

**Изменение № 1 ГОСТ 12564.1—83 Сплавы золото-палладиево-платиновые. Метод определения золота, палладия, платины**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.09.88 № 3224**

**Дата введения 01.07.89**

Под наименованием стандарта заменить код: ОКП 17 5350 на ОКСТУ 1709.

Наименование стандарта. Исключить слово: «платины».

Вводная часть. Исключить слова: «и платины», «и платины от 9,0 до 11,0 %», «разрушении при нагревании тиомочевинных комплексных соединений и выделении при этом осадка платины сульфидного характера».

Пункт 1.1. Заменить ссылку: ГОСТ 22864—77 на ГОСТ 22864—83.

Раздел 1 дополнить пунктом — 1.2: «1.2. Результат анализа должен оканчиваться цифрой того же разряда, что и допускаемые расхождения».

Раздел 2. Шестнадцатый, семнадцатый абзацы исключить.

Пункт 4.1. Второй абзац. Исключить слова: «и платина».

Пункт 4.3 исключить.

*(Продолжение см. с. 82)*

Пункт 5.1. Исключить слово: «платины» (2 раза).

Пункт 5.2 изложить в новой редакции: «5.2. Разность наибольшего и наименьшего результатов параллельных определений при доверительной вероятности  $P=0,95$  не должна превышать абсолютного допускаемого расхождения 0,25 % при определении золота и 0,30 % при определении палладия.

Разность результатов двух анализов одной и той же пробы, полученных в разных лабораториях, не должна превышать абсолютного допускаемого расхождения 0,40 % при определении золота и 0,45 % — при определении палладия».

Раздел 5 дополнить пунктом — 5.3: «5.3. Точность результатов определения массовой доли золота и палладия контролируют воспроизведением их массовой доли в искусственной смеси химического состава, близкого составу анализируемого сплава, проведенный через весь ход анализа.

Абсолютная разность наибольшего и наименьшего значения не должна превышать для золота 0,20 %, для палладия 0,25 %».

(ИУС № 1 1989 г.)