ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ

**Секция перспективных направлений научных исследований в архитектуре**

*Председатель:*

*Балакина Алевтина Евгеньевна, зав. каф. «Архитектура», канд. архитектуры*

*Сопредседатели:*

*Банцерова Ольга Леонидовна, доц. каф. «Архитектура», канд. архитектуры*

*Белкин Александр Николаевич, проф. каф. «Архитектура», канд. архитектуры*

*Ответственный секретарь*

*Попов Алексей Владимирович, доц. каф. «Архитектура», канд. архитектуры*

*Место проведения:*

*05 марта 2020 г., 15.10*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 323 Г*

1. **Студентка магистратуры 1 года обучения 52 группы ИСА Потапова Полина Алексеевна и студентка магистратуры 1 года обучения 51 группы Цацурян Илона Петросовна**

"Межвузовские студенческие городки (кампусы)"

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры Попов Алексей Владимирович

1. **Студенты магистратуры 1 года обучения 42 группы ИСА** **Бибарцева Дарья Сергеевна и Сивухин Александр Александрович**

**«**Архитектура надземных пешеходных пространств»

**Научные руководители** – доц., канд. архитектуры Попов Алексей Владимирович, ст. преп. Сорокоумова Татьяна Владимировна

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 51 группы ИСА Андриенко А.-М.**

«Дом-мост через реку Хан в Сеуле»

**Научный руководитель –** проф., канд. архитектуры, проф. Белкин Александр Николаевич

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 52 группы ИСА Подшивалов**

**М.Е.** «Применение современных технологий деревянного домостроения при реконструкции типовой пятиэтажной застройки Иркутска»

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наук, доц. Аксенова Ирина Васильевна

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 51 группы ИСА Романашенко Д.Е.**

«Современные мультимедийные и интерактивные технологии в музейных комплексах»

**Научный руководитель –** проф., канд. искусствоведения, д-р архитектуры,

проф. Ильвицкая Светлана Валерьевна

1. **Аспирант 1 года обучения ИСА Ашур Рима**

«Проблемы современного туризма и культурное наследие Алжира»

**Научный руководитель -** проф., канд. искусствоведения, д-р архитектуры,

проф. Ильвицкая Светлана Валерьевна

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 51 группы ИСА Чистова Е.А**

«Коливинг в структуре инновационных научных центров»

**Научный руководитель** - доц., канд. архитектуры, доц. Банцерова Ольга Леонидовна

1. **Студент магистратры 2 года обучения 51 группы ИСА Мерзак М.**

«Музеефикация утраченных ценностей как форма сохранения и формирования исторической памяти»

**Научный руководитель** - проф., канд. архитектуры, проф. Белкин Александр Николаевич

1. **Студентка магистратры 2 года обучения 51 группы ИСА Терзи Ю.И**

«Информационное общество и его требования к структуре школьного здания»

**Научный руководитель** - проф., канд. архитектуры, проф. Белкин Александр Николаевич

1. **Студент магистратуры 2 курса 51 группы ИСА Матнишян С.П.**

«Школы на крайнем севере»

**Научный руководитель** - проф., канд. архитектуры, проф. Белкин Александр Николаевич

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 51 группы ИСА Кузьмина А.А.**

«Необходимость организации социально-реабилитационных комплексов для людей преклонного возраста и детей, оставшихся без попечения родителей»

**Научный руководитель** - доц., канд. архитектуры Солодилова Любовь Арсеновна

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 51 группы ИСА Арбаш А.**

«Особенности проектирования и строительства жилых зданий в условиях крайнего севера»

**Научный руководитель -** проф., канд. архитектуры, проф. Белкин Александр Николаевич

1. **Аспирантка 1 года обучения 3 группы ИСА Давыдова Е.А.**

«Архитектурно-планировочная организация многофункциональных жилых комплексов для молодых семей»

**Научные руководители -** проф., канд. искусствоведения, д-р архитектуры,

проф. Ильвицкая Светлана Валерьевна, канд. архитектуры Дубынин Николай Васильевич

