



ПЕРЕДОВАЯ
ИНЖЕНЕРНАЯ
ШКОЛА НГТУ

Научно-технологическая лаборатория «Прочность, динамика и ресурс объектов инфраструктуры и средств транспортировки водорода»

Экспериментальные исследования материалов, структур и математическое моделирование динамики и прочности объектов водородной энергетики.

Лаборатория состоит из двух секций:

1. «Экспериментальные исследования механических свойств материалов и структур водородной энергетики»;
2. «Численное моделирование динамики, прочности и ресурса объектов инфраструктуры и средств транспортировки водорода».

Задачи:

- реализация ДПО по тематике «Расчет прочности, динамики, ресурса и надежности инфраструктуры и средств транспортировки водорода»;
- участие в реализации магистерской программы «Энергетические установки на водородном топливе»;
- выполнение НИОКР по водородной тематике.

