

ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И МЕХАНИЗАЦИИ

Секция «Киберфизические системы в строительстве»

Сопредседатели:

*Чельшиков Павел Дмитриевич, канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой АиЭ
Дорошенко Анна Валерьевна, канд. техн. наук, доцент кафедры АиЭ*

Ответственный секретарь:

Бражников Павел Анатольевич, преподаватель кафедры АиЭ кафедры АиЭ

Место проведения:

7 марта 2019 г. 11.00

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26,

ауд. ауд. 211-5 КМК (НОЦ “Умный город”, каб. 5)

- 1. Студент 4 курса бакалавриата 31 группы ИИЭСМ Галкин Даниил Евгеньевич**
«Автоматизация котельной загородного коттеджа»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук А.Б. Семенов
- 2. Студентка 4 курса бакалавриата 31 группы ИИЭСМ Волкова Елизавета Ведатовна**
«Разработка и исследование системы человеко-ориентированного освещения»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук С.В. Шилкина
- 3. Студент 4 курса бакалавриата 30 группы ИИЭСМ Матрешкин Егор Олегович**
«Проектирование САУ противоточной туннельной сушилки для сушки кирпича»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук И.Г. Забора
- 4. Студентка 4 курса бакалавриата 30 группы ИИЭСМ Царькова Татьяна Борисовна**
«Автоматизация и проектирование технологического процесса производства стекла»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук И.Г. Забора
- 5. Студент 4 курса бакалавриата 30 группы ИИЭСМ Галиев Данияр Марселевич**
«Автоматизация процесса управления гаражным комплексом»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук В.А. Величкин
- 6. Студентка 4 курса бакалавриата 30 группы ИИЭСМ Грибкова Ирина Сергеевна**

- «Автоматизация технологического процесса производства керамической плитки»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук И.Г. Забора
7. **Студент 4 курса бакалавриата 30 группы ИИЭСМ Навасардян Артур Георгиевич**
«Автоматизация защиты режимов работы строительно-монтажного крана на основе современных средств вычислительной техники»
Научный руководитель – профессор, канд. техн. наук А.Ф. Тихонов
8. **Студент 4 курса бакалавриата 30 группы ИИЭСМ Гребнев Дмитрий Александрович**
«Автоматизация систем безопасности туннельной печи»
Научный руководитель – доцент, д-р техн. наук Н.В. Мокрова
9. **Магистрант 2 курса ИИЭСМ Гаврилов Никита Александрович**
«Разработка адаптивной системы управления микроклиматом многофункционального административного здания»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук П.Д. Чельшков
10. **Студентка 4 курса бакалавриата 31 группы ИИЭСМ Солодовникова Елена Николаевна**
«Проектирование САУ индивидуальным тепловым пунктом гостиницы»
Научный руководитель – канд. техн. наук А.В. Дорошенко
11. **Студентка 4 курса бакалавриата 31 группы ИИЭСМ Филиппова Елена Сергеевна**
«Проектирование системы автоматического управления котельной установкой административного комплекса»
Научный руководитель – канд. техн. наук А.В. Голованов
12. **Медеров Ислам Медерович, учащийся 9 класса, ГБОУ шк. 1569 «Созвездие»**
«От мечты к реальности, управляя временем – мобильное приложение Time Lord»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Н.С. Севрюгина
13. **Кусельтан Артемий Александрович, Анисимов Илья Анатольевич, учащиеся 9 класса, ГБОУ шк. 1569 «Созвездие»**
«Имитационное моделирование на примере крыльев обратной стреловидности»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Н.С. Севрюгина
14. **Хайрутдинов Руслан Альфредович, учащийся 8 класса, ГБОУ шк. 1569 «Созвездие»**
«Автоматизированная мини мастерская своими руками»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Н.С. Севрюгина

Секция водоснабжения и водоотведения

Сопредседатели:

*Орлов Владимир Александрович, д-р техн. наук, зав. кафедрой ВиВ
Макиша Николай Алексеевич, канд. техн. наук, доцент кафедры ВиВ*

Ответственный секретарь:

Андреанов Алексей Петрович, канд. техн. наук, доцент кафедры ВиВ

Место проведения:

6 марта 2019 г. 10.00

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26,

ауд. 1026 УЛБ

1. Студенты 2 курса 14 группы ИИЭСМ Хлопов Кирилл Алексеевич и Черкашин Михаил Александрович

«Сравнение различных материалов трубопроводов систем водоснабжения в условиях реконструкции городской территории при возникновении гидравлического удара»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук П.Д.Викулин

2. Студенты 4 курса 12 группы ИИЭСМ Безруков Максим Александрович и Гагулина Анна Эдуардовна

«Урбанизация территории города и её влияние на памятники архитектуры»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук В.Б.Викулина

3. Студенты 2 курса 16 группы ИИЭСМ Ерошина Анастасия Николаевна и Михайлина Анастасия Алексеевна

«Воздействие АЭС на окружающую среду»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук П.Д.Викулин

4. Студентка магистратуры 2 курса 5 группы ИИЭСМ Крашенинникова Юлия Евгеньевна

«Фиксация запаха в водоотводящих сетях и мероприятия по борьбе с ним»

Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук В.А.Орлов

5. Студентка 2 курса 10 группы ИИЭСМ Инешина Лилия Вадимовна

«Байкал - его особенности и проблемы»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук В.Б.Викулина

