



ПЕРЕДОВАЯ
ИНЖЕНЕРНАЯ
ШКОЛА НГТУ

Экспериментальная лаборатория «Энергетические машины на водородосодержащем топливе»

Исследование выходных параметров и характеристик различных энергоустановок, использующих в качестве топлива водород или его производные.

Лаборатория состоит из двух секций:

1. Лаборатория оснащена стендами для испытаний поршневых двигателей мощностью до 150 кВт;
2. Электрическим оборудованием, позволяющим нагружать токами до 200 А;
3. Электронной измерительной аппаратурой для сбора данных.

Задачи:

- Определение мощности механических или электрических устройств;
- Определение расхода различных топлив;
- Определение электрических параметров скоротечных процессов.



Институт: ИТС, расположение: 3 корпус НГТУ, ауд. 3125