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 43 группы ИСА Мелконян Анна Гаспаровна**

«Организация рекреационно-коммуникационных пространств в структуре университетских городков»

**Научные руководители** – доц., канд. архитектуры Попов Алексей Владимирович, преп. Казарян Роза Акоповна

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 51 группы ИСА Романашенко Д.Е.**

«Современный опыт архитектурной организации центров воинской славы»

**Научный руководитель –** проф., канд. искусствоведения, д-р архитектуры,

проф. Ильвицкая Светлана Валерьевна

**Секция архитектуры**

*Председатель:*

*Балакина Алевтина Евгеньевна, зав. каф. «Архитектура», канд. архитектуры*

*Сопредседатель:*

*Мельникова Ирина Борисовна, доц. каф. «Архитектура», канд. архитектуры*

*Ответственный секретарь*

*Попов Алексей Владимирович, доц. каф. «Архитектура», канд. архитектуры*

*Место проведения:*

*06 марта 2020 г., 15.10*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 323 Г*

1. **Студентка магистратуры 1 года обучения 41 группы ИСА Тимина Анастасия Игоревна и студентка магистратуры 1 года обучения 42 группы Янова Регина Юрьевна**

"Переосмысление функции библиотечных пространств в структуре вузов"

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры Попов Алексей Владимирович

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 43 группы Родионовский Александр Николаевич**

«Современные креативные пространства организованные на территориях бывших промышленных предприятий»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук. Трофимова Татьяна Евгеньевна

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 52 группы Глазкова Эльвира Робертовна**

«Проектирование центра помощи женщинам, оказавшимся в тяжелой жизненной ситуации»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук. Трофимова Татьяна Евгеньевна

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 43 группы Пронин Петр Дмитриевич**

«Архитектура сооружений транспортной инфраструктуры»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук. Трофимова Татьяна Евгеньевна

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 51 группы ИСА Бабкин Д.М.**

«Тенденции современной культовой архитектуры»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры, доц. Мельникова Ирина Борисовна

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 52 группы ИСА Боровикова Н.М.**

«Размещение новых предприятий по переработке отходов лесопаркового хозяйства в условиях реновации существующих промзон Москвы»

**Научный руководитель** – доц., канд.архитектуры, ст.н.сотр. Финогенов Александр Иванович

**Аспирантка 1 курса ИСА Разумова П.С..**

«Текстильные предприятия XIX - начала XX веков, как возможный резерв возрождения малых городов Центральной России»

**Научный руководитель** – доц., канд.архитектуры, ст.н.сотр. Финогенов Александр Иванович

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 52 группы ИСА Юрьева В.Ю.**

«Предприятия по переработке твердых бытовых отходов для размещения в средних и малых городах Центра России»

**Научный руководитель** ‑ доц., канд. архитектуры, ст.н.сотр. Финогенов Александр Иванович

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 51 группы ИСА Васяева А.А.**

«Выявление особенностей города и преобразование их под современные условия в виде брэнда и стимула развития»

**Научный руководитель** – доц., канд. арх. Пронина Татьяна Владимировна

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 52 группы ИСА Корнеева Е.А.**

«Факторы, определяющие выбор архитектурного концептуального решения нового объекта в сформировавшейся исторической среде города»

**Научный руководитель** – доц., канд. арх. Пронина Татьяна Владимировна

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 42 группы ИСА Малькова Ксения Артемовна**

"Архитектурно-градостроительные особенности комплексов высших учебных заведений, расположенных в малых и средних городах"

**Научныц руководитель** – доц., канд. архитектуры Попов Алексей Владимирович

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 52 группы ИСА Улыбин Вадим Владимирович**

«Особенности формирования энергоэффективных жилых зданий средней этажности»

**Научный руководитель -** проф., канд. искусствоведения, д-р архитектуры,

проф. Ильвицкая Светлана Валерьевна

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 51 группы ИСА Смирнова Анна Юрьевна**

«Проблема гармонизации фасадов жилых зданий типовых серий 1970-х гг.»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры, доц. Мельникова Ирина Борисовна

