

# **ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И МЕХАНИЗАЦИИ**

**Секция энергоэффективности инженерных систем в строительстве,  
строительной теплофизики, отопления, вентиляции, кондиционирования  
воздуха, тепло- и газоснабжения**

*Сопредседатели:*

*Гагарин Владимир Геннадьевич, д-р техн. наук, зав. кафедрой ОиВ*

*Жила Виктор Андреевич, канд. техн. наук, проф. каф. ТТГС*

*Зам. председателя*

*Рымаров Андрей Георгиевич, доц., к. т. н.*

*Самарин Олег Дмитриевич, доц., к. т. н.*

*Малявина Елена Сергеевна, проф., к. т. н.*

*Ответственный секретарь:*

*Усиков Сергей Михайлович, ассистент кафедры ОиВ*

*Место проведения:*

*14 марта 2016 г., 11.50*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26*

*ауд. 110В*

## **1. Магистрант 2 курса ТГВ Елена Олеговна Насонова**

**«Зависимость теплотехнической однородности наружных ограждений от геометрии здания»**

**Научный руководитель** — доц., к. т. н. О.Д. Самарин

## **2. Студент 3 курса 23 группы ТГВ Ирина Сергеевна Шевченко**

**«Оценка теплотехнической однородности наружной стены при изменении толщины утеплителя»**

**Научный руководитель** — доц., к. т. н. О.Д. Самарин

## **3. Магистрант 1 курса 2 группы ТГВ Анастасия Владимировна Савина**

**«Раздельный учет теплопроводных включений теплозащитной оболочки при расчете тепловой нагрузки на систему отопления общественного здания»**

**Научный руководитель** — зав. каф., проф., д. т. н. В.Г. Гагарин

## **4. Магистрант 1 курса 1 группы ТГВ Оксана Владимировна Астанина**

**«Непосредственный учёт теплопроводных включений при расчете тепловых потерь помещениями жилого здания»**

**Научный руководитель** — зав. каф., проф., д. т. н. В.Г. Гагарин

**5. Магистрант 1 курса 1 группы ТГВ Алексей Викторович Давыдушкин**  
«Оценка энергосберегающего эффекта в зависимости от выбора расчетного воздухообмена для подземной автостоянки»

**Научный руководитель** — зав. каф., проф., д. т. н. В.Г. Гагарин

**6. Магистрант 1 курса 2 группы ТГВ Алексей Игоревич Кружков**  
«Экономический расчёт применения НФС с воздушной прослойкой при реконструкции Вивария в г. Москве»

**Научный руководитель** — зав. каф., проф., д. т. н. В.Г. Гагарин

**7. Студент 4 курса 23 группы ТГВ Андрей Олегович Маркелов**  
«Особенности функционирования влажностного режима помещения бассейна в течение суток холодного периода года»

**Научный руководитель** — доц., к. т. н. А.Г. Рымаров

**8. Магистрант 1 курса 2 группы ТГВ Евгений Семенюк**  
«Конструирование фасадной системы торгово-развлекательного центра в г. Калуга, варьируя различными конструкциями анкеров»

**Научный руководитель** — доц., к. т. н. А.Г. Рымаров

**9. Магистрант 1 курса 1 группы ТГВ Алексей Александрович Морозов**  
«Управление воздушными потоками в чистых помещениях электронной промышленности»

**Научный руководитель** — доц., к. т. н. Е.М. Белова

**10. Магистрант 1 курса 2 группы ТГВ Дмитрий Александрович Кирюшин**  
«Экономическая оценка мероприятий по повышению уровня тепловой защиты ограждающих конструкций здания»

**Научный руководитель** — зав. каф., проф., д. т. н. В.Г. Гагарин

**11. Студент 4 курса 22 группы ТГВ Александр Сергеевич Соломыков**  
«Возникновение и развитие показателя удельная теплозащитная характеристика здания»

**Научный руководитель** — проф., д. т. н. В.И. Прохоров

**12. Студент 4 курса 24 группы ТГВ Алексей Валерьевич Панченков**  
«Изучение удельных потерь теплоты здания в зависимости от расположения оконной рамы и утеплителя»

**Научный руководитель** — зав. каф., проф., д. т. н. В.Г. Гагарин

**13. Студент 4 курса 22 группы ТГВ Мухаммет Азатович Разаков**  
«Особенности изменения температурного фона в лифтовом сооружении при отключении системы отопления в холодный период»

**Научный руководитель** — доц., к. т. н. А.Г. Рымаров

**14. Студент 4 курса 21 группы ТГВ Юрий Александрович Киричек**  
«Выявление возможностей лучистого отопления в административных помещениях при различной теплозащите в различных городах России»