6. Студент 3 курса 15 группы ИИЭСМ Носорев Евгений Васильевич

«Удаление биогенных элементов из сточных вод в мембранных биореакторах»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Н.А.Макиша

7. Студентка магистратуры 2 курса 5 группы ИИЭСМ Заляева Римма Асхатовна

«Обеззараживание воды в системах водоснабжения»

Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук В.А.Орлов

8. Студенты 2 курса 14 группы ИИЭСМ Хлопов Кирилл Алексеевич и Черкашин Михаил Александрович

«Сравнение эффективности загрузочных материалов, применяемых в фильтрах на заключительных стадиях очистки воды»

Научный руководитель – канд. техн. наук Е.А.Королева

9. Студентка магистратуры 2 курса 4 группы ИИЭСМ Орешкина Регина Дамировна

«Технология запахивания трубопроводов в грунт»

Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Ж.М.Говорова

10. Студентка магистратуры 1 курса 5 группы ИИЭСМ Каурова Полина Игоревна

«Особенности разработки ресурсосберегающих схем водного хозяйства в текстильной промышленности»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук С.Е. Алексеев

11. Студентка магистратуры 1 курса 4 группы ИИЭСМ Гурьева Дарья Валерьевна

«Методы исследования состава гуминовых соединений в природных водах»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук А.П. Андрианов

12. Студентка 4 курса 12 группы ИИЭСМ Самохина Мария Сергеевна, студентка 2 курса 14 группы ИИЭСМ Бусарева Евгения Алексеевна

«Экологическое состояние водных объектов в пределах городской застройки»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Е.В.Орлов

13. Студентка магистратуры 2 курса 4 группы ИИЭСМ Гаврилова Анна Сергеевна

«Применение ПАУ для сорбционной очистки воды поверхностного водоисточника»

Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Ж.М.Говорова

14. Студентка 4 курса 11 группы ИИЭСМ Милева Ольга Сергеевна

«Анализ случаев ускоренной коррозии стальных труб в системах горячего водоснабжения»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук А.П.Андрианов

15. Студент магистратуры 2 курса 4 группы ИИЭСМ Дембовский Арсений Валерьевич

«Реконструкция водоотводящего трубопровода путем разрушения старых трубопроводов»

Научный руководитель – канд. техн. наук Р.Е. Хургин

16. Студент магистратуры 2 курса 5 группы ИИЭСМ Козлов Константин Александрович

«Реконструкция систем водоотведения архитектурных комплексов, отнесенных к объектам культурного наследия»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук С.Е. Алексеев

17. Студентка 4 курса 12 группы ИИЭСМ Самохина Мария Сергеевна, студентка 2 курса 14 группы ИИЭСМ Бусарева Евгения Алексеевна

«Особенности проектирования систем внутреннего водоснабжения и водоотведения подсобных помещений в многоквартирных жилых домах (на примере кухонь и сантехнических узлов)»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Е.В.Орлов

18. Студентка 4 курса 12 группы ИИЭСМ Самохина Мария Сергеевна, студентка 2 курса 14 группы ИИЭСМ Бусарева Евгения Алексеевна

«Особенности проектирования систем внутреннего водоснабжения и водоотведения подсобных помещений в многоквартирных жилых домах (на примере кухонь и сантехнических узлов)»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Е.В.Орлов

19. Студент 4 курса 17 группы ИИЭСМ Малых Егор Владимирович, студент 4 курса 13 группы ИИЭСМ Корнев Николай Александрович

«Утилизационные технологии переработки осадков сточных вод в производстве обжиговых заполнителей»

Научный руководитель – канд. техн. наук Е.А.Королева

20. Студентка 4 курса 13 группы ИИЭСМ Павлова Анастасия Александровна

«Принципы энергосбережения на сооружениях очистки сточных вод»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Н.А.Макиша

21. Студентка 4 курса 14 группы ИИЭСМ Овсиенко Александр Станиславович

«Пути развития транспортной и пешеходной системы территории МГСУ с учетом особенностей отведения ливневых стоков»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Н.А.Макиша

Секция Механизация строительства

Сопредседатель:

Шарапов Рашид Ризаевич, д-р техн. наук, профессор – зав. каф. МС;

Густов Юрий Иванович, д-р техн. наук, профессор каф. МС;

Ответственный секретарь:

Агарков Александр Михайлович – старший преподаватель кафедры МС.

Место проведения:

4 марта 2019 г. 13.30

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26,

ауд. 307г УЛБ

- 1. Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Штукин Дмитрий Евгеньевич**
«Анализ применения пассажирских лифтов в малоэтажном строительстве»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук М.А. Степанов
- 2. Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Суворов Артем Вячеславович**
«Обзор пассажирских лифтов компании «Schindler»»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Е.В. Харламов
- 3. Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Лапшин Илья Вячеславович**
«Особенности разработки проектной документации для монтажа лифта»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук М.А. Степанов
- 4. Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Хрипта Никита Владимирович**
«Разработка специализированного оборудования для тилтротатора»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Р.Р. Шарапов
доцент, канд. техн. наук Д.Ю. Густов
- 5. Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Ковликов Илья Алексеевич**
«Преднапряжение композитной арматуры зданий и сооружений»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Р.Р. Шарапов
- 6. Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Стрелков Михаил Вячеславович**
«Повышение надежности роторной дробилки»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Р.Р. Шарапов
- 7. Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Ивашкин Павел Олегович**
«Пути модернизации ковшового рабочего оборудования фронтального погрузчика ПК 27-03.00»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Н.С. Севрюгина
- 8. Студент 4 курса 43 группы ИИЭСМ Якушева Елена Михайловна**
«Разработка стрелы одноковшового экскаватора с выдвижной секцией»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Д.Ю. Густов

