

ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И МЕХАНИЗАЦИИ

Секция автоматизации и энергоснабжения

Сопредседатели:

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

Ответственный секретарь:

Шилкина Светлана Вячеславовна, канд. техн. наук, доцент кафедры АиЭ

Место проведения:

14 марта 2017 г. 11.00 – 15.00

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26,
ауд. 211 КМК (НОЦ ИСИАС)*

1. **Студент 4 курса бакалавриата 32 группы ИИЭСМ Апатов Даниил Алексеевич**
«Автоматизация управления котельной установкой частного дома»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук С.В. Шилкина
2. **Студент 2 курса бакалавриата 30 группы ИИЭСМ Бакунов Данила Олегович**
«Автоматизация процесса прокладки кабеля»
Научный руководитель – доктор техн. наук А.Б. Семенов
3. **Студент 4 курса бакалавриата 31 группы ИИЭСМ Богданов Иван Владимирович**
«Автоматизация технологического процесса получения стекломассы в ванной печи непрерывного действия»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук И.Г. Забора
4. **Студент 2 курса бакалавриата 30 группы ИИЭСМ Вашурин Дмитрий Витальевич**
«Средства создания доступность игровой среды для детей-инвалидов»
Научный руководитель – канд. техн. наук А.В. Дорошенко
5. **Студент 4 курса бакалавриата 32 группы ИИЭСМ Герчиу Глеб Владимирович**
«Автоматизация управления микроклиматом спортивной арены закрытого типа»
Научный руководитель – канд. техн. наук П.Д. Чельшиков
6. **Студент 2 курса бакалавриата 30 группы ИИЭСМ Городков Артем Андреевич**
«Заводы по производству строительных материалов: человек и/или робот»
Научный руководитель – доктор техн. наук А.Б. Семенов
7. **Студент 4 курса бакалавриата 31 группы ИИЭСМ Гумеров Амир Радикович**
«Автоматизация технологического процесса производства бетонных блоков»
Научный руководитель – канд. техн. наук Е.М. Чеботаева
8. **Студент 4 курса бакалавриата 31 группы ИИЭСМ Загоруйко Иван Андреевич**
«Автоматизация шнекового пресса»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук В.А. Величкин
9. **Студент 2 курса бакалавриата 30 группы ИИЭСМ Ефимов Константин Евгеньевич**
«Автоматизация инженерных систем автомобильного сервиса»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Н.С. Севрюгина
10. **Студент 4 курса бакалавриата 31 группы ИИЭСМ Клочков Андрей Сергеевич**

- «Автоматизация процесса производства резиновой плитки методом холодного прессования»
Научный руководитель – доцент, д-р техн. наук Н.В. Мокрова
11. **Студент 4 курса бакалавриата 32 группы ИИЭСМ Король Катерина Александровна**
«Автоматизация управления индивидуальным тепловым пунктом детского сада»
Научный руководитель – канд. техн. наук А.В. Дорошенко
12. **Студент 4 курса бакалавриата 31 группы ИИЭСМ Логинов Максим Сергеевич**
«Автоматизация технологического процесса сушки опилок»
Научный руководитель – канд. техн. наук В.П. Бережной
13. **Студент 4 курса бакалавриата 32 группы ИИЭСМ Мальченкова Екатерина Сергеевна**
«Автоматизация управления инженерными системами цокольного этажа торгового центра»
Научный руководитель – доцент, д-р техн. наук Н.В. Мокрова
14. **Студент 2 курса бакалавриата 30 группы ИИЭСМ Миронова Анна Ивановна**
«Создание точечной зоны комфорта с сфере бытовых услуг населению»
Научный руководитель – канд. техн. наук П.Д. Челышков
15. **Студент 4 курса бакалавриата 32 группы ИИЭСМ Мокеева Оксана Дмитриевна**
«Автоматизация управления системой приточно-вытяжной вентиляции производственного помещения»
Научный руководитель – канд. техн. наук В.И. Коломиец
16. **Студент 4 курса бакалавриата 31 группы ИИЭСМ Ниязов Артур Рашидович**
«Автоматизация технологического процесса производства шихты для изготовления стекла»
Научный руководитель – профессор, канд. техн. наук А. Ф. Тихонов
17. **Студент 2 курса бакалавриата 30 группы ИИЭСМ Островенко Анатолий Николаевич**
«Автоматизация бизнес процессов»
Научный руководитель – канд. техн. наук А. В. Дорошенко
18. **Студент 2 курса бакалавриата 30 группы ИИЭСМ Панова Юлия Евгеньевна**
«Утилизация или вторичное использование бытовых отходов»
Научный руководитель – канд. техн. наук П.Д. Челышков
19. **Студент 4 курса бакалавриата 31 группы ИИЭСМ Прокопенко Леонид Владиславович**
«Автоматизация технологического процесса обжига кирпича в туннельной печи»
Научный руководитель – канд. техн. наук В. П. Бережной
20. **Студент 2 курса бакалавриата 30 группы ИИЭСМ Ратомский Григорий Александрович**
«Роботы в жилищном строительстве»
Научный руководитель – канд. техн. наук П.Д. Челышков
21. **Студент 2 курса бакалавриата 30 группы ИИЭСМ Родин Артем Владимирович**
«Системы безопасности квартир от затопления, пожара и утечки газа»
Научный руководитель – канд. техн. наук П.Д. Челышков
22. **Студент 4 курса бакалавриата 32 группы ИИЭСМ Рубаник Дмитрий Сергеевич**
«Автоматизация управления индивидуальным тепловым пунктом здания испытательного производства летательных аппаратов»
Научный руководитель – канд. техн. наук П.Д. Челышков
23. **Студент 4 курса бакалавриата 32 группы ИИЭСМ Рыловский Кирилл Сергеевич**
«Автоматизация управления инженерными системами жилого здания»