1. **Студентка магистратуры 2 года 51 группы ИСА Ступишина Ксения Александровна**

«Тенденции в архитектуре объектов для церемоний бракосочетаний»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры, доц. Мельникова Ирина Борисовна

1. **Студентка магистратуры 1 года 52 группы ИСА Муратова Анастасия Андреевна**

«Инновационные решения при проектировании паркингов и многоуровневых стоянок»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры, доц. Мельникова Ирина Борисовна

**Секция современных тенденций в архитектуре**

*Председатель:*

*Банцерова Ольга Леонидовна, доц. каф. «Архитектура», канд. архитектуры*

*Сопредседатель:*

*Трофимова Татьяна Евгеньевна, доц. каф. «Архитектура», канд. техн. наук.*

*Ответственный секретарь*

*Попов Алексей Владимирович, доц. каф. «Архитектура», канд. архитектуры*

*Место проведения:*

*03 марта 2020 г., 10.00*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 525 УЛК*

1. **Студенты 4 курса 41 группы ИСА Люткевич Анна Александровна, Вовчук Маргарита Александровна**

«Студенческое жилище в странах Южной и Юго-Восточной Азии»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры Попов Алексей Владимирович

1. **Студент 2 курса 51 группы ИСА Хакимова Элина Ильдаровна**

«Использование технологии 3D печати в современном строительстве»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук. Трофимова Татьяна Евгеньевна

1. **Студент 2 курса 51 группы ИСА Брызгалова Мария Сергеевна**

«Идеальный город будущего»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук. Трофимова Татьяна Евгеньевна

1. **Студент 2 курса 51 группы ИСА Дельцова Дарья Константиновна**

«Что рождает слияние архитектуры и скульптуры?»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук. Трофимова Татьяна Евгеньевна

1. **Студент 2 курса 51 группы ИСА Алешина Виктория Евгеньевна**

«Кирпич в современном строительстве»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук. Трофимова Татьяна Евгеньевна

1. **Студентка 5 курса 41 группы ИСА Мельникова Екатерина Владимировна**

«Ревитализация исторических зданий застройки 1920-1930 гг.»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры Алексей Владимирович Попов, доц., канд. архитектуры Олег Игоревич Адамов

1. **Студентка 4 курса 54 группы ИСА Сорокина В. О. и**

**студентка 4 курса 54 группы ИСА Яковлева А. С.**

«Использование ориентировочных прочностных расчетов консольных элементов для обоснования архитектурных проектных решений»

**Научный руководитель** – ст. преп. Салтыков Иван Петрович

1. **Студентка 3 курса 51 группы ИСА Айриева Е.М.**

«Архитектура зданий из морских контейнеров»

**Научный руководитель –** доц., канд. архитектуры Клочко Асмик Рубеновна

1. **Студентка 3 курса 51 группы ИСА Ковальчук В. В.**

«Особенности архитектуры домов из соломенных панелей»

**Научный руководитель –** доц., канд. архитектуры Клочко Асмик Рубеновна

1. **Студент 3 курса 51 группы ИСА Сидоров А. А.**

«Природоинтегрированная архитектура»

**Научный руководитель –** доц., канд. архитектуры Клочко Асмик Рубеновна

1. **Студентка 3 курса 51 группы ИСА Тюдина Е.В.**

«Формообразование медицинских учреждений на примере Ахенской клиники»

**Научный руководитель –** доц., канд. архитектуры Клочко Асмик Рубеновна

1. **Студент 3 курса 51 группы ИСА Якименко Д. В.**

«Формообразование зданий с интегрирацией природы и архитектуры»

**Научный руководитель –** доц., канд. архитектуры Клочко Асмик Рубеновна

1. **Студентка 5 курса 26 группы ИСА Семина Анастасия Александровна**

«О принципах проектирования зданий цирков на современном этапе развития архитектуры»

**Научный руководитель** - ст.преп. Сарвут Татьяна Олеговна

1. **Студент 4 курса 53 группы Рощин Максим Константинович**

«Изменение визуального облика здания на основе применения подвижных фасадных элементов»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры, доц. Мельникова Ирина Борисовна