9. **Магистрантка 2 курса 6 группы ИИЭСМ Евсеева Ксения Александровна**
«Обоснование выбора строительных подъемников при реконструкции зданий»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук М.А. Степанов
профессор, д-р техн. наук В.Ф. Касьянов
10. **Студент 4 курса 43 группы ИИЭСМ Якушев Денис Олегович**
«Международная внутренняя кооперация применяемых механизмов привода на базе приводов планетарных модульных систем»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Б.А. Кайтуков
11. **Студент 4 курса 43 группы ИИЭСМ Попов Леонид Николаевич**
«Направление развития в лифтовой отрасли»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Е.В. Харламов
12. **Студент 4 курса 43 группы ИИЭСМ Фролов Дмитрий Викторович**
«Перспективная машина для уборки снега»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Д.Ю. Густов
13. **Студентка 3 курса 42 группы ИИЭСМ Горяйнова Полина Олеговна**
«Бетоносмесители с модульными планетарными механизмами»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук В.И. Скель,
доцент, канд. техн. наук Б,А. Кайтуков
14. **Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Орехов Матвей Владимирович**
«Колебания транспортируемых жидкотекучих грузов в рабочих сосудах колесных транспортных средств»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Е.П. Плавельский
15. **Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Кисляков Антон Александрович**
«Преднапряжение стеклопластиковой арматуры в плитах перекрытия строительных сооружений»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Р.Р. Шарапов
16. **Студент 4 курса бакалавриата 40 группы ИИЭСМ Бибко Олег Павлович**
«Модернизация двухвального смесителя»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Б,А. Кайтуков

Секция Проектирование и эксплуатация наземных транспортных средств

Сопредседатель:

Густов Юрий Иванович, д-р техн. наук, профессор каф. МС;

Харламов Евгений Владимирович, канд. техн. наук, доцент кафедры МС

Ответственный секретарь:

Агарков Александр Михайлович – старший преподаватель кафедры МС.

Место проведения:

6 марта 2019 г. 13.30

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26,

ауд. 105а УЛБ

- 1. Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Домин Дмитрий Алексеевич**
«Актуальность применения экскаваторов с независимым колесными опорами»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Д.Ю. Густов
- 2. Студенты 5 курса 11 группы ИИЭСМ Шилов Дмитрий Александрович, Овакимьян Михаил Петрович**
«Модернизация гидравлического одноковшового экскаватора со сменным грузоподъемным оборудованием»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Е.П. Плавельский
- 3. Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Шагин Артем Дмитриевич**
«Тенденция использования грузоподъемных кранов на автомобильном шасси»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук М.А. Степанов
- 4. Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Стопарев Алексей Сергеевич**
«Модернизация экскаватора с целью транспортирования грузов в труднодоступные места»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Р.Р. Шарапов
- 5. Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Прунцев Михаил Вячеславович**
«Варианты использования телескопических стрел экскаваторов»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Д.Ю. Густов
- 6. Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Разумов Сергей Сергеевич**
«Разработка кантователя для ремонта негабаритных конструкций ПТиСДМ»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Н.С. Севрюгина
- 7. Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Гурба Денис Игоревич**
«Анализ конструкции стрел автомобильных кранов»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Н.С. Севрюгина
- 8. Студент 2 курса 41 группы ИИЭСМ Кокнаев Данила Игоревич**
«Аналитическое моделирование трения разнородных материалов по коэффициенту трения скольжения предохранительных муфт»

Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Ю.И. Густов

- 9. Студенты 2 курса 41 группы ИИЭСМ Марвин Глеб Денисович, Парусов Андрей Андреевич**
«Исследование трения и изнашивания специальных наплавленных металлов для землеройной техники»

Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Ю.И. Густов

- 10. Студент 4 курса бакалавриата 40 группы ИИЭСМ Попов Дмитрий Игоревич**

«Модернизация бетонораздатчика мостового типа»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Б.А. Кайтуков

- 11. Студент 4 курса бакалавриата 40 группы ИИЭСМ Чивкин Максим Владимирович**

«Модернизация пневмоколесного крана МКТ-40»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук В.И. Скель

- 12. Студентка 3 курса 42 группы ИИЭСМ Петров Илья Дмитриевич, Щеголятов Евгений Александрович**

«Обзор приводов механизмов кранов и экскаваторов»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук В.И. Скель,
доцент, канд. техн. наук Б.А. Кайтуков

- 13. Студенты 2 курса 41 группы ИИЭСМ Головкин Артем Антонович**

«Исследование триботехнических характеристик разновидных дисковых пар предохранительных муфт»

Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Ю.И. Густов

- 14. Студентка 3 курса 42 группы ИИЭСМ Белкина Елена Романовна**

«Экспериментальное исследование нагрузок ручных машин ударного действия»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук А.Н. Дроздов

- 15. Студент 3 курса 41 группы ИИЭСМ Козловский Алексей Владимирович, студентка 3 курса 42 группы ИИЭСМ Владыкина Екатерина Владимировна**

