4.1033 |
| правило ограничивающее | 4.814 |
| правило порождающее | 4.1003 |
| правило структурирования данных | 4.1034 |
| правило эвристическое | 4.1567 |
| правильность | 4.1035 |
| право доступа | 4.1036 |
| предвыполнение | 4.1037 |
| предикат | 4.1038 |
| предложение | 4.1039 |
| предложение безусловное | 4.91 |
| предложение составное | 4.1307 |
| предохранитель открытый | 4.851 |
| предпрограмма | 4.1042 |
| представление | 4.1043 |
| представление знаний | 4.1044 |
| предусловие | 4.1045 |
| преобразование нормирования | 4.1046 |
| преобразование сигнала | 4.1047 |
| преобразователь аналого-цифровой | 4.54 |
| преобразователь тригонометрический | 4.1418 |
| преобразователь цифро- аналоговый | 4.1531 |
| препроцессор | 4.1048 |
| препроцессор языка | 4.1049 |
| прерывание | 4.105 |
| привязка сносков автоматическая | 4.2 |
| приемник данных | 4.1053 |
| приемник перфокарт | 4.1054 |
| приложение настольное | 4.74 |
| примитив | 4.1059 |
| примитив ввода | 4.106 |
| примитив вывода | 4.1061 |
| примитив сервисный (сети и системы связи) | 4.1239 |
| принцип необходимого знания | 4.1063 |
| принятие риска | 4.1064 |
| приобретение знаний | 4.1065 |
| присваивание | 4.1066 |

| | |
|-------------------------------------|--------|
| пробел | 4.1067 |
| пробел неразрывный | 4.763 |
| пробивка зонная | 4.405 |
| проблема прикладная | 4.1055 |
| пробойник ручной | 4.1215 |
| проверка (правильности) данных | 4.1068 |
| проверка на продолжение | 4.1069 |
| проверка соответствия | 4.107 |
| прогон бумаги холостой | 4.1507 |
| прогон задания | 4.1071 |
| прогон программы | 4.1072 |
| прогон страницы | 4.1073 |
| прогон строки | 4.1074 |
| программа | 4.1075 |
| программа диагностики | 4.1076 |
| программа исходная | 4.472 |
| программа начальной загрузки | 4.1077 |
| программа обслуживания | 4.1078 |
| программа переместимая | 4.899 |
| программа прикладная | 4.1056 |
| программа просмотра | 4.1079 |
| программа резидентная | 4.1203 |
| программа трассировки | 4.108 |
| программа управляющая | 4.1433 |
| программирование | 4.1081 |
| программирование логическое | 4.613 |
| программирование структурное | 4.1347 |
| программист | 4.1083 |
| программное средство прикладное | 4.1057 |
| программы контроля ошибок | 4.1086 |
| проект | 4.1089 |
| проект (предварительный вариант) | 4.109 |
| проектирование логическое | 4.614 |
| проектирование структурное | 4.1348 |
| проектирование функциональное | 4.1494 |
| прокрутка | 4.1093 |
| прокручивание вертикальное | 4.131 |
| промежуток между блоками информации | 4.1094 |
| промежуток между записями | 4.1095 |
| просмотр | 4.11 |
| просмотр печати (предварительный) | 4.1101 |
| просмотр со считыванием меток | 4.1102 |
| пространство адресное | 4.32 |

| | |
|---|--------|
| пространство визуализации | 4.1104 |
| пространство виртуальное | 4.15 |
| пространство решений | 4.1105 |
| пространство состояний | 4.1106 |
| пространство сущностей | 4.1107 |
| пространство устройства | 4.1108 |
| протокол (телекоммуникации) | 4.1109 |
| протокол битовый | 4.97 |
| протокол символьный | 4.1257 |
| протокол управления логической связью (локальные вычислительные сети) | 4.111 |
| прототип | 4.1115 |
| профиль выполнения | 4.1117 |
| процедура | 4.1118 |
| процедура обслуживающая | 4.8 |
| процедура передачи маркера | 4.1119 |
| процедура, вызываемая автоматически | 4.112 |
| процесс (в системе обработки данных) | 4.1123 |
| процесс решения задач | 4.1124 |
| процесс технический (технологический) | 4.1388 |
| процессор | 4.1125 |
| процессор буферный | 4.114 |
| процессор командный | 4.522 |
| процессор текстовый | 4.1368 |
| процессор центральный | 4.1516 |
| процессора языка | 4.1126 |
| прямо рекурсивный | 4.1129 |
| пульт инженерный | 4.43 |
| пульт оператора | 4.1135 |
| пульт управления оператора | 4.1136 |
| пункт перфорации | 4.1137 |
| путь доступа | 4.1139 |
| работа в итерационном режиме | 4.114 |
| работа в циклическом режиме | 4.1141 |
| разбиение на секторы гибкое | 4.237 |
| разбиение на секторы жесткое | 4.338 |
| разбиение памяти на страницы | 4.1145 |
| разбиение текста на страницы автоматическое | 4.22 |
| разветвление по входу | 4.1146 |
| разворот | 4.1147 |
| разделение каналов временное | 4.169 |
| разделитель | 4.1148 |
| разрешение имени | 4.1153 |
| разрешение коллизий (при хэшировании) | 4.1154 |

| | |
|--|--------|
| разрешение конфликтов | 4.1155 |
| разрыв принудительный | 4.1062 |
| разрыв страницы | 4.1156 |
| разрыв страницы автоматический | 4.21 |
| разряд старший | 4.1328 |
| рамка знака (символа) | 4.1157 |
| распечатка | 4.1159 |
| распознавание знаков | 4.116 |
| распознавание знаков оптическое | 4.841 |
| распознавание магнитных знаков | 4.1161 |
| распознавание речи | 4.1162 |
| распознавание изображений | 4.1163 |
| распознавание образов | 4.1164 |
| распределение динамическое | 4.296 |
| распределение ресурсов | 4.1165 |
| распространение | 4.1168 |
| рассуждение | 4.117 |
| растр | 4.1171 |
| расшифрование | 4.1177 |
| разщепление логических соединений | 4.1178 |
| реализация | 4.118 |
| регенерация данных | 4.1182 |
| регенерация изображения | 4.1183 |
| регенерация отображаемой информации | 4.1184 |
| регенерация сигнала | 4.1185 |
| регион (в распределенной обработке данных) | 4.1186 |
| регионы смежные | 4.1294 |
| регистратор-самописец | 4.1187 |
| регистрация | 4.1189 |
| редактирование | 4.1192 |
| редактирование текста | 4.1193 |
| редактор синтаксический ориентированный | 4.126 |
| редактор строк | 4.1194 |
| редактор текстовый | 4.1369 |
| редактор экранный | 4.1569 |
| режим вычисления | 4.1195 |
| режим диалоговый | 4.287 |
| режим интерактивный | 4.442 |
| режим многозадачный | 4.692 |
| режим начальных условий | 4.1196 |
| режим отложенного задания | 4.1197 |
| режим работы пошаговый | 4.1031 |
| режим разделения времени | 4.1198 |

| | |
|---|--------|
| режим регулировки потенциометров | 4.1199 |
| режим статического контроля | 4.12 |
| режим установления параметров текста | 4.1201 |
| режим хранения информации | 4.1202 |
| рекурсия | 4.1205 |
| рекурсия взаимная | 4.138 |
| рендеринг | 4.1206 |
| реперфоратор ленточный | 4.598 |
| ресурс | 4.1207 |
| ретрансляция данных | 4.1208 |
| рирпроекция электронная | 4.1573 |
| риск | 4.1212 |
| рисование | 4.1213 |
| роль бутафорская | 4.11 |
| роль тематическая | 4.1376 |
| рычаг выборки | 4.1216 |
| санкционирование | 4.1217 |
| сбор данных | 4.1218 |
| сброс | 4.1219 |
| свойство объекта динамическое | 4.297 |
| свойство объекта статическое | 4.133 |
| связанность | 4.1221 |
| связанность внешняя | 4.158 |
| связанность общей среды | 4.1222 |
| связность | 4.1223 |
| связывание | 4.1224 |
| связывание позднее | 4.966 |
| связывание ранее | 4.1158 |
| связывание статическое | 4.1331 |
| связь | 4.1225 |
| сеанс | 4.1226 |
| сегмент (в компьютерном программировании) | 4.1228 |
| сегмент оверлейный | 4.811 |
| сектор | 4.123 |
| секция критическая | 4.585 |
| семафор | 4.1232 |
| сервер | 4.1234 |
| сервер имен | 4.1235 |
| сервер печати | 4.1236 |
| сервер файлов | 4.1237 |
| сердечник магнитный | 4.124 |
| серия импульсов | 4.1241 |
| сертификация | 4.1242 |

| | |
|---|--------|
| сеть | 4.1246 |
| сеть базовая | 4.8 |
| сеть вычислительная | 4.223 |
| сеть гиперкубическая | 4.238 |
| сеть гиперрешетчатая | 4.239 |
| сеть глобальная вычислительная | 4.241 |
| сеть древовидная | 4.329 |
| сеть звездообразная | 4.396 |
| сеть иерархическая | 4.408 |
| сеть иерархическая вычислительная | 4.407 |
| сеть кольцевая | 4.512 |
| сеть линейная | 4.601 |
| сеть локальная | 4.617 |
| сеть нейронная | 4.754 |
| сеть неоднородная вычислительная | 4.756 |
| сеть общегородская | 4.802 |
| сеть одноранговая | 4.816 |
| сеть однородная вычислительная | 4.817 |
| сеть паутинообразная | 4.884 |
| сеть регулярная | 4.1191 |
| сеть решетчатая | 4.1211 |
| сеть с комплексными услугами цифровая | 4.1532 |
| сеть с маркерным доступом кольцевая | 4.513 |
| сеть с маркерным доступом шинная | 4.1549 |
| сеть с тактированным доступом кольцевая | 4.514 |
| сеть семантическая | 4.1231 |
| сеть сотовая | 4.1309 |
| сеть шинная | 4.1548 |
| сеть широкомасштабная | 4.1554 |
| сигнал | 4.1247 |
| сигнал данных аналоговый | 4.52 |
| сигнал данных цифровой | 4.1533 |
| сигнал запрещающий | 4.383 |
| сигнал опроса контактов | 4.1248 |
| сигнал прерывания процесса | 4.1249 |
| сигнал разрешающий | 4.1152 |
| сигнал синхронизирующий | 4.1264 |
| символ | 4.125 |
| символ графический | 4.251 |
| символ логический | 4.611 |
| символ прицела | 4.1251 |
| символ прицеливания | 4.1252 |
| символ трассировки | 4.1253 |