1. **Студент 4 курса 53 группы ИСА Лычко Д.Ю.**

«Применение цифровых фасадных панелей для изменения визуальных характеристик здания»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры, доц. Мельникова Ирина Борисовна

**Секция актуальных проблем в архитектуре**

*Председатель:*

*Банцерова Ольга Леонидовна, доц. каф. «Архитектура», канд. архитектуры*

*Сопредседатель:*

*Финогенов Александр Иванович, доц. каф. «Архитектура», канд. архитектуры*

*Ответственный секретарь*

*Попов Алексей Владимирович, доц. каф. «Архитектура», канд. архитектуры*

*Место проведения:*

*02 марта 2020 г., 10.00*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 204 УЛК*

1. **Студентка 5 курса 27 группы ИСА Галстян Л.К.**

«Воссоздание первоначальной функции Татевского монастыря в Армении»

**Научные руководители –** доц., канд. архитектуры, доц. Банцерова Ольга Леонидовна, доц., канд. техн. наук, доц. Аксенова Ирина Васильевна

1. **Студенты 5 курса группы 70 ИСА Дятликова Н.В., Полякова Е.А.**

«Акустика деревянных храмов. Исследование и анализ традиционных форм»

**Научный руководитель** – ст. преп., зав. лабораторией Серов Алексей Дмитриевич

1. **Студенты 5 курса группы 70 ИСА Позднякова В.С., Клепинина М.А.**

«Акустика органных залов»

**Научный руководитель** – ст. преп., зав. лабораторией Серов Алексей Дмитриевич

1. **Студентка 5 курса 28 группы ИСА Новоселова Дарья Вячеславовна**

«Организация парковых зон в центрах средних городов России с привлечением общественно культурных центров»

**Научные руководители –** проф., канд. техн. наук, проф. Захаров Аркадий Васильевич, доц., канд. техн. наук, доц. Забалуева Татьяна Рустиковна

1. **Студентка 5 курса 28 группы ИСА Андреева А.В.**

«Новые подходы к архитектуре и возведению большепролетных зданий – мостов в условиях современного города»

**Научные руководители –** проф., канд. техн. наук, проф. Захаров Аркадий Васильевич, доц., канд. техн. наук, доц. Забалуева Татьяна Рустиковна

1. **Студентка 4 курса 52 группы ИСА Паламарчук Д.Г.**

«Особенности композиционно-планировочных решений многофункциональных жилых комплексов в Арктике в рамках международного конкурса “EXTREME HABITAT CHALLENGE 2020”»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры Пронина Татьяна Владимировна

1. **Студентка 4 курса 52 группы ИСА Борисова М.О.**

«Концепции вертикального развития многоэтажных жилых домов на примере конкурсных предложений для Гонконга»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры Пронина Татьяна Владимировна

1. **Студентка 3 курса 54 группы ИСА Зинкевич Е.С.**

«Целесообразность применения стального каркаса в архитектуре среднеэтажных и многоэтажных жилых зданий»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры  Шамаева Татьяна Вячеславовна

1. **Студент 5 курса 28 группы ИСА Кувшинов А.В.**

«Транспортно-пересадочные узлы на примере Москвы»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры Шамаева Татьяна Вячеславовна

1. **Студенты 2 курса 52 группы Козлова Виктория Юрьевна и Зотова Татьяна Викторовна**

«Принципы формирования образовательной среды. Основные характеристики пространств, предназначенных для обучения в сфере архитектуры и дизайна (на примере ведущих университетов мира)»

**Научный руководитель** – ст. преп. Пушкина Наталья Александровна

1. **Студент 4 курса 53 группы Лычко Денис Юрьевич**

«Применение цифровых фасадных панелей для изменения визуальных характеристик здания»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры, доц. Мельникова Ирина Борисовна

1. **Студент 3 курса 42 группы ИСА Дьяконов Лев Николаевич**

«Паркинг в современном городе»

