

# ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ

## Секция пожарной безопасности и охраны труда в строительстве

### *Сопредседатели:*

*Корольченко Дмитрий Александрович, канд. техн. наук, зав. кафедрой КБС*

*Корольченко Александр Яковлевич, д-р техн. наук, профессор кафедры КБС*

*Пижурич Андрей Андреевич, канд. техн. наук, доцент кафедры КБС*

### *Ответственный секретарь:*

*Воропаева Вера Григорьевна, вед. инженер кафедры КБС*

### *Место проведения:*

*16 марта 2016 г., 11.50*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26*

*ауд. 318 УЛК*

- 1. Студентки 4 курса 5 группы Мытищинского филиала МГСУ Надежда Валерьевна Денисова, Виктория Александровна Зубарева**  
«Индивидуальный навигатор для экстремальной эвакуации из лесного пожара»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.С. Ермаков
- 2. Студентка 4 курса 5 группы Мытищинского филиала МГСУ Виктория Александровна Зубарева**  
«Противопожарная защита газоперекачивающих агрегатов компрессорных станций магистральных газопроводов»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук В.В. Смирнов
- 3. Студент 4 курса 5 группы Мытищинского филиала МГСУ Андрей Иванович Родин**  
«Тушение пламени нефтепродуктов при пожаре нефтехранилищ»  
**Научный руководитель** – зав. кафедрой КБС, канд. техн. наук Д.А. Корольченко
- 4. Студентка 4 курса 16 группы ИСА Владислава Олеговна Матвеева**  
«Нормативно-техническое регламентирование пожарной безопасности в кемпингах»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.С. Ермаков
- 5. Студент 3 курса 11 группы ИИЭСМ Антон Дмитриевич Корольченко**  
«Установка лифта с режимом для перевозки пожарных подразделений при реконструкции шахты в административном здании НИУ МГСУ»  
**Научный руководитель** – зав. кафедрой Механизации строительства, канд. техн. наук П.Д. Капырин
- 6. Студентка 3 курса 35 группы ИСА Екатерина Николаевна Шилина**  
«Современное развитие автоматических систем газового пожаротушения»

**Научный руководитель** – проф., д-р. техн. наук А.Я. Корольченко

**7. Студентка 3 курса 35 группы ИСА Кристина Вадимовна Орлина**  
«Особенности обеспечения пожарной безопасности строительных площадок»

**Научный руководитель** – проф., д-р. техн. наук В.М. Ройтман

**8. Студент 4 курса 15 группы ИСА Сергей Владимирович Емельянов**  
«Создание первого в СССР и России Центра огневых испытаний строительных конструкций на огнестойкость»

**Научный руководитель** – проф., д-р. техн. наук В.М. Ройтман

**9. Студентки 1 курса 35 группы ИСА Марина Сергеевна Быканова, Наталья Витальевна Егорова**

«Лабораторные исследования обгоревших остатков строительных материалов для выявления причин пожара в рамках судебной экспертизы»

**Научные руководители** – зав. кафедрой ТКМиПХ, канд. техн. наук А.М. Орлова; ведущий инженер В.Г. Воропаева

**10. Студенты 3 курса 35 группы ИСА Алексей Сергеевич Молочнюк, Игорь Андреевич Тактаев**

«Конструктивные и объёмно-планировочные решения противопожарной защиты Легкоатлетического манежа НИУ МГСУ»

**Научный руководитель** – ст. преп. М.В. Медяник

**11. Студентки 3 курса 35 группы ИСА Кристина Вадимовна Орлина, Екатерина Николаевна Шилина**

«Системы противопожарной защиты Легкоатлетического манежа НИУ МГСУ»

**Научный руководитель** – ст. преп. М.В. Медяник

**12. Студенты 1 курса 35 группы ИСА Марина Сергеевна Быканова, Алексей Сергеевич Буканов, Денис Георгиевич Давыдов**

«Организационно-технические мероприятия противопожарной профилактики в Легкоатлетическом манеже НИУ МГСУ»

**Научный руководитель** – ст. преп. М.В. Медяник; ведущий инженер В.Г. Воропаева

**13. Студенты 2 курса 35 группы ИСА Данила Игоревич Коноплев, Светлана Вячеславовна Сабенина**

«Изменение температуры поверхности испаряющейся жидкости и его влияние на скорость испарения»

**Научный руководитель** – проф., д-р. физ.-мат. наук В.А. Горев

**14. Студентка 2 курса 35 группы ИСА Христина Михайловна Пантелова**

«Тепловые режимы при нагревании строительных конструкций из бетона и кирпича»

**Научные руководители** – проф., д-р. физ.-мат. наук В.А. Горев; ст. преп. Е.Ю. Салымова

**15. Студентки 2 курса 35 группы ИСА Валерия Александровна Разваляева, Алена Андреевна Суворова**

«Определение времени нестационарного горения жидкости»

**Научный руководитель** – проф., д-р. физ.-мат. наук В.А. Горев

**16. Студент 3 курса 35 группы ИСА Игорь Андреевич Тактаев**

«Теплопотери на начальной стадии пожара при различных ограждающих конструкциях и режимах развития пожара»

**Научные руководители** – проф., д-р. физ.-мат. наук В.А. Горев; ст. преп. Е.Ю. Салымова

**17. Студенты 1 курса 35 группы ИСА Артём Сергеевич Бакуленко, Сергей Игоревич Румянцев**

«Модернизация противопожарной защиты Останкинской телебашни с учетом пожара в августе 2000 года»

**Научные руководители** – ст. преп. М.В. Медяник, ведущий инженер В.Г. Воропаева

### **Секция управления качеством в строительстве**

*Сопредседатели:*

*Ермаков Александр Станиславович, канд. техн. наук, доцент кафедры КБС*

*Борковская Виктория Геннадиевна, канд. экон. наук, доцент кафедры КБС*

*Мухамеджанова Ольга Габитовна, канд. техн. наук, доцент кафедры КБС*

*Ответственный секретарь:*

*Воропаева Вера Григорьевна, вед. инженер кафедры КБС*

*Место проведения:*

*17 марта 2016 г., 13.30*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26*

*ауд. 316 УЛК*

**1. Студентка 2 курса 34 группы ИСА Евгения Владимировна Харичкова**

«Риск-ориентированное мышление в системе менеджмента строительной организации «Старстрой»»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук О.Г. Мухамеджанова

**2. Студентка 4 курса 15 группы ИСА Екатерина Геннадиевна Костюченко**

«Реализация принципа менеджмента качества «Улучшение» на примере строительной организации»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук О.Г. Мухамеджанова

**3. Студентка 4 курса 15 группы ИСА Нурия Робертовна Исмаева**

«Проблемы процесса закупки сырьевых материалов применительно к производству асфальтобетона»

**Научный руководитель** – доц., канд. экон. наук В.Г. Борковская

- 4. Студент 2 курса 34 группы ИСА Максим Алексеевич Николаев**  
«Аккредитация испытательной лаборатории на право поверки средств измерений для испытаний строительных материалов»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук О.Г. Мухамеджанова
- 5. Студент 2 курса 34 группы ИСА Максим Алексеевич Николаев, студент группы РКТ 5-101 МГТУ им. Н.Э. Баумана Андрей Андреевич Евич**  
«К вопросу о стандартизации базовых данных строительной продукции»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук В.М. Черкина
- 6. Студентка 4 курса 15 группы ИСА Ирина Михайловна Мирошникова**  
«Достоинства и недостатки сухих строительных смесей»  
**Научный руководитель** – доц., канд. экон. наук В.Г. Борковская
- 7. Студентка 4 курса 15 группы ИСА Ксения Сергеевна Душкина**  
«Лидерство руководства в системе менеджмента качества на предприятии»  
**Научный руководитель** – доц., канд. экон. наук В.Г. Борковская
- 8. Студентка 4 курса 15 группы ИСА Татьяна Игоревна Тулякова**  
«Особенности применения железобетонных конструкций в строительстве»  
**Научный руководитель** – доц., канд. экон. наук В.Г. Борковская
- 9. Студент 4 курса 15 группы ИСА Александр Анатольевич Горкин**  
«Особенности применения бетонных вибропрессованных плит в строительстве»  
**Научный руководитель** – доц., канд. экон. наук В.Г. Борковская
- 10. Студент 3 курса 11 группы ИИЭСМ Антон Дмитриевич Корольченко**  
«Чрезвычайные происшествия, связанные с эксплуатацией лифтового оборудования (причины и проблемы решения)»  
**Научный руководитель** – зав. кафедрой Механизации строительства, канд. техн. наук П.Д. Капырин
- 11. Студент 4 курса 15 группы ИСА Вячеслав Валерьевич Рыбалка**  
«Моделирование автоматизированных систем метрологического обеспечения оперативного контроля производства строительных изделий»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.С. Ермаков
- 12. Студентка 4 курса 15 группы ИСА Наталья Сергеевна Савенкова**  
«Нормативное регламентирование климатических зон в мобильных домах различного назначения»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.С. Ермаков
- 13. Студентка 4 курса 15 группы ИСА Александра Александровна Мокроусова**  
«Критерии оптимизации автоматизации процессов систем менеджмента качества на предприятиях производства строительных материалов»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.С. Ермаков

14. **Студент 4 курса 15 группы ИСА Яангил Шозефович Михайлов**  
«Нормативно-метрологическое обеспечение безопасности инфраструктуры кемпинг-площадок для автотуристов»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.С. Ермаков
15. **Студентка 4 курса 15 группы ИСА Дарья Сергеевна Сорокина**  
«Аттестация рабочих мест обслуживающего персонала инфраструктуры кемпингов»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.С. Ермаков
16. **Студент 4 курса 15 группы ИСА Вадим Игоревич Дерезко**  
«Технические средства мониторинга состояния комплексной безопасности в кемпингах»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.С. Ермаков
17. **Студентка 3 курса 34 группы ИСА Кристина Денисовна Селятова**  
«Локализация зон эффективного приёма сотовой связи и их учёт в выборе площадок под сооружения»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.С. Ермаков
18. **Студентка 3 курса 34 группы ИСА Эвелина Альбертовна Федорова**  
«Разработка эффективной методики экспресс-анализа цемента на предприятиях по производству бетона»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.С. Ермаков
19. **Студентка 3 курса 34 группы ИСА Юлия Андревна Васильева**  
«Локализация зон эффективной защиты от шумового загрязнения и их учёт в выборе площадок под строительство кемпинга»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.С. Ермаков

### **Секция конструкций из дерева и пластмасс**

*Сопредседатели:*

*Линьков Владимир Иванович, д-р техн. наук, зав. кафедрой КДиП  
Дмитриев Игорь Кимович, канд. техн. наук, доцент кафедры КДиП*

*Ответственный секретарь:*

*Клюкин Александр Александрович, ассистент кафедры КДиП*

*Место проведения:*

*16 марта 2016 г., 13.30  
г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26  
ауд. 115 УЛК*

- 1. Студент магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Александр Павлович Гришин**  
«Совершенствование норм проектирования деревянных конструкций за последние 50 лет»  
**Научный руководитель** – проф., д-р. техн. наук Д.К. Арленинов
- 2. Студент 4 курса 5 группы ИСА Ратибор Дмитриевич Кириленко**  
«Экспериментальный и компьютерный методы исследования работы стержневантовой арки»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук И.К. Дмитриев
- 3. Студенты 4 курса 6 группы ИСА Илья Николаевич Бурляев, Оксана Николаевна Лукьянова**  
«Москва деревянная»  
**Научный руководитель** – доц. Л.К. Ермоленко
- 4. Студент 4 курса 7 группы ИСА Александр Сергеевич Самось**  
«Несъемная опалубка из цемента-стружечных блоков «Тесcolit» для малоэтажного домостроения»  
**Научный руководитель** – доц. Л.К. Ермоленко
- 5. Студенты 4 курса 6 группы ИСА Елена Игоревна Рутштейн, Дмитрий Александрович Бизюков, Эззатулла Темури**  
«Испытания составных деревянных конструкций из цельных элементов»  
**Научный руководитель** – асс. А.А. Ключкин
- 6. Студентки 4 курса 6 группы ИСА Анастасия Юрьевна Абрамова, Карина Сергеевна Феськова**  
«Быстровозводимые здания из древесины в рамках реализации программы освоения арктического побережья»  
**Научный руководитель** – асс. А.А. Ключкин
- 7. Студент 5 курса 1 группы ИГЭС Алексей Андреевич Шашков**  
«Прочностные характеристики модифицированной древесины»  
**Научный руководитель** – зав. кафедрой КДиП, д-р. техн. наук В.И. Линьков
- 8. Студенты 5 курса 1 группы ИСА Софья Александровна Андреева, Андрей Юрьевич Захаров**  
«Влияние ветровой нагрузки на напряженное состояние дощатоклееных рам»  
**Научный руководитель** – проф., канд. техн. наук Е.Т. Серова
- 9. Студент 5 курса 2 группы ИСА Александр Константинович Сергеев**  
«Решение карнизного узла в рамах на механических связях»  
**Научный руководитель** – проф., канд. техн. наук Е.Т. Серова