**Научный руководитель** — проф., к. т. н. Е.Г. Малявина

**15. Студент 4 курса 21 группы ТГВ Сергей Сергеевич Ландырев**  
«Выявление возможностей лучистого отопления в жилых помещениях при различной теплозащите в различных городах России»

**Научный руководитель** — проф., к. т. н. Е.Г. Малявина

**16. Магистрант 1 курса 1 группы ТГВ Максим Шипицын**

«Расчет нестационарного пассивного теплового режима деревянного здания в климатических условиях г. Москвы»

**Научный руководитель** — проф., к. т. н. Е.Г. Малявина

**17. Студент 4 курса 21 группы ТГВ Елена Андреева Колесникова. Студент 4 курса 21 группы ТГВ Никита Юрьевич Мишин — соавтор**

«Выбор теплозащиты наружных ограждений с учетом их теплотехнической однородности»

**Научный руководитель** — доц., к. т. н. О.Д. Самарин

**18. Студент 4 курса 23 группы ТГВ Юрий Евгеньевич Степаненко**

«Тенденции изменения энергоэффективности ВВП Финляндии в начале 21 века»

**Научный руководитель** — зав. каф., проф., д. т. н. В.Г. Гагарин

### **Секция водоснабжения**

*Сопредседатели:*

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

*Андреанов Алексей Петрович, канд. техн. наук, доцент кафедры водоснабжения*

*Ответственный секретарь:*

*Ефремов Роман Владимирович, канд. техн. наук, ст. преп. кафедры водоснабжения*

*Место проведения:*

*15 марта 2016 г., 13.30 – 16.40*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26*

*ауд. 2046 УЛБ*

**1. Студентка 4 курса 1 группы ИИЭСМ Гимазиева Дина Робертовна**

«Влияние гидравлического сопротивления пресс-фитингов на общие потери напора в полимерных трубопроводах»

**Научный руководитель** – ст. преп., канд. техн. наук Аверкеев И.А.

**2. Студентка 4 курса 1 группы ИИЭСМ Прокопьева Анна Игоревна**

«Восстановление ветхих участков трубопроводов из серого чугуна с использованием технологии Gray-Buster Lining»

**Научный руководитель** – зав. каф., д-р техн. наук Орлов В.А.

**3. Студенты 3 курса 6 группы ИГЭС Калиниченко Никита**

**Владимирович, Пелевина Ольга Сергеевна**

«Водозаборные сооружения на водохранилищах»

**Научный руководитель** – доцент, канд. техн. наук Спицов Д.В.

4. **Студентка 4 курса 5 группы ИГЭС Конорева Дарья Игоревна**  
«Применение электродных и пеллетных котлов для водоснабжения и отопления коттеджей»  
**Научный руководитель** – доцент, канд. техн. наук Спицов Д.В.
5. **Студентки 4 курса 1 группы ИИЭСМ Сафонова Екатерина Александровна, Дынник Валерия Сергеевна**  
«Водозаборные сооружения из подземных водоисточников»  
**Научный руководитель** – доцент, канд. техн. наук Спицов Д.В.
6. **Студентка 4 курса 3 группы ИИЭСМ Зенкина Алена Юрьевна**  
«Применение титанового коагулянта в системе очистки природных вод»  
**Научный руководитель** – ст. преп., канд. техн. наук Хургин Р.В.
7. **Студент 4 курса 4 группы ИИЭСМ Иванов Михаил Игоревич, студент 4 курса 1 группы ИИЭСМ Симашев Андрей Олегович**  
«Применение современных полимерных материалов при проектировании внутреннего противопожарного водоснабжения»  
**Научный руководитель** – ст. преп., канд. техн. наук Хургин Р.В.
8. **Студентка 4 курса 1 группы ИИЭСМ Иванова Алина Дмитриевна**  
«Применение альтернативных технологий обеззараживания питьевой воды»  
**Научный руководитель** – доцент, канд. техн. наук Андрианов А.П.
9. **Студентка 4 курса 4 группы ИИЭСМ Смирновская Алина Максимовна**  
«К вопросу о возможности снижения потерь воды в НИУ МГСУ»  
**Научный руководитель** – доцент, канд. техн. наук Орлов Е.В.
10. **Студентка 4 курса 1 группы ИИЭСМ Шевченко Мария Александровна**  
«Модернизация системы водоснабжения кирпичного завода»  
**Научный руководитель** – доцент, канд. техн. наук Орлов Е.В.
11. **Студентка 3 курса 4 группы ИИЭСМ Толстая Милена Александровна**  
«Водоснабжение городов в Средние Века»  
**Научный руководитель** – доцент, канд. техн. наук Орлов Е.В.
12. **Студентка 3 курса 4 группы ИИЭСМ Демущкая Юлия Александровна**  
«Сантехнические приборы для домашних животных»  
**Научный руководитель** – доцент, канд. техн. наук Орлов Е.В.
13. **Магистры 1 года обучения Авдеева Светлана Владиленовна, Богданова Кристина Владимировна**  
«Проблемы орошения и защиты экологии земель Поволжья на примере Саратовской области»  
**Научный руководитель** – доцент, канд. техн. наук Дерюшев Л.Г.