- Научный руководитель** – доктор техн. наук А.Б. Семенов
- 24. Студент 2 курса бакалавриата 30 группы ИИЭСМ Санаткин Эдуард Мазахирович**
«Экологический способ разборки зданий роботами Concrete Recycling»
Научный руководитель – канд. техн. наук П.Д. Чельшков
- 25. Студент 4 курса бакалавриата 31 группы ИИЭСМ Свирид Григорий Алексеевич**
«Автоматизация одноковшового экскаватора»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук В. А. Величкин
- 26. Студент 4 курса бакалавриата 32 группы ИИЭСМ Сорокин Вячеслав Сергеевич**
«Автоматизация управления системой обеспечения микроклимата в операционной»
Научный руководитель – доктор техн. наук А.Б. Семенов
- 27. Студент 4 курса бакалавриата 32 группы ИИЭСМ Титова Татьяна Сергеевна**
«Автоматизация управления системой очистки ливневых стоков»
Научный руководитель – канд. техн. наук П.Д. Чельшков
- 28. Студент 4 курса бакалавриата 32 группы ИИЭСМ Тихомиров Максим Юрьевич**
«Автоматизация управления выделенным тепловым пунктом производственного помещения»
Научный руководитель – доктор техн. наук А.Б. Семенов
- 29. Студент 2 курса бакалавриата 30 группы ИИЭСМ Тургенев Вадим Валерьевич**
«Проблема автоматизации очистки строительной площадки»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Н.С. Севрюгина
- 30. Студент 4 курса бакалавриата 32 группы ИИЭСМ Цветков Егор Андреевич**
«Автоматизация управления системой приточно-вытяжной вентиляции офисного помещения»
Научный руководитель – канд. техн. наук В.И. Коломиец
- 31. Студент 4 курса бакалавриата 31 группы ИИЭСМ Цыганков Михаил Владимирович**
«Автоматизация технологического процесса изготовления шликера в производстве керамических изделий»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук И.Г. Забора
- 32. Студент 4 курса бакалавриата 31 группы ИИЭСМ Чиркин Дмитрий Олегович**
«Автоматизация технологического процесса производства строительных шлакоблоков»
Научный руководитель – профессор, канд. техн. наук А.Ф. Тихонов

Секция водоснабжения и водоотведения

Сопредседатели:

Орлов Владимир Александрович, д-р техн. наук, зав. кафедрой ВиВ

Алексеев Евгений Валерьевич, д-р техн. наук, профессор кафедры ВиВ

Ответственный секретарь:

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

Место проведения:

12 марта 2018 г. 11.50 – 15.10

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26,

ауд. 2026 УЛБ

1. Студент 3 курса бакалавриата 13 группы ИИЭСМ Айбазов Аким Тохтарович

«Технология сверхкритического водного окисления»

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

2. Студенты 3 курса бакалавриата 18 группы ИИЭСМ Безруков Максим

Александрович, Гагулина Анна Эдуардовна, студентка 3 курса 15 группы ИИЭСМ Голубева Мария Ильинична

«Анализ гидрологической ситуации в районе парка Останкино»

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

3. Студент 3 курса бакалавриата 14 группы ИИЭСМ Герасимов Владислав Александрович

«Анализ методов нейтрализации цианистых соединений при проведении средозащитных мероприятий при извлечении тонко-вкрапленных самородных меди и золота из коренных пород»

Научный руководитель – ст. преподаватель О.В. Янцен

4. Студентки 4 курса бакалавриата 2 группы ИИЭСМ Гурьева Дарья Валерьевна, Комарова Екатерина Алексеевна

«К вопросу об улучшении забора воды из поверхностных источников»

Научный руководитель – ст. преп. А.В. Михайлин

5. Студентка 2 курса магистратуры 4 группы ИИЭСМ Дынник Валерия Сергеевна

«Очистка сточных вод гальванических цехов машиностроительных заводов»

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

6. Студенты 3 курса бакалавриата 18 группы ИИЭСМ Дютин Владислав Владимирович, Клундук Михаил Алексеевич

«Анализ инженерных систем подземных многоуровневых парковок в жилых комплексах»

Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук О.Н. Зубарева

7. Студентка 4 курса бакалавриата 2 группы ИИЭСМ Емельянова Дарья Александровна

«Коррозия трубопроводов в системах водоснабжения»

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

8. Студентки 4 курса бакалавриата 2 группы ИИЭСМ Комарова Екатерина

Алексеевна, Гурьева Дарья Валерьевна

«Радиационное загрязнение водной среды»

Научный руководитель – ст. преп. В.А. Нечитаева

9. Студент 4 курса бакалавриата 1 группы ИИЭСМ Кочетов Вадим Витальевич

«Малые очистные сооружения»