## Секция инженерной геодезии и мониторинга

*Сопредседатели:*

*Рубцов Игорь Владимирович, канд. техн. наук, зав. кафедрой ИГ*

*Симонян Владимир Викторович, канд. техн. наук, доцент кафедры ИГ*

*Ответственный секретарь:*

*Шендяпина Светлана Валентиновна, канд. техн. наук, доцент кафедры ИГ*

*Место проведения:*

*14 марта 2016 г., 12.00*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26*

*ауд. 334 КМК*

- 1. Студентка 2 курса 12 группы ИГЭС Елизавета Сергеевна Кумскова**  
«Усталостная прочность анкерного крепления навесных фасадных систем»  
**Научный руководитель – асп. Р.С. Алисултанов**
- 2. Студент 2 курса 32 группы ИСА Герман Сергеевич Нефедов**  
«Фотограмметрия»  
**Научный руководитель – асп. Р.С. Алисултанов**
- 3. Студент 3 курса 13 группы ИСА Дмитрий Эдуардович Яковлев**  
«Современные системы мониторинга осадками грунта»  
**Научный руководитель – асп. А.В.Олейников**
- 4. Студентка 4 курса 8 группы ИСА Елена Андреевна Телятникова**  
«Роль геодезии в формировании научной картины мира»  
**Научный руководитель – асп. А.В.Олейников**
- 5. Студент 1 курса 3 группы ИСА Дмитрий Павлович Максимов**  
«Геодезический мониторинг состояния подпорных стен для реставрации музея-усадьбы Архангельское»  
**Научный руководитель – доц., канд. техн. наук И.И. Ранов**
- 6. Студент 1 курса 25 группы ИСА Даниил Михайлович Лылин**  
«Исполнительная съемка конструкций реставрируемой Шуховской телебашни»  
**Научный руководитель – доц., канд. техн. наук И.И. Ранов**
- 7. Студент 2 курса 14 группы ИГЭС Александр Сергеевич Субочев**  
«Исполнительная съемка несущих конструкций»  
**Научный руководитель – ст. преп. Д.А.Поляков**
- 8. Студент 4 курса 5 группы ИГЭС Ильнур Ильдарович Ахметгайсин**  
«Влияние температуры на деформационные марки, находящиеся на гидротехнических сооружениях»  
**Научный руководитель – ст. преп. Д.А.Поляков**

## Секция начертательной геометрии и графики

*Сопредседатели:*

*Кондратьева Татьяна Михайловна, канд. техн. наук, зав. кафедрой НГиГ*

*Жилкина Татьяна Алексеевна, канд. техн. наук, доцент кафедры НГиГ*

*Ответственный секретарь:*

*Гусакова Ирина Михайловна, ассистент кафедры НГиГ*

*Место проведения:*

*17 марта 2016 г., 12.00*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26*

*ауд. 636 КМК*

- 1. Студенты 1 курса 20 группы ИИЭСМ Арсен Асланович Тахтамышев, Анастасия Дмитриевна Егорова, Сабина Давудовна Мамедова**  
«Простая геометрия уникальных сооружений»  
**Научный руководитель** – ст. преп. Е.Л. Спирина
- 2. Студентка 1 курса 24 группы ИСА Екатерина Анатольевна Зиновьева**  
«Многогранники как выразительное средство в живописи»  
**Научный руководитель** – зав. кафедрой НГиГ, канд. техн. наук Т.М. Кондратьева
- 3. Студенты 1 курса 3 группы ИГЭС Станислав Владимирович Семенютенко, Екатерина Семеновна Бухарова**  
«Анализ свойства эклектичности на примерах двумерного и трехмерного моделирования»  
**Научные руководители** – доц. Ю.О. Полежаев, доц., канд. техн. наук А.Ю. Борисова
- 4. Студентки 1 курса 13 группы ИСА Анастасия Сергеевна Грезева, Виктория Витальевна Капканова, Ольга Дмитриевна Кочергина**  
«Примеры геометрографии циркульных сопряжений»  
**Научные руководители** – доц. Ю.О. Полежаев, доц., канд. техн. наук А.Ю. Борисова
- 5. Студенты 1 курса 13 группы ИСА Александра Дмитриевна Попова, Артем Игоревич Каленик**  
«Из опыта дипломного архитектурно-строительного проектирования»  
**Научные руководители** – доц. Ю.О. Полежаев, доц., канд. техн. наук А.Ю. Борисова
- 6. Студенты 1 курса 19 группы ИГЭС Георгий Глебович Мохов, Раис Раильевич Сарбаев**  
«Определение плотности заполнения объема правильными многогранниками»  
**Научный руководитель** – ст. преп. Т.В. Митина
- 7. Студент 1 курса 19 группы ИГЭС Сергей Алексеевич Шпаков**  
«Прошлое глазами современной науки»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук Т.А. Жилкина

8. **Студентка 1 курса 19 группы ИГЭС Надежда Евгеньевна Еремина**  
«Симметрия и ассиметрия в архитектурных сооружениях современности и прошлого»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук Т.А. Жилкина
9. **Студентка 1 курса 15 группы ИСА Елена Евгеньевна Смирнова, студентка 1 курса 34 группы ИСА Анастасия Алексеевна Шубенина**  
«Олимп и Голгофа архитектора К.С. Мельникова»  
**Научные руководители** – проф., канд. техн. наук В.Н. Семенов; ст. преп. Д.Ю. Крупина ; асс. Д.А. Ваванов; асс. Р.В. Машин
10. **Студентка 1 курса 15 группы ИСА Мария Сергеевна Кузнецова, студентка 1 курса 34 группы ИСА Ирина Сергеевна Колбина**  
«Счастливая юность и золотое десятилетие архитектора К.С. Мельникова»  
**Научные руководители** – проф., канд. техн. наук В.Н. Семенов; ст. преп. Д.Ю. Крупина ; асс. Д.А. Ваванов; асс. Р.В. Машин
11. **Студенты 1 курса 15 группы ИСА Андрей Геннадьевич Ишназаров, Никита Андреевич Дашивец**  
««Улица Мельникова» длиною в жизнь»  
**Научные руководители** – проф., канд. техн. наук В.Н. Семенов; ст. преп. Д.Ю. Крупина ; асс. Д.А. Ваванов; асс. Р.В. Машин
12. **Студент 1 курса 15 группы ИСА Артем Николаевич Степкин, студентка 1 курса 34 группы ИСА Анастасия Дмитриевна Найденова**  
«Красный Павильон архитектора К.С. Мельникова: студ. проект восстановления»  
**Научные руководители** – проф., канд. техн. наук В.Н. Семенов; ст. преп. Д.Ю. Крупина ; асс. Д.А. Ваванов; асс. Р.В. Машин
13. **Студент 1 курса 15 группы ИСА Игорь Павлович Грубов, студентка 1 курса 34 группы ИСА Анастасия Дмитриевна Веселова**  
«Жилой дом архитектора К.С. Мельникова: студенческий проект реконструкции»  
**Научные руководители** – проф., канд. техн. наук В.Н. Семенов; ст. преп. Д.Ю. Крупина ; асс. Д.А. Ваванов; асс. Р.В. Машин
14. **Студент 1 курса 2 группы ИСА Александр Игоревич Еремин**  
«Сравнительный анализ программ AutoCAD и ArchiCAD по созданию строительных чертежей»  
**Научный руководитель** – доц., канд. воен. наук, В.И. Тельной
15. **Студентки 1 курса 4 группы ИСА Евгения Олеговна Магазина, Анна Андреевна Секирина**  
«Бутылка Клейна (поверхность)»  
**Научные руководители** – ст. преп. О.В. Крылова, ст. преподаватель М.В. Царева
16. **Студент 1 курса 4 группы ИСА Артем Алексеевич Гетманский**  
«Современные методы исследования поверхностей»  
**Научные руководители** – ст. преп. О.В. Крылова, ст. преподаватель М.В. Царева

**17. Студентки 1 курса 1 группы ИСА Анастасия Андреевна Аулова, Светлана Юрьевна Бабий, Валентина Вадимовна Ахметова**

«Формообразование кривых поверхностей»

**Научные руководители** – ст. преп. О.В. Крылова, ст. преподаватель М.В. Царева

**18. Студентка 1 курса 10 группы ИЭУИС Анна Игоревна Андреева**

«Формообразование в естественной природе»

**Научный руководитель** – ст. преп. Е.А. Гусарова

**19. Студент 1 курса 11 группы ИГЭС Даулет Юрьевич Утов**

«Необычные здания Москвы»

**Научный руководитель** – ст. преп. Е.А. Гусарова

**20. Студентка 2 курса 35 группы ИСА Христина Михайловна Пантелова**

«Геометрия Останкинской телевизионной башни как уникального сооружения»

**Научный руководитель** – ст. преп. Е.А. Гусарова

### **Секция железобетонных и каменных конструкций**

*Сопредседатели:*

*Тамразян Ашот Георгиевич, д-р техн. наук, зав. кафедрой ЖБК*

*Истомин Андрей Дмитриевич, канд. техн. наук, доцент кафедры ЖБК*

*Ответственный секретарь:*

*Силантьев Александр Сергеевич, канд. техн. наук, доцент кафедры ЖБК*

*Место проведения:*

*17 марта 2016 г., 14.00*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26*

*ауд. 420 УЛК*

**1. Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Святослав Вячеславович Шокот**

«Влияние постепенного выхода из строя колонны на НДС перекрытия при расчете здания на прогрессирующее обрушение в инженерном программном комплексе»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.С. Силантьев

**2. Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Егор Викторович Семёнкин**

«Методы расчета кессонных перекрытий в пластической стадии работы»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.С. Силантьев

**3. Студент 4 курса 10 группы ИГЭС Денис Сергеевич Мошковский**

«Методика расчета элементов железобетонных конструкций при высоких длительно действующих воздействиях»

**Научный руководитель** – зав. кафедрой ЖБК, д-р.техн. наук А.Г. Тамразян

- 4. Студент 4 курса 11 группы ИГЭС Кирилл Евгеньевич Минин**  
«Живучесть плитно-балочных систем с дефектами и повреждениями»  
**Научный руководитель** – зав. кафедрой ЖБК, д-р.техн. наук А.Г. Тамразян
- 5. Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Артем Сергеевич Истомин**  
«Приспособляемость статически неопределимых конструкций к знакопеременным температурным воздействиям»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.Д. Истомин
- 6. Студентка магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Дарья Александровна Давлетбаева**  
«Методика расчета на продавливание плит перекрытия с жесткой поперечной арматурой»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.Д. Истомин
- 7. Студент 4 курса 10 группы ИГЭС Антон Романович Хахамов**  
«Прочность и деформативность железобетонных конструкций, поврежденных пожаром»  
**Научный руководитель** – зав. кафедрой ЖБК, д-р.техн. наук А.Г. Тамразян
- 8. Студентка 4 курса 10 группы ИГЭС Маргарита Дмитриевна Миронова**  
«Сопrotивление железобетонных стержней длительному сжатию»  
**Научный руководитель** – зав. кафедрой ЖБК, д-р.техн. наук А.Г. Тамразян
- 9. Студентка 4 курса 1 группы ИГЭС Тамара Андреевна Пучкова**  
«Прочность и устойчивость усиленных под нагрузкой железобетонных стержней с коррозионными повреждениями»  
**Научный руководитель** – зав. кафедрой ЖБК, д-р.техн. наук А.Г. Тамразян
- 10. Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Владислав Владимирович Бочаров**  
«Исследование напряжённо-деформированного состояния вертикальных стыков крупнопанельных зданий»  
**Научный руководитель** – проф., канд. техн. наук А.Н. Топилин
- 11. Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Руслан Александрович Бузин**  
«Обоснование экспериментальных исследований сейсмостойкости фрагментов зданий, усиленных композитными материалами на основе углеволокна».  
**Научный руководитель** – проф., д-р. техн. наук Г.П. Тонких.
- 12. Студентка 5 курса 2 группы ИСА Виктория Владимировна Зверева**  
«Особенности напряженно-деформированного состояния оболочек положительной гауссовой кривизны при сейсмических воздействиях»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.С. Силантьев

