



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА

№ **27zg3-1**

27 августа 2007 года

на Листе

| Заказчик | ПЗСЛ |
|----------------------|--|
| Объект анализа | ➤ Образец-свидетель плавки в виде бруска с габаритами 56×30×30 мм и массой 381,9 г. |
| Маркировка Заказчика | ➤ “ Fe-Ni пл. 44 “ |
| 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. | Никель | Ni | 40.3 | рентгеноспектральный |
| 2. | Железо | Fe | основа | рентгеноспектральный |
| 3. | Хром | Cr | 16.5 | рентгеноспектральный |
| 4. | Марганец | Mn | 0.40 | рентгеноспектральный |
| 5. | Алюминий | Al | <0.3 | рентгеноспектральный |
| 6. | Кремний | Si | 1.00 | рентгеноспектральный |
| 7. | Титан | Ti | 0.58 | рентгеноспектральный |
| 8. | Ванадий | V | <0.3 | рентгеноспектральный |
| 9. | Кобальт | Co | <0.3 | рентгеноспектральный |
| 10. | Молибден | Mo | 2.36 | рентгеноспектральный |
| 11. | Ниобий | Nb | 0.40 | рентгеноспектральный |
| 12. | Медь | Cu | <0.3 | рентгеноспектральный |
| 13. | Вольфрам | W | 2.59 | 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.