УДК 669.018.44 : 543 06 Группа В39

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

СПЛАВЫ ЖАРОПРОЧНЫЕ. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К МЕТОДАМ АНАЛИЗА

ОСТ1 90181—75

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на сплавы жаропрочные на никелевой основе ЖС6, ЖС6К и ЖС6КП и изделия из них и устанавливает общие требования к методам анализа.

2. Отбор проб и подготовку их к анализу проводят по техническим условиям на сплавы жаропрочные на никелевой основе.

3. Анализ пробы проводят из навески металлической стружки.

4. Содержание элемента определяют параллельно в двух навесках. За окончательный результат анализа принимают среднее арифметическое двух определений. При этом максимальное расхождение между результатами анализа не должно превышать допускаемых расхождений для соответствующего интервала содержаний определяемого элемента. Если расхождение между результатами превышает перечисленные величины, анализ повторяют.

5. Взвешивание навесок при определении содержания всех компонентов сплавов проводят с точностью до $\pm 0{,}0002$ *г*.

6. Под концентрацией растворов в процентах следует понимать количество вещества в граммах в 100 *г* раствора.

7. В выражении «разбавленная 1 : 1, 1 : 2» и т. д. первые цифры означают объемные части кислоты или какого-либо раствора, вторые — объемные части воды.

Рег. № ВИФС—4470 от 30/VII 1975 г.

РАЗРАБОТАН	УТВЕРЖДЕН	Срок введения с 1/VII 1976 г.
ВИАМ	МАП 16/V 1975 г.	Срок действия до 1/VII ~~1981 г.~~ 1986 г.

gost.e-ecolog.ru

8. Применяемая мерная посуда должна быть калибрована.

9. Одновременно при проведении анализа исследуемого образца проводят анализ стандартного образца, близкого по составу к анализируемой пробе.

10. Для анализов и приготовления растворов реактивов применяют дистиллированную воду по ГОСТ 6709—72 и реактивы квалификации х. ч. или ос. ч.

11. Для проведения анализов применять реактивы в соответствии с действующими стандартами.

gost.e-ecolog.ru