**Научный руководитель** – ст.преп. Сорокоумова Татьяна Владимировна

1. **Студентка 5 курса 41 группы ИСА Агупова Виктория Владимировна**

**Студентка 5 курса 41 группы ИСА Разаренова Екатерина Дмитриевна**

«Световод, как элемент заглубленной архитектуры»

**Научный руководитель** – ст.преп. Сорокоумова Татьяна Владимировна

1. **Студент 4 курса 41 группы ИСА Нуртазин Амир Аканович**

«Озеленение в интерьере здания»

**Научный руководитель** – ст.преп. Сорокоумова Татьяна Владимировна

1. **Студентка 4 курса 52 группы ИСА Галкина В.В.**

«Современные тенденции в проектировании многоэтажных жилых домов»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры Пронина Татьяна Владимировна

1. **Студент 1 курса 71 группы ИСА Баринов С.М.**

«Формирование плоскости фасада на основе художественных средств Стрит-арта»

**Научный руководитель –** ст. преп., канд. архитектуры Михайлова Елена Владимировна

**Секция Современные тенденции в градостроительстве (бакалавры)**

*Председатель:*

*Данилина Нина Васильевна, зав.каф., к.т.н., доцент кафедры Градостроительство*

*Сопредседатели:*

*Дуничкин Илья Владимирович, к.т.н., доцент кафедры Градостроительство*

*Попов Алексей Владимирович, к.арх., доцент кафедры Градостроительство*

*Слепнёв Михаил Алексеевич, к.т.н., доцент кафедры Градостроительство*

*Слепнёв Павел Алексеевич, к.т.н., доцент кафедры Градостроительство*

*Ответственный секретарь:*

*Сорокоумова Татьяна Владимировна, старший преподаватель кафедры Градостроительство*

*Место проведения:*

*06 марта 2020 г., 10.00*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 318 УЛК*

1. **Студентка 2 курса 41 группы ИСА Казаненко Наталья Александровна**

**Студентка 2 курса 41 группы ИСА Заевская Диана Александровна**

«Дороги и проезды на территориях с малоэтажной застройкой»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры А.В. Попов

1. **Студентка 3 курса 41 группы ИСА Исакова Маргарита Михайловна**

«Формирование туристических «глэмпингов»

**Научный руководитель** – ст.преп. Т.В. Сорокоумова

1. **Студентка 4 курса 41 группы ИСА Бердичевская Лилия Геннадьевна**

«Принципы комфортного искусственного освещения жилых и офисно-деловых пространств»

**Научный руководитель** – ст.преп. Т.В. Сорокоумова

1. **Студентка 4 курса 41 группы ИСА Гайнова Анастасия Сергеевна**

«Анализ улиц Берлина по спросу и потребности на инфраструктуру»

**Научный руководитель** – доц. к.т.н. Н.В. Данилина, преподаватель И.Д. Теплова.

1. **Студентка 4 курса 41 группы ИСА Золотайкина Ирина Анатольевна**

**Студентка 4 курса 41 группы ИСА Образцова Светлана Владимировна**

«Оценка качества Правил землепользования и застройки муниципальных образований»

**Научный руководитель** – доц., к.т.н. О.Ю. Лептюхова

1. **Студентка 4 курса 41 группы ИСА Исмагилова Елизавета Димовна**

«Общественная жизнь на улицах Берлина»

**Научный руководитель** – доц. к.т.н. Н.В. Данилина, преподаватель И.Д. Теплова.

1. **Студентка 4 курса 41 группы ИСА Люткевич Анна Александровна**

«Уровень заинтересованности населения в принятии прямого участия в правотворческой деятельности в зависимости от состава населения»

**Научный руководитель** – доц., к.т.н. О.Ю. Лептюхова

1. **Студент 4 курса 41 группы ИСА Умар А.М.**

«Проблемы общественного транспорта города Нджамена»

**Научный руководитель** – проф. д.т.н. Д.Н. Власов

1. **Студент 4 курса 41 группы ИСА Нуртазин Амир Аканович**

«Интеграция архитектурно-ландшафтных систем в структуру зданий»

