

ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И МЕХАНИЗАЦИИ

Секция «Устойчивое развитие систем водоснабжения и водоотведения»

Председатель:

Алексеев Евгений Валерьевич, и.о. зав. каф. «Водоснабжение и водоотведение», д-р техн. наук, проф.

Сопредседатели:

Залетова Нина Анатольевна, проф. каф. «Водоснабжение и водоотведение», д-р техн. наук, проф.

Орлов Владимир Александрович, проф. каф. «Водоснабжение и водоотведение», д-р техн. наук, проф.

Первов Алексей Германович, проф. каф. «Водоснабжение и водоотведение», д-р техн. наук, проф.

Ответственный секретарь:

Курочкина Валентина Александровна, доц. каф. «Водоснабжение и водоотведение», канд. техн. наук, доц.

Место проведения:

2 марта 2020 г., 11:50

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 204 А

1. Студент магистратуры 2 курса 5 группы ИИЭСМ Погодин Кирилл Александрович «Зеленые технологии» в системе водного хозяйства производства железобетонных изделий»

Научный руководитель – д-р. техн. наук, проф. Е.В. Алексеев

2. Студент магистратуры 2 курса 4 группы ИИЭСМ Бородуля Дмитрий Владимирович

«Реконструкция трубопроводов путем предварительного разрушения и протаскивания в освободившееся пространство новых труб»

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

3. Студент магистратуры 2 курса 5 группы ИИЭСМ Климов Дмитрий Николаевич

«Проектирование ремонтных работ на стояках и подводках в зданиях с помощью бестраншейных технологий»

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

4. Студентка магистратуры 2 курса 4 группы ИИЭСМ Тачкина Ирина Владимировна

«Очистка природной воды биологическими методами»

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

5. Студент магистратуры 2 курса 5 группы ИИЭСМ Лесных Василий Алексеевич

«Технологии сбережения воды в градирнях»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. К.И. Чижик

6. Студент магистратуры 2 курса 5 группы ИИЭСМ Константинов Евгений Михайлович

«Отведение и очистка поверхностного стока аэропортов»

Научный руководитель – д-р. техн. наук, проф. Е.В. Алексеев

7. Студентка магистратуры 1 курса 4 группы ИИЭСМ Спасибо Елена Васильевна, студент 2 курса 13 группы Хохлов Павел Алексеевич

«Применение малогабаритных очистных сооружений»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Е.С. Гогина

8. Студентка 2 курса магистратуры 5 группы ИИЭСМ Васина Елизавета Анатольевна

«Использование геотекстильных контейнеров для обработки осадка»

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

9. Студентка 2 курса магистратуры 5 группы ИИЭСМ Грошихина Александра Михайловна

«Эффективность использования оборотных систем водоснабжения на предприятиях текстильной промышленности»

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

10. Студент 3 курса 11 группы ИИЭСМ Челоненко Андрей Геннадьевич

«Особенности гидравлического расчета самотечных сетей водоотведения с внутренними отложениями»

Научный руководитель – канд. техн. наук Д.И. Шлычков

11. Студент 4 курса 11 группы ИИЭСМ Канищева Вероника Александровна

«Влияние некачественной очистки стоков пищевой промышленности на загрязнение водоёмов»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. К.И. Чижик

12. Студентка 2 курса 10 группы ИИЭСМ Ратникова Ксения Владимировна

«Современное состояние систем водоснабжения и водоотведения в республике Крым. Проблемы и их решения»

Научный руководитель – канд. техн. наук Д.В. Спицов; канд. техн. наук, доц. В.А. Курочкина

13. Студент 2 курса 11 группы ИИЭСМ Генаров Артём Грантович, студентка 1 курса 21 группы ИИЭСМ Леонович Ксения Сергеевна

«Подготовка питьевой воды из поверхностного источника урбанизированной территории»

Научный руководитель – д-р. техн. наук, проф. А.Г. Первов; канд. техн. наук, доц. В.А. Курочкина

14. Студент 4 курса 61 группы ИСА Хлебников Сергей Константинович, студентка 2 курса факультет маркетинга РЭУ им. Г. В. Плеханова Мельникова Маргарита Дмитриевна

«Проблемы реабилитации и оценки эффективности восстановления малых рек с полностью или частично закрытым руслом»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. С.Е. Алексеев; канд. техн. наук, доц. В.А. Курочкина

15. Студентка 2 курса 11 группы ИИЭСМ Скворцова Анна Сергеевна, Студентка 2 курса 10 группы ИИЭСМ Коновалова Алевтина Александровна

«Обследование очистных сооружений Московской области»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Е.С. Гогина

16. Студентка 4 курса 11 группы ИИЭСМ Бондарева Василиса Алексеевна

«От искусства к науке и изобретательству: вклад Леонардо да Винчи в развитие систем водоснабжения и водоотведения»

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

17. Студент 4 курса 12 группы ИИЭСМ Коцкий Иван Константинович

«Канализование сточных вод Листвянского муниципального образования»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. К.И. Чижик

18. Студентка 4 курса 11 группы ИИЭСМ Решетова Анна Валерьевна

«Анализ применимости дождевой воды для непитьевого водоснабжения в России»

Научный руководитель – канд. техн. наук И.А. Гульшин

19. Студенты 4 курса 10 группы ИИЭСМ Рожнов Даниил Александрович, Макаров Дмитрий Витальевич

«Использование современных установок ультрафильтрации и нанофильтрации при реконструкции станций очистки поверхностных вод.»