| | |
|--|--------|
| синтаксис передачи | 4.1258 |
| синтез (в искусственном интеллекте) | 4.1261 |
| синхронизация | 4.1262 |
| система автоматизации делопроизводства | 4.1266 |
| система административная информационная | 4.28 |
| система базы данных распределенная | 4.1167 |
| система защищаемая автоматизированная информационная | 4.395 |
| система интерфейсов с процессом | 4.1267 |
| система информационная | 4.452 |
| система кодирования | 4.1268 |
| система команд | 4.1269 |
| система компьютерная | 4.544 |
| система консультационная | 4.55 |
| система обработки данных | 4.127 |
| система обработки данных открытая | 4.849 |
| система обработки информации | 4.1271 |
| система обработки сообщений | 4.1272 |
| система обучения технологическая | 4.139 |
| система операционная | 4.827 |
| система передачи электроэнергии | 4.1273 |
| система программирования | 4.1274 |
| система промежуточная | 4.1096 |
| система с сопровождением истинности | 4.1275 |
| система словаря информационных ресурсов | 4.1276 |
| система счисления шестнадцатеричная | 4.1546 |
| система управления базами данных | 4.1277 |
| система управления образовательным контентом | 4.1278 |
| система управления обучением | 4.1279 |
| система управления процессом компьютерная | 4.545 |
| система экспертная | 4.157 |
| система экспертная . основанная на моделях | 4.1571 |
| система. основанная на знаниях | 4.128 |
| система. основанная на правилах | 4.1281 |
| ситуация особая | 4.845 |
| скаляр | 4.1283 |
| скорость передачи номинальная | 4.775 |
| скорость передачи эффективная | 4.1591 |
| словарь (базы) данных | 4.1287 |
| слово | 4.1288 |
| слово зарезервированное | 4.386 |
| слот (в искусственном интеллекте) | 4.1289 |
| служба обработки сообщений | 4.129 |
| смещение | 4.1297 |

| | |
|--|--------|
| смещение адреса | 4.1298 |
| смещение вправо | 4.1299 |
| совместимость | 4.1301 |
| соединение (телекоммуникации) | 4.1302 |
| соединитель со средой интерфейсный | 4.449 |
| сообщение (при электронном обмене сообщениями) | 4.1303 |
| сопровожаемость (программного средства) | 4.1304 |
| сопровождение корректирующее | 4.573 |
| сопровождение профилактическое | 4.1116 |
| состояние (в искусственном интеллекте) | 4.1308 |
| состояние неустойчивое | 4.767 |
| состояние устойчивое | 4.1447 |
| сохранение | 4.131 |
| список данных цепной | 4.1518 |
| список основных операций | 4.1311 |
| список рассылки | 4.1312 |
| список с использованием указателей | 4.1313 |
| способность | 4.1314 |
| способность пропускная | 4.1099 |
| среда диалоговая | 4.286 |
| среда программная интегрированная | 4.439 |
| среда реального времени | 4.1316 |
| среда физическая (локальной вычислительной сети) | 4.1482 |
| среда функционирования | 4.1317 |
| средства системы обработки информации технические | 4.1386 |
| средство идентификации | 4.1321 |
| средство инженерии знаний инструментальное | 4.435 |
| средство инструментальное программное | 4.434 |
| средство моделирования данных | 4.1322 |
| средство отслеживания (в искусственном интеллекте) | 4.1323 |
| средство пояснений | 4.1324 |
| стаб | 4.1325 |
| станция данных зависимая | 4.341 |
| станция данных комбинированная | 4.526 |
| станция данных подчиненная | 4.965 |
| станция данных управляющая | 4.1434 |
| станция основная | 4.844 |
| станция подчиненная | 4.964 |
| станция рабочая | 4.1144 |
| станция сетевой телеобработки данных первичная | 4.885 |
| станция сети передачи данных | 4.1326 |
| стек | 4.1332 |
| стиль | 4.1333 |

| | |
|---|--------|
| стойкость к скачкам напряжения | 4.1337 |
| страница (в системе виртуальной памяти) | 4.1338 |
| строка | 4.134 |
| строка (развертки) | 4.1341 |
| строка верхняя висячая | 4.134 |
| строка концевая висячая | 4.563 |
| строка ленты | 4.1342 |
| строка нижняя висячая | 4.772 |
| строка перфокарты | 4.1343 |
| структура данных | 4.1345 |
| структура документа | 4.1346 |
| субъект доступа (в автоматизированной информационной системе) | 4.1349 |
| супервизор оверлейный | 4.812 |
| суперкомпьютер | 4.1352 |
| сущность; объект | 4.1353 |
| схема (в искусственном интеллекте) | 4.1354 |
| схема (при управлении процессом) мостиковая входная | 4.714 |
| схема базы данных | 4.1355 |
| схема внешняя | 4.159 |
| схема внутренняя | 4.162 |
| схема комбинационная | 4.525 |
| схема концептуальная | 4.566 |
| схема логическая | 4.607 |
| схема последовательного действия | 4.1356 |
| схема потоков данных | 4.1357 |
| схема триггерная | 4.1417 |
| схема(ы) интегральная(ые) | 4.436 |
| сцена (в искусственном интеллекте) | 4.1358 |
| сценарий | 4.1359 |
| сцепление | 4.136 |
| сцепление временное | 4.17 |
| сцепление коммуникационное | 4.528 |
| сцепление логическое | 4.615 |
| сцепление случайное | 4.1292 |
| считывание без разрушения данных | 4.1361 |
| считывание с разрушением данных | 4.1362 |
| считывать | 4.1363 |
| таблица | 4.1365 |
| табло графическое | 4.253 |
| табулятор | 4.1366 |
| табуляция (форматирование) горизонтальная | 4.247 |
| табуляция вертикальная (форматирование) | 4.13 |
| тайм-аут протокольный | 4.1114 |

| | |
|------------------------------------|--------|
| текст | 4.1367 |
| телеконференцсвязь | 4.137 |
| телекс | 4.1371 |
| телетекс | 4.1372 |
| телетекст | 4.1373 |
| тело | 4.1374 |
| тело цикла | 4.1375 |
| теория информации | 4.1377 |
| теория коммуникации | 4.1378 |
| термин | 4.1379 |
| терминал | 4.138 |
| терминал ввода-вывода | 4.1381 |
| терминал виртуальный | 4.153 |
| терминал графический | 4.252 |
| терминал интеллектуальный | 4.441 |
| терминал пакетный | 4.879 |
| терминал пользователя | 4.1382 |
| тестируемость | 4.1385 |
| тип данных | 4.1391 |
| тип данных абстрактный | 4.11 |
| тип данных закрытый | 4.354 |
| тип исходный | 4.475 |
| тип перечислимый | 4.908 |
| топология сети | 4.1394 |
| точка входа; вход | 4.1396 |
| точка доступа к услуге | 4.1397 |
| точка загрузки | 4.1398 |
| точка контрольная | 4.557 |
| точка останова динамическая | 4.293 |
| точка останова на входе | 4.1399 |
| точка останова на выходе | 4.14 |
| точка останова по доступу к данным | 4.1401 |
| точка остановки | 4.1402 |
| точка повторного входа | 4.1403 |
| точку останова по выполнению | 4.1404 |
| точность многократно увеличенная | 4.693 |
| точность средняя нормальная | 4.132 |
| траектория пробивки | 4.1406 |
| транслятор | 4.1407 |
| транслятор адресный | 4.33 |
| трансляция программы | 4.1408 |
| трансфокация | 4.1411 |
| трассировка | 4.1412 |

| | |
|--|--------|
| трассировка выполнения | 4.1413 |
| трассировка переменных | 4.1414 |
| трассировка подпрограммы | 4.1415 |
| трассировка ретроспективная | 4.1209 |
| требование | 4.1416 |
| требования (сертификация) технические | 4.1387 |
| убеждение (в искусственном интеллекте) | 4.1419 |
| угроза (безопасности информации) | 4.142 |
| удаление | 4.1421 |
| удаление необязательного дефиса | 4.1422 |
| узел | 4.1423 |
| узел графопостроителя пишущий | 4.93 |
| узел конечный | 4.547 |
| узел промежуточный | 4.1097 |
| узлы смежные | 4.1295 |
| указатель области памяти | 4.1424 |
| указатель стека | 4.1425 |
| указатель шаровой | 4.1545 |
| умножитель аналоговый | 4.53 |
| умножитель четвертьквадратный | 4.1537 |
| умолчание | 4.1426 |
| упаковка | 4.1428 |
| упорядоченность | 4.1429 |
| управление данными | 4.143 |
| управление доступом | 4.1431 |
| управление каналом передачи данных высокоуровневое | 4.215 |
| управление потоком данных | 4.1432 |
| упрощение задачи | 4.1436 |
| уровень (в распределенной обработке данных) | 4.1437 |
| уровень внешний | 4.157 |
| уровень внутренний | 4.161 |
| уровень канальный | 4.482 |
| уровень концептуальный | 4.567 |
| уровень представления данных | 4.1438 |
| уровень прикладной | 4.1058 |
| уровень сеансовый | 4.1227 |
| уровень сетевой | 4.1245 |
| уровень транспортный | 4.1409 |
| уровень физический | 4.1483 |
| усиление конфликта | 4.144 |
| усилитель аналогового входного канала | 4.1441 |
| усилитель аналогового выходного канала | 4.1442 |
| усилитель дифференциальный | 4.31 |

| | |
|---|--------|
| усилитель изолированный | 4.416 |
| усилитель многодиапазонный | 4.691 |
| усилитель неизолированный | 4.752 |
| усилитель операционный | 4.828 |
| усилитель суммирующий . аналоговый сумматор | 4.1351 |
| условие окружающей среды | 4.1443 |
| условие цикла | 4.1444 |
| услуга | 4.1445 |
| установление длины страницы | 4.1446 |
| устойчивость | 4.1448 |
| устойчивость к ошибке | 4.1449 |
| устройства программируемые постоянные запоминающие | 4.1082 |
| устройство ассоциативное запоминающее | 4.69 |
| устройство барабанного типа печатающее | 4.92 |
| устройство безударного типа печатающее | 4.921 |
| устройство буквенно-цифровое печатающее | 4.106 |
| устройство ввода данных | 4.145 |
| устройство ввода контактное | 4.552 |
| устройство ввода позиций | 4.1451 |
| устройство ввода последовательности позиций | 4.1452 |
| устройство ввода с перфокарт | 4.1453 |
| устройство ввода чисел | 4.1454 |
| устройство выбора | 4.1455 |
| устройство выборки и записи | 4.1456 |
| устройство вывода (текста) на микрофильм | 4.1457 |
| устройство динамическое запоминающее | 4.294 |
| устройство дисковое запоминающее | 4.302 |
| устройство дискретизации-блокировки | 4.1458 |
| устройство для ввода запросов терминальное | 4.1383 |
| устройство запоминающее | 4.372 |
| устройство защиты носителя данных | 4.1459 |
| устройство криогенное запоминающее | 4.583 |
| устройство лазерное печатающее | 4.591 |
| устройство лентопротяжное | 4.595 |
| устройство ленточное печатающее | 4.596 |
| устройство логическое | 4.616 |
| устройство магазинного типа запоминающее | 4.373 |
| устройство магнитное запоминающее | 4.626 |
| устройство магнитографическое печатающее | 4.631 |
| устройство на интегральных микросхемах запоминающее | 4.374 |
| устройство на магнитной ленте запоминающее | 4.375 |
| устройство на магнитных дисках запоминающее | 4.376 |
| устройство на магнитных картах запоминающее | 4.377 |