- 13. Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Давид Владимирович Газданов**  
«Анализ работы изгибаемых бетонных балок, армированных композитной арматурой»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.Д. Истомин
- 14. Студентка магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Наталья Алексеевна Мезина**  
«Исследование прочности резьбового соединения арматуры с использованием ПК ЛИРА»  
**Научный руководитель** – проф., д-р. техн. наук С.А. Мадатян
- 15. Студентка магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Лилия Раисовна Гильмутдинова**  
«Анализ надежности многопустотной железобетонной плиты перекрытия»  
**Научный руководитель** – зав. кафедрой ЖБК, д-р.техн. наук А.Г. Тамразян
- 16. Студентка 4 курса 10 группы ИГЭС Светлана Эдуардовна Зубарева**  
«Оптимизация элементов конструкций по механическим характеристикам»  
**Научный руководитель** – зав. кафедрой ЖБК, д-р.техн. наук А.Г. Тамразян
- 17. Студент 4 курса 1 группы ИГЭС Дмитрий Сергеевич Полукаров**  
«Оценка состояния железобетонных конструкций после пожара»  
**Научный руководитель** – зав. кафедрой ЖБК, д-р. техн. наук А.Г. Тамразян
- 18. Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Дмитрий Витальевич Вышенков**  
«Обоснование выбора конструктивных решений панелей со скрытым каркасом»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.С. Силантьев
- 19. Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Фирас Мамунович Альсармини**  
«Прочность железобетонных конструкций при учёте деформирования арматуры как вантовой системы»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук Д.С. Ванус
- 20. Студентка магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Алина Александровна Звонцова**  
«Оптимизация конструктивной схемы жилых многоэтажных зданий с применением технологии несъемной опалубки»  
**Научный руководитель** – проф., канд. техн. наук А.Н. Топилин
- 21. Студентка магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Полина Александровна Звонцова**  
«Исследование действительной работы узла сопряжения колонны с безбалочным перекрытием в монолитном высотном здании»

**Научный руководитель** – проф., канд. техн. наук А.Н. Топилин

**22. Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Виталий Юрьевич Щербаков**

«Конструирование узла сопряжения стен с применением технологии несъемной опалубки»

**Научный руководитель** – проф., канд. техн. наук А.Н. Топилин

**23. Студентка магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Елена Владимировна Ключкова**

«Повреждения железобетонных конструкций, вызванные усадочными деформациями бетона, и пути их снижения»

**Научный руководитель** – доц. В.Ф. Сапрыкин

**24. Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Марат Михайлович Кошкар**

«Сейсмоусиление каменных и армокаменных конструкций зданий системой внешнего армирования на основе углеродных волокон»

**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук Н.Н. Трекин

**25. Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Валерий Владимирович Гура**

«Исследование формирования НДС монолитных железобетонных рамно-связевых несущих систем с учетом изменения режима работы сооружения в течение жизненного цикла»

**Научный руководитель** – проф., канд. техн. наук О.В. Кабанцев

**26. Студентка магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Ирина Игоревна Гонца**

«Усиление сборных многопустотных плит перекрытия»

**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук А.И. Бедов

**27. Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Денис Александрович Чесноков**

«Расчет усиления изгибаемых элементов композитными материалами».

**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук Н.Н. Трекин.

**Секция технологии вяжущих веществ и бетонов**

*Сопредседатели:*

*Бурьянов Александр Федорович, д-р техн. наук, профессор кафедры ТВВиБ*

*Ларсен Оксана Александровна, канд. техн. наук, доцент кафедры ТВВиБ*

*Ответственный секретарь:*

*Гальцева Надежда Алексеевна, ассистент кафедры ТВВиБ*

*Место проведения:*

*17 марта 2016 г., 15.00*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26*

*ауд. 108 КПА*

- 1. Студенты магистратуры 1 года обучения 30 группы ИСА Анастасия Валерьевна Лаврентьева, Артем Андреевич Богатырев**  
«Бетон с применением нанодиоксида титана в решении глобальных экологических проблем»  
**Научный руководитель – проф., канд. хим. наук В.Р. Фаликман**
- 2. Студент магистратуры 1 года обучения 30 группы ИСА Александр Владимирович Павлов**  
«Расширение области применения самоуплотняющийся бетонной смеси»  
**Научный руководитель - проф., д-р. техн. наук В.Ф.Коровяков**
- 3. Студенты магистратуры 1 года обучения 30 группы ИСА Артем Андреевич Богатырев, Анастасия Валерьевна Лаврентьева**  
«Будущее строительной промышленности - самозалечивающийся бетон»  
**Научный руководитель – проф., канд. хим. наук В.Р. Фаликман**
- 4. Студентка магистратуры 1 года обучения 30 группы ИСА Анастасия Сергеевна Щеколдина**  
«Бетон, содержащий стекольный наполнитель (стеклобой)»  
**Научный руководитель – доц., канд. техн. наук О.В.Александрова**
- 5. Студентка магистратуры 1 года обучения 30 группы ИСА Анастасия Юрьевна Герентьева**  
«Исследование заполнителей из бетонного лома в технологии производства тяжелого бетона»  
**Научный руководитель – доц., канд. техн. наук К.С. Стенечкина**
- 6. Студент магистратуры 1 года обучения 30 группы ИСА Николай Михайлович Манаев**  
«Исследование морозостойкости бетона на пористых заполнителях»  
**Научный руководитель – доц., канд. техн. наук К.С. Стенечкина**
- 7. Студентка магистратуры 1 года обучения 30 группы ИСА Татьяна Анатольевна Ильина**  
«Базальтофибробетон для фасадных изделий»  
**Научный руководитель - проф., д-р. техн. наук В.Ф.Степанова**
- 8. Студент магистратуры 1 года обучения 30 группы ИСА Всеволод Рашидович Алтынбаев**  
«Добавки для повышения морозостойкости высокоподвижных бетонов»  
**Научный руководитель – доц., канд. техн. наук К.С. Стенечкина**

9. **Студенты 3 курса 31 группы ИСА Сергей Дмитриевич Козлов, Виталий Григорьевич Коридзе**  
«Применение золь-гель метода для синтеза наночастиц и наноматериалов на их основе»  
**Научный руководитель – доц., канд. техн. наук О.А. Ларсен**
10. **Студентка 4 курса 30 группы ИСА Полина Андреевна Решетнева**  
«Геополимерные вяжущие и бетоны и их применение в строительстве»  
**Научный руководитель – доц., канд. техн. наук О.А. Ларсен**
11. **Студентка 4 курса 30 группы ИСА Ирина Сергеевна Добросельская**  
«Технологические особенности фибронабрызгбетона»  
**Научный руководитель - проф., д-р. техн. наук И.Я. Харченко**
12. **Студент 4 курса 30 группы ИСА Лука Игоревич Ефишов**  
«Цементные суспензии для укрепления грунтов»  
**Научный руководитель - проф., д-р. техн. наук В.В. Воронин**
13. **Студент 4 курса 30 группы ИСА Дмитрий Вячеславович Вершинин**  
«Органо-минеральная добавка на основе отходов промышленности»  
**Научный руководитель - проф., д-р. техн. наук В.В. Воронин**
14. **Студент магистратуры 1 года обучения 30 группы ИСА Андрей Игоревич Телеба**  
«Использование пылевидных отходов сушки песка в кладочных растворах»  
**Научный руководитель - проф., д-р. техн. наук В.В. Воронин**
15. **Студент 3 курса 31 группы ИСА Тимофей Антонович Довыденко, студент 3 курса 30 группы ИСА Никита Сергеевич Дмитриев**  
«Исследование пуццолановой активности активных минеральных добавок различного происхождения»  
**Научный руководитель – доц., канд. техн. наук О.А. Ларсен**
16. **Студенты 2 курса 31 группы ИСА Анастасия Александровна Тюрина, Антон Александрович Сивченко**  
«Бетоны, предназначенные для строительства атомных электростанций»  
**Научный руководитель – доц., канд. техн. наук О.А. Ларсен**
17. **Студенты 2 курса 30 группы ИСА Руслан Арсенович Машуков, Арсен Сафарбиевич Аков, Тенгиз Леонидович Нахушев**  
«Повышение физико-технических свойств гипсовых материалов и изделий с помощью ультрадисперсных добавок»  
**Научный руководитель – доц., д-р. техн. наук А.Ф. Бурьянов**
18. **Студентка 4 курса 30 группы ИСА Алина Викторовна Виговская**  
«Композитная полимерная арматура для армирования подземных сооружений»  
**Научный руководитель - проф., д-р. техн. наук В.Ф. Степанова**

19. **Студентка магистратуры 1 года обучения 30 группы ИСА Валерия Валерьевна Юркина**  
«Влияние добавки суперпластификатора на свойства бетона»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук О.В. Александрова
20. **Студент 2 курса 30 группы ИСА Константин Алексеевич Варнаев**  
«Композиционные магниезиальные вяжущие»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук О.В. Александрова
21. **Студенты 2 курса 30 группы ИСА Дмитрий Юрьевич Желковский, Владислав Алексеевич Кувалин, Роман Тимурович Турубаев**  
«Применение углеродных нанотрубок в бетонах»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук О.В. Александрова
22. **Студенты 2 курса 32 группы ИСА Герман Сергеевич Нефедов, Игорь Игоревич Малкин**  
«Применение серобетонов в дорожном строительстве»  
**Научный руководитель** – асс. Н.А. Гальцева
23. **Студенты 2 курса 32 группы ИСА Илья Александрович Ситников, Артем Андреевич Одинцов, Дмитрий Александрович Ахметов**  
«Применение кислотостойких вяжущих в строительстве»  
**Научный руководитель** – асс. Н.А. Гальцева
24. **Студентки 3 курса 33 группы ИСА Ольга Олеговна Кузьмина, Мария Сергеевна Плохотникова**  
«Применение кремнийорганических жидкостей в технологии бетона»  
**Научный руководитель** – асс. Н.А. Гальцева
25. **Студент 2 курса 33 группы ИСА Дмитрий Викторович Бойко, студент 2 курса 31 группы ИСА Арслан Асельдерович Баматов**  
«Применение полимерцементных композиций в сухих строительных смесях»  
**Научный руководитель** – асс. Н.А. Гальцева
26. **Студент магистратуры 1 года обучения 30 группы ИСА Дмитрий Игоревич Ткаченко**  
«Технология изготовления гипсоволокнистых плит»  
**Научный руководитель** – доц., д-р. техн. наук А.Ф. Бурьянов
27. **Студентка 3 курса 31 группы ИСА Регина Дамировна Адиханова, студент 3 курса 32 группы ИСА Николай Александрович Орешкин**  
«Применение пенообразователей, способствующих получению устойчивых пен в ячеистых бетонах»  
**Научный руководитель** – асс. Н.А. Гальцева
28. **Студент магистратуры 2 года обучения 30 группы ИСА Виталий Викторович Наруть**

«Самоуплотняющийся бетон для транспортной инфраструктуры»

**Научный руководитель** – проф., канд. техн. наук Л.Д.Чумаков

**29. Студентки 4 курса 30 группы ИСА Полина Андреевна Решетнева, Алиса Сергеевна Павлюк, Алина Викторовна Виговская**

«Влияние пластифицирующих добавок на свойства гипса»

**Научные руководители** – проф., д-р техн. наук А.Ф. Бурьянов; асс. Н.А. Гальцева

**30. Студенты 4 курса 30 группы ИСА Ирина Сергеевна Добросельская, Лука Игоревич Ефишов, Дмитрий Владиславович Вершинин**

«Повышение водостойкости гипсовых вяжущих с применением парафинов»

**Научные руководители** – доц., канд. техн. наук В.Г. Соловьев; инженер

М.Н. Нуртдинов

**31. Студентки 3 курса 31 группы ИСА Алена Ивановна Паламарчук, Наталия Сергеевна Александрова**

«Влияние пластифицирующих модификаторов на основные свойства гипсовых вяжущих»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук О.А. Ларсен

