

**Изменение № 1 ГОСТ 12361—82 Стали легированные и высоколегированные. Методы определения ниобия**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22.02.88 № 314**

**Дата введения 01.08.88**

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 0809.

Пункты 2.2, 3.2, 4.2. Заменить ссылку: ГОСТ 11125—78 на ГОСТ 11125—84.

Пункт 2.4.2 (кроме табл. 2) изложить в новой редакции: «2.4.2. Абсолютные расхождения между результатами трех параллельных определений при доверительной вероятности  $P=0,95$  не должны превышать допускаемых значений, указанных в табл. 2».

Пункт 3.2. Первый абзац. Исключить слова: «со всеми принадлежностями»; исключить ссылку: «по ГОСТ 4815—76»;

заменить слова: «гидроксидламин солянокислый» на «гидроксидламин гидрохлорида».

Пункт 3.3.1. Первый абзац изложить в новой редакции: «Навеску массой в зависимости от массовой доли ниобия в соответствии с табл. 3 помещают в стакан вместимостью 150—250 см<sup>3</sup> или в коническую колбу вместимостью 100 см<sup>3</sup> и растворяют при нагревании в 15—30 см<sup>3</sup> соляной кислоты, затем добавляют 2—3 см<sup>3</sup> азотной кислоты и 1 см<sup>3</sup> ортофосфорной кислоты и продолжают растворение»;

таблица 3. Заменить слова: «Масса навески в аликвотной части раствора, г» на «Масса навески, соответствующая аликвотной части раствора, г».

Пункт 3.3.4.2. Второй абзац. Заменить слова: «содержаниям ниобия» на «массовым долям ниобия».

Пункт 4.2. Заменить ссылки и слова. ГОСТ 4145—74 на ГОСТ 4166—76, ГОСТ 4951—77 на ГОСТ 4951—79, «в муфеле» на «в муфельной печи».

Пункт 4.3.1. Таблица 4. Заменить слова: «Масса навески в аликвотной части раствора, г» на «Масса навески, соответствующая аликвотной части раствора, г».

Пункт 4.3.2 после слов «до 0,1 %» заменить слово: «навески» на «навеску пробы».

Пункт 4.3.3. Третий абзац. Заменить слова: «содержаниям ниобия» на «массовым долям ниобия».