«Ротационная машина В.Ю. Козловского и ее модернизация»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Д.Ю. Густов

- 16. Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Есырева Анастасия Павловна**

«Оценка разнообразия видов рабочего оборудования экскаватора-погрузчика Terex»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Н.С. Севрюгина

Секция Отопление, вентиляция и кондиционирование

Сопредседатели:

Рымаров Андрей Георгиевич, канд. техн. наук, зав. кафедрой ТГВ

Клочко Алексей Константинович, канд. техн. наук, доцент кафедры ТГВ

Ответственный секретарь:

Гнездилова Ольга Александровна, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры ТГВ

Место проведения:

4 марта 2019г., 15.10

г. Москва, Ярославское шоссе, д.26

ауд. 201в, УЛБ

- 1. Студент 4 курса 17 группы ИИЭСМ Ангелина Олеговна Иванова**
«Тепловой режим помещений музея»
Научный руководитель – преподаватель Абрамкина Д.В.
- 2. Студент 4 курса 17 группы ИИЭСМ Александра Михайловна Чернышова**
«Расчет экономических характеристик поддержания заданных тепловых условий в гражданских зданиях»
Научный руководитель – профессор, канд. техн. наук Е.Г. Малявина
- 3. Студент 4 курса 17 группы ИИЭСМ Ангелина Олеговна Иванова**
«Выбор экономически целесообразной теплозащиты гражданских зданий в различных городах РФ»
Научный руководитель – профессор, канд. техн. наук Е.Г. Малявина
- 4. Студент 4 курса 17 группы ИИЭСМ Бабаев Тимур Азерович**
«Учет влияния тарельчатого анкера для крепления утеплителя к стене на теплопотери здания»
Научный руководитель – профессор, канд. техн. наук Е.Г. Малявина
- 5. Студент 4 курса 18 группы ИИЭСМ Горшенина Дарья Алексеевна**
«Учет толщины растворного шва в кладке из ячеистобетонных блоков стен на теплопотери здания»
Научный руководитель – профессор, канд. техн. наук Е.Г. Малявина
- 6. Студент 4 курса 18 группы ИИЭСМ Моисеев Кирилл Андреевич**
«Учет влияния перфорации в перекрытиях на теплопотери здания»
Научный руководитель – профессор, канд. техн. наук Е.Г. Малявина
- 7. Студент 4 курса 18 группы ИИЭСМ Фролов Валентин Андреевич**
«Учет конструкции алюминиевых кронштейнов навесного фасада стен на теплопотери здания»
Научный руководитель – профессор, канд. техн. наук Е.Г. Малявина

- 8. Студент 4 курса 18 группы ИИЭСМ Коростылева Валерия Владиславовна**
«Учет влияния конструкции оконных откосов в стенах на теплопотери здания»
Научный руководитель – профессор, канд. техн. наук Е.Г. Малявина
- 9. Студент 4 курса 18 группы ИИЭСМ Чураев Роман Евгеньевич**
«Учет конструкции стальных кронштейнов навесного фасада стен на теплопотери здания»
Научный руководитель – профессор, канд. техн. наук Е.Г. Малявина
- 10. Студент 4 курса 17 группы ИИЭСМ Жарова Марина Николаевна**
«Сравнение методов определения потерь давления в теплопроводах систем водяного отопления»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Самарин О.Д.
- 11. Студент 4 курса 16 группы ИИЭСМ Крайнов Кирилл Николаевич**
«Расчет изменения мощности привода вентилятора при повышении сопротивления фильтра приточной установки»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Самарин О.Д.
- 12. Магистрант 2 курса 3м группы ИИЭСМ Балобанова Ольга Игоревна**
«Взаимозаменяемость теплозащиты несветопрозрачных ограждений в жилых зданиях»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Самарин О.Д.
- 13. Магистрант 2 курса 3м группы ИИЭСМ Хегай Станислав Олегович**
«Возможности энергосбережения в жилых зданиях за счет утилизации теплоты канализационных стоков»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Самарин О.Д.
- 14. Магистрант 2 курса 1м группы ИИЭСМ Арутюнян Сергей Ашотович**
«Оценка максимальных теплопоступлений от солнечной радиации в помещения с окнами, выходящими на несколько фасадов»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Самарин О.Д.
- 15. Студент 3 курса 12 группы ИИЭСМ Кантаков Роман Геннадьевич**
«Экономическое сравнение водяного и электрического панельного отопления для жилого помещения»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Усиков С.М.
- 16. Магистрант 2 курса 2м группы ИИЭСМ Катющенко Татьяна Олеговна**
«Исследование аэродинамического режима помещений административного здания при применении ПШУ»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Усиков С.М.
- 17. Студент 4 курса 17 группы ИИЭСМ Кузьмин Андрей Дмитриевич**

«Оценка актуальности применения классической методики расчета теплоотдачи отопительных приборов»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Усиков С.М.

18. Студент 3 курса 12 группы ИИЭСМ Локтева А. А., студент 3 курса 12 группы ИИЭСМ Коровенков И. А.

«Использование ферромагнитные жидкостей в системах ТГВ»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Усиков С.М.

19. Магистрант 1 курса 3м группы ИИЭСМ Диденко Станислав Игоревич
«Вентиляционные теплопотери. Различия немецкой и российской методик расчета»

Научный руководитель – профессор, д-р. техн. наук В.Г. Гагарин

20. Магистрант 1 курса 3м группы ИИЭСМ Хамзина Зифа Амировна
«Влияние изменения тепловой защиты здания на систему отопления»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Войтович Е.В.