Научный руководитель – д-р. техн. наук, проф. А.Г. Первов

20. Студент 4 курса 10 группы ИИЭСМ Хаулин Иван Васильевич

«Применение трёхмерного моделирования при проектировании внутренних систем водоснабжения и водоотведения в высотных зданиях»

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

21. Студентка магистратуры 2 курса 5 группы ИИЭСМ Павелкова Анна Михайловна

«Определение преимуществ метода обратного осмоса перед схемой ионного обмена для водоподготовки паровой котельной»

Научный руководитель – канд. техн. наук Д.В. Спицов

22. Студентка 4 курса 10 группы ИИЭСМ Сашина Элина Олеговна

«Особенности применения гравитационно-вакуумных внутренних водостоков зданий»

Научный руководитель – канд. техн. наук Д.В. Спицов

Секция «Отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха и тепловая защита здания»

Председатель:

Рымаров Андрей Георгиевич, зав. каф. «Теплогазоснабжение и вентиляция», канд. техн. наук, доц.

Сопредседатели:

Самарин Олег Дмитриевич, доц. каф. «Теплогазоснабжение и вентиляция», канд. техн. наук, доц.

Усиков Сергей Михайлович, доц. каф. «Теплогазоснабжение и вентиляция», канд. техн. наук

Фролова Анастасия Анатольевна, доц. каф. «Теплогазоснабжение и вентиляция», канд. техн. наук

Ответственный секретарь:

Клочко Алексей Константинович, доц. каф. «Теплогазоснабжения и вентиляции», канд. техн. наук, доц.

Место проведения:

28 февраля 2022 г., 12.00 - 18.20

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 201 «В» и дистанционно в ZOOM

1. Студентка 4 курса 13 группы ИИЭСМ Кряквина Анастасия Андреевна, студентка 4 курса 15 группы ИИЭСМ Кириллова Ирина Викторовна

«Подтверждение эквивалентности различных методов расчета процессов охлаждения влажного воздуха с осушкой»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. О.Д. Самарин

2. Студент магистратуры 2 курса 2 группы ИИЭСМ Савенко Георгий Андреевич

«Оценка результатов расчета систем противодымной вентиляции по различным методикам»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. А.В. Бусахин

3. Студент магистратуры 1 курса 2 группы ИИЭСМ Гулканов Александр Георгиевич

«Лабораторное обследование зависимости номинального теплового потока вертикальных секционных радиаторов башенного типа от количества секций»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. С.В. Саргсян

4. Студентка 3 курса 12 группы ИИЭСМ Лексакова Ольга Сергеевна

«Современные исследования и применение теплых полов»

Научный руководитель – канд. техн. наук К.П. Зубарев

5. Студент магистратуры 1 курса 2 группы ИИЭСМ Ахвердашвили Роберт Георгиевич

«Расчет распределения по помещению результирующей температуры, формирующейся в процессе лучисто-конвективного теплообмена в помещении»

Научный руководитель – канд. техн. наук, проф. Е.Г. Малявина

6. Студент магистратуры 2 курса 1 группы ИИЭСМ Урядов Максим Игоревич
«Натурное исследование распределения по помещению радиационной температуры в холодный период года в Москве»

Научный руководитель – аспирант 2-го года обучения кафедры ТГВ С.С. Ландырев

7. Студент 4 курса 13 группы ИИЭСМ Мухин Александр Максимович, студентка 2 курса 15 группы ИИЭСМ Воинова Екатерина Максимовна

«Анализ и оптимизация расчетных тепловых потерь общественных зданий дошкольных образовательных учреждений с целью снижения тепловых нагрузок»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. С.А. Тихомиров

8. Студент 4 курса 13 группы ИИЭСМ Щукин Данила Алексеевич, студентка 2 курса 15 группы ИИЭСМ Гришкина Дарья Александровна

«Оптимизация потребления ГВС и компенсация тепловой нагрузки общественных зданий за счет плоских солнечных коллекторов на примере здания школы на 1100 мест в г. Ростове-на-Дону»

Научный руководитель – канд. техн. наук Е.Б. Соловьева

9. Студенты 2 курса 15 группы ИИЭСМ Вепрев Валерий Игоревич, Сисина Алёна Игоревна, студент 2 курса 14 группы ИИЭСМ Чуманов Эльдар Олегович

«Обоснование выбора метода определения фактических тепловых потерь заблокированных зданий переменной этажности 14-16 этажей по адресу: г. Москва, Симоновская набережная, вл.1»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. С.А. Тихомиров

10. Студентка 2 курса 14 группы ИИЭСМ Невская Виктория Константиновна, студентка 2 курса 16 группы ИИЭСМ Чайкина Ксения Олеговна, студентка 2 курса 15 группы ИИЭСМ Сапронова Мария Юрьевна