#### **Секция технологии художественной обработки материалов**

*Сопредседатели:*

*Самченко Светлана Васильевна, д-р техн. наук, профессор кафедры ТВВиБ*

*Баженова Ольга Юрьевна, канд. техн. наук, доцент кафедры ТВВиБ*

*Земскова Ольга Викторовна, канд. хим. наук, доцент кафедры ТВВиБ*

*Ответственный секретарь:*

*Козлова Ирина Васильевна, ст. преподаватель кафедры ТВВиБ*

*Место проведения:*

*17 марта 2016 г., 15.00*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26*

*ауд. 116 УЛК*

**1. Студентки 1 курса 36 группы ИСА Галина Алексеевна Зуйкова, Екатерина Сергеевна Шубина**

«Архитектурный бетон»

**Научный руководитель** – ст. преп. О.Н. Староверова

**2. Студентка 1 курса 36 группы ИСА Мария Анатольевна Горяинова**

«Мозаика Пенроуза»

**Научный руководитель** – доц. М.В. Полякова-Коровина

**3. Студентка 1 курса 36 группы ИСА Валентина Вячеславовна Ушанова**

«Сграффито»

**Научный руководитель – доц. М.В. Полякова-Коровина**

**4. Студентка 1 курса 36 группы ИСА Екатерина Владимировна Корсакова**  
«Муранское стекло»

**Научный руководитель – доц. М.В. Полякова-Коровина**

**5. Студентка 2 курса 36 группы ИСА Екатерина Олеговна Безверхова**  
«Пигменты – минералы»

**Научный руководитель – доц., канд. хим. наук О.В. Земскова**

**6. Студентка 2 курса 36 группы ИСА Юстиния Валерьевна Дмитриевская**  
«Органические пигменты»

**Научные руководители – доц., канд. хим. наук О.В. Земскова, доц., канд. техн. наук Д.А. Зорин**

**7. Студентки 2 курса 36 группы ИСА Венера Ураловна Зарипова, Екатерина Дмитриевна Яблонская**

«Пленкообразователи в лакокрасочных составах»

**Научный руководитель – доц., канд. хим. наук О.В. Земскова**

**8. Студентки 4 курса 36 группы ИСА Александра Алексеевна Бабинова, Полина Михайловна Копылова**

«Реконструкция и восстановление гипсовой лепнины на типовом здании середины 19-го века»

**Научный руководитель – доц., канд. техн. наук О.Ю. Баженова**

**9. Студентка 3 курса 36 группы ИСА Ирина Сергеевна Кольцова**  
«Витраж. Техника «фьюзинг»»

**Научный руководитель – ст. преподаватель А.В. Удалов**

**10. Студентка 3 курса 36 группы ИСА Анастасия Владимировна Буталова**  
«Художественная обработка стекла матированием»

**Научный руководитель - проф., д-р. техн. наук С.В. Самченко**

**11. Студенты 5 курса 3 группы ИСА Алексей Сергеевич Марамохин, Елена Владимировна Гаркави**

«Скульптурные методы декорирования керамики»

**Научный руководитель – доц., канд. техн. наук О.Ю. Баженова**

**12. Студент 5 курса 3 группы ИСА Виталий Владимирович Фомин**

«Декорирование керамической плитки в технике «Аэрография»»

**Научный руководитель – ст. преп. И.Б. Козлова**

**13. Студентка 2 курса 36 группы ИСА Мария Владимировна Сергеева**  
«Способ имитации поверхности декоративного камня»

**Научный руководитель – доц., канд. хим. наук Т.В. Ревенюк**

## Секция строительной механики и испытания сооружений

*Сопредседатели:*

*Мондрус Владимир Львович, д-р техн. наук, зав. кафедрой Строительной механики*

*Кунин Юрий Саулович, канд. техн. наук, руководитель НОЦ ИС*

*Наумов Владимир Сергеевич, канд. техн. наук, доцент кафедры Строительной механики*

*Ответственный секретарь:*

*Андреева Софья Алексеевна, студентка 5 курса 1 группы ИСА*

*Место проведения:*

*15 марта 2016 г., 10.00*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26*

*ауд. 219 УЛК*

**1. Студент магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Игорь Вадимович Аметшаев**

«Основные недостатки руководящих документов по определению предполагаемых взрывных нагрузок и зон поражения при аварийных взрывах»

**Научные руководители** – руководитель НОЦ ИС, канд. техн. наук Ю.С. Кунин; зав. лабораторией газодинамики, горения и взрыва, канд. техн. наук Н.В. Громов

**2. Студент 5 курса 1 группы ИСА Антон Сергеевич Лебедев**

«Применение методов компьютерного моделирования в решении задач сейсмостойкости»

**Научный руководитель** – асс. В.А. Смирнов

**3. Студент 5 курса 1 группы ИСА Булат Фаргатович Кужин**

«Исследование методов гашения колебаний»

**Научный руководитель** – асс. В.А. Смирнов

**4. Студент 5 курса 1 группы ИСА Булат Фаргатович Кужин**

«Определение соединений арматурных стержней с помощью ультразвукового томографа»

**Научный руководитель** – младший научный сотрудник НИЛ ИИМСК НОЦ ИС Л.З. Зейд Килани

**5. Студентка магистратуры 1 года обучения 3 группы ИСА Полина Андреевна Филиппова**

«Применение методов компьютерного моделирования в решении задач с выходящими связями»

**Научный руководитель** – зав. кафедрой Строительной механики, д-р техн. наук В.Л. Мондрус

**6. Студент магистратуры 1 года обучения 3 группы ИСА Василий Александрович Митрошин**

«Динамические и ударные гасители колебаний. Оценка эффективности и оптимизация параметров на примере защищаемой конструкции, моделируемой одномассовой системой»

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

**7. Студент магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Максим Александрович Никитенко**

«Численный метод расчёта круглых плит на разрывные нагрузки»

**Научный руководитель** – проф., канд. техн. наук Н.Б. Уварова

**8. Студент 4 курса 1 группы ИСА Михаил Германович Ковалев**

«Испытания фрагментов конструктивно-подобных элементов шпунтового ограждения»

**Научный руководитель** – зав. лабораторией ЭДИЛСК, канд. техн. наук А.Н. Шувалов

**9. Студент 4 курса 7 группы ИСА Владимир Анатольевич Какуша**

«Исследование работы стеклокомпозитной арматуры при длительном статическом нагружении»

**Научный руководитель** – зав. лабораторией ЭДИЛСК, канд. техн. наук А.Н. Шувалов

**10. Студент 3 курса 10 группы ИСА Алихан Мехман Оглы Тумазов**

«Исследование предела прочности и модуля упругости стеклокомпозитной арматуры при различных температурах»

**Научный руководитель** – зав. лабораторией ЭДИЛСК, канд. техн. наук А.Н. Шувалов

**11. Студент 5 курса 2 группы ИСА Михаил Дмитриевич Медянкин**

«Исследование длительного действия изгибающего момента на балки армированные стеклокомпозитной арматурой»

**Научный руководитель** – зав. лабораторией ЭДИЛСК, канд. техн. наук А.Н. Шувалов

**12. Студент 4 курса 4 группы ИСА Олег Александрович Корнев**

«Испытание фрагментов конструктивно-подобных элементов и конструкции быстровозводимого мостового сооружения»

**Научный руководитель** – зав. лабораторией ЭДИЛСК, канд. техн. наук А.Н. Шувалов

**13. Студент 5 курса 2 группы ИСА Антон Алексеевич Синеев**

«Испытание опытных образцов и фрагментов конструктивно подобных элементов для настилов и тротуаров пешеходной части мостовых сооружений»

**Научный руководитель** – зав. лабораторией ЭДИЛСК, канд. техн. наук А.Н. Шувалов

**14. Студент 4 курса 11 группы ИИЭСМ Денис Васильевич Фомин**  
«Система дистанционного мониторинга параметров сооружений»  
**Научный руководитель** – младший научный сотрудник НИЛ ИИМСК НОЦ ИС В.А. Ермаков

**15. Студентка 3 курса 2 группы ИСА Алина Андреевна Помыканова, студентка 3 курса 1 группы ИСА Виктория Валерьевна Рафеенко**  
«Численная методика построения линий влияния в балках постоянной жесткости»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук В.В. Филатов

**16. Студент 3 курса 1 группы ИСА Егор Андреевич Можаяев, студентка 3 курса 2 группы ИСА Дарья Алексеевна Черкасова**  
«Численная методика расчета балок на упругоподатливых опорах»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук В.В. Филатов

### **Секция строительных материалов**

*Сопредседатели:*

*Орешкин Дмитрий Владимирович, д-р техн. наук, зав. кафедрой Строительных материалов*

*Величко Евгений Георгиевич, д-р техн. наук, профессор кафедры Строительных материалов*

*Семенов Вячеслав Сергеевич, канд. техн. наук, доцент кафедры Строительных материалов*

*Ответственный секретарь:*

*Землянушинов Дмитрий Юрьевич, канд. техн. наук, ст. преподаватель кафедры Строительных материалов*

*Место проведения:*

*15 марта 2016 г., 12.00*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26  
ауд. 130КМК*

**1. Студент 3 курса 5 группы ИСА Марат Майрамович Сабанов**  
«Получение газобетонных изделий неавтоклавного твердения с улучшенными гидрофизическими свойствами на основе отходов промышленности и вторичного сырья»

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

**2. Студентка магистратуры 1 года обучения 31 группы ИСА Ксения Владимировна Сергеева**

«Исследование свойств геополимерных бетонов с использованием добавок»

**Научный руководитель** – зав. кафедрой Строительных материалов, д-р. техн. наук Д.В. Орешкин

- 3. Студент магистратуры 2 года обучения 30 группы ИСА Линар Накифович Талипов**  
«Пассивная защита арматуры от коррозии в бетоне»  
**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук Е.Г. Величко
- 4. Студент 4 курса 3 группы ИСА Александр Юрьевич Губский, студентка 4 курса 3 группы ИСА Розалина Расимовна Гареева**  
«Теплоизоляционные материалы на основе вторичных синтетических волокон»  
**Научные руководители** – доц., канд. техн. наук В.С. Семенов; асс. Т.А. Розовская
- 5. Студентка 2 курса 11 группы ИГЭС ГСС Галина Викторовна Ковальская**  
«Исследование причин разрушения цементно-песчаной стяжки полов и полимерного покрытия в подвальных помещениях административного здания в г. Москве»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук В.П. Камсков
- 6. Студентка 3 курса 14 группы ИСА Софья Павловна Лейкина**  
«Новая технология производства кладочных работ в современном строительстве»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук О.Б. Ляпидевская
- 7. Студенты 4 курса 3 группы ИСА Айзат Азатович Асхадуллин, Лада Владиславовна Егорова**  
«Исследование свойств бетонов с заполнителем, полученным из хризотилцементных отходов»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук В.С. Семенов
- 8. Студент 2 курса 11-й группы ИГЭС Сергей Евгеньевич Чижиков**  
«Локальные разрушения бетона в несущих железобетонных конструкциях торгового центра в г. Москве»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук В.П. Камсков
- 9. Студенты 2 курса 31 группы ИСА Антон Михайлович Бахрах**  
«Применение топливных зол для производства строительных материалов»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук Т.Н. Вихрова
- 10. Студентка 2 курса 1 группы ИСА Галина Анатольевна Грызлова**  
«Модификация строительных материалов полимерами»  
**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук Е.Г. Величко
- 11. Студент 2 курса 3 группы ИСА Егор Юрьевич Яшин, студентка 2 курса 2 группы ИСА Дарья Алексеевна Барцевич**  
«Внедрение инновационных материалов в строительство»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук В.С. Семенов
- 12. Студентки 3 курса 2 группы ИСА Екатерина Вячеславовна Булей, Дарья Алексеевна Черкасова.**  
«Оптимизация дисперсного состава бетона»  
**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук Е.Г. Величко