#### **Секция водоотведения и водной экологии**

*Сопредседатели:*

*Алексеев Евгений Валерьевич, д-р техн. наук, зав. кафедрой ВиВЭ*

*Чижик Константин Иванович, канд. техн. наук, доцент кафедры ВиВЭ*

*Кудряшова Глафира Николаевна, канд. техн. наук, доцент кафедры ВиВЭ*

*Ответственный секретарь:*

*Байнова Юлия Владимировна, асс. кафедры ВиВЭ*

*Место проведения:*

*17 марта 2016 г., 10.10 – 13.20*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26*

*ауд. 204а УЛБ*

**1. Магистр 1 года обучения ИИЭСМ Кузнецова Елизавета Николаевна**  
«Очистка сточных вод гальванического производства»

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

**2. Магистр 1 года обучения ИИЭСМ Мифтахутдинова Лейсан Фанисовна**  
«Стабилизационная обработка оборотной воды промышленных предприятий»

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

**3. Магистр 1 года обучения ИИЭСМ Абдуллаев Акмал Ибадуллаевич**  
«Системы напорной канализации»

**Научный руководитель** – проф., канд. техн. наук Жмаков Г.Н.

**4. Студент 3 курса 4 группы ИИЭСМ Воронцов Дмитрий Евгеньевич**  
«Некоторые особенности инженерно-геологических изысканий для строительства водоотводящих сетей»

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

**5. Студент 4 курса 2 группы ИИЭСМ Пелипенко Алексей Андреевич**  
«Очистка сточных вод полигона твердых бытовых отходов»

**Научный руководитель** – профессор, канд. техн. наук Гогина Е.С.

**6. Магистр 1 года обучения ИИЭСМ Новиков Алексей Дмитриевич**  
«Интенсификация биологической очистки сточных вод с применением грузочного материала»

**Научный руководитель** – профессор, канд. техн. наук Гогина Е.С.

**7. Магистр 1 года обучения ИИЭСМ Перова Ирина Михайловна**  
«Исследования особенностей очистки сточных вод завода по производству безалкогольных напитков»

**Научный руководитель** – профессор, канд. техн. наук Гогина Е.С.

**8. Студент 4 курса 4 группы ИИЭСМ Еремеев Александр Владимирович**  
«Международное сотрудничество по охране окружающей среды»

**Научный руководитель** – доцент, канд. техн. наук Кудряшова Г.Н.

**9. Студентка 2 курса 4 группы ИИЭСМ Прокофьева Полина Сергеевна**  
«Реконструкция тоннельных канализационных коллекторов современными технологиями»

**Научный руководитель** – доцент, канд. техн. наук Кудряшова Г.Н.

**10. Студенты 4 курса 1 и 4 группы ИИЭСМ Симашев Андрей Олегович,**  
**Иванов Михаил Игоревич**

«Использование высших водных растений для очистки стоков»

**Научный руководитель** – доцент, канд. техн. наук Чижик К.И.

**11. Магистр 1 года обучения ИИЭСМ Владимирова Ольга Сергеевна**

«Совершенствование работы малогабаритных установок с повторным использованием на пунктах мойки машин»

**Научный руководитель** – доцент, канд. техн. наук Чижик К.И.

**12. Студентка 4 курса 1 группы ИИЭСМ Данченко Наталья Сергеевна**

«Шумы в системах ВиВ»

**Научный руководитель** – доцент, канд. техн. наук Чижик К.И.

**13. Магистр 1 года обучения ИИЭСМ Харламова Алина Константиновна**

«Особенности учета объемов сточных вод в системах водоотведения»

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

**14. Магистр 1 года обучения ИИЭСМ Пышненко Евгений Владиславович**

«Применение намывных фильтров»

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

**15. Студент 4 курса 3 группы ИИЭСМ Павленко Антон Игоревич**

«Расщепление жиров в промышленных стоках АПК селекционированной бактериальной популяцией»

**Научный руководитель** – доцент, канд. техн. наук Королева М.В.

**16. Студентка 4 курса 1 группы ИИЭСМ Большакова Татьяна Игоревна и магистр 1 года обучения ИСА Новиков С.О.**

«Мониторинг состояния водных ресурсов Московско-Окского бассейна»