Секция Теплоснабжение, газоснабжение и котельные установки

Сопредседатели:

Жила Виктор Андреевич, канд. техн. наук, доц. кафедры ТГВ

Клочко Алексей Константинович, канд. техн. наук, доц. кафедры ТГВ

Ответственный секретарь:

Гнездилова Ольга Александровна, канд. техн. наук, доц. кафедры ТГВ

Место проведения:

05 марта 2019 г., 15.10

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26

ауд. 201в УЛБ

- 1. Магистрант 2 курса 1м группы ИИЭСМ Слесарев Алексей Николаевич**
«Исследование применения биогазового топлива»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Гнездилова О.А.
- 2. Студент 3 курса 1 группы ИЭУИС Гришанкова Анастасия Дмитриевна,**
студент 3 курса 1 группы ИЭУИС Левдик Елена Николаевна
«Изменение стоимости строительства ПЭ газопроводов во времени»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Клочко А.К.
- 3. Студент 4 курса 16 группы ИИЭСМ Холодков Александр Игоревич**
«Минимизация погрешности при проведении гидравлических расчетов газопроводов низкого давления»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Клочко А.К.
- 4. Магистрант 2 курса 3м группы ИИЭСМ Плотников Денис Павлович**
«Оптимальная длина ответвления к абоненту в зависимости от степени кольцевания сети»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Клочко А.К.
- 5. Студент 4 курса 18 группы ИИЭСМ Проданов Сергей Петрович**
«Актуальность проблемы теплоизбытков от систем майнинг оборудования»
Научный руководитель – доцент, к. т. н. Клочко А.К.
- 6. Студент 4 курса 18 группы ИИЭСМ Храмова Елизавета Александровна,**
студент 1 курса 13 группы ИИЭСМ Лакутин Алексей Романович
«Влияние ориентации здания на величину тепловых потерь малоэтажного многоквартирного жилого здания»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Клочко А.К.
- 7. Учащийся 10 класса ГБОУ школа №1748 Забаева Ирина Евгеньевна,**
учащийся 10 класса ГБОУ школа №1748 Сорокин Михаил Владимирович

«Теплотехническая эффективность газовой плиты при работе в различных режимах»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Клочко А.К.

- 8. Студент 4 курса 15 группы ИИЭСМ Жостик Анастасия Александровна, студент 4 курса 16 группы ИИЭСМ Журавлев Александр Вадимович**
«Анализ затрат на кольцевые сети низкого давления при различных подходах в конструировании»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Клочко А.К.

- 9. Магистрант 2 курса 1м группы ИИЭСМ Гулюкин Михаил Дмитриевич**
«Выбор оптимальной схемы теплогазоснабжения»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Жила В.А.

- 10. Магистрант 2 курса 1м группы ИИЭСМ Кирсанова Евгения Александровна**

«Разработка систем теплоснабжения с применением труб «Изопрофлекс-А»»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Жила В.А.

- 11. Студент 4 курса 15 группы ИИЭСМ Юшкова Анастасия Николаевна**
«Внутридомовое подключение газа»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Жила В.А.

- 12. Магистрант 2 курса 1м группы ИИЭСМ Щудлюк Николай Витальевич**
«Исследование современных систем теплоснабжения»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Жила В.А.

- 13. Учащаяся 10 класса ГБОУ школа №1748 Жиганшина Марина Ильдаровна**
«Влияние внешних факторов на эффективность работы газового котла малой мощности»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Чуленев А.С.

- 14. Студент 2 курса 14 группы ИИЭСМ Куликов Никита Сергеевич**
«Современные тенденции развития систем охлаждения помещения потолочными панелями»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Титков В.А.

- 15. Студентка 4 курса бакалавриата 16 группы ИИЭСМ Гагулина Анна Эдуардовна**

«Проектирование системы газоснабжения с гидравлическим расчетом внутридомового газопровода»

Научный руководитель – канд. техн. наук А.А. Малышева

- 16. Студент 4 курса 17 группы ИИЭСМ Лухменев Павел Игоревич**
«Влияние способа расстановки кондиционеров на качество охлаждения в ЦОД»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Фролова А.А.

- 17. Студент 4 курса 17 группы ИИЭСМ Челан Изольда Вячеславовна**
«Использование современных циркуляционных насосов в системах высокого уровня сложности»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Фролова А.А.
- 18. Студент 4 курса 17 группы ИИЭСМ Шевченко-Эннс Элеонора Руслановна**
«Определение зависимости номинального теплового потока от расхода теплоносителя через отопительный прибор»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Саргсян С.В.
- 19. Студент 4 курса 17 группы ИИЭСМ Иванова Валерия Эдуардовна**
«Исследование влияния температуры теплоносителя на теплоотдачу от отопительного прибора»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Саргсян С.В.
- 20. Студент 2 курса 7 группы ИСА Сат Денис Александрович, студент 2 курса 7 группы ИСА Танкеев Никита Седенбалович**
«Оценка возможности использования гусеничной платформы под управлением контролера "Ардуино" для обследования воздуховодов систем вентиляции»
Научный руководитель – Старший преподаватель Латушкин А.П.