Научный руководитель – проф., д-р. техн. наук Н.А. Залетова

10. Студент 2 курса магистратуры 4 группы ИИЭСМ Нгуен Суан Куэт

«Применение электрохимических методов для очистки сточных вод текстильной промышленности»

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

11. Студент 3 курса бакалавриата 18 группы ИИЭСМ Овсиенко Александр Станиславович

«Методы интенсификации биологической очистки сточных вод от соединений азот и фосфора»

Научный руководитель – ст. преподаватель О.В. Янцен

12. Студентка 4 курса бакалавриата 1 группы ИИЭСМ Пещеркина Светлана Юрьевна

«Оценка загрязнения водного объекта»

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

13. Студентка 4 курса бакалавриата 2 группы ИИЭСМ Пипко Дарья Андреевна

«Мембранные технологии в области водоподготовки и очистки коммунальных и промышленных сточных вод»

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

14. Студентка 4 курса бакалавриата 2 группы ИИЭСМ Рудич Ульяна Сергеевна

«К вопросу снижения тригалогенметанов в питьевой воде»

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

15. Студентки 4 курса бакалавриата 2 группы ИИЭСМ Семёнова Дарья Павловна, Тайбарей Вероника Викторовна

«Особенности систем внутреннего водоснабжения и водоотведения новых жилых домов»

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

16. Студентки 4 курса бакалавриата 1 группы ИИЭСМ Тайбарей Вероника Викторовна, Семёнова Дарья Павловна

«Новые тенденции в проектировании системы поливочного водопровода высотных зданий»

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

17. Студент 4 курса бакалавриата 2 группы ИИЭСМ Цой Владислав Евгеньевич

«Устойчивость экосистем»

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

18. Студент 4 курса бакалавриата 1 группы ИИЭСМ Цой Владислав Евгеньевич, студентка бакалавриата 4 курса 2 группы ИИЭСМ Некрасова Кристина Игоревна

«История строительства канала имени Москвы»

Научные руководители – доцент, канд. техн. наук О.Н. Зубарева, доцент, канд. техн. наук Е.В. Орлов

Секция механизации 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:

12 марта 2017 г. 13:30 – 16:40

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26,

ауд. 411 г УЛБ

- 1. Аспирант 3 курса ИИЭСМ Бабаев Тимур Казбекович**
«Влияние бокового отвала на курсовую устойчивость машин»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Е.В. Кошкарев
- 2. Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Белолипецкий Никита Васильевич**
«Модернизация рабочего оборудования экскаватора ЭО-6121 с целью расширения его технических возможностей»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Р.Р. Шарапов
- 3. Студент 3 курса бакалавриата 40 группы ИИЭСМ Бибко Олег Павлович**
«Исследование термодеструкционного воздействия на кинетику контактного взаимодействия материалов в твердой фазе»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук В.В. Абрамов
- 4. Студент 3 курса бакалавриата 40 группы ИИЭСМ Богатырев Николай Михайлович**
«Выбор сталей для подшипников скольжения мощных гидравлических экскаваторов по синергетическим критериям»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Ю.И. Густов

5. **Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Бычков Николай Сергеевич**
«Разработка лифта с уменьшенным приямком»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук М.А. Степанов
6. **Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Гавриленко Александр Валерьевич**
«Модернизация башенного крана с балочной стрелой с целью повышения надежности механизма изменения вылета»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук М.А. Степанов
7. **Магистрант 2 курса ИИЭСМ Гизутдинов Руслан Эльдарович**
«Анализ метода расчета ветровых нагрузок и применения их для расчета систем обслуживания фасадов»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Е.В. Кошкарев
8. **Студентка 2 курса бакалавриата 42 группы ИИЭСМ Горяйнова Полина Олеговна**
«Повышение долговечности отечественных и зарубежных землеройных машин»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Ю.И. Густов
9. **Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Грязнов Павел Максимович**
«Разработка бетонораспределительной стрелы на колонне вылетом 22 м и максимальным давлением 10 МПа»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Е.В. Кошкарев
10. **Магистрант 1 курса ИИЭСМ Ермак Алексей Михайлович**
«Определение коэффициентов трения ножей дорожной фрезы»
Научный руководитель – старший преподаватель И.В. Воронина
Научный консультант – профессор, д-р техн. наук Ю.И. Густов
11. **Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Ерин Дмитрий Александрович**
«Модернизация пассажирского лифта грузоподъемностью 400 кг и скоростью движения 1 м/с с целью повышения энергоэффективности»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук М.А. Степанов
12. **Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Ермаков Никита Валерьевич**
«Проектирование быстроходного лифта в здании бизнес центра грузоподъемностью 630 кг и скоростью движения 1,6 м/с»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук М.А. Степанов
13. **Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Жданович Данил Евгеньевич**
«Разработка мобильного поста для мойки СДМ массой до 30 т»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Д.Ю. Густов
14. **Магистрантка 1 курса ИИЭСМ Жердева Юлия Александровна**
«Повышение износостойкости рабочих органов молотковых дробилок»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Ю.И. Густов
15. **Студент 4 курса бакалавриата 15 группы ИИЭСМ Зыбцев Александр Васильевич**
«Модернизация пассажирского лифта грузоподъемностью 400 кг и скоростью движения кабины 1м/с»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Ю.И. Густов
16. **Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Зотов Олег Александрович**
Студентка 3 курса 43 группы ИИЭСМ Гоева Елена Михайловна
«Модернизация металлоконструкции рабочего оборудования экскаватора»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Д.Ю. Густов
17. **Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Иванченко Денис Александрович**
«Разработка бетонораспределительной стрелы с бетононасосом БН-80 на гусеничном ходу»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Е.В. Кошкарев
18. **Студент 4 курса 12 группы ИИЭСМ Ильичев Иван Алексеевич**
«Модернизация бегунов СМ-568 с целью повышения производительности»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Р.Р. Шарапов