| | |
|--|--------|
| устройство на центральном магнитном домене запоминающее | 4.378 |
| устройство обратного магазинного типа запоминающее | 4.379 |
| устройство оптическое запоминающее | 4.84 |
| устройство оптическое сканирующее | 4.842 |
| устройство печатающее | 4.919 |
| устройство печатающее ударного действия | 4.923 |
| устройство постоянное запоминающее | 4.1019 |
| устройство постранично печатающее | 4.102 |
| устройство постраничного считывания | 4.146 |
| устройство построчно печатающее | 4.1021 |
| устройство с вращающимися печатными колесами печатающее | 4.922 |
| устройство с магнитным барабаном запоминающее | 4.38 |
| устройство сканирующее | 4.1284 |
| устройство сортировки перфокарт | 4.1461 |
| устройство статическое запоминающее | 4.1329 |
| устройство стираемое запоминающее | 4.1334 |
| устройство стираемое программируемое постоянное запоминающее | 4.1335 |
| устройство струйное печатающее | 4.1344 |
| устройство считывания знаков | 4.1462 |
| устройство считывания знаков оптическое | 4.843 |
| устройство считывания магнитных знаков | 4.1463 |
| устройство считывания с документов | 4.1464 |
| устройство считывания с перфорационной ленты | 4.1465 |
| устройство термографическое печатающее | 4.1384 |
| устройство типа мышь | 4.1466 |
| устройство типа z запоминающее | 4.381 |
| устройство указания | 4.1467 |
| устройство функциональное | 4.1495 |
| устройство цепочное печатающее | 4.1519 |
| устройство штанговое печатающее | 4.1561 |
| устройство электростатическое запоминающее | 4.1579 |
| устройство электростатическое печатающее | 4.158 |
| устройство энергозависимое запоминающее | 4.1588 |
| устройство энергонезависимое запоминающее | 4.1589 |
| уточнение шаговое | 4.1544 |
| участок ленты начальный | 4.746 |
| участок начальный | 4.745 |
| уязвимость (автоматизированной информационной системы) | 4.1468 |
| файл | 4.147 |
| факс | 4.1471 |
| факс-модем | 4.1472 |
| факс-плата | 4.1473 |
| факсимильный аппарат | 4.1474 |

| | |
|--------------------------------------|--------|
| факт (в искусственном интеллекте) | 4.1475 |
| факториал | 4.1477 |
| флажок (в программе) | 4.1484 |
| форма типовая | 4.1392 |
| формат | 4.1488 |
| формат базовый | 4.84 |
| формат вертикальный | 4.132 |
| формат горизонтальный | 4.248 |
| формат обмена документами | 4.1489 |
| форматирование | 4.149 |
| формирование документа | 4.1491 |
| фрейм (в искусственном интеллекте) | 4.1492 |
| фрейм передачи | 4.1493 |
| функция | 4.1498 |
| функция восстановления | 4.1499 |
| функция диагностики | 4.15 |
| функция оценочная | 4.869 |
| функция переключательная | 4.892 |
| функция пороговая | 4.1001 |
| функция производящая | 4.1091 |
| хакер | 4.1501 |
| характеристика (логарифма) | 4.1502 |
| характеристика (параметры) документа | 4.1503 |
| хвост магнитной ленты | 4.1504 |
| хеширование | 4.1505 |
| хост | 4.1508 |
| хост-машина | 4.1509 |
| хранение | 4.151 |
| хэш-функция (при хэшировании) | 4.1511 |
| целостность данных | 4.1514 |
| центр данных | 4.1515 |
| цикл | 4.152 |
| цикл поиска | 4.1521 |
| цикл с заключительной проверкой | 4.1522 |
| цикл с предварительной проверкой | 4.1523 |
| цикл с проверкой в теле | 4.1524 |
| цикл системы жизненный | 4.339 |
| цилиндр | 4.1527 |
| цифра заема | 4.1529 |
| цифра переноса | 4.153 |
| частота регенерации | 4.1535 |
| часть правила импликации левая | 4.592 |
| часть сообщения заключительная | 4.352 |

| | |
|--|--------|
| червь | 4.1536 |
| чернила магнитные | 4.627 |
| число вещественное | 4.136 |
| число иррациональное | 4.458 |
| число комплексное | 4.536 |
| число натуральное | 4.743 |
| число рациональное | 4.1179 |
| число случайное | 4.1293 |
| число целое | 4.1513 |
| шаблон | 4.1539 |
| шаблон (стереотип) | 4.154 |
| шаг дорожки | 4.1541 |
| шаг перфорации | 4.1542 |
| шаг строки | 4.1543 |
| шестнадцатеричный | 4.1547 |
| ширина зазора | 4.155 |
| широковещательный | 4.1553 |
| широкополосный | 4.1555 |
| шифрование | 4.1556 |
| шифрограмма | 4.1557 |
| шкала | 4.1558 |
| шлюз | 4.1559 |
| шлюз почтовый | 4.1028 |
| шрифт | 4.156 |
| штанга печатающая | 4.917 |
| шум | 4.1564 |
| эвм главная | 4.24 |
| эвм персональная | 4.911 |
| эвм портативная | 4.1006 |
| экран сенсорный | 4.1233 |
| экран средства отображения информации | 4.1568 |
| элемент данных | 4.1581 |
| элемент двоичный | 4.264 |
| элемент дистанционных действий служебный | 4.1291 |
| элемент задержки | 4.1582 |
| элемент запоминающий | 4.382 |
| элемент изображения | 4.1583 |
| элемент кода | 4.1584 |
| элемент обнаруживаемый | 4.788 |
| элемент отображения информации средства отображения информации | 4.1585 |
| элемент управляющей системы выходной | 4.22 |
| элемент цифрового сигнала данных | 4.1586 |
| элементы структуры документа логические | 4.608 |

| | |
|------------------------------------|--------|
| эмуляция | 4.1587 |
| энтропия | 4.159 |
| эффект побочный | 4.943 |
| эхо | 4.1592 |
| язык алгебраический | 4.38 |
| язык алгоритмический | 4.4 |
| язык ассемблера | 4.1593 |
| язык базовый | 4.85 |
| язык базы данных | 4.1594 |
| язык второго поколения | 4.1595 |
| язык выражений | 4.1596 |
| язык высокого уровня | 4.1597 |
| язык диалоговый | 4.288 |
| язык естественный | 4.336 |
| язык искусственный | 4.465 |
| язык исходной программы | 4.1598 |
| язык командный | 4.523 |
| язык концептуальной схемы | 4.1599 |
| язык манипулирования данными | 4.16 |
| язык машинно-ориентированный | 4.662 |
| язык машинный | 4.666 |
| язык машино-ориентированный | 4.667 |
| язык непроцедурный | 4.761 |
| язык общего назначения | 4.1601 |
| язык объективно-ориентированный | 4.807 |
| язык объективный | 4.808 |
| язык описания данных | 4.1602 |
| язык описания страниц | 4.1603 |
| язык первого поколения | 4.1604 |
| язык программирования | 4.1605 |
| язык проектирования | 4.1606 |
| язык промежуточный | 4.1098 |
| язык процедурный | 4.1122 |
| язык разметки | 4.1607 |
| язык специального назначения | 4.1608 |
| язык спецификаций | 4.1609 |
| язык структурного программирования | 4.161 |
| язык третьего поколения | 4.1611 |
| язык форматирования текстов | 4.1612 |
| язык функциональный | 4.1497 |
| язык четвертого поколения | 4.1613 |
| ячейка запоминающего устройства | 4.1614 |
| ящик почтовый | 4.1029 |

6 Алфавитный указатель терминов на английском языке

| | |
|---|--------|
| abduction | 4.1 |
| abort sequence | 4.1015 |
| absolute address | 4.6 |
| absolute assembler | 4.7 |
| absolute code | 4.10 |
| absolute command | 4.3 |
| absolute coordinate | 4.4 |
| absolute error | 4.5 |
| absolute loader | 4.9 |
| absolute vector | 4.8 |
| access | 4.326 |
| access arm | 4.1216 |
| access control | 4.1431 |
| access mechanism | 4.680 |
| access method | 4.678 |
| access path | 4.1149 |
| access right | 4.1036 |
| access time | 4.174 |
| accountability | 4.865 |
| accuracy | 4.1035 |
| action | 4.268 |
| activation | 4.37 |
| activation record | 4.360 |
| actor | 4.36 |
| actual parameter | 4.1476 |
| actuator | 4.220 |
| address | 4.31 |
| address administration | 4.30 |
| address offset | 4.1298 |
| address space | 4.32 |
| address translator | 4.33 |
| addressability | 4.35 |
| addressable point | 4.34 |
| adjacent domains | 4.1294 |
| adjacent nodes | 4.1295 |
| adjust text mode | 4.1201 |
| administration management domain | 4.318 |
| ADT | 4.11 |
| advICOrY system | 4.550 |
| agenda | 4.1411 |
| aggregate | 4.26 |

| | |
|---------------------------------|--------|
| aggregation | 4.27 |
| aiming symbol | 4.1251 |
| aiming symbol | 4.1252 |
| algebraic language | 4.38 |
| algorithm | 4.39 |
| algorithmic language | 4.40 |
| aliasing | 4.994 |
| alphabet | 4.41 |
| alphanumeric | 4.42 |
| alternate track | 4.358 |
| analog computer | 4.46 |
| analog divider | 4.50 |
| analog input channel | 4.49 |
| analog input channel amplifier | 4.1441 |
| analog multiplier | 4.53 |
| analog output channel amplifier | 4.1442 |
| analog signal | 4.52 |
| analog variable | 4.47 |
| analog-to-digital converter | 4.54 |
| anticipatory paging | 4.957 |
| aperture card | 4.55 |
| append | 4.316 |
| application association | 4.70 |
| application generator | 4.230 |
| application layer | 4.1058 |
| application problem | 4.1055 |
| application program | 4.1056 |
| application software | 4.1057 |
| archive | 4.60 |
| argument | 4.58 |
| arithmetic overflow | 4.906 |
| arithmetic underflow | 4.476 |
| array | 4.656 |
| artificial intelligence | 4.464 |
| artificial language | 4.465 |
| artificial neural network | 4.754 |
| assemble-and-go | 4.67 |
| assembler | 4.63 |
| assembler directive | 4.65 |
| assembly code | 4.66 |
| assembly language | 4.1593 |
| assertion | 4.826 |