«Сравнительная оценка методик расчета тепловых потерь жилых зданий на примере заблокированных зданий переменной этажности 14-16 этажей в г. Москве»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. С.А. Тихомиров

11. Студенты 2 курса 14 группы ИИЭСМ Мищенко Данила Алексеевич, Лось Михаил Алексеевич, Автамонова Эльнара Рамилевна

«Сравнение расчетных методов определения тепловых нагрузок жилых зданий с помещениями общественного назначения на примере 18-19-этажных жилых комплексов по адресу: г. Москва, Симоновская набережная, вл.1.»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. С.А. Тихомиров

12. Студенты 2 курса 14 группы ИИЭСМ Ахмаджонов Амирджон Ахмаджонович, Фарафонова Дарья Александровна, студентка 2 курса 16 группы ИИЭСМ Ходнева Дарья Сергеевна

«Анализ методик расчета удельных расходов тепла на отопление и вентиляцию жилых зданий со встроенными помещениями общественного назначения на основе утвержденных СП»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. С.А. Тихомиров

13. Студенты 4 курса 16 группы ИИЭСМ Кириллова Галина Александровна, Кожевникова Дарья Викторовна

«О подборе вентилятора приточной противодымной вентиляции в незадымляемой лестничной клетке Н2 при пожаре»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Е.М. Белова

14. Студенты 4 курса 16 группы ИИЭСМ Атарщикова Ульяна Сергеевна, Якунина Татьяна Андреевна

«Определение рабочего давления труб из полипропилена после замерзания теплоносителя»

Научный руководитель - канд. техн. наук С.М. Усиков

15. Студентка 3 курса 14 группы ИИЭСМ Павленко Елизавета Дмитриевна

«Оптимизация выбора источника теплоты при совместной нагрузке отопления и вентиляции»

Научный руководитель – канд. техн. наук К.И. Лушин; ст. преп. Н.Ю. Плющенко

16. Студент 3 курса 14 группы ИИЭСМ Хромов Егор Владимирович

«Сопоставление расхода тепловой энергии системами отопления и горячего водоснабжения в годовом режиме»

Научный руководитель – канд. техн. наук К.И. Лушин; ст. преп. Н.Ю. Плющенко

17. Учащаяся 11 «Т» класса ГБОУ Школа №1367 Дербичева Ольга Витальевна

«Разработка системы вентиляции и кондиционирования воздуха здания образовательной организации»

Научный руководитель – учитель физики школы №1367 Ю.В. Титов;

Научный консультант - канд. техн. наук, доц. МГТУ им. Н.Э. Баумана В.П. Леонов

Секция «Теплоснабжение, газоснабжение и котельные установки»

Председатель:

Жила Виктор Андреевич, проф. каф. «Теплогазоснабжение и вентиляция», канд. техн. наук, доц.

Сопредседатели:

Аксенов Андрей Константинович, доц. каф. «Теплогазоснабжение и вентиляция», канд. техн. наук, доц.

Бусахин Алексей Владимирович, доц. каф. «Теплогазоснабжение и вентиляция», канд. техн. наук, доц.

Чуленин Анатолий Сергеевич, доц. каф. «Теплогазоснабжение и вентиляция», канд. техн. наук, доц.

Ответственный секретарь:

Клочко Алексей Константинович, доц. каф. «Теплогазоснабжение и вентиляция», канд. техн. наук, доц.

Место проведения:

01 марта 2022 г., 12.00 - 18.20

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 201 «В» и дистанционно в ZOOM

- 1. Студент 4 курса 12 группы ИИЭСМ Юсупов Тимур Ирикович**
«Анализ развития системы газораспределения г. Москва»
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. В.А. Жила
- 2. Студент 4 курса 14 группы ИИЭСМ Левый Даниил Викторович**
«Перспективы развития систем газоснабжения»
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. В.А. Жила
- 3. Студент 4 курса 14 группы ИИЭСМ Сорокин Артём Николаевич**
«Безопасность систем газораспределения и газопотребления»
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. В.А. Жила
- 4. Студент 4 курса 14 группы ИИЭСМ Ляпинков Александр Геннадьевич**
«Учёт экономических показателей для перспективных систем газораспределения»
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. В.А. Жила
- 5. Студенты магистратуры 2 курса 2 группы ИИЭСМ Локтева Анастасия Алексеевна, Дубовенко Владимир Александрович**
«Сравнение энергетической эффективности проживания в многоквартирных домах и коттеджах для климатических условий крупнейших городов РФ»
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. А.К. Клочко
- 6. Студенты 4 курса 12 группы ИИЭСМ Титов Михаил Алексеевич, Лакутин Алексей Романович**
«Организация автономного горячего водоснабжения для индивидуального жилого дома с помощью электрических водонагревателей»
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. А.К. Клочко; канд. техн. наук Р.В. Ефремов

7. Студент магистратуры 2 курса 1 группы ИИЭСМ Казаков Владимир Петрович
«Составление номограмм для определения потерь давления в ПЭ газопроводах низкого давления»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. А.К. Ключко

8. Студент магистратуры 1 курса 1 группы ИИЭСМ Латфулин Ильдар Рамильевич

«Определение экологического вреда от работы системы отопления коттеджа в Московской области»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. А.К. Ключко