**Научный руководитель** – ст.преп. Т.В. Сорокоумова

1. **Студентка 3 курса 41 группы ИСА Плахина Елена Дмитриевна**

«Использование ВИЭ в благоустройстве рекреационных зон (миниГЭС)»

**Научный руководитель** – ст.преп. Т.В. Сорокоумова

1. **Студент 3 курса 41 группы ИСА Сонин Михаил Дмитриевич**

«Интеграция общественных территорий в структуру зданий, по средствам атриумов и пассажей»

**Научный руководитель** – ст.преп. Т.В. Сорокоумова

1. **Студентка 5 курса 41 группы ИСА Агупова Виктория Владимировна**

**Студентка 5 курса 41 группы ИСА Разаренова Екатерина Дмитриевна**

«Эффективность трубчатых световодов для реализации объектов заглубленной архитектуры»

**Научный руководитель** – ст.преп. Т.В. Сорокоумова

1. **Студент 3 курса 42 группы ИСА Дьяконов Лев Николаевич**

«Паркинг – как комфортный объект современной городской среды»

**Научный руководитель** – ст.преп. Т.В. Сорокоумова

1. **Студентка 5 курса 41 группы ИСА Мельникова Екатерина Владимировна**

«Гибкое развитие общественных пространств исторической застройки 1920-1930 гг.»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры А.В. Попов, доц., канд. архитектуры О.И. Адамов

1. **Студент 2 курса 43 группы ИСА Рузаев Владислав Владимирович**

«Анализ отечественного опыта ревитализации промышленных территорий города»

**Научный руководитель** – доц., канд. пед. наук Т.Ф. Турутина

1. **Студентка 5 курса 41 группы ИСА Балмашнова Мария Игоревна**

«Формирование рекреационных пространств в зонах повышенной шумовой активности»

**Научный руководитель** – ст.преп. Т.В. Сорокоумова

**Секция Перспективные направления научных исследований в градостроительстве (магистранты)**

*Председатель:*

*Данилина Нина Васильевна, зав.каф., к.т.н., доцент кафедры Градостроительство*

*Сопредседатели:*

*Алексеев Юрий Владимирович, д.арх., профессор кафедры Градостроительство*

*Афонина Марина Игоревна, к.т.н., доцент кафедры Градостроительство*

*Дуничкин Илья Владимирович, к.т.н., доцент кафедры Градостроительство*

*Щербина Елена Витальевна, д.т.н., профессор кафедры Градостроительство*

*Ответственный секретарь:*

*Сорокоумова Татьяна Владимировна, старший преподаватель кафедры Градостроительство*

*Место проведения:*

*04 марта 2020 г., 16.50*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 524 УЛК*

1. **Студент 1 курса 41 группы магистратуры ИСА Ганенко Сергей Сергеевич**

«Особенности формирования земельных участков на примере документации по планировки территории жилых районов города Москвы»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры А.В. Попов

1. **Студентка 1 курса 41 группы магистратуры ИСА Закирьяева Комила Масъудовна**

«Особенности планировки и застройки жилой застройки в условиях сложного горного рельефа Душанбе»

**Научный руководитель** – проф., д.т.н. И.С. Шукуров

1. **Студентка 1 курса 41 группы магистратуры ИСА Тимина Анастасия Игоревна**

**Студентка 1 курса 42 группы магистратуры ИСА Янова Регина Юрьевна**

«Малые и средние города с доминирующей функцией высшего образования»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры А.В. Попов

1. **Студентка 1 курса 41 группы магистратуры ИСА Черкесова Виктория Сергеевна**

«Основные принципы расселения и история развития планировочной структуры г. Волгограда»

**Научный руководитель** – доц., к.т.н. А.А. Колесников

1. **Студентка 1 курса 42 группы магистратуры ИСА Бибарцева Дарья Сергеевна**

**Студент 1 курса 42 группы магистратуры ИСА Сивухин Александр Александрович**

«Формирование общественных пространств на пешеходных мостах»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры А.В. Попов, стр.пр Сорокоумова Т.В.