**Научный руководитель** – доцент, канд. техн. наук Кудряшова Г.Н.

**17. Студентка 3 курса 1 группы ИИЭСМ Пантелеева Яна Сергеевна**

«Состояние трубопроводных систем жилищно-коммунального хозяйства России»

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

**18. Студентка 4 курса 3 группы ИИЭСМ Юнчина Мария Николаевна**

«Опыт разных стран в применении биогаза в качестве альтернативного источника энергии»

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

**19. Студентка 4 курса 4 группы ИИЭСМ Смирновская Алина Максимовна**

«Применение мембранных биореакторов для очистки сточных вод»

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

### **Секция механизации строительства**

*Сопредседатели:*

Капырин П.Д. – к.т.н., доцент, и.о. зав. каф. МС;

Степанов М.А. – к.т.н., доцент, зам. директора ИИЭСМ;

Густов Ю.И. – д.т.н., профессор каф. МС;

*Зам. председателя*

Абрамов В.В. – д.т.н., профессор каф. МС;

Васильев В.Г. – к.т.н., доцент каф МС;

*Ответственный секретарь:*

Жердева Юлия Александровна

*Место проведения:*

*17 марта 2016 г., 12.00-15.00*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26*

*ауд. 105а УЛБ*

**1. Магистрант ИИЭСМ Булдакова А.С.**

Исследование деформационно-деструктивных характеристик дробящих плит щековых дробилок

**Научный руководитель** — проф. Густов Ю.И.

**2. Студентка ИИЭСМ Жердева Ю.А.**

Оценка материалов по триадам относительных прочностных и пластических показателей

**Научный руководитель** — проф. Густов Ю.И.

**3. Магистрант ИИЭСМ Мишагин Д.П.**

Конструкторско-технологические способы повышения износостойкости лопастей роторного бетоносмесителя

**Научный руководитель** — проф. Густов Ю.И.

**4. Магистрант ИИЭСМ Слётов С.Ю.**

Оценка механических свойств материалов для ремонта и восстановления чугунных деталей

**Научный руководитель** — проф. Густов Ю.И.

**5. Магистрант ИИЭСМ Коробов А.Г.**

Повышение долговечности рабочего органа отделочной машины для отделки железобетонных панелей

**Научный руководитель** — проф. Густов Ю.И.

**6. Студенты ИИЭСМ Мартынов Д.М., Нарчук В.В., Соловьев К.В.**

О формировании действительного физического контакта между металлами в твердой фазе при термомодеформационном воздействии

**Научный руководитель** — проф. Абрамов В.В.

**7. Студент ИИЭСМ Король Д.П.**

Анализ конструкций виброплощадок с многокомпонентными колебаниями для формирования железобетонных изделий

**Научный руководитель** — доц. Васильев В.Г.

**8. Студент ИИЭСМ Гутарин А.А.**

Автоматизированный мостовой бетонораздатчик для производства ЖБИ

**Научный руководитель** — доц. Лукьянов Н.А.

**9. Студентка ИИЭСМ Григорьева М.Н.**

Определение рациональных скоростей движения лопастей роторных бетоносмесителей

**Научный руководитель** — доц. Кайтуков Б.А.

**10. Студент ИИЭСМ Романец В.А.**

Модернизация экскаватора для работ в затопленной местности

**Научный руководитель** — доц. Густов Ю.И.

**11. Студент ИИЭСМ Красочкин А.Г.**

Сокращение сроков выполнения земляных работ посредством автоматизации одноковшового экскаватора

**Научный руководитель** — доц. Густов Ю.И.

**12. Студентка ИИЭСМ Жердева Ю.А.**

Рабочее оборудование для экскавации с больших глубин в стесненных условиях

**Научный руководитель** — доц. Густов Ю.И.

**13. Студентка ИИЭСМ Хомякова Т.В.**

Триботехнические особенности скважинных электроцентробежных насосов

**Научный руководитель** — проф. Густов Ю.И.

**14. Студент ИФО Ильин Ю.В.**

Триботехнические показатели модельных шарниров строительных драг

**Научный руководитель** — проф. Густов Ю.И.

**15. Студентка ИФО Братенькова М.А.**

Определение КПД трибосистем строительной техники

**Научный руководитель** — проф. Густов Ю.И.

**16. Студентка ИФО Братенькова М.А.**

Оценка устойчивости трибосистем строительной техники

**Научный руководитель** — проф. Густов Ю.И.

**17. Студент ИФО Петров П.И.**

Исследование трибодеструкционного упрочнения металлов при абразивном изнашивании

**Научный руководитель** — ст. преп. Воронина И.В

**18. Студенты ИСА Можаяев Е.А., Черкасова Д.А.**

Технические характеристики и параметры средств механизации при строительстве моста у плотины Гувера