- 19. Студент 4 курса 1 группы ИГЭС Каштанов Егор Александрович**
«Создание модели ковша двухчелюстного грейфера»
Научный руководитель – профессор, канд. техн. наук И.Л. Ципурский
- 20. Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Клочкив Иван Александрович**
«Проектирование спецподъемника башенного крана на базе КБ-515»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук М.А. Степанов
- 21. Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Корольченко Антон Дмитриевич**
«Разработка 3D принтера на базе козлового крана»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Р.Р. Шаратов
- 22. Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Краснобаев Георгий Владимирович**
«Модернизация грузопассажирского лифта грузоподъемностью 500 кг и скоростью движения 1,4 м/с с целью повышения скоростных качеств лифта в высотных домах»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук М.А. Степанов
- 23. Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Кузнецов Николай Александрович**
«Моделирование рабочего оборудования экскаватора»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Е.М. Кудрявцев
- 24. Студент 4 курса 15 группы ИИЭСМ Круглов Алексей Юрьевич**
«Проектирование механизма поворота башенного крана»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Е.М. Кудрявцев
- 25. Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Кульпинов Александр Юрьевич**
«Модернизация козлового крана грузоподъемностью 10 т с целью увеличения грузоподъемности»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук М.А. Степанов
- 26. Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Лукашов Евгений Александрович**
«Модернизация автобетоносмесителя ТЗА 58148У с установкой разгрузочного конвейера»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Е.В. Кошкарев
- 27. Студент 4 курса бакалавриата 15 группы ИИЭСМ Назаров Илья Сергеевич**
«Модернизация механизма фиксации грузовых балок самоходной вывозной машины для транспортирования готовых изделий. Производительность завода 90 тыс. м³/год»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук В.В. Абрамов
- 28. Студент 5 курса специалитета 11 группы ИИЭСМ Новиков Николай Владимирович**
«Разработка технологии монтажа лифта OTIS GEN-2 с подвеской на армированных ремнях»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Ю.И. Густов
- 29. Студент 4 курса бакалавриата 15 группы ИИЭСМ Оганесян Михаил Сергеевич**
«Моделирование механизма башенного крана»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Е.М. Кудрявцев
- 30. Студент 2 курса бакалавриата 35 группы ИСА Паничевский Александр Александрович**
«Изменение ресурса дорожного полотна на длительном периоде эксплуатации»
Научный руководитель – канд. техн. наук П.Д. Капырин
- 31. Студент 4 курса бакалавриата 15 группы ИИЭСМ Пимонов Дмитрий Александрович**
«Организация текущего ремонта оборудования бульдозера на строительной площадке»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Н.С. Севрюгина
- 32. Студент 4 курса бакалавриата 12 группы ИИЭСМ Рогозин Сергей Михайлович**
«Разработка устройства для очистки опалубки, поддонов при производстве ЖБИ»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук В.Г. Васильев
- 33. Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Роговченко Станислав Петрович**
«Разработка гайковерта»

- Научный руководитель** – доцент, канд. техн. наук А.Н. Дроздов
- 34. Студент 4 курса бакалавриата 12 группы ИИЭСМ Рыжов Сергей Игоревич**
«Модернизация бетоноукладчика с разработкой привода поворота бункера для адресной подачи бетонной смеси»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук В.Г. Васильев
- 35. Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Сафаров Георгий Эдуардович**
«Выбор топлива для утилизации медьсодержащих отходов в газопламенных печах»
Научный руководитель – старший преподаватель А.А. Клевцов
- 36. Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Сафаров Георгий Эдуардович**
«Модернизация рабочего оборудования экскаватора Caterpillar-330DL с целью расширения его технических возможностей»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Р.Р. Шарапов
- 37. Студент 4 курса бакалавриата 12 группы ИИЭСМ Силаев Константин Александрович**
«Повышение качества железобетонных труб при радиальном прессовании»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Б.А. Кайтуков
- 38. Аспирант 2 курса ИИЭСМ Слетов Сергей Юрьевич**
«Исследование наплавленных металлов для ремонта и восстановления чугуновых деталей лифтов»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Ю.И. Густов
- 39. Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Смирнов Александр Андреевич**
«Модернизация сваебойного оборудования СП-49 с целью расширения функциональных возможностей»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук Д.Ю. Густов
- 40. Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Соловьев Даниил Алексеевич**
«Модернизация инвалидного подъемника грузоподъемностью 130 кг»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук М.А. Степанов
- 41. Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Сонин Владимир Владимирович**
«Модернизация большегрузного автобетоносмесителя с передней разгрузкой с целью улучшения ходовых характеристик»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Е.П. Плавельский
- 42. Студент 5 курса 11 группы ИИЭСМ Стракович Владислав Евгеньевич**
«Модернизация электрического молотка»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук А.Н. Дроздов
- 43. Студент 4 курса бакалавриата 12 группы ИИЭСМ Чегодаев Сергей Викторович**
«Разработка электромеханического привода толкателя поддонов с ЖБИ в камеру тепловой обработки»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук В.Г. Васильев
- 44. Аспирант 2 курса ИИЭСМ Шишков Петр Евгеньевич**
«Состояние систем дистанционной диагностики строительной техники»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Ю.И. Густов
- 45. Аспирант 4 курса ИИЭСМ Юшков Алексей Анатольевич**
«Критерии износа дробящих плит щековой дробилки»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Ю.И. Густов
- 46. Студент 3 курса бакалавриата 43 группы ИИЭСМ Якушев Денис Олегович**
«Критерии выбора материалов для строительной техники»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук А.Г. Катанина