1. **Студентка 1 курса 42 группы магистратуры ИСА Иващенко Наталья Васильевна**

«Историко-генетический анализ и определение исторического места в пределах бывших крепостных стен города Оренбург»

**Научный руководитель** – профессор, д.т.н. Е.В. Щербина

1. **Студентка 2 курса 41 группы магистратуры ИСА Басова Алена Вячеславовна**

«Анализ пространственной организации кампуса университета на примере НИУ МГСУ»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры О.И. Адамов

1. **Студент 2 курса 41 группы магистратуры ИСА Гаджакаев Тагир Сулейманович**

«Анализ городских парков: современные проблемы и их решения»

**Научный руководитель** – доц., к.т.н. М.А. Слепнев

1. **Студент 2 курса 41 группы магистратуры ИСА Грибков Алексей Андреевич**

«Влияние видеоэкологических факторов на состояние визуальной среды городского пространства на примере города Людиново Калужской области»

**Научный руководитель** – доц., к.т.н. Н.А. Самойлова

1. **Студентка 2 курса 42 группы магистратуры ИСА Карманова Анастасия Александровна**

**Студентка 2 курса 41 группы магистратуры ИСА Соколова Мария Александровна**

«Опыт применения и перспективы концепции «Двор без машин»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры А.В. Попов

1. **Студентка 2 курса 41 группы магистратуры ИСА Кулемина А.Н.**

«Особенности формирования системы общественных пространств (на примере г. Обнинска)»

**Научный руководитель** – проф., д.т.н. Н.В. Бакаева

1. **Студентка 2 курса 41 группы магистратуры ИСА Миронова Александра Сергеевна**

«Принципы функционально-планировочной организации приграничной территории юга Дальнего Востока - акватерриториальное звено залива Посьет.»

**Научный руководитель** – проф., д.т.н. Н.В. Бакаева

1. **Студентка 2 курса 41 группы магистратуры ИСА Петрушина Алина Игоревна**

«Международный опыт градостроительного развития территорий Арктики для целей туристической отрасли»

**Научный руководитель** – доц., к.т.н. И.В. Дуничкин

1. **Студентка 2 курса 41 группы магистратуры ИСА Савельева Екатерина Юрьевна**

«Выявление планировочных факторов, влияющих на формирование комфортной жилой среды на примере мкр. Восточный»

**Научный руководитель** – доц., к.т.н. М.А. Слепнев

1. **Студентка 2 курса 42 группы магистратуры ИСА Пожилова Анастасия**

«Сохранение и использование архитектурно-ландшафтных объектов культурного наследия в условиях высокой антропогенной нагрузки»

**Научный руководитель** – доц., к.т.н. О.Ю. Лептюхова

1. **Студентка 2 курса 42 группы магистратуры ИСА Пронин Петр Дмитриевич**

«Релевантные факторы для размещения ТПУ в г. Москве»

**Научный руководитель** – доц., к.т.н. Н.А. Самойлова

1. **Студент 2 курса 43 группы магистратуры ИСА Каниболоцкий Игорь Сергеевич**

«Реорганизация проблемных объектов культурного наследия на примере балашихинской хлопкопрядильной фабрики»

**Научный руководитель** – доц. к.т.н. Д.В. Климов

1. **Студент 2 курса 43 группы магистратуры ИСА Комендантова Екатерина Николаевна**

«Показатели оценки развития транспортного обслуживания территории»

**Научный руководитель** – доц. к.т.н. И.А. Бахирев, проф. д.т.н. Д.Н. Власов

1. **Студент 2 курса 43 группы магистратуры ИСА Мотовилов Алексей Николаевич**

«Внешние факторы, влияющие на развитие природного комплекса при реорганизации промышленных зон»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры Е.Ю. Зайкова

1. **Студент 2 курса 42 группы магистратуры ИСА Пузиков Петр Павлович**

«Эффективность преобразования ландшафта с целью регулирования дождевых потоков во время дождя»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры Е.Ю. Зайкова

