

**Изменение № 1 ГОСТ 12551.1—82 Сплавы платино-медные. Методы определения меди**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.04.88 № 1085**

**Дата введения 01.01.89**

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 1709.

По всему тексту (пп. 3.2, 3.3) заменить слова: «3 %-ным раствором соляной кислоты» на «раствором соляной кислоты с массовой долей 3 %».

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 нормируемый показатель марочного состава».

Пункт 2.2. Шестой абзац. Исключить ссылку: ГОСТ 10575—76;

заменить слова: «25 %-ный раствор» на «раствор с массовой долей 25 %».

Пункт 2.4.2 после слов «параллельных определений» дополнить словами: «(*d* — показатель сходимости)»;

*(Продолжение см. с. 68)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 12551.1—82)*

дополнить абзацем: «Абсолютные расхождения средних результатов определений, полученных в двух различных лабораториях ( $D$  — показатель воспроизводимости) не должны превышать 0,25 %».

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.4.3: «2.4.3. *Контроль точности результатов анализа*

Контроль точности результатов определения массовой доли меди проводится воспроизведением ее массовой доли в искусственной смеси химического состава, близкого составу анализируемого сплава, проведенной через весь ход анализа.

Результаты анализа проб считаются точными, если абсолютная разность максимального и минимального значений массовых долей меди в искусственной смеси не превышает 0,05 % при массовой доле меди от 2,0 до 3,0 % и 0,09 % — при массовой доле меди от 8,0 до 9,0 %».

Пункт 3.2. Третий абзац. Заменить слова: «3 %-ный раствор» на «раствор с массовой долей 3 %»;

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.4.2: «3.4.2. *Контроль правильности результатов анализа — по п. 2.4.3*».

(ИУС № 7 1988 г.)