Секция безопасной эксплуатации зданий и сооружений

Сопредседатели:

Король Елена Анатольевна, д-р техн. наук, зав. кафедрой ЖКК

Кустикова Юлия Олеговна, канд. техн. наук, доцент кафедры ЖКК

Ответственный секретарь:

Чернова Светлана Александровна, инженер кафедры ЖКК

Место проведения:

5 марта 2019 г. 15.10

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26,

ауд. 203БА УЛБ

- 1. Студент 3 курса бакалавриата 22 группы ИИЭСМ Вихорева Анастасия Игоревна** «Современные технологии капитального ремонта фасадов жилых домов в рамках региональной программы капитального ремонта»
Научный руководитель – канд. техн. наук О.А.Король
- 2. Студент 3 курса бакалавриата 22 группы ИИЭСМ Поленов Даниил Александрович**
«Современные технические решения эксплуатации водосточных систем в многоквартирных домах»
Научный руководитель – канд. техн. наук О.А.Король
- 3. Аспирант 1 курса 6 группы ИИЭСМ Давыдова Полина Сергеевна**
«Организационно-методические аспекты порядка работы аварийных служб в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 15.05.2013 №416 (ред. От 13.09.2018)»
Научный руководитель – канд. техн. наук Ю.О.Кустикова
- 4. Магистрант 2 курса 6 группы ИИЭСМ Плотников Кирилл Максимович**
«Исследование современных методов мониторинга технического состояния зданий в процессе их эксплуатации»
Научный руководитель – канд. техн. наук Ю.О.Кустикова
- 5. Студенты 3 курса бакалавриата 20 группы ИИЭСМ Кочнов Григорий Николаевич, Перекрёстов Данила Александрович, Плотников Андрей Денисович**
«Эксплуатация зданий в зимний период»
Научный руководитель – канд. техн. наук Ю.О.Кустикова
- 6. Студенты 3 курса бакалавриата 22 группы ИИЭСМ Лебедев Иван Владимирович, Атаманюк Светлана Вячеславовна**
«Организация безопасной эксплуатации жилых зданий»
Научный руководитель – канд. техн. наук Ю.О.Кустикова

7. **Студенты 3 курса бакалавриата 21 группы ИИЭСМ Вепржицкий Иван Юрьевич, Рытик Никита Андреевич**
«Эксплуатационный контроль зданий и сооружений»
Научный руководитель – канд. техн. наук Ю.О.Кустикова
8. **Магистрантка 1 курса 6 группы ИИЭСМ Сергеева Елена Александровна**
«Благоустройство территорий и безопасное обеспечение»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Е.А.Король
9. **Магистрантка 2 курса 6 группы ИИЭСМ Ковалевская Светлана Андреевна**
«Отечественный опыт капитального ремонта жилищного фонда»
Научный руководитель – канд. техн. наук О.А.Король
10. **Магистрантка 2 курса 6 группы ИИЭСМ Михайлова Анастасия Александровна**
«Безопасность эксплуатации жилых зданий и сооружений вблизи мест хранения отходов сноса»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Е.А.Король
11. **Студент 4 курса бакалавриата 22 группы ИИЭСМ Плюснина Екатерина Владиславовна**
«Безопасная эксплуатация улиц и тротуаров придомовой территории»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук М.Н.Берлинова
12. **Магистрантка 2 курса 6 группы ИИЭСМ Чаплыгина Любовь Олеговна**
«Фотокаталитические очистители воздуха»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Е.А.Король
13. **Магистрантка 2 курса 6 группы ИИЭСМ Калинкина Дарья Андреевна**
«Сравнительный анализ методов оценки эффективности работы управляющих компаний»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук М.Е.Дементьева
14. **Магистрантка 2 курса 6 группы ИИЭСМ Гусарова Алла Александровна**
«Выбор схем диспетчерского обслуживания при реновации жилой застройки для обеспечения безопасной эксплуатации»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук М.Е.Дементьева
15. **Аспирантка 1 курса 6 группы ИИЭСМ Биланова Екатерина Андреевна**
«Технологические аспекты повышения качества капитального ремонта»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Е.А.Король
16. **Студент 4 курса бакалавриата 22 группы ИИЭСМ Гришин Петр Алексеевич**
«Контроль прочности конструкций из высокопрочного бетона»

Научный руководитель – канд. техн. наук А.А.Давидюк

17. **Студент 4 курса бакалавриата 22 группы ИИЭСМ Кузнецов Константин Вадимович**

«Анализ надежности и долговечности технических решений наружных стен и фасадных систем применяемых в России »

Научный руководитель – канд. техн. наук А.А.Давидюк

18. **Студент 4 курса бакалавриата 24 группы ИИЭСМ Тарвердян Давид Константинович**

«Программа капитального ремонта жилых домов в городе Москве. Достоинства и недостатки»

Научный руководитель – канд. техн. наук А.А.Давидюк

19. **Студенты 4 курса бакалавриата 21 группы ИИЭСМ Гусарь Олег Александрович, Балакирева Василиса Васильевна**

«Выбор наиболее оптимальных методов определения прочности бетона при обследовании зданий и сооружений»

Научный руководитель – канд. техн. наук А.А.Давидюк

20. **Студент 4 курса бакалавриата 21 группы ИИЭСМ Ганиев Дамир Наилевич**

«Преимущества в производстве и применение блоков из ячеистого бетона»

Научный руководитель – канд. техн. наук А.А.Давидюк

Секция реновации застроенных территорий

Сопредседатели:

Касьянов Виталий Федорович, д-р техн. наук, профессор кафедры ЖКК

Остякова Александра Витальевна, канд. техн. наук, доцент кафедры ЖКК

Ответственный секретарь:

Дегаев Евгений Николаевич, канд. техн. наук, доцент кафедры ЖКК

Место проведения:

5 марта 2019 г. 10.00

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26,

ауд. 203Б УЛБ

- 1. Магистрантка 1 курса 12 группы ИЭУИС Полякова Виктория Вадимовна**
«Современные методы управления ТКО в процессе реновации жилого фонда»
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.Н.Дегаев
- 2. Магистрантка 1 курса 6 группы ИИЭСМ Скрипникова Виталина**
Станиславовна «Использование подземного пространства при реновации городской застройки»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук В.Ф.Касьянов
- 3. Магистранты 1 курса 6 группы ИИЭСМ Аразов Байраммырат, Бабаян Анастасия Давитовна**
«Система «Умный город» при реновации городских территорий»
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.Н.Дегаев
- 4. Магистрант 2 курса 6 группы ИИЭСМ Медов Иван Сергеевич**
«Недостатки реновации застроенных территорий»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Ю.О.Кустикова
- 5. Магистрант 1 курса 6 группы ИИЭСМ Мазурин Дмитрий Михайлович**
«Утилизация строительных отходов при демонтаже (сносе) зданий»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук А.В.Остякова
- 6. Студент 3 курса бакалавриата 22 группы ИИЭСМ Ермолаева Александра Александровна**
«Проект экологической реконструкции существующего р-на г. Пушкино»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук А.В.Остякова
- 7. Студенты 2 курса бакалавриата 21 группы ИЭУИС Трошкин Дмитрий Олегович, Шашина Диана Вадимовна**
«Управление твёрдыми отходами в мегагородах»
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.Н.Дегаев

8. **Студент 2 курса бакалавриата 22 группы ИИЭСМ Цыцыкова Александра Баировна**
«Снос неэксплуатируемых сооружений с целью строительства возведения на их месте мусоросжигающих заводов»
Научный руководитель – доцент, канд. экон. наук В.Г.Борковская
9. **Студент 2 курса бакалавриата 21 группы ИЭУИС Волкова Кристина Геннадьевна**
«Подземные парковки на застроенной территории»
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.Н.Дегаев
10. **Студент 4 курса бакалавриата 35 группы ИСА Сидоркина Анна Алексеевна**
«Безопасная реновация объектов ЖКХ»
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.Н.Дегаев
11. **Студенты 3 курса бакалавриата 20 группы ИИЭСМ Кочнов Григорий Николаевич, Перекрёстов Данила Александрович, Плотников Андрей Денисович**
«Безопасность при реновации жилого фонда»
Научный руководитель – канд. техн. наук Ю.О.Кустикова
12. **Магистрантка 1 курса 6 группы ИИЭСМ Лазарева Анна Вадимовна**
«Благоустройство дворовых территорий при реновации городской застройки на примере города Москвы»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук В.Ф.Касьянов
13. **Студент 2 курса бакалавриата 20 группы ИИЭСМ Абакаров Абакр-Гаджи Хакизович**
«Благоустройство городских придомовых пространств Подмосковья»
Научный руководитель – канд. техн. наук А.А.Плешивцев
14. **Магистрантка 1 курса 6 группы ИИЭСМ Киселёва Екатерина Андреевна**
«Реконструкция промышленных зданий при реновации городской застройки»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук В.Ф.Касьянов
15. **Магистрантка 1 курса 6 группы ИИЭСМ Мокшенинова Ксения Евгеньевна**
«Реконструкция объектов общественного питания при реновации городской застройки»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук В.Ф.Касьянов
16. **Студент 3 курса бакалавриата 21 группы ИИЭСМ Ефимов Савва Сергеевич**
«Отказ от многоэтажной застройки»
Научный руководитель – преподаватель И.М.Румянцев

17. **Студент 3 курса бакалавриата 21 группы ИИЭСМ Поляков Александр Владимирович**
«Переработка строительных отходов Московской реновации»
Научный руководитель – преподаватель И.М.Румянцев
18. **Студент 3 курса бакалавриата 22 группы ИИЭСМ Корытова Юлия Сергеевна**
«Управление эксплуатационной надежностью и экологической безопасностью трубопроводов»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук А.В.Остякова
19. **Студент 3 курса бакалавриата 22 группы ИИЭСМ Чарикова Кристина Сергеевна**
«Сбор и утилизация ТКО»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук А.В.Остякова
20. **Магистрантка 1 курса 1 группы ИСА Магина Анастасия Игоревна**
«Перспективы реновации жилой застройки Москвы и создания иннополиса»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук С.В.Колобова
21. **Студент 2 курса бакалавриата 57 группы ИСА Щербина Павел Евгеньевич** «Реновация жилой застройки района Хорошево-Мневники города Москвы» **Научный руководитель** – к.т.н., доцент С.В.Колобова
22. **Магистрант 1 курса 6 группы ИИЭСМ Шаповаленко Владислав Андреевич**
«Реновация территорий промышленных предприятий»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук В.Ф.Касьянов
23. **Учащиеся 9 класса , ГБОУ шк. 1569 «Созвездие» Майданник Анна Кирилловна, Илишенкова Анастасия Евгеньевна**
«Эклектика в метро»
Научный руководитель – преподаватель Ю.А. Соловьева
24. **Магистрант 1 курса 6 группы ИИЭСМ Нечаева Елена Александровна**
«Исследование инновационных технологий при реконструкции промышленных зданий»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук В.Ф.Касьянов
25. **Магистрант 1 курса 6 группы ИИЭСМ Житенева Маргарита Андреевна**
«Принципы комплексного благоустройства городской застройки на примере города Ухта»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук В.Ф.Касьянов