**Научный руководитель** — проф. Ципурский И.Л.

**19. Студент ИФО Хафизов Э.**

Износостойкость наплавленных металлов при отрицательных температурах

**Научный руководитель** — проф. Густов Ю.И.

**20. Студентка ИИЭСМ Жердева Ю.А.**

Критерии устойчивости механических свойств промышленных сталей

**Научный руководитель** — доц. Катанина А.Г.

**21. Студенты ИИЭСМ Мартынов Д.И., Нарчук В.В., Соловьев К.В.**

Исследование контактного взаимодействия материалов при термомеханическом воздействии - путь к решению конструкторско-технологических и материаловедческих задач

**Научный руководитель** — проф. Абрамов В.В.

**22. Магистранты ИИЭСМ Шевченко Ю.С., Горячевский О.С.**



Применение метода конечных элементов для оптимизации несущих конструкций полукозлового крана

**Научный руководитель** — доц. Белов В.А.

**23. Магистрант ИИЭСМ Горячевский О.С.**

Исследование качества конечно-элементной модели развитого двутавра с перфорированной стенкой

**Научный руководитель** — доц. Белов В.А.

**24. Студент ИИЭСМ Бодрягин С.А.**

Кинематика привода бегунов

**Научный руководитель** — доц. Лукьянов Н.А.

## **Секция организации, механизации, технологии жилищно-коммунального строительства и хозяйства**

*Сопредседатели:*

Король Елена Анатольевна, проф., д. т. н.;

Берлинов Михаил Васильевич, проф., д. т. н.

*Ответственный секретарь:*

Барабанова Татьяна Алексеевна, старший преподаватель

*Место проведения:*

15 марта 2016 г., 17.00

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26

ауд. 610г УЛБ

1. **Студент 6 курса 32 группа МИАС Пещерев Александр Анатольевич**  
«Особенности оболочек покрытия зонтичного типа»

**Научный руководитель** – доцент, к.т.н. Берлинова М.Н.

2. **Студент 6 курса 32 группа МИАС Большаков Максим Сергеевич**  
«Особенности изменения прочности бетона в зависимости от условий эксплуатации»

**Научный руководитель** – профессор, д.т.н. Берлинов М.В.

3. **Студент 2 курса Творогов Александр Владимирович**  
«Технологические аспекты использования трубобетонных колонн в высотных зданиях объектов ЖКК»

**Научный руководитель** – старший преподаватель Барабанова Т.А.

4. **Студент 4 курса ВиВ Кривицкий Вячеслав Петрович**  
«К вопросу повышения качества разработки организационно-технологической документации»

**Научный руководитель** – старший преподаватель Барабанова Т.А.

5. **Студент 4 курса ВиВ Кривицкий Вячеслав Петрович**

- « К вопросу повышения качества разработки организационно- технологической документации»  
**Научный руководитель** – старший преподаватель Барабанова Т.А.
6. **Студент 4 курса 5 группы ВиВ Фетисов Павел Викторович**  
« Использование информационных технологий для проектирования технологической документации при эксплуатации объектов ЖКК»  
**Научный руководитель** – старший преподаватель Барабанова Т.А.
7. **Магистр 2 курса ИИЭСМ Серганова Наталья Анатольевна**  
«Перенос инженерных систем для строительства новых линий метрополитена»  
**Научный руководитель** – профессор, д.т.н. Король Е.А.
- 8 **Магистр 8 группа 1 курс ИИЭСМ Моносов Юрий Викторович**  
« Особенности эксплуатации большепролетных спортивных сооружений и инновационные методы их защиты от коррозии и воздействию огня»  
**Научный руководитель** – доцент, к.т.н. Дейнеко О.С.
- 9 **Магистр группа 31 2 курс ИИЭСМ Христолюбов Егор Павлович**  
« Исследование дефектов светопроводных и ограждающих конструкций»  
**Научный руководитель** – профессор, д.т.н. Король Е.А.
- 10 **Студентка 6 курса 32 группа МИАС Зебрева Мария Юрьевна**  
«Основные подходы к построению организационно-технологических моделей»  
**Научный руководитель** – к.т.н. Вотякова О.Н.
- 11 **Студентка 6 курса 32 группа МИАС Козлова Алена Владимировна**  
«Особенности организационно-технологических моделей линейных объектов»  
**Научный руководитель** – к.т.н. Вотякова О.Н.
- 12 **Студент 3 курса ИИЭСМ Городничев Алексей Петрович**  
"Формирование комплекса энергосберегающих мероприятий на этапах жизненного цикла объектов недвижимости"  
**Научный руководитель** – преподаватель Король О.А.
- 13 **Студент 3 курса ИИЭСМ Васильев Владимир Владимирович**  
"Проектирование производства работ при возведении зданий с учетом энергомиминизации"  
**Научный руководитель** – преподаватель Король О.А.
- 14 **Магистр группа 31 2 курс ИИЭСМ Аппарович Андрей Александрович**  
"Повышение технологичности теплоизоляционных работ при утеплении фасадов жилых зданий"  
**Научный руководитель** – профессор, д.т.н. Король Е.А.
- 15 **Студент 6 курса 32 группа МИАС Малолетнев Юрий Сергеевич**  
"Пути повышения технологичности возведения наружных стен при строительстве и реконструкции объектов жилищно-коммунального хозяйства"  
**Научный руководитель** – преподаватель Золотарев А.А.
- 16 **Магистр 7 группа 1 курс ИИЭСМ Андрейченко Сергей Сергеевич**  
« Экологическая безопасность автотранспортной инфраструктуры городского хозяйства»  
**Научный руководитель** – к.т.н. Давидюк А.А.
- 17 **Студент 6 курса 32 группа МИАС Ведерников Дмитрий Александрович**