9. Студент магистратуры 2 курса 3 группы ИИЭСМ Прилуцкий Владислав

«Экономическая целесообразность применения квартирных тепловых пунктов в жилом многоквартирном здании»

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

10. Студентка 3 курса 71 группы ИСА Ратченкова Маргарита Вячеславовна

«Разработка электронно-математических моделей инженерных систем зданий с применением BIM-технологий»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. А.А. Мелехин

11. Студент 4 курса 15 группы ИИЭСМ Тюрин Игорь Дмитриевич

«Особенности монтажа и технического обслуживания бытового газового оборудования в рамках чемпионата профессионального мастерства по стандартам WORLDSKILLS»

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

12. Студент 4 курса 12 группы ИИЭСМ Коцкий Иван Константинович

«Влияние конвекции воздуха внутри стеклопакета на характер теплообмена через оконную конструкцию»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. А.К. Аксенов

13. Студент 4 курса 13 группы ИИЭСМ Азизов Тапдыг Магоммедович, студент 2 курса 15 группы ИИЭСМ Сосновский Николай Юрьевич

«Исследование теплозащитных свойств пенополиуретановой изоляции тепловых сетей в натуральных условиях методом тепловизионной дефектometрии»

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

14. Студентка 4 курса 14 группы ИИЭСМ Христан Кристина Ильинична

«Электрохимическая защита газопроводных труб от коррозии»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. А.К. Ключко

Секция «Безопасная эксплуатация зданий и сооружений»

Председатель:

Король Елена Анатольевна, зав. каф. «Жилищно-коммунальный комплекс», д-р техн. наук, проф.

Сопредседатель:

Римшин Владимир Иванович, проф. каф. «Жилищно-коммунальный комплекс», д-р техн. наук, проф.

Ответственный секретарь:

Берлинова Марина Николаевна, доц. каф. «Жилищно-коммунальный комплекс», канд. техн. наук, доц.

Место проведения:

1 марта 2022 г., 10:00

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 203А УЛБ

1. Студентка 4 курса 20 группы ИИЭСМ Калюкшева Александра Павловна
«Проблемы и перспективы применения самовосстанавливающегося бетона при ремонте строительных конструкций из железобетона»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Берлинова Марина Николаевна

2. Студентка 3 курса 14 группы ИСА Кузина Ирина Сергеевна

«Внедрение BIM-технологий в процесс эксплуатации зданий и сооружений»

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Римшин Владимир Иванович

3. Студентка 3 курса 21 группы ИИЭСМ Грошева Евгения Александровна

«Безопасная эксплуатация кровель со встроенными солнечными панелями»

Научный руководитель – преп. Петросян Рима Сергеевна

4. Студентка 4 курса 20 группы ИИЭСМ Печкина Екатерина Константиновна

«Усиление фундаментов физически устаревших зданий»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Берлинова Марина Николаевна

5. Студентка магистратуры 1 курса 6 группы ИИЭСМ Король Светлана Юрьевна

«Мероприятия по снижению углеродного следа при эксплуатации зданий и сооружений»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кустикова Юлия Олеговна

6. Студент магистратуры 2 курса 6 группы ИИЭСМ Фехретдинов Алмаз Равильевич

«Реконструкция общественного здания с усилением несущих конструкций композитными материалами»

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Римшин Владимир Иванович

7. Студент магистратуры 2 курса 6 группы ИИЭСМ Плотников Андрей Денисович

«Энергоэффективные технологические решения при капитальном ремонте многоквартирных жилых домов»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Король Олег Андреевич

8. Студентка магистратуры 2 курса 6 группы ИИЭСМ Пакулина Юлия Алексеевна

«Реконструкция многоквартирного жилого дома с усилением перекрытий композиционными материалами»

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Римшин Владимир Иванович

9. Студент магистратуры 2 курса 6 группы ИИЭСМ Юрченко Вячеслав Сергеевич

«Применение экологических технологий в строительстве и реконструкции зданий»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Берлинова Марина Николаевна

10. Студент магистратуры 2 курса 6 группы ИИЭСМ Шевцов Илья Алексеевич

«Обследование плитных конструкций панельного 9 этажного жилого дома в городе Москве»

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Римшин Владимир Иванович

11. Студент магистратуры 2 курса 6 группы ИИЭСМ Поляков Александр Владимирович

«Оценка безопасности городской среды для маломобильных групп населения»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Берлинова Марина Николаевна

12. Аспирантка 1 курса 6 группы ИИЭСМ Панкова Елена Валериевна

«Контроль качества ремонтно-строительных работ в эксплуатируемых зданиях»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кустикова Юлия Олеговна

13. Аспирант 1 курса 6 группы ИИЭСМ Трунтов Павел Сергеевич

«Реконструкция административного здания с применением композитных материалов»

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Римшин Владимир Иванович

Секция «Инновационные решения при экологическом строительстве и реконструкции»

Председатель:

Король Елена Анатольевна, зав. каф. «Жилищно-коммунальный комплекс», д-р техн. наук, проф.

Сопредседатель:

Сокова Серафима Дмитриевна, проф. каф. «Жилищно-коммунальный комплекс», канд. техн. наук, проф.

