1. **Наименование научной лаборатории Лаборатория «Обогащение и рудоподготовка»**
2. **Задачи научной лаборатории Подготовка рудных материалов к применению в металлургии**
3. **Перечень оборудованиялаборатории**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование оборудования** | **Краткая характеристика оборудования** | **Задачи, выполняемые на оборудовании** | **Год выпуска** | **Сертификация (да/нет)** | **Дата поверки оборудования** | **Примечания** |
|  | **Щековая дробилка** | **Размеры приемного отверстия:**  **- длина – 194 мм**  **- ширина – 110 мм**  **Размеры кусков загружаемого материала – 40\*40\*40**  **Дисперсность готового продукта – 0,5 мм** | **для дробления хрупких кусковых материалов** | **2015** | **нет** | **11.12.2015** | **нет** |
|  | **Мельница планетарная** | **Вместимость стакана – 1 л**  **Количество стаканов – 4 шт**  **Размер фракции после помола – 1-0,2 мкм**  **Частота вращения стакана – 90-580 об/мин**  **Частота вращения водила – 50-320 лб/мин** | **для тонкого помола хрупких материалов** | **2015** | **нет** | **11.12.2015** | **нет** |
|  | **Виброгрохот** | **Диаметр просеивающих поверхностей – 300 мм**  **Количество просеивающих элементов – 5 шт**  **Амплитуда колебаний – 0,25-1,5 мм**  **Крупность частиц материала – 3 мм** | **для непрерывного сухого рассева сыпучих материалов** | **2015** | **нет** | **Декабрь 2015** | **нет** |
|  | **Вибросита** | **Частота колебаний кол/мин; 880**  **Напряжение, В 220 В, однофазное**  **Мощность, кВт; 0,35** | **Для рассева сыпучих материалов по фаркциям** | **1985** | **нет** | **нет** | **нет** |
|  | **Весы электронные** | **Максимальная нагрузка – 6 кг**  **Цена поверочных делений и дискретности - 1/2**  **Интервалы взвешивания – от 0,02 до 6 кг**  **Пределы допускаемой погрешности – от ±1 до ±6** | **Точное определение массы образцов** | **2015** | **нет** | **30.11.2015** | **нет** |

Ответственное лицо Кулумбаев Н.К.

Контакты: тел. 8(7182)67-36-23, email