К методике расчета экономического ущерба от переработки берегов водных объектов"

**Научный руководитель** – к.т.н., доцент Остякова Александра Витальевна

### **Секция реконструкции и технической эксплуатации зданий**

*Сопредседатели:*

Касьянов Виталий Федорович, проф., д. т. н.;

Сокова Серафима Дмитриевна, доц., к. т. н.

*Ответственный секретарь:*

Чернышева Оксана Ивановна - старший преподаватель

*Место проведения:*

16 марта 2016 г., 15.00

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26

ауд. 608г УЛБ

1. **Студент 4 курса 4-31 группы ИИЭСМ Шалиен Павел Андреевич**  
«Выбор гидроизоляции кабельных каналов, цокольных этажей различных сооружений АЭС»

**Научный руководитель** – доцент, к.т.н. Сокова С.Д.

2. **Студент 4 курса 4-31 группы ИИЭСМ Бачевская Анна Александровна**

«Повышение энергоэффективности зданий утепляющими красками»

**Научный руководитель** – доцент, к.т.н. Сокова С.Д.

3. **Студент 4 курса 4-31 группы ИИЭСМ Дружинина Виктория Владимировна**

«Определение вероятности отказа кровель из термопластичных материалов»

**Научный руководитель** – доцент, к.т.н. Сокова С.Д.

4. **Магистр 1 курса 8 группы ИИЭСМ Трошина Мария Михайловна**

« Экологическая реконструкция городской застройки»

**Научный руководитель** – доктор, д.т.н. Касьянов В.Ф.

5. **Магистр 1 курса 8 группы ИИЭСМ Рабочкина Наталья Васильевна**  
« Коттеджное строительство(иностранный опыт) »

**Научный руководитель** – доктор, д.т.н. Касьянов В.Ф.

6. **Магистр 1 курса 8 группы ИИЭСМ Новиков Владислав Юрьевич**

« Использование подземного пространства крупного города(иностранный опыт)»

**Научный руководитель** – доктор, д.т.н. Касьянов В.Ф.

7. **Магистр 1 курса 8 группы ИИЭСМ Шевякова Юлия Валерьевна**

« Использование подземного пространства на примере Москвы»»

**Научный руководитель** – доктор, д.т.н. Касьянов В.Ф.

8. **Магистр 1 курса 8 группы ИИЭСМ Воскобойник Дмитрий Сергеевич**  
«Коттеджное строительство(отечественный опыт)»

**Научный руководитель** – доктор, д.т.н. Касьянов В.Ф.

9. **Студент 4 курса 4-31 группы ИИЭСМ Максимов Иван Дмитриевич**  
«Нанотехнологии при экологической реконструкции города»

**Научный руководитель** – преподаватель Чернышова О.И.

10. **Студент 4 курса 4-31 группы ИИЭСМ Брикульский Никита Сергеевич**  
«Реконструкция индивидуального жилого фонда»

**Научный руководитель** – преподаватель Чернышова О.И.

11. **Студент 4 курса 4-31 группы ИИЭСМ Солнцева Анастасия Андреевна**  
«Использование подземного пространства при реконструкции крупного города»

**Научный руководитель** – преподаватель Чернышова О.И.

### **Секция Развития жилищно-коммунального комплекса**

*Сопредседатели:*

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

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

*Ответственный секретарь:*

*Чернова Светлана Александровна инженер кафедры ЖКК*

*Место проведения:*

*14 марта 2016 г., 16.00*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26*