Ответственный секретарь:

Барабанова Татьяна Алексеевна, доц. каф. «Жилищно-коммунальный комплекс», канд. техн. наук, доц.

Место проведения:

1 марта 2022 г., 11.50

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 412 Г УЛБ

1. Студенты 3 курса 21 группы ИИЭСМ Грошева Евгения Александровна, Макаров Олег Викторович

«Обоснование выбора и применения инновационных вариантов обогрева помещений зданий»

Научный руководитель – канд. техн. наук, проф. Сокова Серафима Дмитриевна

2. Студентка 3 курса 20 группы ИИЭСМ Володина Анастасия Андреевна
«Сравнительный анализ проникающих гидроизоляций Пенетрон, Кальматрон, Кристаллизол»

Научный руководитель – канд. техн. наук, проф. Сокова Серафима Дмитриевна

3. Студент 4 курса 20 группы ИИЭСМ Магомедов Омар-Гаджи Гамалович
«Применение современных экологических технологий при строительстве новых и реконструкции уже построенных зданий»

Научный руководитель – ст.преп. Доможилов Виктор Юрьевич

4. Студенты 4 курса 21 группы ИИЭСМ Марченко Марк Геннадьевич, Демченко Татьяна Юрьевна

«Выбор проектных решений по коэффициенту энергоэффективности в ТЦ «Акварель» г. Пушкино»

Научный руководитель – канд. техн. наук, проф. Сокова Серафима Дмитриевна

5. Студентка магистратуры 1 курса 6 группы ИИЭСМ Блинова Олеся Сергеевна
«Улучшение показателей энергоэффективности здания при капитальном ремонте»

Научный руководитель – канд. техн. наук, проф. Сокова Серафима Дмитриевна

6. Студент магистратуры 1 курса 6 группы ИИЭСМ Горюнов Вадим Артурович
«Технологии информационного моделирования при реконструкции объектов ЖКХ»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Барабанова Татьяна Алексеевна

7. **Студентка магистратуры 1 курса 6 группы ИИЭСМ Кирюшина Мария Сергеевна**
«Реконструкция трубопроводов хозяйственно-бытовой канализации»
Научный руководитель – канд. техн. наук, проф. Сокова Серафима Дмитриевна
8. **Студент магистратуры 1 курса 6 группы ИИЭСМ Чижиков Максим Евгеньевич**
«Применение инновационных технологий при реконструкции жилой застройки»
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Барабанова Татьяна Алексеевна
9. **Студентка магистратуры 2 курса 6 группы ИИЭСМ Лисова Юлия Андреевна**
«Технологии обеспечения безопасной эксплуатации системы водоснабжения художественной академии г. Севастополя»
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Дементьева Марина Евгеньевна
10. **Студент магистратуры 2 курса 6 группы ИИЭСМ Томашов Николай Вячеславович**
«Эффективность лазерного измерения при построении информационной модели здания»
Научный руководитель – канд. техн. наук, проф. Сокова Серафима Дмитриевна
11. **Студент магистратуры 2 курса 6 группы ИИЭСМ Гермек Владимир Владимирович**
«Особенности устройства наливных кровель при ремонте зданий»
Научный руководитель – канд. техн. наук, проф. Сокова Серафима Дмитриевна
12. **Студент магистратуры 2 курса 6 группы ИИЭСМ Катвалян Аветик Гарикович**
«Ремонт трещин с применением инновационного инъекционного состава на основе высокопрочной эпоксидной смолы sika injection 451»
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кустикова Юлия Олеговна
13. **Аспирантка 1 курса 6 группы ИИЭСМ Давыдова Полина Сергеевна**
«Совершенствование технологий ремонта плоских крыш»
Научный руководитель – канд. техн. наук, проф. Сокова Серафима Дмитриевна

Секция «Реновация застроенных территорий, зданий и сооружений»

Председатель:

Король Елена Анатольевна, зав. каф. «Жилищно-коммунальный комплекс», д-р техн. наук, проф.

Сопредседатель:

Берлинов Михаил Васильевич, проф. каф. «Жилищно-коммунальный комплекс», д-р техн. наук, проф.

Ответственный секретарь:

Петросян Рима Сергеевна, преп. каф. «Жилищно-коммунальный комплекс»

Место проведения:

1 марта 2022 г., 15.00

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 509 Г УЛБ

1. Студенты 3 курса 21 группы ИИЭСМ Грошева Евгения Александровна, Макаров Олег Викторович

«Сравнительный анализ опыта реновации Германии и России»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кустикова Юлия Олеговна

2. Студент 3 курса 21 группы ИИЭСМ Шатон Владимир Александрович

«Современные концепции городской среды при реновации застроенных территорий»

Научный руководитель – преп. Петросян Рима Сергеевна

3. Студент 3 курса 20 группы ИИЭСМ Сонин Дмитрий Денисович

«Проблема грядущей перестройки ЖКХ с точки зрения вице-премьера Марата Шакирзяновича Хуснуллина»

Научный руководитель – ст. преп. Яжлев Игорь Капитонович

4. Студентка 3 курса 21 группы ИИЭСМ Буравцева Маргарита Николаевна

«Использование новых технологий в благоустройстве городской среды»

