1. **Наименование научной лаборатории Лаборатория «Литейные процессы»**
2. **Задачи научной лаборатории Термообработка металлов, литье легкоплавких металлов**
3. **Перечень оборудованиялаборатории**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  | **Наименование оборудования**  | **Краткая характеристика оборудования**  | **Задачи, выполняемые на оборудовании** | **Год выпуска** | **Сертификация (да/нет)** | **Дата поверки оборудования** | **Примечания** |
|  | **Машина для сушки, обезвожив., термообработки (электропечь)** | **Диапазон автоматического регулирования температуры – от 50 до 1300 °С****Время разогрева электропечи до номинальной температуры без осадки – 75 мин.****Стабильность температуры в установившемся тепловом режиме без осадки - ± 1 °С** | **Для термообработки, сушки различных образцов** | **2015** | **нет** | **Октябрь 2015** | **нет** |
|  | **Печь муфельная** | **Диапазон автоматического регулирования температуры – от 50 до 1300 °С****Время разогрева электропечи до номинальной температуры без осадки – 75 мин.****Стабильность температуры в установившемся тепловом режиме без осадки - ± 1 °С** | **Для термообработки, сушки различных образцов** | **2015** | **нет** | **Октябрь 2015** | **нет** |
|  | **Сушильный шкаф** | **Объем рабочей камеры – 80 л****Диапазон рабочих температур – от 50 до 350 °С****Временные температурные колебания - ±1 °С** | **Сушка образцов** | **2015** | **нет** | **Ноябрь 2015** | **нет** |
|  | **Печь муфельная (1600 – 1700 ◦С)** | **Макс. Температура 1700****Мощность 12 кВт****Вес 120 кг** | **Плавка металлов и термообработка**  | **2023** | **нет** | **-** | **нет** |

Ответственное лицо Кулумбаев Н.К.

Контакты: тел. 8(7182)67-36-23, email