*ауд. 610г УЛБ*

1. **Магист 1 курса 7 группы ИИЭСМ Мишагин Дмитрий Павлович**  
«Повышение надежности рабочего органа бетоносмесителя для производства строительных материалов ЖКК»

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

2. **Магист 1 курса 7 группы ИИЭСМ Коробов Андрей Георгиевич**  
«Диагностика технологического состояния лифтов методом магнитной памяти металлов»

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

3. **Магист 1 курса 7 группы ИИЭСМ Нурбеков Таалайбек**  
«Современные асфальтобетонные смеси»

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

4. **Магист 1 курса 8 группы ИИЭСМ Подгорных Станислав Евгеньевич**

«Основы организации мониторинга технического состояния объектов городской среды»

**Научный руководитель** – доц., к-т. техн. наук Кустикова Юлия Олеговна

5. **Магист 1 курса 8 группы ИИЭСМ** Большаков Всеволод Сергеевич  
«Методы обеспечения экологической и производственной безопасности при производстве земляных работ в ЖКК»

**Научный руководитель** – доц., к-т. техн. наук Кустикова Юлия Олеговна

6. **Магист 1 курса 7 группы ИИЭСМ** Простакишин Дмитрий Александрович  
«Коттеджное домостроительство. Российский опыт»

**Научный руководитель** – проф., д-р.техн. наук Касьянов Виталий Федорович

7. **Магист 1 курса 8 группы ИИЭСМ** Лавров Тимофей Игоревич  
«Происхождение и виды городских домов»

**Научный руководитель** – проф., д-р.техн. наук Касьянов Виталий Федорович

8. **Магист 1 курса 7 группы ИИЭСМ** Кимяева Екатерина Владимировна  
«Комплексная реконструкция жилых территорий в Московской области»

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

9. **Магист 1 курса 7 группы ИИЭСМ** Рамазанов Николай Сергеевич  
«Исследование композитной арматуры в транспортном строительстве»

**Научный руководитель** – доц., к-т. техн. наук Кустикова Юлия Олеговна

10. **Магист 1 курса 7 группы ИИЭСМ** Зиновьев Даниил Михайлович  
«Шумозащитные мероприятия с применением зеленых насаждений»

**Научный руководитель** – доц., к-т. техн. наук Кустикова Юлия Олеговна

11. **Магист 1 курса 7 группы ИИЭСМ** Булдакова Анастасия Сергеевна  
«Исследование трибологических показателей щековых дробилок по производству фасадных плит из натурального камня»

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

**Секция способы и средства автоматического управления объектами инженерно-экологического строительства и жилищно-коммунального комплекса**

*Сопредседатели:*

Вильданов Камиль Якубович, проф., д.т.н;

Широков Лев Алексеевич, проф., д.т.н

*Ответственный секретарь:*

Фокина Екатерина Николаевна, ст. пр.