| | |
|---------------------------------------|--------|
| assignment statement | 4.1066 |
| associative memory | 4.68 |
| asynchronous transmission | 4.62 |
| attack | 4.71 |
| attribute | 4.72 |
| audit trail | 4.1188 |
| AUI | 4.448 |
| authentication | 4.76 |
| authoring language | 4.23 |
| authorization | 4.1217 |
| automatic data processing | 4.19 |
| automatic footnote tie-in | 4.20 |
| automatic page numbering | 4.18 |
| automatic pagination | 4.22 |
| automatic paragraph numbering | 4.17 |
| automatic sequential operation | 4.1140 |
| automation | 4.14 |
| availability | 4.327 |
| backbone | 4.835 |
| backbone network | 4.80 |
| background image | 4.1485 |
| backspace a position | 4.163 |
| backtracking | 4.975 |
| backward chaining | 4.799 |
| backward channel | 4.798 |
| backward search | 4.969 |
| band | 4.255 |
| band printer | 4.596 |
| bar code | 4.1563 |
| bar printer | 4.1561 |
| base address | 4.81 |
| base type | 4.475 |
| baseline | 4.79 |
| batch processing | 4.878 |
| baud | 4.105 |
| beginning-of-tape marker | 4.650 |
| beginning-of-volume label | 4.676 |
| belief | 4.1419 |
| best-first search | 4.972 |
| bias | 4.1297 |
| bidirectional search | 4.266 |
| binary arithmetic operation | 4.260 |

| | |
|------------------------------|--------|
| binary cell | 4.264 |
| binary code | 4.262 |
| binary digit | 4.261 |
| binary search | 4.263 |
| binding | 4.1224 |
| binding time | 4.180 |
| biometric | 4.95 |
| bit | 4.96 |
| bit density | 4.940 |
| bit error rate | 4.580 |
| bit rate | 4.98 |
| bit-oriented protocol | 4.97 |
| blackboard model | 4.698 |
| blank medium | 4.1538 |
| blanking | 4.224 |
| blended learning | 4.1296 |
| blind-copy recipient | 4.988 |
| blinking | 4.682 |
| block | 4.99 |
| block copy | 4.569 |
| block move | 4.902 |
| block size | 4.312 |
| block transfer | 4.942 |
| blocking factor | 4.577 |
| body | 4.1474 |
| boilerplate | 4.1540 |
| boolean function | 4.108 |
| bootstrap | 4.744 |
| borrow digit | 4.1529 |
| box diagram | 4.103 |
| branch | 4.145 |
| breadth-first search | 4.974 |
| breakpoint | 4.1402 |
| bridge | 4.714 |
| bridge input circuit | 4.714 |
| broadband | 4.1555 |
| broadcast | 4.1551 |
| broadcast mail | 4.1552 |
| router | 4.715 |
| bubble chart | 4.1144 |
| bubble memory | 4.378 |
| bus network | 4.1548 |

| | |
|-----------------------------|--------|
| byte | 4.86 |
| call | 4.204 |
| calligraphic display device | 4.125 |
| calling sequence | 4.1014 |
| capability | 4.1414 |
| card column | 4.510 |
| card deck | 4.508 |
| card feed | 4.952 |
| card hopper | 4.484 |
| card path | 4.652 |
| card punch | 4.486 |
| card reader | 4.1453 |
| card reproducer | 4.485 |
| card row | 4.1443 |
| card sorter | 4.1461 |
| card stacker | 4.1054 |
| carriage return | 4.164 |
| carrier sense | 4.833 |
| carry digit | 4.1530 |
| catalog | 4.489 |
| certainty factor | 4.578 |
| certification | 4.1242 |
| chad | 4.558 |
| chain printer | 4.1519 |
| chained list | 4.1518 |
| chained list search | 4.1517 |
| change dump | 4.258 |
| channel | 4.480 |
| character box | 4.1157 |
| character display device | 4.107 |
| character generator | 4.231 |
| character printer | 4.106 |
| character reader | 4.1462 |
| character recognition | 4.1160 |
| character set | 4.724 |
| characteristic | 4.1502 |
| character-oriented protocol | 4.1257 |
| checkpoint | 4.557 |
| choice device | 4.1455 |
| ciphertext | 4.1557 |
| circuit switching | 4.530 |
| circular list | 4.515 |

| | |
|-------------------------------------|--------|
| class | 4.494 |
| clear | 4.1219 |
| client | 4.497 |
| client-server | 4.498 |
| clipboard | 4.114 |
| clipping | 4.864 |
| clock signal | 4.1264 |
| clock track | 4.1263 |
| cluster | 4.496 |
| code | 4.501 |
| code breakpoint | 4.1404 |
| code element | 4.1584 |
| code generator | 4.226 |
| code value | 4.402 |
| coded character set | 4.725 |
| coded image | 4.353 |
| coded set | 4.505 |
| coding | 4.504 |
| coding scheme | 4.1268 |
| coefficient unit | 4.1024 |
| cognitive modeling | 4.697 |
| cohesion | 4.1460 |
| coincidental cohesion | 4.1292 |
| coincident-current selection | 4.201 |
| collating sequence | 4.1406 |
| collator | 4.1305 |
| collision | 4.507 |
| collision enforcement | 4.1440 |
| collision resolution | 4.1154 |
| column | 4.509 |
| COM printer | 4.1457 |
| comb | 4.524 |
| combinational circuit | 4.525 |
| combined station | 4.526 |
| command language | 4.523 |
| comment | 4.527 |
| common mode rejection | 4.951 |
| common mode voltage | 4.738 |
| common-environment coupling | 4.1222 |
| communication theory | 4.1378 |
| communicational cohesion | 4.528 |
| comparator | 4.51 |

| | |
|------------------------------|--------|
| compatibility | 4.1301 |
| compilation | 4.535 |
| compilation duration | 4.710 |
| compilation unit | 4.333 |
| compiled knowledge | 4.1285 |
| compiler | 4.534 |
| compiler code | 4.533 |
| compiler generator | 4.227 |
| complementary operation | 4.537 |
| completed | 4.208 |
| complex number | 4.536 |
| compound statement | 4.1307 |
| computer | 4.541 |
| computer architecture | 4.61 |
| computer generation | 4.977 |
| computer graphics | 4.543 |
| computer network | 4.223 |
| computer program | 4.1075 |
| computer system | 4.544 |
| computer vision | 4.540 |
| computer-aided manufacturing | 4.16 |
| computerization | 4.542 |
| computer-oriented language | 4.667 |
| computer-system audit | 4.75 |
| concept | 4.997 |
| conceptual level | 4.567 |
| conceptual schema | 4.566 |
| conceptual schema language | 4.1599 |
| conceptual subschema | 4.565 |
| conditional jump instruction | 4.521 |
| conference call | 4.1528 |
| confidentiality | 4.562 |
| configuration | 4.560 |
| confirmability | 4.1385 |
| conflict resolution | 4.1155 |
| connection | 4.1302 |
| connectivity | 4.1223 |
| constant | 4.549 |
| constraint | 4.813 |
| constraint rule | 4.814 |
| consultation | 4.551 |
| contact bounce | 4.328 |

| | |
|-------------------------------------|--------|
| contact input | 4.552 |
| contact interrogation signal | 4.1248 |
| contact protection | 4.393 |
| content | 4.553 |
| content addressable storage | 4.69 |
| contingency plan | 4.935 |
| continuation test | 4.1069 |
| continuous forms | 4.109 |
| control area | 4.1435 |
| control flow diagram | 4.249 |
| control frame | 4.479 |
| control program | 4.1433 |
| control station | 4.1434 |
| conversational mode | 4.287 |
| coordinate graphics | 4.600 |
| copy | 4.571 |
| copy recipient | 4.987 |
| corrective maintenance | 4.573 |
| correctness proving | 4.276 |
| coupling | 4.1221 |
| covert channel | 4.1286 |
| critical section | 4.585 |
| cross-compiler | 4.586 |
| crosstalk | 4.895 |
| cryogenic storage | 4.583 |
| cryptography | 4.584 |
| cursor | 4.589 |
| curve follower | 4.948 |
| curve generator | 4.228 |
| cut and paste | 4.211 |
| cycle time | 4.184 |
| cylinder | 4.1527 |
| data | 4.259 |
| data acquisition | 4.989 |
| data attribute | 4.73 |
| data bank | 4.1515 |
| data breakpoint | 4.1401 |
| data collection | 4.1218 |
| data communication | 4.785 |
| data definition language | 4.1602 |
| data density | 4.941 |
| data dictionary | 4.1287 |

| | |
|--------------------------------------|--------|
| data dictionary system | 4.1276 |
| data element | 4.1581 |
| data entry | 4.120 |
| data exception | 4.460 |
| data field | 4.980 |
| data flow diagram | 4.1357 |
| data independence | 4.750 |
| data input station | 4.1450 |
| data integrity | 4.1514 |
| data link | 4.397 |
| data link layer | 4.482 |
| data management | 4.1430 |
| data manipulation rule | 4.1033 |
| data medium | 4.777 |
| data medium protection device | 4.1459 |
| data model | 4.699 |
| data module | 4.148 |
| data multiplexer | 4.719 |
| data object | 4.806 |
| data processing system | 4.1270 |
| data protection | 4.390 |
| data security | 4.90 |
| data sink | 4.1053 |
| data source | 4.470 |
| data station | 4.1326 |
| data structure | 4.1345 |
| data structuring rule | 4.1034 |
| data terminal equipment | 4.820 |
| data transmission | 4.888 |
| data type | 4.1391 |
| data validation | 4.1068 |
| database | 4.77 |
| database language | 4.1594 |
| database schema | 4.1355 |
| datadump | 4.257 |
| datagram | 4.271 |
| DBA | 4.29 |
| DBMS | 4.1277 |
| DCE | 4.56 |
| deadlock | 4.137 |
| debugger | 4.852 |
| decipherment | 4.1177 |

| | |
|------------------------------------|--------|
| declaration | 4.832 |
| declarative knowledge | 4.272 |
| decode | 4.273 |
| decompiler | 4.274 |
| decryption | 4.283 |
| deduction | 4.267 |
| default | 4.1426 |
| default format | 4.84 |
| deference | 4.866 |
| delay element | 4.1582 |
| delay line | 4.603 |
| delayed | 4.853 |
| delegation | 4.275 |
| delete | 4.1421 |
| demand paging | 4.956 |
| demon | 4.1120 |
| demultiplexing | 4.277 |
| depth-first search | 4.973 |
| design language | 4.1606 |
| desk application | 4.740 |
| destructive read | 4.1362 |
| detectable element | 4.788 |
| device coordinate | 4.568 |
| device space | 4.1108 |
| diagnostic | 4.284 |
| diagnostic function | 4.1500 |
| diagnostic program | 4.1076 |
| dialog component | 4.285 |
| dichotomizing search | 4.311 |
| differential amplifier | 4.310 |
| differential encoding | 4.309 |
| digital | 4.303 |
| digital signal | 4.1533 |
| digital signature | 4.1574 |
| digital-to-analog converter | 4.1531 |
| direct access | 4.1130 |
| direct address | 4.759 |
| direct instruction | 4.1128 |
| directly recursive | 4.1129 |
| directory | 4.490 |
| disclosure | 4.1168 |
| disjunction | 4.290 |

