



ПЕРЕДОВАЯ
ИНЖЕНЕРНАЯ
ШКОЛА НГТУ

СОП «Научно-технологическая лаборатория литья ответственного назначения для атомного машиностроения»

Обоснование инженерных систем для лазеров нового поколения,
разработка и исследование систем охлаждения.

Оборудование:

1. индукционная тигельная печь МГП-52;
2. нагревательная печь ПК – 90/1400;
3. установка литья под низким давлением;
4. вакуумная установка литья;
5. центробежная установка литья;
6. смеситель лабораторный шнековый.

Задачи:

- разработка и совершенствование технологий получения отливок ответственного назначения, в том числе с применением компьютерного моделирования;
- разработка составов формовочных, стержневых и специальных смесей.



Институт: ИФТХиМ, расположение: 2 корпус НГТУ, ауд. 2100