*Место проведения:*

16 марта 2016 г., 13.30

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26

ауд. 209Г УЛБ

- 1. Студент 4 курс 33 группы ИИЭСМ Гаврилова Надежда Геннадьевна**  
**«АВТОМАТИЗАЦИЯ ИТП ЗАГОРОДНОГО ДОМА»**  
**Научный руководитель – доц. ктн. Шилкина С.В.**
- 2. Студент 4 курс 33 группы ИИЭСМ Ахметов Марат**  
**«АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНОЙ УСТАНОВКИ С**  
**ЗОНАЛЬНЫМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ВОЗДУХА»**  
**Научный руководитель – доц. ктн. Шилкина С.В.**
- 3. Студент 4 курс 32 группы ИИЭСМ. Синюк Кирилл Валентинович**  
**«АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПЕРЕРАБОТКИ**  
**СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ С ПОМОЩЬЮ БРИКЕТНОГО ПРЕССА.»**  
**Научный руководитель – доц. ктн. Шилкина С.В.**
- 4. Студент 4 курс 32 группы ИИЭСМ. Цублова Екатерина Олеговна**  
**«АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕПЛОВЛАЖНОЙ ОБРАБОТКИ СЕЛИКАТНОГО**  
**КЕРПИЧА»**  
**Научный руководитель – доц. ктн. Шилкина С.В.**
- 5. Студент 4 курс 32 группы ИИЭСМ Мугатгарова Айсылу Марселевна**  
**«АВТОМАТИЗАЦИЯ КАНАЛИЗАЦИОННОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ»**  
**Научный руководитель – Фокина Е.Н.**
- 6. Студент 4 курс 32 группы ИИЭСМ Елманова Екатерина Сергеевна**  
**«АВТОМАТИЗАЦИЯ ОХЛАЖДЕНИЯ ДОМЕННОЙ ПЕЧИ»**  
**Научный руководитель – Фокина Е.Н.**
- 7. Студент 4 курс 33 группы ИИЭСМ Сенюшкин Антон**  
**«АВТОМАТИЗАЦИЯ КОТЕЛЬНОЙ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА»**  
**Научный руководитель – Фокина Е.Н.**
- 8. Студент 4 курс 33 группы ИИЭСМ Валеви́ч Денис**  
**«ПОВЫШЕНИЕ ЧАСТОТНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ В**  
**АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ»**  
**Научный руководитель – Фокина Е.Н.**
- 9. Студент 4 курс 32 группы ИИЭСМ Абросимова Иванна Александровна**  
**«АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА КЕРПИЧА»**  
**Научный руководитель- доц. ктн Горюнов И.И.**
- 10. Студент 4 курс 32 группы ИИЭСМ Елхов Сергей Алексеевич**  
**«АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ В**  
**АДМИНИСТРАТИВНОМ ЗДАНИИ»**  
**Научный руководитель- доц. ктн Горюнов И.И.**
- 11. Студент 4 курс 32 группы ИИЭСМ Муратов Раммилъ Робертович**  
**«АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА КЕРПИЧА В**  
**КОЛЬЦЕВОЙ ПЕЧИ»**  
**Научный руководитель- доц. Ктн Горюнов И.И.**
- 12. Студент 4 курс 32 группы ИИЭСМ Анастасия Александровна Пудова,**  
**«АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА КОАГУЛЯЦИОННОЙ ОЧИСТКИ»**  
**Научный руководитель – канд. технических наук, доцент Р. О. Чернов**

**Научный руководитель** –изобретатель СССР, доктор-инженер ФРГ М.А. Гордеев-Бургвиц

**Научный руководитель** – канд. технических наук, доцент С.Л.Демидов

13. Студент 4 курс 31 группы ИИЭСМ Гусарова  
«АВТОМАТИЗАЦИЯ РЕКТИФИКАЦИОННОЙ КОЛОННЫ»

**Научный руководитель-** проф. дтн. Широков Л.А.

14. Студент 4 курс 31 группы ИИЭСМ Егорова  
«АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ЦЕНТРИФУГИРОВАНИЯ»

**Научный руководитель-** проф. дтн. Широков Л.А.

15. Студент 2 курс 32 группы ИИЭСМ Рубаник Денис  
«АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ЗДАНИЙ И КОМПЛЕКСОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБОЛОЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

**Научный руководитель-** проф. дтн. Широков Л.А.

16. Студент 4 курс 32 группы ИИЭСМ Одноров Евгений Павлович  
«АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ОЗОНИРОВАНИЯ И ХЛОРИРОВАНИЯ ВОДЫ»

**Научный руководитель** –изобретатель СССР, доктор-инженер ФРГ М.А. Гордеев-Бургвиц

**Научный руководитель** – канд. технических наук, доцент Е.Н. Ермилова

**Научный руководитель** – канд. технических наук, доцент А.Ф.Тихонов

17. Студент 4 курс 33 группы ИИЭСМ Чаплин Н.В.  
«ГЕМОСИСТЕМЫ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС В ЗАГОРОДНОМ ДОМЕ »

**Научный руководитель** – доц.ктн. Шилкина

18. Студент 4 курс 33 группы ИИЭСМ Е.Е. Прохоров  
«АВТОМАТИЗАЦИЯ СООРУЖЕНИЙ ВОДООТВЕДЕНИЯ И ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД»

**Научный руководитель** –доктор технических наук, профессор К.Я. Вильданов

**Научный руководитель** –изобретатель СССР, доктор-инженер ФРГ М.А. Гордеев-Бургвиц

**Научный руководитель** – канд. технических наук, С.В. Побат

19. Студент 4 курс 33 группы ИИЭСМ Шорин Дмитрий Алексеевич  
«АВТОМАТИЗАЦИЯ СТАНЦИИ ПОВЫШЕННОГО УРОВНЯ»

**Научный руководитель** – Фокина Е.Н.

20. Студент 4 курс 7 группы ИЭУИС Анастасия Сергеевна Иващенко,  
студент 2 курса 7 группы ИСА Д.М.Евтюхов  
«АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ОСВЕЩЕНИЯ ВОДЫ»

**Научный руководитель** – докт. технических наук, профессор, Л.В. Безбородов

**Научный руководитель** –изобретатель СССР, доктор-инженер ФРГ М.А. Гордеев-Бургвиц

**Научный руководитель** – канд. технических наук, доцент В.П. Бережной