| | |
|---------------------------------------|--------|
| disk | 4.299 |
| disk cartridge | 4.487 |
| disk drive | 4.301 |
| disk pack | 4.877 |
| disk unit | 4.302 |
| diskette | 4.300 |
| dispatcher | 4.304 |
| display command | 4.518 |
| display console | 4.252 |
| display device | 4.305 |
| display element | 4.1585 |
| display image | 4.414 |
| display space | 4.1104 |
| display surface | 4.944 |
| display window | 4.818 |
| distributed data processing | 4.1166 |
| distributed database | 4.1167 |
| DL | 4.1312 |
| DMF | 4.1322 |
| DML | 4.1600 |
| document | 4.317 |
| document architecture | 4.1346 |
| document delivery | 4.325 |
| document formatter | 4.1491 |
| document interchange format | 4.1489 |
| document merge | 4.803 |
| document profile | 4.1503 |
| document reader | 4.1464 |
| domain | 4.1186 |
| domain knowledge | 4.1040 |
| domain model | 4.700 |
| dot matrix character generator | 4.1395 |
| double-pulse recording | 4.365 |
| downlink | 4.773 |
| DP | 4.790 |
| draft copy | 4.1090 |
| draft quality | 4.926 |
| dragging | 4.901 |
| drift | 4.330 |
| drop cable | 4.847 |
| drop-in | 4.154 |
| drop-out | 4.206 |

| | |
|--|--------|
| drum plotter | 4.87 |
| drum printer | 4.920 |
| DTE | 4.821 |
| dual operation | 4.265 |
| duplex transmission | 4.983 |
| duplicate | 4.331 |
| dyadic operator | 4.94 |
| dynamic | 4.297 |
| dynamic breakpoint | 4.293 |
| dynamic buffering | 4.291 |
| dynamic relocation | 4.295 |
| dynamic resource allocation | 4.296 |
| dynamic storage | 4.294 |
| early binding | 4.1158 |
| echo | 4.1592 |
| editing | 4.1192 |
| effective address | 4.466 |
| effective transfer rate | 4.1591 |
| elaboration | 4.1037 |
| elapsed time | 4.469 |
| electronic archive | 4.1575 |
| electronic data interchange | 4.786 |
| electronic document interchange | 4.1576 |
| electronic mail | 4.1572 |
| electronic messaging | 4.1577 |
| electrostatic plotter | 4.1578 |
| electrostatic printer | 4.1580 |
| electrostatic storage | 4.1579 |
| e-mail | 4.334 |
| embedded command | 4.187 |
| empty medium | 4.1138 |
| emulation | 4.1587 |
| enabling signal | 4.1152 |
| encapsulated type | 4.354 |
| encapsulation | 4.432 |
| encode | 4.506 |
| encryption | 4.1556 |
| end node | 4.547 |
| end-around borrow | 4.587 |
| end-around carry | 4.1525 |
| end-of-tape marker | 4.649 |
| enrollment | 4.1189 |

| | |
|---|--------|
| entity | 4.1353 |
| entity world | 4.1107 |
| entropy | 4.1590 |
| entry | 4.191 |
| entry point | 4.1396 |
| enumeration type | 4.908 |
| envelope | 4.546 |
| environment | 4.1317 |
| environmental condition | 4.1443 |
| erasable programmable read-only memory | 4.1335 |
| erasable storage | 4.1334 |
| erase head | 4.1336 |
| erasing head | 4.245 |
| error | 4.871 |
| error control | 4.391 |
| error control software | 4.1086 |
| error correction | 4.468 |
| error detection | 4.787 |
| error range | 4.289 |
| error rate | 4.579 |
| error recovery | 4.167 |
| error seeding | 4.1008 |
| evaluation function | 4.869 |
| EXCEPT operation | 4.459 |
| exception | 4.845 |
| exception handler | 4.795 |
| execution | 4.207 |
| execution monitor | 4.712 |
| execution profile | 4.1117 |
| execution sequence | 4.1014 |
| execution trace | 4.1413 |
| exit | 4.217 |
| expert system | 4.1570 |
| expert system shell | 4.789 |
| explanation facility | 4.1324 |
| explosion proof | 4.143 |
| expression | 4.210 |
| expression language | 4.1596 |
| external | 4.156 |
| external coupling | 4.158 |
| external level | 4.157 |
| external schema | 4.159 |

| | |
|----------------------------------|--------|
| extra-pulse | 4.321 |
| fact | 4.1475 |
| factorial | 4.1477 |
| failsafe operation | 4.88 |
| failure | 4.848 |
| fanfold paper | 4.1478 |
| fan-in | 4.1146 |
| fatal error | 4.1479 |
| fault tolerance | 4.1449 |
| fax | 4.1471 |
| fax board | 4.1473 |
| fax machine | 4.1474 |
| fax modem | 4.1472 |
| feed hole | 4.123 |
| feed pitch | 4.1542 |
| feed track | 4.324 |
| field | 4.978 |
| file | 4.1470 |
| file protection | 4.394 |
| file server | 4.1237 |
| file-protection ring | 4.516 |
| filing | 4.122 |
| fire | 4.385 |
| first-generation language | 4.1604 |
| fixed function generator | 4.232 |
| fixed-count iteration | 4.477 |
| flag | 4.1484 |
| flatbed plotter | 4.939 |
| flexible disk | 4.236 |
| flicker | 4.670 |
| floating head | 4.931 |
| flooding | 4.590 |
| floppy disk | 4.235 |
| flow control | 4.1432 |
| flowchart | 4.102 |
| flying head | 4.932 |
| flying height | 4.933 |
| folder | 4.882 |
| font | 4.1560 |
| footer | 4.770 |
| foreground image | 4.731 |
| form feed | 4.1073 |

| | |
|---------------------------------------|--------|
| form flash | 4.147 |
| form letter | 4.1393 |
| form overlay | 4.1392 |
| formal logic | 4.1486 |
| formal parameter | 4.1487 |
| format | 4.1488 |
| formatting | 4.1490 |
| forward chaining | 4.1132 |
| forward channel | 4.1131 |
| forward recovery | 4.166 |
| fourth-generation language | 4.1613 |
| frame | 4.1492 |
| frame buffer | 4.111 |
| frame check sequence | 4.556 |
| frequency modulation recording | 4.370 |
| front-end processor | 4.114 |
| FTAM | 4.890 |
| function | 4.1498 |
| function generator | 4.233 |
| functional analysis | 4.1496 |
| functional design | 4.1494 |
| functional language | 4.1497 |
| functional unit | 4.1495 |
| fuzzy logic | 4.1150 |
| fuzzy set | 4.1151 |
| gap width | 4.1550 |
| gateway | 4.1559 |
| general-purpose language | 4.1601 |
| generate-and-test | 4.1004 |
| generating function | 4.1091 |
| generic unit | 4.742 |
| global | 4.242 |
| global search and replace | 4.1176 |
| grammar checker | 4.554 |
| graphic character | 4.251 |
| graphic display device | 4.250 |
| graphics tablet | 4.253 |
| grid network | 4.1211 |
| grouping IColation | 4.256 |
| hacker | 4.1501 |
| half-duplex transmission | 4.985 |
| handle | 4.281 |

| | |
|---------------------------------------|--------|
| hard copy | 4.1159 |
| hard disk | 4.337 |
| hard error | 4.1017 |
| hard hyphen | 4.810 |
| hard page break | 4.1062 |
| hard sectoring | 4.338 |
| hardware | 4.1386 |
| hash function | 4.1511 |
| hash table search | 4.976 |
| hash value | 4.403 |
| hashing | 4.1505 |
| head crash | 4.13 |
| head loading zone | 4.404 |
| head switching | 4.893 |
| head/disk assembly | 4.100 |
| header | 4.344 |
| heap | 4.292 |
| height | 4.216 |
| heterogeneous computer network | 4.756 |
| heuristic method | 4.1565 |
| heuristic rule | 4.1567 |
| heuristic search | 4.1566 |
| hexadecimal | 4.1546 |
| hidden line | 4.747 |
| hidden surface | 4.748 |
| hierarchical computer network | 4.407 |
| hierarchical network | 4.408 |
| hierarchical planning | 4.409 |
| hierarchy | 4.410 |
| high-level data link control | 4.215 |
| highlighting | 4.203 |
| high-order language | 4.1597 |
| highway | 4.620 |
| hold mode | 4.1202 |
| hole pattern | 4.559 |
| home address | 4.1300 |
| homogeneous computer network | 4.817 |
| horizontal tabulation | 4.247 |
| host | 4.1508 |
| host computer | 4.240 |
| host language | 4.85 |
| host machine | 4.1509 |

| | |
|----------------------------|--------|
| hub | 4.564 |
| human error | 4.874 |
| hybrid computer | 4.48 |
| hypercube network | 4.238 |
| hypergrid network | 4.239 |
| hyphen drop | 4.1422 |
| icon | 4.929 |
| identifier | 4.406 |
| identity gate | 4.127 |
| identity operation | 4.831 |
| ideogram entry | 4.118 |
| if-then rule | 4.1032 |
| image | 4.796 |
| image processing | 4.791 |
| image recognition | 4.1163 |
| image regeneration | 4.1184 |
| image understanding | 4.996 |
| immediate data | 4.758 |
| immediate operand | 4.760 |
| impact printer | 4.923 |
| imperative statement | 4.467 |
| implementation of a system | 4.1180 |
| implication | 4.417 |
| implicit addressing | 4.768 |
| implicit declaration | 4.769 |
| impulse | 4.418 |
| in-basket | 4.194 |
| increment size | 4.126 |
| incremental coordinate | 4.433 |
| indent | 4.1299 |
| independent compilation | 4.749 |
| index | 4.421 |
| index hole | 4.425 |
| index track | 4.424 |
| indexed address | 4.423 |
| indicator | 4.426 |
| indigenous error | 4.188 |
| indirect address | 4.576 |
| indirect instruction | 4.1506 |
| indirectly recursive | 4.575 |
| induction | 4.427 |
| inference | 4.609 |