Научный руководитель – преп. Петросян Рима Сергеевна

5. Студентка 4 курса 20 группы ИИЭСМ Колесникова Валерия Андреевна

«Современные решения при проведении капитального ремонта наплавливаемых кровель»

Научный руководитель – преп. Петросян Рима Сергеевна

6. Студентка 4 курса 20 группы ИИЭСМ Гайфутдинова Амелия Ленаровна

«Проблемы и перспективы решения благоустройства территорий и транспортной инфраструктуры при реновации»

Научный руководитель – преп. Петросян Рима Сергеевна

7. Студентка 4 курса 20 группы ИИЭСМ Самохина Ирина Юрьевна

«Умное стекло и его применение в коммунальном хозяйстве»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Берлинова Марина Николаевна

8. Студент 4 курса 20 группы ИИЭСМ Дахкильгов Гапур Тимурович

«Влияние введения системы «Умный дом» на жизнедеятельность человека при реновации»

Научный руководитель – преп. Петросян Рима Сергеевна

9. Студентка 4 курса 20 группы ИИЭСМ Шелабина Елизавета Владимировна

«Реновация промышленных зданий в современных условиях»

Научный руководитель – преп. Петросян Рима Сергеевна

10. Студентка магистратуры 2 курса 6 группы ИИЭСМ Антониади Валерия Дмитриевна

«Инновационные технические решения, интегрированные в озеленение фасадных систем, при реновации»

Научный руководитель – преп. Петросян Рима Сергеевна

11. Студентка магистратуры 2 курса 6 группы ИИЭСМ Малючкова Екатерина Андреевна

«Расчетное обоснование работы конструкций жилого монолитного здания в процессе эксплуатации при надстройке мансардного этажа»

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Берлинов Михаил Васильевич

12. Студентка магистратуры 2 курса 6 группы ИИЭСМ Антониади Диана Дмитриевна

«Инновационные технические решения, интегрированные в озеленение кровельных покрытий, при реновации»

Научный руководитель – преп. Петросян Рима Сергеевна

13. Студент магистратуры 2 курса 6 группы ИИЭСМ Каппушев Исмаил Ахматович

«Стандарты реновации жилищного фонда как основа повышения качества городской среды»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Дементьева Марина Евгеньевна

14. Студентка магистратуры 2 курса 6 группы ИИЭСМ Новикова Дарья Васильевна

«Стандарты реновации в современном мире»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кустикова Юлия Олеговна

15. Аспирант 1 курса 6 группы ИИЭСМ Батраков Максим Александрович

«Современные методы моделирования при капитальном ремонте»

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Берлинов Михаил Васильевич

Секция «Общая и прикладная физика»

Председатель:

Парфентьева Наталия Андреевна, зав. каф. «Общая и прикладная физика», канд. физ.-мат. наук, доц.

Сопредседатель:

Труханов Степан Викентиевич, доц. каф. «Общая и прикладная физика», канд. физ.-мат. наук, доц.

Ответственный секретарь:

Панфилова Марина Ивановна, доц. каф. «Общая и прикладная физика», канд. хим. наук, доц.

Место проведения:

3 марта 2022 г., 11:50

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 422 КМК

- 1. Студентка 1 курса 15 группы ИСА Александра Денисовна Чижевская**
«А.Л. Чижевский – российский Леонардо да Винчи»
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Н.А. Парфентьева
- 2. Студентка 1 курса 4 группы ИСА Беляева Дарина Романовна**
«Исследование распространения аэрозольного облака, испускаемого человеком при разговоре»
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Н.А. Парфентьева
- 3. Студентка 1 курса 61 группы ИСА Воробьева Анастасия Витальевна**
«Теплозащита зданий и сооружений: исследование характеристик светопропускающих конструкций, расчет теплопотерь»
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. В.Л. Кашинцева
- 4. Студенты 1 курса 11 группы ИГЭС Васильев Владимир Александрович, Куренкова Елизавета Андреевна**
«Устойчивость равновесных конструкций, зданий и сооружений»
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. В.Л. Кашинцева
- 5. Студенты 1 курса 63 группы ИСА Мельник Татьяна Сергеевна, Татарников Владимир Дмитриевич**
«Мыльные пленки, их свойства и применение в современных реалиях»
Научный руководитель канд. физ.-мат. наук, доц. В.Л. Кашинцева
- 6. Студентка 1 курса 4 группы ИГЭС Частова Василина Юрьевна**
«Исследование структуры цементного камня, модифицированного нанотрубками»
Научный руководитель – ст. преп. Д.А. Леонова
- 7. Студентки 1 курса 9 группы ИГЭС Полторацкая Анастасия Алексеевна, Инюшина Ксения Петровна**
«Альтернативные источники энергии в строительстве»
Научный руководитель – ст. преп. Д.А. Леонова

8. Студенты 1 курса 2 группы ИЦТМС Колдин Тимур Эдуардович, Мигальчинский Никита Михайлович

«Лазерная техника в строительстве»

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. С.В. Труханов

9. Студент 1 курса 17 группы ИСА Мисько Дмитрий Валерьевич

«Изменение механических характеристик строительных материалов при введении углеродных трубок»

