



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА

№ **27zg3-2**

27 августа 2007 года

на 1 листе

Заказчик	ПЗСЛ
Объект анализа	➤ Образец-свидетель плавки в виде бруска с габаритами 56×30×30 мм и массой 417,1 г.
Маркировка Заказчика	➤ “ Fe-Ni пл. 45 “
Пробоотбор	➤ осуществляется Заказчиком
Методы анализа	➤ рентгеноспектральный
Аппаратура	➤ рентгеноспектральный аналитический комплекс JMS-5300+Link ISIS (“Jeol”, Япония + “Oxford Instruments”, Великобритания)
Количество проб	➤ 1

### Результаты испытаний

№	Элемент	Символ	Содержание, % масс.	Метод анализа
1.	<b>Никель</b>	<b>Ni</b>	<b>39.9</b>	рентгеноспектральный
2.	<b>Железо</b>	<b>Fe</b>	<b>основа</b>	рентгеноспектральный
3.	<b>Хром</b>	<b>Cr</b>	<b>16.2</b>	рентгеноспектральный
4.	<b>Марганец</b>	<b>Mn</b>	<b>&lt;0.3</b>	рентгеноспектральный
5.	<b>Алюминий</b>	<b>Al</b>	<b>&lt;0.3</b>	рентгеноспектральный
6.	<b>Кремний</b>	<b>Si</b>	<b>1.14</b>	рентгеноспектральный
7.	<b>Титан</b>	<b>Ti</b>	<b>&lt;0.3</b>	рентгеноспектральный
8.	<b>Ванадий</b>	<b>V</b>	<b>&lt;0.3</b>	рентгеноспектральный
9.	<b>Кобальт</b>	<b>Co</b>	<b>&lt;0.3</b>	рентгеноспектральный
10.	<b>Молибден</b>	<b>Mo</b>	<b>2.58</b>	рентгеноспектральный
11.	<b>Ниобий</b>	<b>Nb</b>	<b>0.59</b>	рентгеноспектральный
12.	<b>Медь</b>	<b>Cu</b>	<b>&lt;0.3</b>	рентгеноспектральный
13.	<b>Вольфрам</b>	<b>W</b>	<b>1.95</b>	рентгеноспектральный

**Примечание:**

1. Содержания основных и примесных элементов методами КХА не уточнялись.
2. Прочие примесные элементы на уровне >0,5 % не обнаружены.
3. Содержания C, S, P – не определялись.

Директор АСИЦ ВИМС

Копия протокола недействительна.



Кордюков С.В.