| | |
|--------------------------------------|--------|
| inference engine | 4.681 |
| infix notation | 4.450 |
| information | 4.457 |
| information analysis | 4.453 |
| information base | 4.451 |
| information bit | 4.454 |
| information object | 4.455 |
| information processing | 4.792 |
| information processing system | 4.1271 |
| information theory | 4.1377 |
| inheritance | 4.739 |
| inhibiting signal | 4.383 |
| initial program load | 4.1077 |
| initialize | 4.431 |
| ink jet printer | 4.1344 |
| inked ribbon | 4.581 |
| inking | 4.1213 |
| inline recovery | 4.186 |
| input | 4.119 |
| input data | 4.198 |
| input primitive | 4.1060 |
| input process | 4.196 |
| input protection | 4.193 |
| input stream | 4.197 |
| input subsystem | 4.195 |
| input-output | 4.121 |
| inquiry station | 4.1383 |
| insert | 4.185 |
| instantiation | 4.548 |
| instruction code | 4.503 |
| instruction length | 4.313 |
| instruction set | 4.1269 |
| integer | 4.1513 |
| integrated circuit | 4.436 |
| integrated circuit memory | 4.374 |
| integrated software | 4.440 |
| integrator | 4.437 |
| interactive environment | 4.286 |
| interactive language | 4.288 |
| interactive mode | 4.442 |
| interblock gap | 4.1094 |
| interconnectivity | 4.141 |

| | |
|----------------------------|--------|
| interface | 4.447 |
| intermediate language | 4.1098 |
| intermediate node | 4.1097 |
| intermediate system | 4.1096 |
| internal level | 4.161 |
| internal schema | 4.162 |
| interoperability | 4.140 |
| interpreter | 4.445 |
| interpreter directive | 4.298 |
| interpretive code | 4.446 |
| interpretive program | 4.444 |
| interrecord gap | 4.1095 |
| interrupt | 4.1050 |
| in-test loop | 4.1524 |
| intrinsic | 4.160 |
| invariant | 4.419 |
| inversion | 4.861 |
| inverter | 4.420 |
| IPE | 4.439 |
| IR | 4.456 |
| irrational number | 4.458 |
| irrecoverable error | 4.753 |
| IS | 4.452 |
| ISDN | 4.1532 |
| ICOlated amplifier | 4.416 |
| jabber | 4.388 |
| jitter | 4.1469 |
| job | 4.348 |
| job run | 4.1071 |
| job stream | 4.1027 |
| jump | 4.907 |
| kerning | 4.492 |
| key | 4.499 |
| keypunch | 4.493 |
| knowledge | 4.398 |
| knowledge acquisition | 4.1065 |
| knowledge base | 4.78 |
| knowledge engineer | 4.428 |
| knowledge engineering | 4.429 |
| knowledge engineering tool | 4.435 |
| knowledge representation | 4.1044 |
| knowledge source | 4.471 |

| | |
|------------------------------------|--------|
| knowledge tree | 4.279 |
| knowledge-based system | 4.1280 |
| label | 4.675 |
| LAN broadcast | 4.1553 |
| landscape | 4.248 |
| language preprocessor | 4.1049 |
| language processor | 4.1126 |
| laser printer | 4.591 |
| late binding | 4.966 |
| latency | 4.175 |
| layer | 4.1437 |
| layout object | 4.634 |
| leader | 4.745 |
| learning content management system | 4.1278 |
| learning technology system | 4.1390 |
| left-aligned | 4.212 |
| left-hand side | 4.592 |
| lexical token | 4.593 |
| limiter | 4.815 |
| line | 4.1341 |
| line editor | 4.1194 |
| line feed | 4.1074 |
| line printer | 4.1021 |
| line spacing | 4.668 |
| linear network | 4.601 |
| linear search | 4.602 |
| link | 4.1225 |
| linkage editor | 4.538 |
| linked list | 4.1313 |
| linking loader | 4.539 |
| list processing | 4.793 |
| literal | 4.604 |
| LMS | 4.1279 |
| load | 4.346 |
| load module | 4.705 |
| load point | 4.1398 |
| load-and-go | 4.347 |
| loader | 4.345 |
| local | 4.618 |
| local area network | 4.617 |
| locator | 4.1451 |
| locator device | 4.619 |

| | |
|---------------------------------|--------|
| lockout | 4.387 |
| lock-out | 4.389 |
| logger | 4.1187 |
| logic design | 4.614 |
| logic device | 4.616 |
| logic diagram | 4.607 |
| logic programming | 4.613 |
| logic symbol | 4.611 |
| logical cohesion | 4.615 |
| logical link control protocol | 4.1110 |
| logical link control sublayer | 4.963 |
| logical object | 4.608 |
| logical record | 4.606 |
| logical ring | 4.612 |
| longitudinal magnetic recording | 4.1088 |
| loop | 4.1520 |
| loop assertion | 4.1444 |
| loop body | 4.1375 |
| loop-control variable | 4.898 |
| loss | 4.1025 |
| LQ | 4.925 |
| LSB | 4.730 |
| machine code | 4.665 |
| machine instruction | 4.660 |
| machine language | 4.666 |
| machine learning | 4.801 |
| machine vision | 4.663 |
| machine-dependent | 4.661 |
| machine-oriented language | 4.662 |
| macroassembler | 4.635 |
| macrodefinition | 4.638 |
| macrogenerator | 4.636 |
| macroinstruction | 4.637 |
| macrolanguage | 4.641 |
| macroprogramming | 4.639 |
| magnetic card | 4.624 |
| magnetic card storage | 4.377 |
| magnetic core | 4.1240 |
| magnetic disk | 4.629 |
| magnetic disk storage | 4.376 |
| magnetic disk unit | 4.735 |
| magnetic drum | 4.628 |

| | |
|---|--------|
| magnetic drum storage | 4.380 |
| magnetic drum unit | 4.734 |
| magnetic head | 4.622 |
| magnetic ink | 4.627 |
| magnetic ink character | 4.630 |
| magnetic ink character reader | 4.1463 |
| magnetic recording | 4.623 |
| magnetic storage | 4.626 |
| magnetic tape | 4.625 |
| magnetic tape cassette | 4.488 |
| magnetic tape drive | 4.595 |
| magnetic tape leader | 4.746 |
| magnetic tape storage | 4.375 |
| magnetic tape trailer | 4.1504 |
| magnetic tape unit | 4.101 |
| magnetographic printer | 4.631 |
| mail exploder | 4.142 |
| mail gateway | 4.1028 |
| mailbox | 4.1029 |
| mainframe | 4.82 |
| maintainability | 4.1304 |
| maintenance | 4.1389 |
| maintenance panel | 4.430 |
| majority gate | 4.632 |
| malicious logic | 4.1084 |
| mantissa | 4.648 |
| map | 4.858 |
| mapping | 4.859 |
| margin | 4.999 |
| mark scanning | 4.1102 |
| markup language | 4.1607 |
| mask | 4.655 |
| master station | 4.844 |
| mathematical induction | 4.659 |
| maximum allowable common mode overvoltage | 4.643 |
| maximum allowable normal mode overvoltage | 4.642 |
| maximum common mode voltage | 4.645 |
| maximum normal mode voltage | 4.644 |
| maximum operating common mode voltage | 4.647 |
| maximum operating normal mode voltage | 4.646 |
| MD | 4.319 |
| mean access time | 4.1318 |

| | |
|---|--------|
| mean rate accuracy | 4.1320 |
| mean time between failures | 4.1319 |
| means-ends analysis | 4.45 |
| medium access control sublayer | 4.962 |
| medium attachment unit | 4.707 |
| medium dependent interface | 4.342 |
| memory | 4.880 |
| menu | 4.669 |
| mesh network | 4.1309 |
| message | 4.1303 |
| message authentication code | 4.502 |
| message handling service | 4.1290 |
| message retrieval | 4.413 |
| message switching | 4.532 |
| metadata | 4.671 |
| metaknowledge | 4.672 |
| metalanguage | 4.674 |
| metarule | 4.673 |
| method | 4.677 |
| metropolitan area network | 4.802 |
| MHS | 4.1272 |
| MIC | 4.449 |
| MICR | 4.1161 |
| microcode | 4.684 |
| microcomputer | 4.683 |
| microprocessor | 4.640 |
| microprogram | 4.685 |
| microprogrammable computer | 4.687 |
| microprogramming | 4.686 |
| minicomputer | 4.688 |
| MIS | 4.28 |
| missing-pulse | 4.875 |
| model-based expert system | 4.1571 |
| model-driven inference | 4.610 |
| modem | 4.701 |
| moderated conference | 4.1190 |
| modifiability | 4.703 |
| modified frequency modulation recording | 4.702 |
| modular programming | 4.708 |
| modularity | 4.709 |
| monadic operator | 4.1427 |
| monitor | 4.711 |

| | |
|--|--------|
| mouse | 4.1466 |
| MSB | 4.729 |
| MSD | 4.1328 |
| MTA | 4.24 |
| multicast | 4.690 |
| multiple access | 4.716 |
| multiple firing | 4.694 |
| multiple-precision | 4.693 |
| multiplexing | 4.717 |
| multiplexing | 4.804 |
| multiprocessing | 4.721 |
| multiprogramming | 4.720 |
| multirange amplifier | 4.691 |
| multistroke character entry | 4.695 |
| multitasking | 4.692 |
| mutual exclusion | 4.139 |
| mutual recursion | 4.138 |
| name resolution | 4.1153 |
| name server | 4.1235 |
| natural language | 4.336 |
| natural number | 4.743 |
| natural-language understanding | 4.995 |
| need-to-know | 4.1063 |
| network | 4.1246 |
| network architecture | 4.1243 |
| network layer | 4.1245 |
| network topology | 4.1394 |
| NLQ | 4.927 |
| no-break space | 4.763 |
| node | 4.1423 |
| noise | 4.1564 |
| nominal transfer rate | 4.775 |
| non-conjunction | 4.863 |
| nondestructive read | 4.1361 |
| non-disjunction | 4.862 |
| nonhierarchical planning | 4.751 |
| non-identity operation | 4.829 |
| nonimpact printer | 4.921 |
| non-ICOLated amplifier | 4.752 |
| nonprocedural language | 4.761 |
| nonprogrammable terminal | 4.1381 |
| non-return-to-zero change-on-ones recording | 4.363 |

| | |
|-------------------------------|--------|
| non-return-to-zero recording | 4.361 |
| nonvolatile storage | 4.1589 |
| normal mode rejection | 4.949 |
| normal mode voltage | 4.737 |
| normalization | 4.1046 |
| normalized device coordinate | 4.776 |
| notation | 4.495 |
| NRZ-0 | 4.362 |
| numeric | 4.727 |
| object | 4.805 |
| object language | 4.808 |
| object module | 4.809 |
| object-oriented language | 4.807 |
| octet | 4.823 |
| office automation | 4.15 |
| office automation system | 4.1266 |
| offline | 4.1197 |
| one-ahead addressing | 4.1087 |
| on-line learning | 4.1244 |
| on-the-fly printer | 4.922 |
| open guard | 4.851 |
| open system | 4.849 |
| operate mode | 4.1195 |
| operation | 4.830 |
| operation code trap | 4.605 |
| operation part | 4.981 |
| operational amplifier | 4.828 |
| operator console | 4.1135 |
| operator control panel | 4.1136 |
| opportunistic planning | 4.43 |
| optical character | 4.839 |
| optical character reader | 4.843 |
| optical character recognition | 4.841 |
| optical disk | 4.838 |
| optical scanner | 4.842 |
| optical storage | 4.840 |
| order | 4.1429 |
| originator | 4.860 |
| orphan | 4.563 |
| orphan line | 4.772 |
| OS | 4.827 |
| out-basket | 4.218 |