Научный руководитель – канд. хим. наук, доц. М.И. Панфилова

10. Студентки 1 курса 18 группы ИСА Лоза Екатерина Николаевна, Матвеева Яна Павловна

«Композитные растворы с добавлением золы»

Научный руководитель – канд. хим. наук, доц. М.И. Панфилова

11. Студент 1 курса 18 группы ИСА Самойлов Андрей Темуриевич

«Композитные растворы с использованием алюмосиликатов»

Научный руководитель – канд. хим. наук, доц. М.И. Панфилова

12. Студентка 2 курса 10 группы ИСА Киселева Татьяна Александровна

«Ветрогенератор на основе пьезоэлементов»

Научный руководитель – канд. хим. наук, доц. М.И. Панфилова

Секция «Механизация строительства»

Председатель:

Шарапов Рашид Ризаевич, проф. кафедры «Механизация строительства», д-р техн. наук, проф.

Сопредседатель:

Густов Дмитрий Юрьевич, и.о. зав.кафедрой «Механизация строительства», канд. техн. наук, доц.

Ответственный секретарь:

Дроздов Анатолий Николаевич, доц. кафедры «Механизация строительства», канд. техн. наук, доц.

Место проведения:

2 марта 2022 г., 10.00

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 107 А УЛБ

- 1. Студент 5 курса 41 группы ИИЭСМ Бодренков Алексей Витальевич**
«Вопросы безопасности автобетоносмесителей»
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Е.П. Плавельский
- 2. Студентка 4 курса 40 группы ИИЭСМ Маркевич Валерия Николаевна**
«Определение истинных напряжений разрушения металлических материалов»
Научные руководители – ст. преп. И.В. Воронина; д-р техн. наук, проф. Ю.И. Густов
- 3. Студенты 3 курса 11 группы ИГЭС Козлов Константин Олегович, Руделев Михаил Дмитриевич, Чаплынский Артём Дмитриевич**
«Проблемы применения механизированного инструмента для вязки арматуры»
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. А.Н. Дроздов
- 4. Студенты 3 курса 63 группы ИСА Петрухина Екатерина Романовна, Хохряков Артём Андреевич**
«Плавучие и судовые краны»
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. А.Н. Дроздов
- 5. Студенты 3 курса 63 группы ИСА Ушакова Александра Александровна, Халина Дарья Сергеевна**
«3D печать в строительстве»
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. А.Н. Дроздов
- 6. Студенты 3 курса 10 группы ИГЭС Будникова Василиса Андреевна, Куницына Татьяна Сергеевна, Морозова Дарья Владимировна**
«Проблемы применения механизированного инструмента для вязки арматуры»
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. А.Н. Дроздов
- 7. Студент 4 курса 40 группы ИИЭСМ Михаль Михаил Алексеевич**
«Использование дирижаблей в качестве грузоподъемной машины»
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. М.А. Степанов

8. Студент 5 курса 41 группы ИИЭСМ Галактионов Дмитрий Михайлович
«Разработка экскаватора с дополнительным фрезерным оборудованием»
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Д.Ю. Густов
9. Студенты 5 курса 41 группы ИИЭСМ Головкин Артём Антонович, Кокнаев Данила Игоревич
«Изучение явления магнитострикции редкоземельных металлов»
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Д.Ю. Густов
10. Студент 5 курса 41 группы ИИЭСМ Еремин Михаил Михайлович
«Модернизация больничного лифта с применением полиуретановых ремней с целью обеспечения безопасности»
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. М.А. Степанов
11. Студент 5 курса 41 группы ИИЭСМ Конышев Николай Ильич
«Оборудование для производства тяжелого бетона»
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Р.Р. Шарапов
12. Студент 5 курса 41 группы ИИЭСМ Марвин Глеб Денисович
«Разработка трапециевидного ковша с рыхлителями для одноковшового экскаватора»
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Д.Ю. Густов
13. Студент 5 курса 41 группы ИИЭСМ Парусов Андрей Андреевич
«Мобильный бетоносмесительный узел для укладки цементобетонных дорожных покрытий»
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Б.А. Кайтуков Б.А.
14. Студент 5 курса 41 группы ИИЭСМ Пименов Андрей Андреевич
«Модернизация двухкабинного лифта с независимым приводом с целью повышения безопасности»
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Д.Ю. Густов
15. Студент 5 курса 41 группы ИИЭСМ Соколов Кирилл Дмитриевич
«Модернизация лифта с целью уменьшения затрат электроэнергии»
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. М.А. Степанов
16. Студент 5 курса 41 группы ИИЭСМ Филимонов Константин Евгеньевич
«Современные резиноканевые конвейерные ленты»
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Р.Р. Шарапов
17. Студент 5 курса 41 группы ИИЭСМ Цхай Владислав Павлович
«Особенности лифтов Kone»
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. М.А. Степанов
18. Аспирант 2 курса 17 группы ИИЭСМ Клочкив Иван Александрович
«Особенности применения стальных канатов на машине роторного бурения с рабочим оборудованием «стена в грунте»
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. М.А. Степанов
19. Аспирант 3 курса 17 группы ИИЭСМ Савичев Александр Олегович

«Специализированное оборудование для технологии производства теплых асфальтобетонных смесей»

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Р.Р. Шарапов

20. Аспирант 3 курса 17 группы ИИЭСМ Суворов Артем Вячеславович

«Особенности запасовки электрических лифтов с ременным приводом»

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Е.М. Кудрявцев

21. Аспирант 2 курс группа 17 ИИЭСМ Шихов Николай Сергеевич

«Обзор конструкций машин для штукатурки стен»

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Р.Р. Шарапов

Секция «Интеллектуальные системы и автоматика в строительстве»

Председатель:

Мокрова Наталья Владиславовна, и.о.зав.каф. «Автоматизация и электроснабжение», д-р техн. наук, доц.

Сопредседатели:

Мохов Андрей Игоревич, проф. каф. «Автоматизации и электроснабжения», д-р техн. наук, проф.

Семенов Андрей Борисович, проф. каф. «Автоматизации и электроснабжения», д-р техн. наук

Ответственный секретарь:

Абросимова Иванна Александровна, преп. каф. «Автоматизации и электроснабжения».

Место проведения:

03 марта 2022 г., 10:00

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 211.5 КМК

- 1. Студент магистратуры 2 курса 7 группы ИИЭСМ Михасенко Никита Антонович**
«Технология локализации и изоляции аварийного участка распределительной сети»
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. М. А. Гордеев-Бурговиц
- 2. Студент 5 курса 11 группы ИГЭС Оголихин Александр Дмитриевич**
«Опытный образец автоматизированной системы наружного освещения»
Научный руководитель — канд. техн. наук Д. Ю. Поленов
- 3. Студент 4 курса 30 группы ИИЭСМ Шанин Роман Александрович**
«Особенности процесса автоматизации при производстве листового стекла».
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Е.В. Гвоздев
- 4. Студент 4 курса 31 группы ИИЭСМ Тараканов Андрей Вадимович**
«Интенсификация подпора воздуха в лифтовые шахты многопрофильного торгового центра при пожаре».
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Е.В. Гвоздев
- 5. Студентка 4 курса 31 группы ИИЭСМ Огаркова Ирина Константиновна**
«Система адаптивного освещения типового рабочего места в здании администрации»
Научный руководитель - канд.техн.наук Д.Ю. Поленов
- 6. Студент магистратуры 2 курса 7 группы ИИЭСМ Уртюшев Алексей Александрович**
«Перспективы развития интеллектуального видеонаблюдения в районе Кайеркан г. Норильска»
Научный руководитель – д-р техн. наук, доц. Н.В. Мокрова
- 7. Студентка 4 курса 31 группы ИИЭСМ Чистякова Алёна Дмитриевна**
«Автоматизация инженерных систем вокзального комплекса для повышения комфорта и безопасности»

Научные руководители - канд. техн. наук, доц. С.В. Шилкина; канд. техн. наук Д.Ю. Поленов

8. Студент 4 курса 31 группы ИИЭСМ Филиппов Михаил Александрович

«Особенности использования фанкойлов в системах вентиляции»

Научный руководитель - канд. техн. наук, доц. В.И. Коломиец

9. Студенты 4 курса 30 группы ИИЭСМ Аблогина Жанна Михайловна, Иволгина Ольга Александровна, Куценко Максим Дмитриевич

«Автоматизированная система ночного освещения для отдельных помещений дома».

Научный руководитель — канд. техн. наук Д. Ю. Поленов

10. Студент 2 курса 33 группы ИСА Мрякянов Игорь Михайлович

«Применение ПНСВ-кабелей в производстве трехслойных стеновых панелей»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. М. А. Гордеев-Бургвиц

11. Студент 4 курса 30 группы ИИЭСМ Хорин Евгений Вячеславович

«Особенности процесса автоматизации на участке термической обработки стали».

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Е.В. Гвоздев

12. Студент 4 курса 31 группы ИИЭСМ Ярошенко Ксения Сергеевна

«К вопросу об управлении электрическим шаровым краном системы отопления в индивидуальном тепловом пункте здания школы»

Научный руководитель — канд. техн. наук Д. Ю. Поленов

13. Студент 4 курса 30 группы ИИЭСМ Левченко Александр Иванович

«Автоматизация процесса утилизации пластиковых отходов»,

научный руководитель - канд. техн. наук, доц. С. В. Шилкина

14. Студенты 3 курса 32 группы ИИЭСМ Руппа Николай Романович, Бутовченко Полина Александровна

«Передача сигнала с помощью оптопровода ЭВМ нового поколения»

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. А. В. Голованов

15. Студенты 3 курса 30 группы ИИЭСМ Лесной Владимир Владимирович, Гасангусейнов Магомед Рамазанович

«Энергосбережение при автоматизации отпуска теплоты в тепловых пунктах»

Научный руководитель –канд. техн. наук, доц. А. В. Голованов

16. Учащийся 10 «А» класса ГБОУ Школа №1367 Алексанов Дмитрий Алексеевич

«Создание автоматической системы полива растений на загородном участке»

Научный руководитель – учитель информатики школы №1367 В.А. Перлин