

Группа В59

**Изменение № 1 ГОСТ 12554.1—83 Сплавы платино-рутениевые. Метод определения рутения**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21.09.88 № 3212**

**Дата введения 01.07.89**

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 1709.

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

Раздел 1 дополнить пунктом — 1.2: «1.2. Числовое значение результата анализа должно оканчиваться цифрой того же разряда, что и допускаемые расхождения».

*(Продолжение см. с. 78)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 12554.1—83)*

Раздел 2. Заменить слова и ссылку: «6М и 0,4М растворы» на «растворы концентрации 6 и 0,4 моль/дм<sup>3</sup>», «1М раствор» на «раствор концентрации 1 моль/дм<sup>3</sup>», ГОСТ 6344—75 на ГОСТ 6344—73.

Раздел 3. Третий абзац. Заменить слова: «6М раствора» на «раствора концентрации 6 моль/дм<sup>3</sup>»;

восьмой абзац. Заменить слова: «0,4М раствором» на «раствором концентрации 0,4 моль/дм<sup>3</sup>».

Раздел 4. Заменить слова: «0,4М раствора» на «раствора концентрации 0,4 моль/дм<sup>3</sup>» (3 раза), «1М раствора» на «раствора концентрации 1 моль/дм<sup>3</sup>».

Пункт 5.2 изложить в новой редакции: «5.2. Разность между наибольшим и наименьшим результатами параллельных определений при доверительной вероятности  $P=0,95$  не должна превышать абсолютного значения допускаемого расхождения  $d=0,20\%$ ».

*(Продолжение см. с. 79)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 12554.1—83)*

Разность двух результатов анализа одной и той же пробы, полученных в разных лабораториях, не должна превышать абсолютного значения допускаемого расхождения  $D=0,32\%$ .

Раздел 5 дополнить пунктом — 5.3: «5.3. Контроль точности результатов определения массовой доли рутения проводится воспроизведением его массовой

*(Продолжение см. с. 80)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 12554.1—83)*

доли в искусственной смеси химического состава, близкого составу анализируемого сплава, проведенной через весь ход анализа.

Результаты анализа проб считаются точными, если абсолютная разность наибольшего и наименьшего значений массовой доли рутения в искусственной смеси не превышает 0,16 %».

(ИУС № 1 1989 г.)