Секция теплогазоснабжения и вентиляции

Сопредседатели:

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

Самарин Олег Дмитриевич, канд. техн. наук, доцент кафедры ТГВ

Ответственный секретарь:

Абрамкина Дарья Викторовна, ассистент кафедры ТГВ

Место проведения:

14 марта 2017 г., 11.00-15.00

г. Москва, Ярославское шоссе, д.26

ауд. 411г, УЛБ

1. Студент 3 курса бакалавриата 17 группы ИИЭСМ Абрамян Алексей Арайкович
«Применение графических методов при расчете теплоступлений от солнечной радиации»

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

2. Студент 4 курса 21 группы ИИЭСМ Авакян Альберт Артурович
«Определение температуры воздуха у терморегулятора системы отопления с помощью компьютерного моделирования»

Научный руководитель – доцент, к. т. н., С.М. Усиков

3. Магистрант 1 курса 1 группы ИИЭСМ Бабкин Илья Андреевич
«Выбор и обоснование состава тепловой изоляции ограждающих конструкций в условиях города Москва»

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

4. Студент 1 курс магистратуры 1 группы ИИЭСМ Балков Богдан Андреевич
«Причины образования кристаллогидратных пробок в газопроводе».

Научный руководитель – доцент, к. т. н. С.М. Усиков

5. Студент 4 курса 21 группы ИИЭСМ Болдырев Егор Михайлович
«Выбор оптимальной схемы газораспределения»

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

6. Студенты 4 курса бакалавриата 12 группы ИИЭСМ Бойченко Андрей Алексеевич, Могилат Владислав Николаевич
«Определение удельного потребления тепловой энергии для расчета газопотребления в жилых домах с индивидуальным теплоснабжением»

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

7. Магистрант 1 курса 1 группы ИИЭСМ Гулюкин Михаил Дмитриевич
«Сравнительный анализ централизованного теплоснабжения и автономных источников тепловой энергии на примере крышной котельной»

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

8. Магистрант 2 курса 1 группы ИИЭСМ Гончаров Сергей Александрович
«Эффективность применения блочного пеностекла для индивидуального строительства в условиях Московской области»

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

9. Студент 3 курса бакалавриата 18 группы ИИЭСМ Дютин Владислав Владимирович

«Сравнение различных методик определения тепловой нагрузки на отопление жилого здания»

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

10. Студентка 3 курса бакалавриата 16 группы ИИЭСМ Журавлёв Александр Вадимович и студентка 3 курса бакалавриата 13 группы ИИЭСМ Жостик Анастасия Александровна

«Целесообразность применения децентрализованного теплоснабжения от крышных котельных в условиях г. Москвы»

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

11. Студент 3 курса 14 группы ИИЭСМ Иванова Ангелина Олеговна, студент 3 курса 12 группы ТГВиВ Чернышова Александра Михайловна

«Выбор экономически целесообразной теплозащиты отапливаемых зданий».

Научный руководитель – доцент, к. т. н. Е.Г. Малявина

12. Магистрантка 2 курса 1 группы ИИЭСМ Иванова Вероника Сергеевна

«Увеличение затрат тепловой энергии на отопление при организации подземной парковки в жилом доме»

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

13. Студент 2 курс магистратуры 1 группы ИИЭСМ Киричек Юрий Александрович

«Возможности прямого использования вентиляции для ассимиляции теплоизбытков в помещении».

Научный руководитель – доцент, к. т. н. Е.Г. Малявина

14. Студент 1 курс магистратуры 1 группы Кожевник Татьяна Дмитриевна

«Влияние климатических характеристик района строительства на выбор энергетически и экономически целесообразной теплозащиты отапливаемого здания».

Научный руководитель – доцент, к. т. н. Е.Г. Малявина

15. Магистрант 2 курса 1 группы ИИЭСМ Лактюнькин Антон Викторович

«Применение аналитических зависимостей определения удельных потерь давления при гидравлическом расчете газопроводов»

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

16. Студент 2 курс магистратуры 1 группы ИИЭСМ Ландырев Сергей Сергеевич

«Энергетическая целесообразность использования сухого охладителя для ассимиляции теплоизбытков в помещении».

Научный руководитель – доцент, к. т. н. Е.Г. Малявина

17. Аспирант 1 курса 34 группы Морозов Алексей Александрович

«Движение пыли в жилом помещении».

Научный руководитель – доцент, к. т. н. А.Г. Рымаров

18. Студент 4 курса 21 группы ИИЭСМ Модин Дмитрий Александрович

«Особенности теплопроводов системы отопления из различных материалов».