| | |
|----------------------------------|--------|
| output data | 4.221 |
| output primitive | 4.1061 |
| output process | 4.202 |
| output subsystem | 4.219 |
| overflow exception | 4.463 |
| overlay | 4.1573 |
| overlay segment | 4.811 |
| overlay supervICOr | 4.812 |
| overwrite | 4.366 |
| packet | 4.876 |
| packet mode terminal | 4.879 |
| packet switching | 4.531 |
| packing | 4.1428 |
| page | 4.1338 |
| page break | 4.1156 |
| page description language | 4.1603 |
| page frame | 4.1339 |
| page header | 4.133 |
| page length | 4.314 |
| page length control | 4.1446 |
| page printer | 4.1020 |
| page reader | 4.1460 |
| paging | 4.357 |
| paging technique | 4.1145 |
| panning | 4.881 |
| paper skip | 4.1507 |
| parameter association | 4.889 |
| parenthesis-free notation | 4.1051 |
| parser | 4.1259 |
| partial correctness | 4.1534 |
| password | 4.883 |
| patch | 4.1214 |
| path | 4.651 |
| pattern | 4.797 |
| pattern matching | 4.953 |
| pattern recognition | 4.1164 |
| PDU | 4.1113 |
| peer-to-peer network | 4.816 |
| penetration | 4.766 |
| peripheral equipment | 4.155 |
| permanent storage | 4.1019 |
| permissible action | 4.322 |

| | |
|---|--------|
| perpendicular magnetic recording | 4.910 |
| personal computer | 4.911 |
| phase modulation recording | 4.369 |
| physical layer | 4.1483 |
| physical record | 4.1480 |
| physical recording density | 4.1481 |
| pick device | 4.1467 |
| pictorial character | 4.633 |
| picture | 4.415 |
| picture element | 4.1583 |
| pixel | 4.928 |
| planning | 4.937 |
| plasma panel | 4.934 |
| plotter | 4.254 |
| plotting head | 4.930 |
| pocket | 4.483 |
| pointer | 4.1424 |
| polling | 4.837 |
| port | 4.1005 |
| portability | 4.905 |
| portability of a program | 4.696 |
| portable computer | 4.1006 |
| portrait | 4.132 |
| postamble | 4.352 |
| postamble breakpoint | 4.1400 |
| postcondition | 4.1022 |
| postfix notation | 4.1023 |
| postmortem dump | 4.12 |
| posttest loop | 4.1522 |
| potentiometer set mode | 4.1199 |
| preamble | 4.343 |
| preamble breakpoint | 4.1399 |
| precondition | 4.1045 |
| predefined | 4.1041 |
| predicate | 4.1038 |
| preprocessor | 4.1048 |
| pre-read head | 4.244 |
| presentation layer | 4.1438 |
| pretest loop | 4.1523 |
| preventive maintenance | 4.1116 |
| previewer | 4.1079 |
| primary index | 4.886 |

| | |
|---------------------------|--------|
| primary key | 4.887 |
| primary station | 4.885 |
| primitive | 4.1059 |
| print drum | 4.924 |
| print preview | 4.1101 |
| print server | 4.1236 |
| print through | 4.570 |
| print wheel | 4.918 |
| printer | 4.919 |
| privacy | 4.561 |
| private key | 4.1229 |
| privileged instruction | 4.1052 |
| PRMD | 4.320 |
| problem reduction | 4.1436 |
| problem solving | 4.1124 |
| problem space | 4.1106 |
| procedural knowledge | 4.1121 |
| procedural language | 4.1122 |
| procedure | 4.1118 |
| procedure-call statement | 4.205 |
| process | 4.1123 |
| process computer system | 4.545 |
| process control equipment | 4.57 |
| process interface system | 4.1267 |
| process interrupt signal | 4.1249 |
| processing unit | 4.1516 |
| processor | 4.1125 |
| processor time | 4.1127 |
| production rule | 4.1003 |
| program library | 4.92 |
| program run | 4.1072 |
| program unit | 4.704 |
| programmable terminal | 4.441 |
| programmer | 4.1083 |
| programming | 4.1081 |
| programming language | 4.1605 |
| programming system | 4.1274 |
| project | 4.1089 |
| PROM | 4.1082 |
| prop | 4.110 |
| proposition | 4.214 |
| protection exception | 4.461 |

| | |
|-------------------------------|--------|
| protocol | 4.1109 |
| protocol control information | 4.1111 |
| protocol data unit | 4.1112 |
| prototype | 4.1115 |
| pruning | 4.679 |
| pseudo-random number sequence | 4.1133 |
| public key | 4.850 |
| pull-down menu | 4.1315 |
| pulse train | 4.1241 |
| punch | 4.914 |
| punch card | 4.912 |
| punch path | 4.1406 |
| punch position | 4.915 |
| punch station | 4.1137 |
| punched card | 4.916 |
| punched tape | 4.913 |
| punched tape reader | 4.1465 |
| pushdown storage | 4.373 |
| pushup storage | 4.379 |
| quality assurance | 4.779 |
| quarter-squares multiplier | 4.1537 |
| quasi-stable state | 4.767 |
| query | 4.384 |
| queue | 4.870 |
| ragged left | 4.764 |
| ragged right | 4.765 |
| random access | 4.1092 |
| random number | 4.1293 |
| random number sequence | 4.1016 |
| range specification | 4.836 |
| raster | 4.1171 |
| raster display | 4.1175 |
| raster graphics | 4.1172 |
| raster plotter | 4.1174 |
| raster unit | 4.1173 |
| rational number | 4.1179 |
| read | 4.1363 |
| read head | 4.1364 |
| read path | 4.653 |
| read station | 4.967 |
| read/write head | 4.246 |
| read/write slot | 4.846 |

| | |
|-------------------------------------|--------|
| real address | 4.270 |
| real number | 4.136 |
| real storage | 4.269 |
| real time | 4.1181 |
| realm | 4.780 |
| real-time environment | 4.1316 |
| real-time operation | 4.222 |
| reasoning | 4.1170 |
| recipient | 4.986 |
| recognition time | 4.179 |
| record | 4.359 |
| recovery | 4.165 |
| recovery function | 4.1499 |
| recovery time | 4.173 |
| recursion | 4.1205 |
| recursively defined sequence | 4.1204 |
| redundancy | 4.412 |
| reel | 4.104 |
| reentry point | 4.1403 |
| reference edge | 4.83 |
| refresh | 4.1182 |
| refresh rate | 4.1535 |
| regeneration | 4.1183 |
| regular network | 4.1191 |
| relative command | 4.855 |
| relative coordinate | 4.856 |
| relative error | 4.857 |
| relay | 4.1208 |
| reliability | 4.728 |
| relocatable | 4.900 |
| relocatable address | 4.741 |
| relocatable program | 4.899 |
| relocating assembler | 4.64 |
| remote batch entry | 4.308 |
| remote batch processing | 4.306 |
| rendering | 4.1206 |
| repeater | 4.947 |
| repetitive operation | 4.1141 |
| replace | 4.355 |
| replay | 4.946 |
| report | 4.867 |
| requirement | 4.1416 |

| | |
|-------------------------------|--------|
| reserved word | 4.386 |
| reset mode | 4.1196 |
| resident program | 4.1203 |
| resilience | 4.1448 |
| resolver | 4.1418 |
| resource | 4.1207 |
| resource allocation | 4.1165 |
| response time | 4.176 |
| response time window | 4.819 |
| retention period | 4.909 |
| retrieval | 4.199 |
| retrospective trace | 4.1209 |
| return-to-reference recording | 4.367 |
| right-aligned | 4.213 |
| ring latency | 4.511 |
| ring network | 4.512 |
| rise time | 4.172 |
| risk | 4.1212 |
| risk acceptance | 4.1064 |
| risk analysis | 4.44 |
| risk assessment | 4.868 |
| RJE | 4.307 |
| rolling | 4.131 |
| ROM | 4.1018 |
| root compiler | 4.572 |
| ROSE | 4.1291 |
| rotation | 4.945 |
| rounding error | 4.872 |
| round-trip propagation time | 4.350 |
| router | 4.654 |
| row pitch | 4.1543 |
| RPS | 4.834 |
| rule matching | 4.954 |
| rule-based system | 4.1281 |
| ruler line | 4.599 |
| running | 4.209 |
| RZ | 4.368 |
| RZ(P) | 4.993 |
| sample-and-hold device | 4.1456 |
| save | 4.1310 |
| scalar | 4.1283 |
| scale | 4.1558 |

| | |
|----------------------------|--------|
| scaling | 4.658 |
| scanner | 4.1284 |
| scanning | 4.1100 |
| scene | 4.1358 |
| scheduled maintenance | 4.938 |
| schema | 4.1354 |
| scientific visualization | 4.146 |
| scope | 4.781 |
| screen | 4.1568 |
| screen editor | 4.1569 |
| script | 4.1359 |
| scrolling | 4.1093 |
| search | 4.968 |
| search and replace | 4.970 |
| search cycle | 4.1521 |
| search key | 4.500 |
| search space | 4.782 |
| search time | 4.178 |
| search tree | 4.280 |
| secondary index | 4.189 |
| secondary key | 4.190 |
| secondary station | 4.964 |
| second-generation language | 4.1595 |
| sector | 4.1230 |
| security audit | 4.74 |
| security policy | 4.982 |
| seek time | 4.182 |
| segment | 4.1228 |
| selection | 4.200 |
| selective dump | 4.411 |
| semantic network | 4.1231 |
| semaphore | 4.1232 |
| sensitivity | 4.115 |
| sentence | 4.1039 |
| separator | 4.1148 |
| sequence | 4.1012 |
| sequential access | 4.1009 |
| sequential circuit | 4.1356 |
| sequential cohesion | 4.1011 |
| serial number | 4.1007 |
| serial transmission | 4.1010 |
| server | 4.1234 |

| | |
|-------------------------------------|--------|
| service | 4.1445 |
| service access point | 4.1397 |
| service data unit | 4.1238 |
| service primitive | 4.1239 |
| service provider | 4.825 |
| session | 4.1226 |
| session layer | 4.1227 |
| set | 4.723 |
| setting | 4.822 |
| settling time | 4.183 |
| sexadecimal | 4.1547 |
| shading | 4.762 |
| shared variable | 4.1149 |
| shell | 4.522 |
| side effect | 4.943 |
| signal | 4.1247 |
| signal element | 4.1586 |
| signal regeneration | 4.1185 |
| signal transformation | 4.1047 |
| significant condition | 4.399 |
| significant digit arithmetic | 4.59 |
| significant instant | 4.401 |
| significant interval | 4.400 |
| simple buffering | 4.1103 |
| simulation | 4.664 |
| single step operation | 4.1031 |
| single-step execution | 4.1030 |
| skew | 4.894 |
| slave station | 4.341 |
| slot | 4.1289 |
| slot time | 4.443 |
| slotted-ring network | 4.514 |
| soft copy | 4.722 |
| soft error | 4.582 |
| soft hyphen | 4.755 |
| soft page break | 4.21 |
| soft sectoring | 4.237 |
| software | 4.1085 |
| software library | 4.93 |
| software tool | 4.434 |
| solution space | 4.1105 |
| source code | 4.473 |

