

Группа А49

**Изменение № 1 ГОСТ 21138.5—78 Мел. Метод определения содержания углекислого кальция и углекислого магния**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.06.88 № 2537**

Дата введения 01.01.89

Наименование стандарта. Заменить слово: «содержания» на «массовой доли»; content» на «mass fraction».

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 0709.

По всему тексту стандарта заменить единицу: мл на см<sup>3</sup>.

Вводная часть. Первый абзац. Заменить слово: «содержания» на «массовой доли».

Пункт 1.1. Заменить ссылку: ГОСТ 21138.0—75 на ГОСТ 21138.0—85.

Пункт 2.1. Заменить ссылки: ГОСТ 3769—73 на ГОСТ 3760—79, ГОСТ 3118—67 на ГОСТ 3118—77;

седьмой, десятый, одиннадцатый абзацы. Заменить слова: «0,1 н. раствор» на «0,05 М раствор»;

*(Продолжение см. с. 64)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 21138.5—78)*

четырнадцатый абзац. Заменить слова: «Нормальность раствора трилона Б ( $H_1$ )» вычисляют по формуле

$$H_1 = \frac{H \cdot V}{V_1},$$

где  $H$  — нормальность стандартного раствора хлористого кальция» на «Молярность раствора трилона Б ( $M_1$ )» вычисляют по формуле

$$M_1 = \frac{M \cdot V}{V_1},$$

где  $M$  — молярность стандартного раствора хлористого кальция»;

пятнадцатый абзац. Заменить значение:  $H_1$  на  $M_1$  (2 раза);

заменить слово: «нормальность» на «молярность».

Пункт 4.2. Заменить слова: «до 0,01 %» на «до второго десятичного знака».

Пункт 4.3. Два последних абзаца исключить.

(ИУС № 11 1988 г.)