Научный руководитель – доцент, к. т. н. С.М. Усиков

19. Студент 2 курс магистратуры 1 группы Рыбаков Андрей Сергеевич

«Влияние качества и размеров окна на радиационную обстановку в помещении».

Научный руководитель – доцент, к. т. н., Е.Г. Малявина

20. Студенты 3 курса 13 группы ИИЭСМ Семичева Наталья Олеговна, Димитренко Мария Андреевна

«Оценка теплотехнической однородности наружной стены при изменении теплопроводности утеплителя»

Научный руководитель – доцент, к. т. н. О.Д. Самарин

21. Студент 1 курс магистратуры 1 группы ИИЭСМ Слесарев Алексей Николаевич

«Гелиосистемы как альтернативный источник теплоснабжения».

Научный руководитель – доцент, к. т. н. О.А. Гнездилова

22. Магистрант 2 курса 1 группы ИИЭСМ Смирнов Алексей Андреевич

«Использование децентрализованных крышных кондиционеров в торговых залах»

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

23. Студентка 3 курса 12 группы ТГВиВ Чернышова Александра Михайловна, студентка 3 курса 14 группы ИИЭСМ Иванова Ангелина Олеговна

«Выбор экономически целесообразной теплозащиты отапливаемых зданий».

Научный руководитель – проф., к. т. н. Е.Г. Малявина

Секция организации, технологии и развития жилищно-коммунального строительства и хозяйства

Сопредседатели:

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

Берлинов Михаил Васильевич, д-р техн. наук, профессор кафедры ЖКК

Ответственный секретарь:

Берлинова Марина Николаевна, канд. техн. наук, доцент кафедры ЖКК

Место проведения:

14 марта 2017 г. 10.00 – 12.00

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26,

ауд. 203Б УЛБ

- 1. Магистрантка 2 курса 6 группы ИИЭСМ Бачевская Анна Александровна**
«Применение специальных красок для утепления фасадов и для антиобледенения карнизов металлических крыш»
Научный руководитель – доцент, к. т. н. С.Д. Сокова
- 2. Магистрант 2 курса 6 группы ИИЭСМ Боднарь Кевин Вадимович**
«Эффективность работы вытяжных установок при зимнем обогреве эксплуатируемых помещений жилого назначения»
Научный руководитель – доцент, к. т. н. А.А. Давидюк
- 3. Студентка ИИЭСМ 2 курса бакалавриата 5 группы Великонская Мария Константиновна**
«Прогнозирование возникновения чрезвычайных ситуаций, влияющих на долговечность зданий и сооружений»
Научный руководитель – профессор, доктор техн. наук М.В. Берлинов
- 4. Студенты 3 курса 23 группы ИИЭСМ Гусарь Олег Александрович, Балакирева Василиса Васильевна**
«Особенности эксплуатации несущих конструкций из высокопрочного бетона в высотных зданиях (на примере ММДЦ Москва-Сити)»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Е.А. Король
- 5. Магистрантка 1 курса 6 группы ИИЭСМ Евсеева Ксения Алексеевна**
«Применение подъемного оборудования при реконструкции жилых зданий»
Научный руководитель – д.т.н., профессор В.Ф. Касьянов
Научный консультант - доцент, канд. техн. наук М.А. Степанов
- 6. Магистрантка 1 курса 7 группы ИИЭСМ Котова Любовь Олеговна**
«Инновационные технологии капитального ремонта многоквартирных жилых домов»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Е.А. Король
- 7. Магистрантка 2 курса 6 группы ИИЭСМ Кузина Екатерина Сергеевна**
«Современные методы обследования и расчёта несущих железобетонных конструкций при реконструкции и переустройстве зданий»