| | |
|---------------------------------|--------|
| source language | 4.1598 |
| source module | 4.474 |
| source program | 4.472 |
| space character | 4.1067 |
| special-purpose language | 4.1608 |
| specification | 4.1387 |
| specification language | 4.1609 |
| speech recognition | 4.1162 |
| spelling checker | 4.574 |
| spidernet | 4.884 |
| splitting | 4.1178 |
| spooling | 4.112 |
| spot punch | 4.1215 |
| spread | 4.1147 |
| stable state | 4.1447 |
| stack | 4.1332 |
| stack pointer | 4.1425 |
| star network | 4.396 |
| start-stop transmission | 4.1327 |
| starvation | 4.340 |
| state | 4.1308 |
| statement | 4.824 |
| static | 4.1330 |
| static binding | 4.1331 |
| static storage | 4.1329 |
| static test mode | 4.1200 |
| stepwise refinement | 4.1544 |
| storage | 4.1510 |
| storage capacity | 4.335 |
| storage cell | 4.382 |
| storage device | 4.372 |
| storage image | 4.332 |
| storage location | 4.1614 |
| storage protection | 4.392 |
| storing | 4.371 |
| streaming tape drive | 4.733 |
| string | 4.1340 |
| stroke character generator | 4.1562 |
| stroke device | 4.1452 |
| structured design | 4.1348 |
| structured programming | 4.1347 |
| structured programming language | 4.1610 |

| | |
|---------------------------------|--------|
| stub | 4.1325 |
| style | 4.1333 |
| style checker | 4.555 |
| style sheet | 4.726 |
| subject | 4.1349 |
| subnetwork | 4.959 |
| subprogram | 4.1042 |
| subprogram trace | 4.1415 |
| subroutine | 4.958 |
| subscriber | 4.2 |
| subscribing | 4.422 |
| substitution | 4.356 |
| subsystem | 4.960 |
| summary punch | 4.478 |
| summer | 4.1351 |
| summing integrator | 4.1350 |
| supercomputer | 4.1352 |
| surge resistance | 4.1337 |
| swapping | 4.784 |
| switch | 4.891 |
| switching | 4.529 |
| switching function | 4.892 |
| switching variable | 4.897 |
| symbol | 4.1250 |
| symbolic address | 4.1255 |
| symbolic execution | 4.1256 |
| symbolic logic | 4.1254 |
| synchronization | 4.1262 |
| synchronous transmission | 4.1265 |
| syntax-directed editor | 4.1260 |
| synthesis | 4.1261 |
| system generation | 4.234 |
| system integration | 4.438 |
| system library | 4.1282 |
| system life cycle | 4.339 |
| table | 4.1365 |
| tabulator | 4.1366 |
| tape | 4.594 |
| tape punch | 4.597 |
| tape reproducer | 4.598 |
| tape row | 4.1342 |
| tape spool | 4.736 |

| | |
|-----------------------------------|--------|
| target machine | 4.1512 |
| task | 4.349 |
| task entry | 4.192 |
| TDM | 4.718 |
| technical process | 4.1388 |
| teleconferencing | 4.1370 |
| teletex | 4.1372 |
| teletext | 4.1373 |
| telex | 4.1371 |
| template | 4.1539 |
| template matching | 4.955 |
| temporal cohesion | 4.170 |
| term | 4.1379 |
| terminal | 4.1380 |
| terminal node | 4.771 |
| test plan | 4.936 |
| text | 4.1367 |
| text area | 4.783 |
| text editing | 4.1193 |
| text editor | 4.1369 |
| text processing | 4.794 |
| text processor | 4.1368 |
| text-formatting language | 4.1612 |
| thematic role | 4.1376 |
| thermal printer | 4.1384 |
| third-generation language | 4.1611 |
| thread | 4.1026 |
| threat | 4.1420 |
| three-address instruction | 4.520 |
| threshold function | 4.1001 |
| threshold gate | 4.1002 |
| throughput | 4.1099 |
| time division multiplexing | 4.169 |
| time scale factor | 4.657 |
| time sharing | 4.1198 |
| time slicing | 4.491 |
| time-out | 4.1114 |
| token | 4.1321 |
| token passing protocol | 4.1119 |
| token-bus network | 4.1549 |
| token-ring network | 4.513 |
| top-down | 4.774 |

| | |
|---|--------|
| total correctness | 4.1405 |
| totally connected network | 4.984 |
| touch screen | 4.1233 |
| trace program | 4.1080 |
| tracing facility | 4.1323 |
| track | 4.323 |
| track and hold unit | 4.1458 |
| track density | 4.1000 |
| track pitch | 4.1541 |
| trackball | 4.1545 |
| tracking | 4.1412 |
| tracking symbol | 4.1253 |
| transfer interpreter | 4.1410 |
| transfer syntax | 4.1258 |
| transfer time | 4.177 |
| translating | 4.903 |
| translation | 4.1408 |
| translator | 4.1407 |
| translator directive | 4.282 |
| transmission | 4.1273 |
| transmission channel | 4.481 |
| transmission frame | 4.1493 |
| transmission medium | 4.1482 |
| transmission path delay | 4.351 |
| transport layer | 4.1409 |
| tree | 4.278 |
| tree network | 4.329 |
| tree search | 4.971 |
| tributary station | 4.965 |
| trigger circuit | 4.1417 |
| truncated binary exponential backoff | 4.1439 |
| truncation error | 4.873 |
| trunk cable | 4.621 |
| trunk coupling unit | 4.706 |
| trusted computer system | 4.395 |
| truth maintenance system | 4.1275 |
| TS | 4.171 |
| tumbling | 4.588 |
| turnaround time | 4.315 |
| turn-on stabilizing time | 4.181 |
| two-address instruction | 4.519 |
| type bar | 4.917 |

| | |
|---------------------------------------|--------|
| uncertainty | 4.757 |
| unconditional jump instruction | 4.517 |
| unconditional statement | 4.91 |
| underflow exception | 4.462 |
| understandability | 4.998 |
| undo | 4.854 |
| universe of discourse | 4.1169 |
| uplink | 4.168 |
| user | 4.990 |
| user agent | 4.25 |
| user agent | 4.992 |
| user data | 4.991 |
| user terminal | 4.1382 |
| utility program | 4.1078 |
| utility routine | 4.800 |
| vacuum column | 4.116 |
| validation | 4.1070 |
| validation test | 4.117 |
| valuator device | 4.1454 |
| variable | 4.896 |
| variable function generator | 4.229 |
| variable trace | 4.1414 |
| vector | 4.124 |
| vector generator | 4.225 |
| verification | 4.129 |
| verification test | 4.128 |
| vertical tabulation | 4.130 |
| video transmission | 4.144 |
| videotex | 4.145 |
| view | 4.1043 |
| viewport | 4.979 |
| virtual | 4.151 |
| virtual address | 4.152 |
| virtual pushbutton | 4.1220 |
| virtual space | 4.150 |
| virtual storage | 4.149 |
| virtual terminal | 4.153 |
| voice mail | 4.1210 |
| volatile storage | 4.1588 |
| vulnerability | 4.1468 |
| WAN | 4.1554 |
| wide area network | 4.241 |

| | |
|---------------------------------|--------|
| widow | 4.134 |
| word | 4.1288 |
| word count | 4.961 |
| word wrap | 4.904 |
| word-organized storage | 4.381 |
| work area | 4.1143 |
| work space | 4.1142 |
| workstation | 4.1144 |
| world coordinate | 4.689 |
| worm | 4.1536 |
| wraparound | 4.1526 |
| write | 4.364 |
| write head | 4.243 |
| write protection label | 4.732 |
| zero | 4.778 |
| zero suppression | 4.950 |
| zero-address instruction | 4.89 |
| zone punch | 4.405 |
| zooming | 4.1411 |

**Приложение ДА
(обязательное)**

**Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов
ссылочным международным стандартам**

Таблица ДА.1

| Обозначение ссылочного межгосударственного стандарта | Степень соответствия | Обозначение и наименование соответствующего международного стандарта |
|--|----------------------|---|
| ГОСТ 30034—93 (МЭК 678—80) | IDT | МЭК 678:1980 «КАМАК. Термины и определения» |
| ГОСТ 13699—91 | MOD | МЭК 50(806):1975 «Запись и воспроизведение информации. Термины и определения» |
| ГОСТ 15971—90 | — | * |
| ГОСТ 17657—79 | — | * |
| ГОСТ 18421—93 | MOD | ИСО 2382-19:1989 «Системы обработки информации. Словарь. Часть 19. Аналоговые вычислительные машины» |
| ГОСТ 19781—90 | MOD | ИСО 2382-7:1977 «Информационные технологии. Словарь. Часть 07: Программирование» ИСО 2382-10:1979 «Системы обработки информации. Словарь. Часть 10. Оперативные средства и устройства» |
| ГОСТ 20886—85 | — | * |
| ГОСТ 24402—88 | — | * |
| ГОСТ 25868—91 | MOD | ИСО 2382-12:1988 «Системы обработки информации. Словарь. Часть 12. Периферийное оборудование» |
| ГОСТ 27459—87 | — | * |
| ГОСТ 27833—88 | — | * |
| ГОСТ 28397—89 (ИСО 2382-15—85) | IDT | ИСО 2382-15:1985 «Обработка данных. Словарь. Часть 15. Языки программирования» |
| ГОСТ 29099—91 | — | * |
| ГОСТ 7.0—99 | — | * |
| ГОСТ 34.320—96 | IDT | ИСО/ТО 9007:1987 «Системы обработки информации. Понятия и терминология для концептуальной модели базы данных» |
| ГОСТ 7.90—2007 | — | * |
| <p>* Соответствующий международный стандарт отсутствует.</p> <p>Примечание — В настоящей таблице использованы следующие условные обозначения степени соответствия стандартов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IDT — идентичные стандарты; - MOD — модифицированные стандарты. | | |

УДК 004:006.354

МКС 35.020

Ключевые слова: информационные технологии, словарь, термин, определение

Редактор *Э.В. Григорьев*
Технический редактор *В.Ю. Фотиева*
Корректоры *С.И. Фирсова, С.В. Смирнова*
Компьютерная верстка *Е.А. Кондрашовой*

Сдано в набор 03.10.2016. Подписано в печать 07.11.2016. Формат 60×84¹/₈. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 23,72. Уч.-изд. л. 22,52. Тираж 32 экз. Зак. 2737.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru