



ПЕРЕДОВАЯ  
ИНЖЕНЕРНАЯ  
ШКОЛА НИТУ

# Научно-технологическая лаборатория «Инженерные системы для лазеров»

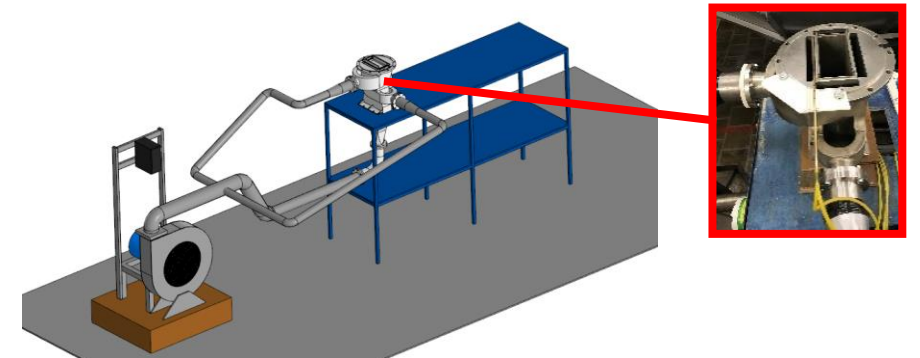
Обоснование инженерных систем для лазеров нового поколения,  
разработка и исследование систем охлаждения.

## Оборудование:

1. стенд исследования газодинамических и теплообменных характеристик пористых материалов из металлической проволоки для формирования характеристик потока рабочей среды в кювете газового лазера;
2. современные измерительные системы;
3. элементы систем охлаждения.

## Задачи:

- исследование эффективности инженерных систем для лазеров нового поколения;
- оценка систем охлаждения изделий с высоким удельным тепловыделением.



Институт: ИЯЭиТФ, расположение: 5 корпус НИТУ, ул. Минина 28Ш