- Научный руководитель** – профессор, д-р техн. наук В.И. Римшин
- 8. Магистрант 2 курса 6 группы ИИЭСМ Максимов Иван Дмитриевич**
«Разработка технологий строительства с учетом экологических факторов»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук В.Ф. Касьянов
- 9. Магистрантка 1 курса 7 группы ИИЭСМ Михайлова Анастасия Александровна**
«Формирование логистических схем для рациональной утилизации отходов в результате проведения реновации в г. Москве»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Е.А. Король
- 10. Магистрантка 2 курса 6 группы ИИЭСМ Пензина Екатерина Игоревна**
«Рациональные области применения технологии струйной цементации "Джет граутинг" (Jet Grouting) »
Научный руководитель – к.т.н., доцент Ю.О. Кустикова
- 11. Магистрантка 2 курса 6 группы ИИЭСМ Пленсак Ольга Витальевна**
«Восстановление эксплуатационных характеристик ограждающих конструкций зданий (осушение и повышение их водонепроницаемости)»
Научный руководитель – к.т.н., доцент С.Д. Сокова
- 12. Студенты 3 курса бакалавриата 23 группы ИИЭСМ Плюснина Екатерина Владиславовна**
«Инновационные строительные материалы»
Научный руководитель – к.т.н., доцент Ю.О. Кустикова
- 13. Магистрантка 2 курса 6 группы ИИЭСМ Погостина Валерия Денисовна**
«Реорганизация промышленных зон на примере Бадаевского пивоваренного завода»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук В.И. Римшин
- 14. Студент 2 курса бакалавриата 20 группы ИИЭСМ Плотников Андрей Денисович**
«Перспективные направления применения BIM-технологий эксплуатации»
Научный руководитель – канд техн. наук И.М. Румянцев
- 15. Магистрантка 2 курса 6 группы ИИЭСМ Помазан Екатерина Сергеевна**
«Оценка основных параметров транспортных потоков на улично-дорожной сети города»
Научный руководитель – к.т.н., доцент Ю.О. Кустикова
- 16. Магистрант 2 курса 6 группы ИИЭСМ Посвятенко Сергей Викторович**
«Выбор эффективных технологических решений возведения ограждающих конструкция малоэтажных зданий»
Научный руководитель – к.т.н., доцент Ю.О. Кустикова
- 17. Магистрантка 2 курса 6 группы ИИЭСМ Пудова Анастасия Александровна**
«Использование солнечных панелей при эксплуатации жилых зданий в Оренбургской области»
Научный руководитель – д.т.н., профессор В.И. Римшин
- 18. Магистрантка 2 курса 5 группы ИИЭСМ Ромашева Мария Николаевна**
«Совершенствование градостроительных решений по благоустройству придомовых территорий»
Научный руководитель – д.т.н., профессор В.Ф. Касьянов
- 19. Магистрант 2 курса 5 группы ИИЭСМ Росяев Роман Игоревич**
«Организационно-технологические решения при производстве работ по благоустройству территорий в условиях мегаполиса»
Научный руководитель – к.т.н., доцент О.А. Король
- 20. Магистрант 2 курса 6 группы ИИЭСМ Солошнев Артем Игоревич**
«Способы использования городского подземного пространства крупного города с целью улучшения транспортных проблем»
Научный руководитель – д.т.н., профессор В.Ф. Касьянов
- 21. Студент 3 курса бакалавриата 22 группы ИИЭСМ Текеев Алим Сулеменович**

- «Зарубежный опыт применения BIM технологий в строительстве и эксплуатации зданий»
Научный руководитель – канд техн. наук И.М. Румянцев
22. **Студент 3 курса бакалавриата 22 группы ИИЭСМ Трунтов Павел Сергеевич**
«Обзор программного обеспечения для работы с информационной моделью (BIM) объектов ЖКХ при эксплуатации»
Научный руководитель – канд техн. наук И.М. Румянцев
23. **Студент 3 курса бакалавриата 22 группы ИИЭСМ Филлипов Илья Денисович**
«Иновационный метод монтажа стальных трубопроводов при помощи пресс-системы»
Научный руководитель – профессор, д-р техн. наук Е.А. Король
24. **Магистрант 2 курса 5 группы ИИЭСМ Хачатрян Валерий Арутюнович**
«Методы адаптации городской среды к потребностям маломобильных групп населения и инвалидов»
Научный руководитель – к.т.н., доцент Ю.О. Кустикова
25. **Магистрантка 2 курса 6 группы ИИЭСМ Черкас Алина Дмитриевна**
«Применение композитной арматуры при усилении железобетонных изгибаемых элементов в рамках надстройки здания»
Научный руководитель – д.т.н., профессор В.И. Римшин
26. **Магистрант 2 курса 6 группы ИИЭСМ Шамин Павел Андреевич**
«Модели оценки долговечности гидроизоляции подземных конструкций»
Научный руководитель – к.т.н., доцент С.Д. Сокова

Секция реконструкции и технической эксплуатации зданий ЖКК

Сопредседатели:

*Касьянов Виталий Федорович, д-р техн. наук, профессор кафедры ЖКК
Сокова Серафима Дмитриевна, канд. техн. наук, доцент кафедры ЖКК*

Ответственный секретарь:

Доможиллов Виктор Юрьевич, ст. преподаватель кафедры ЖКК

Место проведения:

*14 марта 2017 г. 10.00 – 12.00
г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26,
ауд. 204Б УЛБ*

1. **Магистрантка 2 курса 5 группы ИИЭСМ Андросова Анжелика Владимировна**
«Выбор рациональных способов реконструкции городской застройки в сейсмических районах»
Научный руководитель – д.т.н., профессор В.Ф. Касьянов
2. **Магистрант 2 курса 5 группы ИИЭСМ Безуглый Александр Витальевич**
«Повышение эксплуатационной надежности системы отопления многофункционального комплекса»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук М.Е. Дементьева
3. **Магистрант 2 курса 6 группы ИИЭСМ Биланова Екатерина Андреевна**
«Энергоэффективность инженерных систем при капитальном ремонте многоквартирных домов»
Научный руководитель – д.т.н., профессор Е.А. Король