13. Студенты 2 курса 10 группы ИГЭС Эмиль Имран Оглы Алирзаев, Олеся Николаевна Ильина  
«Гидрофобная защита строительных материалов и изделий с использованием электрохимических методов»  
Научный руководитель – доц., канд. техн. наук В.П. Камсков
14. Студентка 2 курса 10 группы ИГЭС Алсу Исламовна Закирова  
«Материалы и изделия из природного камня»  
Научный руководитель – доц., канд. техн. наук В.П. Камсков
15. Студент 2 курса 10 группы ИГЭС Матвей Васильевич Гавердов  
«Повышение эксплуатационных характеристик строительных материалов на основе цемента длительного хранения»  
Научный руководитель – доц., канд. техн. наук В.П. Камсков
16. Студентка магистратуры 1 года обучения 31 группы ИСА Анастасия Олеговна Цветкова  
«Усиление конструкций композитными материалами на основе углепластика»  
Научный руководитель – проф., д-р. техн. наук Е.Г. Величко
17. Студенты 2 курса 10 группы ИГЭС Серафима Михайловна Борткевич, Артём Ованесович Сельвиан.  
«Высокопрочные бетоны»  
Научный руководитель – доц., канд. техн. наук В.П. Камсков
18. Студенты 2 курса 1 группы ИГЭС Богдан Александрович Петухов, Виктория Владимировна Шамонина  
«Современные материалы для строительства трубопроводов»  
Научный руководитель – доц., канд. техн. наук В.П. Камсков
19. Студенты 2 курса 1 группы ИГЭС Егор Александрович Каштанов, Артём Дмитриевич Дружбин  
«Прозрачный бетон»  
Научный руководитель – доц., канд. техн. наук В.П. Камсков
20. Студент 2 курса 1 группы ИГЭС Иван Валерьевич Блинов  
«Минеральная изоляция PureOne»  
Научный руководитель – доц., канд. техн. наук В.П. Камсков
21. Студент 2 курса 1 группы ИГЭС Юрий Игоревич Зайцев  
«Применение базальтовых волокон для армирования строительных растворов»  
Научный руководитель – доц., канд. техн. наук В.П. Камсков
22. Студентка 2 курса 10 группы ИГЭС Кристина Сергеевна Клименко  
«Особенности производства цемента на Новороссийском заводе «Пролетарий»»  
Научный руководитель – доц., канд. техн. наук В.П. Камсков

**23. Студентка 2 курса 11 группы ИГЭС Екатерина Андреевна Фартушина**  
«Влияние вида добавок на помол поргландцемента»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук В.П. Камсков

**24. Студентка 2 курса 10 группы ИГЭС Анастасия Сергеевна Алмакаева**  
«Бетоны на основе органических (древесных) заполнителей»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук В.П. Камсков

### **Секция проектирования зданий и градостроительства**

*Сопредседатели:*

*Банцорова Ольга Леонидовна, кандидат архитектуры, профессор кафедры ПЗиГ*  
*Щербина Елена Витальевна, д-р техн. наук, профессор кафедры ПЗиГ*

*Ответственный секретарь:*

*Метёлкин Николай Александрович, ассистент кафедры ПЗиГ*

*Место проведения:*

*16 марта 2016 г., 13.30*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26*

*ауд. 114 УЛК*

**1. Студентка магистратуры 2 года обучения 28 группы ИСА Анастасия Александровна Горланова**

«Архитектурная концепция сноупарков»

**Научный руководитель** – зав. кафедрой ПЗиГ, канд. арх. А.Е. Балакина

**2. Студент магистратуры 2 года обучения 28 группы ИСА Александр Вадимович Новоселов**

«Туристический кластер «Центр планерного спорта «Коктебель», АР Крым. Проблемы развития, специфика и перспективы уникального объекта»

**Научный руководитель** – зав. кафедрой ПЗиГ, канд. арх. А.Е. Балакина

**3. Студентка магистратуры 2 года обучения 28 группы ИСА Мария Игоревна Знатокова**

«Связь здания-моста с городской территорией при размещении в нем жилья»

**Научный руководитель** – проф., канд. техн. наук Т.Р. Забалуева

**4. Студент магистратуры 2 года обучения 28 группы ИСА Дмитрий Сергеевич Радюк**

«Принципы формирования арт-кластеров в городской среде»

**Научный руководитель** – зав. кафедрой ПЗиГ, канд. арх. А.Е. Балакина

**5. Студентка магистратуры 2 года обучения 28 группы ИСА Анастасия Валерьевна Седова**

«Исследование проблемы организации отдыха без существенной нагрузки на окружающую среду на примере круглогодичного туристско-рекреационного кластера «БАХЧИСАРАЙСКИЙ» с сетью канатных дорог»

**Научный руководитель** – зав. кафедрой ПЗиГ, канд. арх. А.Е. Балакина

**6. Студент магистратуры 1 года обучения 28 группы ИСА Иван Дмитриевич Лнев**

«Традиционное-уникальное в зодчестве Руси и современной России»

**Научный руководитель** – проф., канд. техн. наук А.В. Захаров; проф., канд. техн. наук Т.Р. Забалуева

**7. Студент магистратуры 2 года обучения 28 группы ИСА Александр Владимирович Ткаченко**

«Принципы реконструкции жилой индивидуальной застройки средней этажности (на примере района Марфино)»

**Научный руководитель** – зав. кафедрой ПЗиГ, канд. арх. А.Е. Балакина

**8. Студентка магистратуры 1 года обучения 28 группы ИСА Софья Игоревна Ульяновская**

«Исследование влияния архитектурных колористических решений интерьеров и экстерьеров на психологическое восприятие и развитие детей с диагнозом аутизм»

**Научный руководитель** – зав. кафедрой ПЗиГ, канд. арх. А.Е. Балакина

**9. Студентка магистратуры 2 года обучения 28 группы ИСА Елена Владимировна Кашулина**

«Формирование архитектурно-планировочных решений вокзалов в составе транспортных узлов для средних городов Московской области»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук Н.В. Дубынин

**10. Студентка 1 курса 27 группы ИСА Лилит Кареновна Галстян**

«Развитие архитектурной организации ансамбля усадьбы "Кузьминки" в г. Москве»

**Научный руководитель** – проф., канд. арх. О.Л. Банцера

**11. Студент 3 курса 29 группы ИСА Максим Вячеславович Семенов**

«Панельные дома с продольными несущими стенами»

**Научный руководитель** – проф., канд. техн. наук Т.Р. Забалуева

**12. Студент 4 курса 23 группы ИСА Артур Альбертович Ковригин**

«Роль экологического каркаса в формировании эколого-градостроительного баланса крупного города»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.С. Маршалкович

**13. Студентка 4 курса 21 группы ИСА Ирина Дмитриевна Теплова**

«Сравнение развития транспортных систем разных городов России и других стран с учетом экологических факторов».

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.С. Маршалкович

14. **Студентка 4 курса 27 группы ИСА Мария Павловна Ехина**  
«Архитектурно-пространственная организация центра народных промыслов (на примере Жостовской фабрики декоративной росписи)»  
**Научный руководитель** – доц., канд. арх. Л.А. Солодилова
15. **Студентка магистратуры 1 года обучения 27 группы ИСА Алена Вадимовна Зорина**  
«Принципы органической архитектуры в мировой практике современного загородного строительства»  
**Научный руководитель** – доц., канд. арх. И.Б. Мельникова
16. **Студент магистратуры 1 года обучения 27 группы ИСА Сергей Александрович Захаров**  
«Методы и приемы средовой адаптации новой застройки в исторической ткани города»  
**Научный руководитель** – доц., канд. арх. И.Б. Мельникова
17. **Студент магистратуры 1 года обучения 28 группы ИСА Александр Андреевич Николаев**  
«Поиски национального своеобразия в современной отечественной архитектуре»  
**Научный руководитель** – доц., канд. арх. И.Б. Мельникова
18. **Студентка 4 курса 26 группы ИСА Юлия Александровна Чусовитина**  
«Архитектурные аспекты проектирования Военно-патриотического комплекса парка культуры и отдыха Вооруженных сил РФ «Патриот»»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук К.И. Теслер
19. **Студентка 4 курса 26 группы ИСА Елена Владимировна Пылаева**  
«Систематизация в архитектуре»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук К.И. Теслер
20. **Студентка 4 курса 26 группы ИСА Юлия Андреевна Бурцева**  
«Идеология формообразования зданий в зависимости от тематики»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук К.И. Теслер
21. **Студентка ИСА 4 курса 26 группы Юлия Андреевна Бурцева**  
«Консоль как главный элемент здания»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук К.И. Теслер
22. **Студентки 4 курса 24 группы ИСА Ксения Дмитриевна Третьякова, Екатерина Александровна Зотова**  
«Предложения по комплексному развитию посёлка Литвиново сельского поселения Трубинское Щелковского района Московской области»  
**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук Е.В. Щербина
23. **Студент 4 курса 22 группы ИСА Павел Сергеевич Папуш**  
«Анализ сложившейся ситуации ООПТ г. Москвы»

**Научный руководитель** – ст. преп. М.А. Слепнев

24. **Студент 4 курса 26 группы ИСА Роман Михайлович Пономарев**  
«Проблемы реставрации памятников деревянного зодчества Русского Севера»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук И.В. Аксенова

25. **Студентка 4 курса 26 группы ИСА Виктория Максимовна Филиппова**  
«Перепрофилирование промышленных предприятий Уральского региона»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук И.В. Аксенова

26. **Студент 4 курса 25 группы ИСА Александр Владимирович Свидерский**  
«Реновация заброшенных промышленных зон»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук И.В. Аксенова

27. **Студентка 1 курса 28 группы ИСА Анастасия Константиновна Логинова**  
«Исследование потенциала реновации и приспособления зданий различного назначения (на примере реализованных проектов с функцией временного проживания)»  
**Научный руководитель** – ст. преп. Н.А. Пушкина

28. **Студентка 3 курса 28 группы ИСА Алена Сергеевна Павлюк**  
«Анализ факторов, оказавших влияние на формирование художественного образа Московского Метрополитена (на примере архитектуры павильонов, вестибюлей и интерьеров наиболее значимых станций)»  
**Научный руководитель** – ст. преп. Н.А. Пушкина

29. **Студентка 4 курса 25 группы ИСА Анастасия Сергеевна Матушкина**  
«Реконструкция с частичным перепрофилированием швейной фабрики в ВАО г. Москвы»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук И.В. Аксенова

30. **Студентка 4 курса 26 группы ИСА Полина Юрьевна Борискина**  
«Крупнопанельное домостроение в СССР»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук И.В. Аксенова

31. **Студентка 4 курса 26 группы ИСА Дарья Сергеевна Елманова**  
«Адаптация пионерских лагерей к современным условиям»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук И.В. Аксенова

32. **Студентка ИСА ИАФ 4 курса 26 группы Василиса Павловна Долгова**  
«Проблемы сохранения памятников архитектуры старого Пятигорска»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук И.В. Аксенова

33. **Студентки 3 курса 26 группы ИСА Екатерина Григорьевна Гогина, Алина Игоревна Лютая**  
«Особенности планировки городов в горных районах»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук М.И. Афолина

34. **Студенты 3 курса 26 группы ИСА Саид Аладинович Цугба, Крина Ивановна Анточ**  
«Реконструкция городов Испании XIX – объективная необходимость»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук М.И. Афолина
35. **Студенты 3 курса 26 группы ИСА Марьям Асламбековна Бучулаева, Анна Рамазиевна Лазишвили, Петр Дмитриевич Пронин**  
«Планировочные решения исторических площадей Италии»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук М.И. Афолина
36. **Студентки 3 курса 26 группы ИСА Наталья Александровна Эмих, Татьяна Александровна Кривошеева**  
«Особенности планировки городов Франции и Германии XVIII в.»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук М.И. Афолина
37. **Студент 3 курса 26 группы ИСА Александр Николаевич Родионовский**  
«Малый город. Кратов МО - пример «идеальных решений»»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук М.И. Афолина
38. **Студент 3 курса 26 группы ИСА Александр Николаевич Родионовский**  
«Проектирование зданий с использованием оптических приемов для корректировки визуального восприятия образа здания и обогащения его художественной формы»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук Т.Е. Трофимова
39. **Студентки 3 курса 26 группы ИСА Аида Евгеньевна Приймак, Наталья Николаевна Лагутина, Дарья Павловна Пелевина**  
«Города Японии - история и современность»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук М.И. Афолина
40. **Студенты 3 курса 26 группы ИСА Аида Евгеньевна Приймак, Саид Аладинович Цугба**  
«Урбанизация и изменение климата»  
**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук Е.В. Щербина
41. **Студентка 3 курса 26 группы ИСА Наталья Александровна Эмих**  
«Теория линейного расселения»  
**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук Е.В. Щербина
42. **Студентки 3 курса 26 группы ИСА Дарья Павловна Пелевина, Наталия Николаевна Лагутина, Аида Евгеньевна Приймак**  
«Транспортно-планировочные решения городов Японии»  
**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук Е.В. Щербина
43. **Студенты 3 курса 26 группы ИСА Марьям Асламбековна Бучулаева, Анна Рамазиевна Лазишвили, Петр Дмитриевич Пронин**  
«Три магнита устойчивого развития территории»  
**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук Е.В. Щербина

