

**Изменение № 1 ГОСТ 2082.10—81 Концентраты молибденовые. Метод определения вольфрамового ангидрида**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17.12.86 № 3887 срок введения установлен**

**с 01.05 87**

Под наименованием стандарта проставить код ОКСТУ 1741

Раздел 2 Второй абзац дополнить словами «и раствор 2 моль/дм<sup>3</sup> (112 см<sup>3</sup> серной кислоты вливают в 500 см<sup>3</sup> воды, охлаждают и доливают водой до 1 дм<sup>3</sup>)»,

третий абзац дополнить словами «раствор 250 г/дм<sup>3</sup>»,

девятый абзац дополнить словами «и раствор 300 г/дм<sup>3</sup>»,

одиннадцатый абзац дополнить словами «по ГОСТ 5962—77»,

*(Продолжение см с 60)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 2082.10—81)*

двенадцатый абзац дополнить словами: «или титан сернистый, раствор 25 г/дм<sup>3</sup>, в мерную колбу вместимостью 25 см<sup>3</sup> вносят 2,5 см<sup>3</sup> титана треххлористого и доливают до метки разбавленной соляной кислотой 250 г/дм<sup>3</sup>; или титан сернистый, в мерную колбу вместимостью 25 см<sup>3</sup> вносят 2,5 см<sup>3</sup> титана сернистого и доливают до метки серной кислотой 2 моль/дм<sup>3</sup>»;

дополнить абзацами (после двенадцатого): «Трехвалентный титан при хранении частично окисляется, вследствие чего перед употреблением необходимо проводить его восстановление. Для этого бюретку вместимостью 25 см<sup>3</sup> заполняют амальгмированным цинком, наливают приготовленный раствор титана и после того, как раствор приобретает чисто фиолетовый цвет, употребляют в качестве восстановителя (раствором можно пользоваться в течение рабочего дня).

Кислота азотная по ГОСТ 4461—77, раствор 20 г/дм<sup>3</sup>.

Цинк гранулированный по ГОСТ 989—75

*(Продолжение см. с. 61)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 2082.10—81)*

Ртуть азотнокислая закисная по ГОСТ 4521—78, раствор 20 г/дм<sup>3</sup> в азотной кислоте 20 г/дм<sup>3</sup>.

Цинк амальгамированный, приготовленный следующим образом: в стакан помещают 80—100 г гранулированного цинка, приливают раствор азотнокислой закисной ртути, чтобы цинк был полностью покрыт раствором и оставляют на

*(Продолжение см. с. 62)*

---

*(Продолжение изменения к ГОСТ 2082.10—81)*

10 мин, время от времени взбалтывая содержимое стакана, затем раствор сливают и промывают цинк водой.

Пункт 3.1. Первый абзац. Заменить слова: «раствор кипятят 1—2 мин» на «раствор кипятят 5—10 мин, добавляют 0,05 г надсернистого аммония и снова кипятят 1—2 мин», «1—2 капли треххлористого» на «1—2 капли раствора».

(ИУС № 3 1987 г)

---