

# Маленков Алексей Сергеевич

к.т.н., ст. преп., работает с:

- бакалаврами;
- магистрами.

Актуальные тематики ВКР 2019 – 2020 гг.

1. Моделирование системы теплоснабжения здания в MATLAB Simscape
2. Ветроэнергетика в России. Расчет ветродизельного комплекса в посёлке Усть-Камчатск
3. Перспективы применения микро-тригенерационных установок
4. Использование тепловых вторичных энергетических ресурсов для теплоснабжения городов
5. Разработка системы теплохладоснабжения ЦОД с применением АБХМ
6. Разработка мобильного приложения для мониторинга микроклимата частного дома
7. Разработка системы низкотемпературного отопления в условиях г. Москвы