44. **Студентка 3 курса 26 группы ИСА Дарья Павловна Пелевина**  
«Ветвистая форма планировки в городах различной величины»  
**Научный руководитель – проф., д-р техн. наук Е.В. Щербина**
45. **Студентки 3 курса 26 группы ИСА Мария Сергеевна Максакова, Аида Евгеньевна Приймак**  
«Создание условий субурбанизации российских мегаполисов»  
**Научный руководитель – проф., д-р техн. наук Е.В. Щербина**
46. **Студент 3 курса 21 группы ИСА Антон Алексеевич Чернышов**  
«Интеграция сельских поселений в городские округа»  
**Научный руководитель – проф., д-р техн. наук Е.В. Щербина**
47. **Студентка 3 курса 24 группы ИСА Юлия Бахрузовна Искендерова**  
«ООПТ как потенциальный ресурс территориального развития муниципального образования»  
**Научный руководитель – проф., д-р техн. наук Е.В. Щербина**
48. **Студентка 4 курса 24 группы ИСА Вероника Владимировна Утехина**  
«Проект возрождения Усадьбы Сенницы в ГО Озёрах»  
**Научный руководитель – проф., д-р техн. наук Е.В. Щербина**
49. **Студентка 4 курса 22 группы ИСА Юлия Андреевна Красноярова**  
«Урбанистические и дезурбанистические тенденции. Города-гиганты Ле Корбюзье и Гильберсаймона»  
**Научный руководитель – доц., канд. техн. наук Н.В. Данилина**
50. **Студент 4 курса 22 группы ИСА Александр Владимирович Ярцев**  
«Космические города: реальность и перспектива»  
**Научный руководитель – доц., канд. техн. наук Н.В. Данилина**
51. **Студентка 4 курса 22 группы ИСА Ксения Дмитриевна Нефёдова**  
«Задачи комплексного обследования территории бывших военных городков»  
**Научный руководитель – ст. преп. М.А. Слепнев**
52. **Студентки 2 курса 26 группы ИСА Анастасия Игоревна Тимина, Регина Юрьевна Янова**  
«Вопросы формирования студенческих городков - кампусов в современной России»  
**Научный руководитель – ст. преп., канд. арх. А.В. Попов**
53. **Студентки 4 курса 23 группы ИСА Вера Александровна Терёшкина, Изабелла Сергеевна Шувалова, Анна Дмитриевна Прокопьева**  
«Потенциал формирования университетских городов в современной России»  
**Научный руководитель – ст. преп., канд. арх. А.В. Попов**
54. **Студентка магистратуры 1 года обучения 29 группы ИСА Виктория Юрьевна Егорова**

«Проблемы инженерного благоустройства присоединенных к Москве территорий»  
**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук Е.В. Щербина

55. **Студент 4 курса 22 группы ИСА Василий Александрович Маметьев**  
«Экологические парковки»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук М.И. Афонина

56. **Студент 4 курса 23 группы ИСА Мария Абдуллаевна Ганем**  
«Развитие транспортной инфраструктуры России и Великобритании»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук Н.В. Данилина

57. **Студентка 2 курса 28 группы ИСА Александра Владимировна Фомченкова**  
«Санкт-Петербург и Венеция, особенности строительства городов вчера, сегодня, завтра...»  
**Научный руководитель** – асс. Т.В. Сорокоумова

58. **Студентки 2 курса 28 группы ИСА Лалита Андреевна Сметанина, Полина Дмитриевна Рябинина**  
«Адаптация архитектурного стиля в разных странах»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук Т.Е. Трофимова

59. **Студентка 3 курса 3 группы Мытищинского филиала МГСУ Анна Николаевна Акимова**  
«Влияние Архитектурной среды на организм человека»  
**Научный руководитель** – асс. Т.В. Сорокоумова

60. **Студентка 2 курса 26 группы ИСА Дарья Сергеевна Бибарцева**  
«Использование сооружений, генерирующих солнечную и ветровую энергию»  
**Научный руководитель** – асс. Т.В. Сорокоумова

61. **Студентка 1 курса 40 группы ИСА Дарья Михайловна Никулина**  
«Сравнение типовых городских застроек в Москве 20-30 годы»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук Т.О. Сарвут

62. **Студентка 1 курса 40 группы ИСА Дарья Олеговна Бызова**  
«Перспективы развития моно-городов»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук Т.О. Сарвут

#### **Секция технологии композиционных материалов**

*Сопредседатели:*

*Румянцев Борис Михайлович, д-р техн. наук, профессор кафедры ТКМиПХ  
Жуков Алексей Дмитриевич, канд. техн. наук, доцент кафедры ТКМиПХ*

*Ответственный секретарь:*

*Торосян Дарья Викторовна, асс. кафедры ТКМиПХ*

*Место проведения:*

*16 марта 2016 г., 13.30*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26*

*ауд. 106 УЛК*

**1. Студентка магистратуры 2 года обучения 31 группы ИСА Анна Александровна Ермакова**

«Особенности метода электрогидротеплосилового воздействия при получении высокотемпературных теплоизоляционных изделий на выгорающей добавке растительного происхождения»

**Научные руководители** – проф., д-р. техн. наук В.Н. Соков, зав. лабораторией ТКМ А.А. Солнцев

**2. Студентка магистратуры 1 года обучения 33 группы ИСА Мария Сергеевна Новикова**

«Анализ технологий производства пеностекла»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук Н.В. Трескова

**3. Студентки магистратуры 1 года обучения 33 группы ИСА Екатерина Андреевна Данчина, Любовь Александровна Полоудина (Янкина)**

«Эффективный стеклополистиролбетон»

**Научные руководители** - проф., д-р. техн. наук В.Н. Соков, асп. А.Ю. Логунин

**4. Студенты магистратуры 1 года обучения 33 группы ИСА Федор Михайлович Лямзин, Михаил Михайлович Янов**

«Технологические принципы создания теплоизоляционных материалов методом самоуплотнения масс в гидравлически закрытых объемах»

**Научные руководители** - проф., д-р. техн. наук В.Н. Соков, зав. лабораторией ТКМ А.А. Солнцев

**5. Студент магистратуры 1 года обучения 33 группы ИСА Вячеслав Олегович Панин**

«Сухие штукатурные смеси с повышенной сорбционной способностью»

**Научный руководитель** – проф., д-р. техн. наук Б.М. Румянцев

**6. Студентка 4 курса 31 группы ИСА Мария Александровна Матвеева**

«Бесшамотный огнеупорный теплоизоляционный материал»

**Научные руководители** - проф., д-р. техн. наук В.Н. Соков, зав. лабораторией ТКМ А.А. Солнцев

**7. Студентка 4 курса 31 группы ИСА Мария Александровна Максимова**

«Керамические отделочные изделия – изразцы»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук Н.В. Трескова

**8. Студент 4 курса 31 группы ИСА Роман Олегович Миронов**

«Технологические решения в производстве керамической плитки»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук Н.В. Трескова

- 9. Студент 4 курса 31 группы ИСА Марат Максимович Кульчиев**  
«Влияние видов модификации на сорбционные свойства природных цеолитов»  
**Научные руководители** – доц., канд. техн. наук М.Г. Бруяко, асп. А.И. Григорьева
- 10. Студентка 3 курса 15 группы ИСА Валерия Илхомовна Толибова**  
«Фиброцемент- современный облицовочный материал»  
**Научный руководитель** – проф., д-р. хим. наук М.Н. Попова
- 11. Студентка 3 курса 28 группы ИСА Алена Сергеевна Павлюк**  
«Рециклинг отходов в малые архитектурные формы»  
**Научный руководитель** – проф., д-р. хим. наук М.Н. Попова
- 12. Студентка 4 курса 31 группы ИСА Юлия Валентиновна Глотова**  
«Изделия из пенополиизоцианурата в строительных системах»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.Д. Жуков
- 13. Студент 4 курса 31 группы ИСА Георгий Борисович Румянцев**  
«Технологии легкого ячеистого бетона»  
**Научный руководитель** – асп. М.О. Асаматдинов
- 14. Студентка 4 курса 31 группы ИСА Юлия Владимировна Сазонова**  
«Минераловолокнистые материалы в системах технической изоляции»  
**Научный руководитель** – асп. Д.И. Аристов
- 15. Студент 4 курса 31 группы ИСА Матвей Дмитриевич Тюленев**  
«Минераловолокнистая изоляция в слоистых системах»  
**Научный руководитель** – асп. Д.Б. Зеленщиков
- 16. Студент 4 курса 31 группы ИСА Владимир Александрович Власенко**  
«Использование цеолитсодержащего глинистого сырья в технологии строительной керамики»  
**Научный руководитель** – проф., канд. техн. наук Г.И. Горбунов
- 17. Студент 4 курса 31 группы ИСА Александр Васильевич Заяфаров**  
«Стеновая керамика на основе карбонатных разновидностей опоковидных пород»  
**Научный руководитель** – проф., канд. техн. наук Г.И. Горбунов
- 18. Студентка 3 курса 30 группы ИСА Наталья Игоревна Скиндирёва**  
«Перспективы развития изделий из декоративного бетона»  
**Научный руководитель** – асс., канд. техн. наук А. С. Пилипенко
- 19. Студентка 2 курса 35 группы ИСА Христина Михайловна Пантелова**  
«Диффузионная аэрозольная спектрометрия в нанотехнологии»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук И.П. Романова
- 20. Студенты 3 курса 32 группы ИСА Елена Викторовна Юдакова, Максим Игоревич Бичаев**

«Трехслойные монолитные стеновые материалы»

**Научный руководитель** - проф., д-р. техн. наук В.Н. Соков

**21. Студент 3 курса 1 группы ИГЭС Николай Романович Белов**

«Технология производства ориентировано-стружечных плит»

**Научный руководитель** - зав. лабораторией ТКМ А.А. Солнцев

**22. Студентка 2 курса 35 группы ИСА Валерия Александровна Разваляева**

«Перспективы использования СВЧ-технологии в производстве строительных материалов»

**Научные руководители** – доц., канд. техн. наук М.Г. Бруяко, асс. Д.В. Торосян

**23. Студентка 2 курса 35 группы ИСА Алена Андреевна Суворова**

«Нанотехнологии и композиционные материалы»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук И.П. Романова

**24. Студентка 2 курса 35 группы ИСА Светлана Вячеславовна Сабенина**

«Эффективные изделия на основе ячеистых бетонов с вариатропной ячеистой структурой»

**Научные руководители** – доц., канд. техн. наук М.Г. Бруяко, асс. Д.В. Торосян

**25. Студент 4 курса 30 группы ИСА Пецка Вячеслав Михайлович**

«Исследования влияния параметров дисперсного армирования на характеристики удобоукладываемости смеси»

**Научный руководитель** – асс. Д.Е. Капустин

**26. Студент 3 курса 31 группы ИСА Бегунов Олег Борисович**

«Актуальные направления использования отходов металлургической промышленности в качестве вторичного сырья в строительной индустрии»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук И.П. Романова

**27. Студент 3 курса 31 группы ИСА Полковников Никита Дмитриевич**

«Влияние обработки низкотемпературной плазмой на физико-химические свойства материалов»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук И.П. Романова

### **Секция технологии строительного производства**

*Сопредседатели:*

*Гончаров Анатолий Артемиевич, канд. техн. наук, доцент кафедры ТОСП*

*Комиссарова Александра Сергеевна, ст. преподаватель кафедры ТОСП*

*Ответственный секретарь:*

*Крюкова Светлана Александровна, студентка 4 курса 6 группы ПГС*

*Место проведения:*

*16 марта 2016 г., 13.30*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26*

*ауд. 206 УЛК*

**1. Студент магистратуры 1 года обучения 5 группы ИСА Вадим Александрович Муря**

«СИП технологии. Возможность изменения структуры каркаса и модификация панелей»

**Научный руководитель** – зав. кафедрой ТОСП, д-р техн. наук А.А. Лапидус

**2. Студент магистратуры 1 года обучения 5 группы ИСА Димид Пурбуевна Ринчинова**

«Строительство многоквартирного дома по технологии SIP с углубленным изучением фундаментов и обустройства цокольного пространства»

**Научный руководитель** – зав. кафедрой ТОСП, д-р техн. наук А.А. Лапидус

**3. Студент магистратуры 1 года обучения 5 группы ИСА Родион Лазаревич Балдаев**

«Строительство многоквартирного дома по технологии SIP с углубленным изучением вариативности фасадных решений»

**Научный руководитель** – зав. кафедрой ТОСП, д-р техн. наук А.А. Лапидус

**4. Студентка магистратуры 1 года обучения 5 группы ИСА Анастасия Владимировна Старых**

«Совершенствование технологии опирания перекрытий при реконструкции гражданских зданий»

**Научный руководитель** -проф., д-р техн. наук М.Н. Ершов

**5. Студент 4 курса 10 группы ИГЭС Александр Григорьевич Гогин, студентка 4 курса 11 группы ИГЭС Алёна Владиславовна Тарасенко**

«Особенности применения различных типов несъёмной опалубки»

**Научный руководитель** – проф., канд. техн. наук А.А. Гончаров

**6. Студенты 4 курса 10 группы ИГЭС Анна Алексеевна Шишова, Алексей Михайлович Шайтанов**

«Совершенствование технологии погружения свай вдавливанием с ударом»

**Научный руководитель** – проф., канд. техн. наук А.А. Гончаров

**7. Студент 4 курса 10 группы ИГЭС Антон Юрьевич Козлов, Ярослав Алексеевич Голубев**

«Применение надувной опалубки при использовании метода набрызга»

**Научный руководитель** – проф., канд. техн. наук А.А. Гончаров

**8. Студент 4 курса 11 группы ИГЭС Кирилл Евгеньевич Минин**  
«Применение фибронабрызгбетона при строительстве притоннельных сооружений метрополитена»

**Научный руководитель** – проф., канд. техн. наук А.А. Гончаров

**9. Студентка 3 курса 15 группы ИГЭС Анастасия Олеговна Дмитриева**  
«Повышение эффективности и качества свай, устраиваемых на месте»

**Научный руководитель** – проф., канд. техн. наук А.А. Гончаров

**10. Студентка 3 курса 16 группы ИГЭС Дарья Евгеньевна Бычкова**  
«Технологии устройства полых буронабивных свай»

**Научный руководитель** – проф., канд. техн. наук А.А. Гончаров

**11. Студентка 4 курса 11 группы ИСА Мария Николаевна Зернова**  
«Повышение технологической эффективности процесса облицовки фасадов кирпичом»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук Е.М. Пугач

**12. Студент 4 курса 11 группы ИСА Мартин Юрьевич Манучарян**  
«Технология изготовления архитектурных элементов из полистирола»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук Е.М. Пугач

**13. Студенты 4 курса 12 группы ИСА Эльмар Эльдар оглы Гусейнов, Евгения Юрьевна Зименко**

«Монтаж панелей наружных стен высотных зданий»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук Е.М. Пугач

**14. Студентка 4 курса 11 группы ИСА Ольга Юрьевна Стрибук**  
«Технологические особенности устройства паркетных покрытий»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук Е.М. Пугач

**15. Студентка 3 курса 14 группы ИСА Софья Павловна Лейкина**  
«Устройство покрытий спортивных сооружений»

**Научный руководитель** – ст. преп., канд. техн. наук Д.В. Топчий

**16. Студент 4 курса 7 группы ИСА Денис Александрович Пешков**  
«Несъемная опалубка - доступное жилье»

**Научный руководитель** – ст. преп., канд. техн. наук Д.В. Топчий

**17. Студенты 4 курса 7 группы ИСА Артём Михайлович Ленюк, Владимир Русланович Брысин**

«Возведение многоэтажных домов с использованием технологии greenbuilding»

**Научный руководитель** – ст. преп., канд. техн. наук Д.В. Топчий

**18. Студент 4 курса 7 группы ИСА Абдулнассир Касим Альхадж**  
«Технология возведения сооружений в условиях жаркого климата»

**Научный руководитель** – ст. преп., канд. техн. наук Д.В. Топчий

**19. Студентка 3 курса 15 группы ИСА Вероника Евгеньевна Ефремова**  
«Устройство оснований уникальных зданий»

**Научный руководитель** – ст. преп., канд. техн. наук Д.В. Топчий

**20. Студент 3 курса 5 группы ИСА Аслан Муслумоглы Гусейнов**  
«Горизонтальное бурение. Технология производства работ»

**Научный руководитель** – ст. преп. А.С. Комиссарова

**21. Студент 3 курса 4 группы ИСА Иван Иванович Михайлов**  
«Защитные покрытия для бетонов»

**Научный руководитель** – ст. преп. А.С. Комиссарова

**22. Студентки 3 курса 4 группы ИСА Светлана Дмитриевна Горчакова, Юлия Владимировна Фролова**

«Возведение каркасных коттеджей из легких металлических конструкций»

**Научный руководитель** – ст. преп. А.С. Комиссарова

**23. Студент 3 курса 5 группы ИСА Башир Алиханович Далгиев**

«Технология производства строительных работ при возведении жилых домов необычной архитектуры»

**Научный руководитель** – ст. преп. А.С. Комиссарова

**24. Студенты 3 курса 6 группы ИСА Абдуразак Абдулаевич Абдуразаков, Максим Сергеевич Рогов**

«Особенности устройства свай баррет»

**Научный руководитель** – ст. преп. А.С. Комиссарова

**25. Студентка 3 курса 6 группы ИСА Светлана Александровна Крюкова**

«Защита от землетрясений: устройство сейсмостойкого фундамента»

**Научный руководитель** – ст. преп. А.С. Комиссарова

**26. Студент 3 курса 6 группы ИСА Александр Николаевич Шебуняев**

«Технология внешнего армирования полимерными материалами»

**Научный руководитель** – ст. преп. А.С. Комиссарова

**27. Студенты 3 курса 6 группы ИСА Павел Олегович Каюшин, Александр Александрович Стребков**

«Возведение жилых комплексов из контейнеров»

**Научный руководитель** – ст. преп. А.С. Комиссарова

**28. Студенты 3 курса 5 группы ИСА Ивонин Илья Александрович, Ивонин Юрий Александрович**

«Монтаж большепролётных конструкций»

**Научный руководитель** – ст. преп. А.С. Комиссарова

## Секция организации строительного производства

*Сопредседатели:*

*Синенко Сергей Анатольевич, д-р техн. наук, профессор кафедры ТОСП  
Иванов Виктор Александрович, канд. техн. наук, доцент кафедры ТОСП*

*Ответственный секретарь:*

*Попова Наталия Владимировна, студентка 4 курса 11 группы ПГС*

*Место проведения:*

*16 марта 2016 г., 13.30*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26*

*ауд. 123 УЛК*

**1. Студент магистратуры 1 года обучения 5 группы ИСА Денис-Али Дахи Ванус**

«Современные приемы организации и технологии возведения зданий, повышающие энергоэффективность строительного производства»

**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук С.А. Синенко

**2. Студентка магистратуры 1 года обучения 6 группы ИСА Екатерина Владимировна Буркацкая**

«Принципы формирования современной структуры управления»

**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук П.П. Олейник

**3. Студентка магистратуры 1 года обучения 6 группы ИСА Марина Сергеевна Зорина**

«Подготовка строительства градостроительного комплекса»

**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук П.П. Олейник

**4. Студент магистратуры 1 года обучения 6 группы ИСА Дмитрий Александрович Глотов**

«Разработка системы, ускоряющей работу руководителя»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.М. Славин

**5. Студент магистратуры 1 года обучения 6 группы ИСА Таубий Энверович Купчаев**

«Алгоритмы и методы оптимизации ресурсных и временных параметров в экстремальных условиях строительства»

**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук С.А. Синенко

**6. Студенты магистратуры 1 года обучения 6 группы ИСА Артём Евгеньевич Мищенко, Юлия Андреевна Мочалова**

«TQM в строительстве»

**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук С.А. Синенко

- 7. Студент магистратуры 1 года обучения 6 группы ИСА Анушаван Завенович Хачатрян**  
«Выбор технологии производства работ в зависимости от типа используемого материала при отделке паркинга»  
**Научный руководитель – проф., д-р техн. наук С.А. Синенко**
- 8. Студенты магистратуры 1 года обучения 6 группы ИСА Рамазан Муссаевич Эркенов, Ахмат Энверович Кулчаев**  
«Особенности климата и конструкции утепления фасадов в Карачаево - Черкесской республике "СКФО"»  
**Научный руководитель – проф., д-р техн. наук М.А. Фахратов**
- 9. Студент магистратуры 1 года обучения 6 группы ИСА Фуад Шахиноглы Аббасов**  
«Развитие подземной урбанистики в городе Москве»  
**Научный руководитель – проф., д-р техн. наук Р.Р. Казарян**
- 10. Студентка 4 курса 11 группы ИСА Наталия Владимировна Попова**  
«Проблемы применения инструментов и методов управления проектами»  
**Научный руководитель – проф., д-р техн. наук С.А. Синенко**
- 11. Студент 4 курса 8 группы ИСА Алдар Васильевич Елаев**  
«Организационно-технологическое решение по усилению технологических конструкций методом торкретирования»  
**Научный руководитель - проф., канд. техн. наук Б.В. Жадановский**
- 12. Студентка 4 курса 8 группы ИСА Елена Андреевна Телятникова**  
«Методы установления источников технологических рисков в строительном производстве на примере возведения высотных жилых зданий»  
**Научный руководитель – проф., д-р техн. наук С.А. Синенко**
- 13. Студент 4 курса 13 группы ИСА Роман Сергеевич Сорокин**  
«Стройгенплан»  
**Научный руководитель – проф., д-р техн. наук С.А. Синенко**
- 14. Студент 4 курса 9 группы ИСА Егор Дмитриевич Ширманов**  
«Бережливое строительство в России (Leanconstruction in Russia)»  
**Научный руководитель – проф., д-р техн. наук С.А. Синенко**
- 15. Студент 4 курса 12 группы ИСА Дмитрий Дамирович Насыров**  
«Упрощение порядка получения разрешения на строительство линейных объектов»  
**Научный руководитель – проф., д-р техн. наук С.А. Синенко**
- 16. Студент магистратуры 1 года обучения 6 группы ИСА Олег Геннадьевич Куренков**  
«Индустриальные методы устройства строительных конструкций из торкретбетона»  
**Научный руководитель - проф., канд. техн. наук Б.В. Жадановский**

**17. Студентка 4 курса 4 группы ИСА Фаизова Аделия Тахировна**  
«Перспектива использования демонтируемых конструкций»  
**Научный руководитель** - проф., д-р техн. наук П.П. Олейник

**Секция архитектуры гражданских и промышленных зданий**

*Сопредседатели:*

*Стратий Павел Васильевич, канд. техн. наук, зав. кафедрой АГиПЗ*

*Безбородов Леонид Васильевич, канд. техн. наук, доцент кафедры АГиПЗ*

*Ответственный секретарь:*

*Димов Сергей Викторович, студент магистратуры 1 года обучения*

*Место проведения:*

*16 марта 2016 г., 10.10*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26*

*ауд. 319 УЛК*

**1. Студент магистратуры 1 года обучения 4 группы ИСА Василий Владимирович Пугачев**

«Особенности конструктивных решений перекрытий и стен жилых зданий с металлическим каркасом»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук В.М. Туснина

**2. Студент магистратуры 1 года обучения 4 группы ИСА Динис Шамильевич Файзов**

«Конструкции наружных стен жилых малоэтажных зданий на основе металлического каркаса»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук В.М. Туснина

**3. Студентка 3 курса 1 группы ИСА Анастасия Витальевна Лебедева**

«Архитектура и инженерное искусство В.Г. Шухова»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук В.М. Туснина

**4. Студент 3 курса 1 группы ИСА Илья Дмитриевич Терехин**

«Металл в архитектуре»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук В.М. Туснина

**5. Студентка 3 курса 1 группы ИСА Виктория Валерьевна Рафеенко**

«Хай-тек в архитектуре»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук В.М. Туснина

**6. Студент 3 курса 2 группы ИСА Тимур Расилевич Гарайханов**

«Строительство в горной местности»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук В.М. Туснина

