

**Изменение № 1 ГОСТ 13201.6—77 Ферросиликохром. Метод определения содержания фосфора**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 07.12.87 № 4401**

**Дата введения 01.01.89**

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 0809.

По всему тексту стандарта заменить единицы и слова: мл на см<sup>3</sup>, л на дм<sup>3</sup>, «содержание» на «массовая доля».

Пункт 1.2. Заменить ссылки: ГОСТ 22167—76 на ГОСТ 24991—81, ГОСТ 6613—73 на ГОСТ 6613—86.

Раздел 2. Заменить слова и ссылки: «2 н раствор» на «раствор с молярной концентрацией эквивалента 2 моль/дм<sup>3</sup>» (2 раза); «25%-ный раствор» на «раствор с массовой концентрацией 250 г/дм<sup>3</sup>»; «0,25%-ный раствор» на «раствор с массовой концентрацией 2,5 г/дм<sup>3</sup>»; «10%-ный раствор» на «раствор с массовой концентрацией 100 г/дм<sup>3</sup>»; «20%-ный раствор» на «раствор с массовой концентрацией 200 г/дм<sup>3</sup>»; ГОСТ 4461—67 на ГОСТ 4461—77, ГОСТ 10484—73 на ГОСТ 10484—78, ГОСТ 3118—67 на ГОСТ 3118—77, ГОСТ 3760—64 на ГОСТ 3760—79, ГОСТ 4205—68 на ГОСТ 4205—77, ГОСТ 5456—65 на ГОСТ 5456—79, ГОСТ 3765—72 на ГОСТ 3765—78, ГОСТ 10091—75 на ГОСТ 4198—75.

*(Продолжение см. с. 58)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 13201.6—77)

Пункт 3.1. Последний абзац изложить в новой редакции: «Массу фосфора находят по градуировочному графику после вычитания значения оптической плотности раствора контрольного опыта из значения оптической плотности раствора пробы».

Пункт 3.2. Последний абзац после слов «за исключением» дополнить словом: «стандартного»;

дополнить абзацем: «По полученным значениям оптических плотностей растворов и соответствующим им массам фосфора строят градуировочный график».

Пункт 4.2 изложить в новой редакции: «4.2. Абсолютные расхождения результатов трех параллельных определений не должны превышать допустимых значений, указанных в таблице.»

Массовая доля фосфора, %	Допускаемые расхождения, %
От 0,010 до 0,020 включ.	0,004
Св. 0,020 » 0,050 »	0,006

(ИУС № 2 1988 г.)