**Секция инновационно-технических решений при экологическом строительстве
и реконструкции объектов жилищно-коммунального хозяйства**

Сопредседатели:

*Римшин Владимир Иванович, д-р техн. наук, профессор кафедры ЖКК
Берлинов Михаил Васильевич, д-р техн. наук, профессор кафедры ЖКК*

Ответственный секретарь:

Плешивец Александр Александрович, канд. техн. наук, доцент кафедры ЖКК

Место проведения:

4 марта 2019г. 15.10

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26,
ауд. 203БА УЛБ*

- 1. Студенты 2 курса бакалавриата 21 группы ИЭУИС Зорин Андрей Владиславович**
«Инновационные решения сокращения теплопотерь в жилых зданиях»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Е.Н.Дегаев
- 2. Магистрантка 2 курса 6 группы ИИЭСМ Юдина Виктория Владимировна**
«Варианты пирога кровли при устройстве эксплуатируемых «зеленых» крыш жилых зданий»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук М.Н.Берлинова
- 3. Магистрант 2 курса 6 группы ИИЭСМ Федоров Андрей Владимирович**
«Критический анализ существующих методов оценки технического состояния конструкций зданий»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук С.Д.Сокова
- 4. Магистрант 2 курса 6 группы ИИЭСМ Голубева Наталия Сергеевна**
«SWOT-анализ как метод выбора рационального варианта застройки территории на примере 5 микрорайона г. Саранска»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук М.В.Берлинов
- 5. Магистрант 1 курса 6 группы ИИЭСМ Меньшаков Даниил Григорьевич**
«Анализ современных организационно-технологических решений по совершенствованию системы обращения с ТКО»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук М.Е.Дементьева
- 6. Магистрантка 2 курса 6 группы ИИЭСМ Ларченкова Александра Александровна**
«Многокритериальная оптимизация технологических решений по утеплению наружных стен здания при капитальном ремонте»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук М.Е.Дементьева

7. **Магистрант 1 курса 6 группы ИИЭСМ Зуенко Илья Николаевич**
«Сравнительный анализ существующих проектных решений системы отопления подземных сооружений на примере станции метрополитена»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук М.Е.Дементьева
8. **Аспирант 1 курса 6 группы ИИЭСМ Григорян Марк**
«Критерии качества организации и технологии работ при строительстве магистральных трубопроводов»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук М.Е.Дементьева
9. **Магистрант 2 курса 6 группы ИИЭСМ Маргарян Карен Альбертович**
«Разработка усовершенствованного расчета местной устойчивости сетчатых деревянных куполов»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук С.Д.Сокова
10. **Студент 4 курса бакалавриата 24 группы ИИЭСМ Мамедова Сабина Давудовна**
«Разработка технологий ремонта фасадов с облицовочной плиткой»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук С.Д.Сокова
11. **Студент 4 курса бакалавриата 24 группы ИИЭСМ Егорова Анастасия Дмитриевна**
«Эффективные герметики для стыков крупнопанельных зданий»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук С.Д.Сокова
12. **Студент 4 курса бакалавриата 24 группы ИИЭСМ Перфилова Екатерина Алексеевна**
«Ремонт фасадов с применением нанокрасок»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук С.Д.Сокова
13. **Магистрант 1 курса 6 группы ИИЭСМ Ушаков Илья Андреевич**
«Герметизация водопроводных вводов в здание при сухих и мокрых грунтах»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук С.Д.Сокова
14. **Магистрант 1 курса 6 группы ИИЭСМ Сибгатуллина Алиса Ильдаровна**
«Выбор способов ремонта кровли из эластомерных материалов»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук С.Д.Сокова
15. **Студент 4 курса бакалавриата 24 группы ИИЭСМ Сибирякин Никита Александрович**
«Технологические решения ремонта мягких кровель»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук С.Д.Сокова
16. **Студент 4 курса бакалавриата 24 группы ИИЭСМ Рождествин Роман Сергеевич**
«Капитальный ремонт зданий в исторической стесненной зоне города»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук С.Д.Сокова

17. **Студент 4 курса бакалавриата 21 группы ИИЭСМ Копылов Максим Андреевич**
«Легкие бетоны на основе стекловидных заполнителей – будущее ограждающих конструкций»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук А.А.Давидюк
18. **Магистрантка 2 курса 6 группы ИИЭСМ Воронова Анна Владимировна**
«Инновационные строительные материалы для усиления несущих конструкций из железобетона»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук М.Н.Берлинова
19. **Магистрант 2 курса 6 группы ИИЭСМ Бурцев Филипп Сергеевич**
«Энергоэффективные решения выполнения наружных стен из штучных элементов»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук М.Н.Берлинова
20. **Студент 2 курса бакалавриата 20 группы ИИЭСМ Печкина Екатерина Константиновна**
«Инновационные методы реконструкции фундаментов»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук М.В.Берлинов