7. **Студенты 4 курса 6 группы ИСА Вероника Рамильевна Шайхутдинова, Кирилл Юрьевич Якименко**  
«Перепрофилирование военного форта под гостиницу»  
**Научный руководитель – асс. А.Д. Серов**
8. **Студенты 4 курса 6 группы ИСА Илия Николаевич Бурляев, Оксана Николаевна Лукьянова**  
«Голосники и основные принципы формирования акустики храмов»  
**Научный руководитель – асс. А.Д. Серов**
9. **Студентки 4 курса 6 группы ИСА Анастасия Юрьевна Абрамова, Карина Сергеевна Феськова**  
«Вопросы естественного освещения многоэтажных подземных автостоянок для условий г. Москвы»  
**Научный руководитель – доц., канд. техн. наук С.В. Стецкий**
10. **Студентка 1 курса 4 группы ИСА Полина Игоревна Кузнецова**  
«Солнцезащитные средства как элемент декора в исламской архитектуре Ближнего Востока и Магриба»  
**Научный руководитель – доц., канд. техн. наук С.В. Стецкий**
11. **Студентка 1 курса 4 группы ИСА Анастасия Андреевна Алексеева**  
«Светоотражающие характеристики стационарных СЗУ в странах Центральной Азии»  
**Научный руководитель – доц., канд. техн. наук С.В. Стецкий**
12. **Студент 2 курса 9 группы ИСА Максим Александрович Дежин**  
«Реконструкция зданий в историческом центре Москвы в период 2010 – 2016 гг.»  
**Научный руководитель – асс. М.Г. Багратян**
13. **Студентка 2 курса 9 группы ИСА Елена Валерьевна Варгасова**  
«Изменения архитектурного облика Москвы с 1990г. до наших дней»  
**Научный руководитель – асс. М.Г. Багратян**
14. **Студент 2 курса 15 группы ИСА Азат Геворкович Багратян**  
«Изменение требований к проектированию современных многосекционных жилых домов в Москве»  
**Научный руководитель – асс. М.Г. Багратян**
15. **Студентка 3 курса 24 группы ИСА Светлана Дмитриевна Володина**  
«Модель современной школы, формирование объемно планировочного и цветового решения»  
**Научный руководитель – ст. преп. Д.А. Глаголева**
16. **Студенты 4 курса 6 группы ИСА Алеся Сергеевна Ковалева, Самер Мухамедович Аль-Амни**  
«Самое высотное, самое безопасное, самое экологичное сооружение»  
**Научный руководитель – ст. преп. А.С. Дмитриев**

**17. Студент 4 курса 25 группы ИСА Александр Владимирович Свидерский**  
«Эффективность теплозащиты малоэтажных домов с использованием природного утеплителя»

**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук А.К. Соловьев

**18. Студент магистратуры 1 года обучения 4 группы ИСА Дмитрий Александрович Алехин**

«Перспективы панорамного остекления в России. Применения стеклянных вентилируемых фасадов»

**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук А.К. Соловьев

**19. Студентка магистратуры 1 года обучения 4 группы ИСА Мария Владимировна Ларина**

«Влияние атриумных пространств на энергоэффективность зданий»

**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук А.К. Соловьев

**20. Студентка магистратуры 1 года обучения 4 группы ИСА Андрей Владимирович Цуриков**

«Горячее солнечное водоснабжение в жилых домах в поселках городского типа»

**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук А.К. Соловьев

**21. Студент 4 курса 6 группы ИСА Илья Николаевич Бурляев**

«Новое строительство и реконструкция православных храмов Москвы и архитектурно-конструктивные решения»

**Научный руководитель** – доц., канд. культурологии К.А. Соловьев

**22. Студент 2 курса 10 группы ИСА Максим Витальевич Тараленко**

«Проблемы развития городской среды на примере противостояния урбанистов и дезурбанистов в СССР»

**Научный руководитель** – доц., канд. культурологии К.А. Соловьев

**23. Студент магистратуры 1 года обучения 4 группы ИСА Александр Николаевич Зосимчук**

«Защита внутреннего пространства от инсоляции объектов общественного питания»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук Л.В. Безбородов

**24. Студент магистратуры 1 года обучения 4 группы ИСА Сергей Викторович Димов**

«Развитие современных тентовых сооружений сельскохозяйственного назначения на примере республики Бурятия»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук Л.В. Безбородов

**25. Студентка магистратуры 1 года обучения 4 группы ИСА Юлия Александровна Тимофеева**

«Происхождение готического стиля в России»

**Научный руководитель** – проф., канд. арх. А.Н. Белкин

26. **Студент 2 курса 32 группы ИСА Герман Сергеевич Нефедов**  
«Малый сад в садово-парковом искусстве Китая»  
**Научный руководитель – проф., канд. арх. А.Н. Белкин**
27. **Студенты 2 курса 32 группы ИСА Никита Владимирович Толкачев, Никита Сергеевич Головащенко**  
«Культурное наследие семьи Мальцевых»  
**Научный руководитель – проф., канд. арх. А.Н. Белкин**
28. **Студентка магистратуры 1 года обучения 4 группы ИСА Екатерина Ивановна Гриценко**  
«Особенности ассортимента растений для озеленения кровель»  
**Научный руководитель – проф., канд. арх. А.Н. Белкин**
29. **Студент магистратуры 1 года обучения 4 группы ИСА Иван Алексеевич Станов**  
«Повышение энергетической эффективности ограждающих конструкций гражданских зданий»  
**Научный руководитель – доц., канд. техн. наук И.В. Соколова**
30. **Студент магистратуры 1 года обучения 4 группы ИСА Арсений Михайлович Тихомиров**  
«Применение информационных технологий в проектировании зданий и сооружений»  
**Научный руководитель – проф., канд. техн. наук А.А. Плотников**
31. **Студентка магистратуры 1 года обучения 4 группы ИСА Эльвина Ринатовна Низамова**  
«Анализ объемно-планировочных и конструктивных решений индивидуально-активных домов с учетом климатических условий строительства»  
**Научный руководитель – проф., канд. техн. наук А.И. Герасимов**
32. **Студентка 3 курса 2 группы ИСА Ольга Валерьевна Васильева**  
«Ветроэнергоактивные высотные здания»  
**Научный руководитель – ст. преп. К.О. Ларионова**
33. **Студентка 3 курса 2 группы ИСА Алина Андреевна Помыканова**  
«Конструкции малоэтажных жилых зданий из монолитного пенобетона в несъемной опалубке»  
**Научный руководитель – асс. Т.А. Розовская**
34. **Студент 2 курса 33 группы ИСА Арслан Асельдерович Бамматов, студент 2 курса 31 группы ИСА Дмитрий Викторович Бойко**  
«Методы повышения энергоэффективности зданий и сооружений»  
**Научный руководитель – ст. преп. М.А. Жеребина**
35. **Студентка 2 курса 1 группы ИИЭСМ Вера Владимировна Михайлова**  
«Применение заводских технологий изготовления железобетонных изделий с элементами фасада для создания облика новых жилых районов»

**Научный руководитель** – ст. преп. М.А. Жеребина

**36. Студентка 2 курса 1 группы ИИЭСМ Дарья Андреевна Пипко**  
«Водоснабжение зданий»

**Научный руководитель** – ст. преп. М.А. Жеребина

**37. Студент 2 курса 1 группы ИИЭСМ Алексей Геннадьевич Фетисов**  
«Проблема благоустройства и озеленения новых жилых комплексов»

**Научный руководитель** – ст. преп. М.А. Жеребина

**38. Студентка 2 курса 33 группы ИСА Евгения Владимировна Басова, студент 2 курса 30 группы ИСА Александр Юрьевич Ананиян**  
«Реставрация и проблемы с её выполнением»

**Научный руководитель** – ст. преп. М.А. Жеребина

**39. Студент 4 курса 7 группы ИСА Егор Антонович Лучкин**  
«Прочностные характеристики вакуумного стеклопакета»

**Научный руководитель** – зав. кафедрой АГиПЗ, канд. техн. наук П.В. Стратий

**40. Студент 3 курса 13 группы ИСА Даниил Александрович Юровский**  
«Современная архитектура Днепропетровска»

**Научный руководитель** – ст. преп. А.С. Дмитриев

**41. Студент 2 курса 6 группы ИСА Иннокентий Дмитриевич Краснов, студент 2 курса 4 группы ИСА Михаил Алексеевич Демьяненко**  
«Несущие конструкции из стекла»

**Научный руководитель** – проф., канд. техн. наук А.А. Плотников

**42. Студентка магистратуры 1 года обучения 4 группы ИСА Евгения Андреевна Филиппова**

«Проблемы, опыт, реновация промышленной застройки в структуре города»

**Научный руководитель** – проф., канд. техн. наук Т.П. Бирюкова

### **Секция металлических конструкций**

*Сопредседатели:*

*Туснин Александр Романович, д-р техн. наук, зав. каф. МК*

*Данилов Александр Иванович, канд. техн. наук, доц. каф. МК*

*Ответственный секретарь*

*Лебедь Евгений Васильевич, канд. техн. наук, доц. каф. МК*

*Место проведения:*

*16 марта 2016 г., 14.00*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26*

*ауд. 119 УЛК*

**1. Студент 4 курса 4 группы ИСА Игорь Станиславович Шадрин**  
«Современный опыт строительства стальных мостов»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.А. Василькин

2. **Студентка 4 курса 4 группы ИСА Мария Николаевна Тогоднева**  
«Анализ и оценка состояния магистральных нефтегазопроводов в Российской Федерации»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.А. Василькин

3. **Студент 4 курса 4 группы ИСА Сергей Анатольевич Кутишенко**  
«Развитие и роль систем BIM проектирования»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.А. Василькин

4. **Студентка 4 курса 3 группы ИСА Лада Владиславовна Егорова**  
«Автоматизация расчета стальных несущих конструкций рабочей площадки»

**Научный руководитель** – асс. О.А. Туснина

5. **Студентка 4 курса 6 группы ИСА Оксана Николаевна Лукьянова**  
«Особенности построения пространственной КЭ модели металлического каркаса производственного здания с мостовыми кранами, с применением ПВК SCAD»

**Научный руководитель** – ст. преп. Г.М. Бажин

6. **Студент 4 курса 6 группы ИСА Илья Николаевич Бурляев**  
«Способы оценки влияния удара тележки крана о тупиковый крановый упор, с учетом опыта эксплуатации мостовых кранов в действующих цехах»

**Научный руководитель** – ст. преп. Г.М. Бажин

7. **Студентка 4 курса 15 группы ИГЭС Анастасия Игоревна Новикова**  
«Анализ общей устойчивости центрально-сжатых сквозных колонн, особенности построения конечно-элементной модели в ПВК SCAD»

**Научный руководитель** – ст. преп. Г.М. Бажин

8. **Студентка 4 курса 15 группы ИГЭС Дарья Александровна Баштовая**  
«Исследование напряженно-деформируемого состояния сварных фланговых угловых швов и соединяемых элементов методом конечных элементов с помощью ПВК SCAD»

**Научный руководитель** – ст. преп. Г.М. Бажин

9. **Студент магистратуры 1 года обучения 2 группы ИСА Евгений Олегович Щуров**  
«Усиление стальных конструкций композитными материалами на основе углеродных волокон»

**Научный руководитель** – зав. кафедрой МК, д-р техн. наук А.Р. Туснин

10. **Студент магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Алексей Андреевич Коляго**

«Исследование совместной работы стальной балки и сборной пустотной плитыв составе перекрытия многоэтажного здания»

**Научный руководитель** – зав. кафедрой МК, д-р техн. наук А.Р. Туснин

- 11. Студентка 3 курса 9 группы ЭУИС Дарья Васильевна Львова**  
«Коррозия стали и способы повышения долговечности»  
**Научный руководитель – ст. преп. Г.М. Бажин**
- 12. Студентка 3 курса 7 группы ЭУИС Мария Александровна Пилюгина**  
«Контроль качества сварных соединений с использованием магнитной памяти металла»  
**Научный руководитель – ст. преп. Г.М. Бажин**
- 13. Студентка 3 курса 7 группы ЭУИС Юлия Вениаминовна Зайнашева**  
«Особенности строительно-технической экспертизы металлических конструкций»  
**Научный руководитель – ст. преп. Г.М. Бажин**
- 14. Студентка 3 курса 6 группы ЭУИС Екатерина Александровна Калашникова**  
«Способы повышения огнестойкости металлических конструкций»  
**Научный руководитель – ст. преп. Г.М. Бажин**
- 15. Студентка 4 курса 4 группы ИСА Фаизова Аделия Тахировна**  
«Инновационные технологии в строительстве с использованием легких стальных тонкостенных конструкций»  
**Научный руководитель – доц., канд. техн. наук А.А. Василькин**
- 16. Студент 4 курса 4 группы ИСА Петр Андреевич Вараксин**  
«Применение металлических конструкций при строительстве небоскребов»  
**Научный руководитель – доц., канд. техн. наук А.А. Василькин**