4. **Магистрант 2 курса 6 группы ИИЭСМ Бровдий Иван Иванович**
«Применение солнечных панелей при реконструкции зданий»
Научный руководитель – д.т.н., профессор В.И. Римшин
5. **Магистрант 2 курса 5 группы ИИЭСМ Валеви́ч Денис Михайлович**
«Методы восстановления несущей способности кирпичных стен с применением композитных материалов при капитальном ремонте общественного здания»
Научный руководитель – д.т.н., профессор В.И. Римшин.
6. **Магистрант 2 курса 6 группы ИИЭСМ Власенко Семён Сергеевич**
«Обеспечение эксплуатационной пригодности железобетонных конструкций объектов ЖКК при коррозионных воздействиях»
Научный руководитель – к.т.н., доцент М.Н. Берлинова
7. **Магистрантка 2 курса 5 группы ИИЭСМ Головачев Кирилл Андреевич**
«Реновация территории промышленной зоны завода ЗИЛ в городе Москва»
Научный руководитель – д.т.н., профессор Е.А. Король
8. **Магистрантка 2 курса 5 группы ИИЭСМ Григорьева Мария Николаевна**
«Разработка мероприятий модернизации экспериментального зала лаборатории ядерных проблем в г. Дубна»
Научный руководитель – д.т.н., профессор В.Ф. Касьянов
9. **Магистрантка 1 курса 6 группы ИИЭСМ Гусарова Алла Александровна**
«Показатели качества организации диспетчерского обслуживания жилищного фонда»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук М.Е. Дементьева»
10. **Магистрантка 2 курса 5 группы ИИЭСМ Гутарин Артём Алексеевич**
«Выбор инновационных технологии реконструкции промышленных зданий»
Научный руководитель – д.т.н., профессор В.Ф. Касьянов»
11. **Магистрантка 2 курса 5 группы ИИЭСМ Дроздова Алена Алексеевна**
«Инновационные технологические решения при организации капитального ремонта многоквартирных домов»
Научный руководитель – к.т.н., доцент О.А. Король
12. **Магистрантка 2 курса 6 группы ИИЭСМ Дружинина Виктория Владимировна**
«Оценка остаточного срока службы мягких кровель с составлением типологического атласа дефектов»
Научный руководитель – к.т.н., доцент С.Д. Сокова
13. **Магистрантка 2 курса 6 группы ИИЭСМ Журавлев Никита Романович**
«Выбор рационального метода усиления фундаментов эксплуатируемых зданий »
Научный руководитель – к.т.н., доцент С.Д. Сокова
14. **Магистрантка 2 курса 6 группы ИИЭСМ Иващенко Анастасия Сергеевна**
«Применение кровельных материалов из вторичной переработки сырья (при эксплуатации зданий и сооружений)»
Научный руководитель – к.т.н., доцент А.А. Давидюк
15. **Магистрантка 2 курса 5 группы ИИЭСМ Иванов Михаил Игоревич**
«Классификация инновационных энергосберегающих технологий при реконструкции города миллионника»
Научный руководитель – д.т.н., профессор В.Ф. Касьянов
16. **Магистрантка 1 курса 7 группы ИИЭСМ Калинин Дарья Андреевна**
«Анализ принципов оценки эффективности работы управляющих компаний»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук М.Е. Дементьева
17. **Магистрантка 2 курса 5 группы ИИЭСМ Козлов Александр Сергеевич**
«Разработка мероприятий по выбору энергосберегающих технологии при строительстве жилых зданий»
Научный руководитель – д.т.н., профессор В.Ф. Касьянов
18. **Магистрантка 2 курса 5 группы ИИЭСМ Кочканян Михаил Григорьевич**

- «Мониторинг технического состояния высотных зданий в процессе эксплуатации»
Научный руководитель – к.т.н., доцент Ю.О. Кустикова
19. **Магистрантка 2 курса 6 группы ИИЭСМ Кудрявцева Анастасия Сергеевна**
«Усиление железобетонных конструкций композитными материалами при реконструкции объектов жилищно-коммунального комплекса»
Научный руководитель – д.т.н., профессор Е.А. Король
20. **Магистрантка 1 курса 7 группы ИИЭСМ Ларченкова Александра Александровна**
«Анализ проблем определения ремонтпригодности многослойной конструкции на примере фасадных систем»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук М.Е. Дементьева
21. **Магистрантка 2 курса 5 группы ИИЭСМ Манаева Лиана Геннадьевна**
«Анализ эффективности внедрения индивидуальных тепловых пунктов для повышения ресурсо- и энергоснабжения в системах жилищно-коммунального теплоснабжения»
Научный руководитель – д.т.н., профессор М.В. Берлинов
22. **Магистрантка 2 курса 6 группы ИИЭСМ Матушкина Анастасия Сергеевна**
«Технологические решения при капитальном ремонте фасадов для повышения энергоэффективности объектов ЖКК»
Научный руководитель – к.т.н., доцент Ю.О. Кустикова
23. **Магистрантка 2 курса 5 группы ИИЭСМ Надрага Олег Владимирович**
«Выбор рациональных организационно-технологических решений при капитальном ремонте многоквартирных жилых домов»
Научный руководитель – д.т.н., профессор Е.А. Король
24. **Магистрантка 2 курса 5 группы ИИЭСМ Попова Вероника Сергеевна**
«Повышение качества эксплуатации системы водоснабжения многофункционального торгово-развлекательного комплекса»
Научный руководитель – доцент, канд. техн. наук М.Е. Дементьева
25. **Магистрантка 2 курса 5 группы ИИЭСМ Старостин Антон Русланович**
«Организационно-технологический механизм реализации мероприятий по капитальному ремонту лифтового оборудования в многоквартирных домах»
Научный руководитель – к.т.н., доцент О.А. Король
26. **Магистрантка 2 курса 6 группы ИИЭСМ Чихалова Наталья Дмитриевна**
«Реновация жилого района "Институтский" городского округа Дубна, Московской области с повышением экологической эффективности использования территории»
Научный руководитель – д.т.н., профессор В.И. Римшин