1. **Студентка 2 курса 43 группы магистратуры ИСА Мелконян Анна Гаспаровна**

«Эффективность преобразования ландшафта с целью регулирования дождевых потоков во время дождя»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры А.В. Попов

1. **Студент 2 курса 42 группы магистратуры ИСА Пронин Петр Дмитриевич**

**Студент 2 курса 42 группы магистратуры ИСА Родиановский Александр Николаевич**

«Анализ зоны влияния Траспортно пересадочных узлов МЦК»

**Научный руководитель** – проф., д.т.н. Д.Н.Власов

**Секция проектирования железобетонных и каменных конструкций**

*Председатель:*

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

*Зам председателя*

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

*Ответственный секретарь:*

*Самарина Светлана Эдуардовна, преп. каф. ЖБК*

*Место проведения:*

***2 марта 2020 г., 14.10***

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 420УЛК*

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 2 группы ИСА Абдулразак Рама**

«Исследование сопротивления железобетонной балки изгибу при частичной потере сцепления арматуры с бетоном вследствие коррозии»

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наук Д.С. Ванус

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Абдул Ахад Хамаюн Хотак**

«Исследование работы стыка сборной капительной плиты с колонной»

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наук Д.С. Ванус

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 2 группы ИСА Алваз Хаирие**

«Нелинейное деформирование вертикальных железобетонных конструкций многоэтажных зданий»

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наук В.А. Люблинский

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 2 группы ИСА Алзайбак Кенан**

«Нелинейное деформирование связей сдвига несущих систем панельных зданий»

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наук В.А. Люблинский

1. **Студенты 3 курса 62 группы ИСА Абидов Азнаур Заурович, Яндиев Акромат Ахметгиреевич** «Исследование оптимального диапазона размеров прямоугольных балок на основе расчета прочности нормальных сечений»

**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук Ю.А. Шапошникова

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Алиосманов Джавид Рустам Оглы**

«Сравнительный анализ расчетов железобетонных перекрытий в зоне продавливания по нормам разных стран»

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наук И.К. Манаенков

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 3 группы ИСА Бадамханд Ринчинханд** «Расчет и конструирование внецентренно сжатой колонны круглого сечения»

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наук А.Н. Малахова

1. **Студентка магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Брука Дениса** «Исследование влияния устройства внешнего армирования из композитных материалов на прочность железобетонных изгибаемых балок»

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наук Б.К. Джамуев

1. **Студент 3 курса 1 группы ИГЭС Ваулин Никита Михайлович**

«Экспериментальные данные по исследованию работы сталебетонной балки»

**Научный руководитель** ‑ доц., канд. техн. наук А.Д. Истомин

1. **Студент 3 курса 2 группы ИГЭС Волошин Макар Денисович**

«Натурные испытания сборной железобетонной многопустотной плиты перекрытия, армированной стеклокомпозитной арматурой»

**Научный руководитель** – ст. преп., канд. техн. наук А.Е. Лапшинов

1. **Студентка 3 курса 1 группы ИГЭС Воротило Марианна Юрьевна**

«Влияния коррозии арматуры обследованных конструкций на прочность их нормальных сечений»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.Д. Истомин

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 2 группы ИСА Горбачевский Валентин Петрович**

«Особенности применения смешанного армирования при отсутствии сцепления высокопрочной арматуры с бетоном»

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

1. **Студенты магистратуры 1 года обучения 3 группы ИСА Добрина Кристина Евгеньевна, Мошников Михаил Сергеевич**

«Особенности проектирования навесных сейсмостойких фасадных систем с облицовкой в виде каменной кладки»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.В. Грановский

1. **Студентка 3 курса 1 группы ИГЭС Калашник Алина Игоревна** «Влияние длительного воздействия знакопеременных температур на влажность бетона и остаточные деформации»

**Научный руководитель  ‑** доц., канд. техн. наук А.Д. Истомин

1. **Студент 3 курса 2 группы ИГЭС Личков Владимир Каренович** «Сопоставление экспериментальных данных и расчета двутавровых сечений с армированием стеклокомпозитной арматурой»

**Научный руководитель  ‑** ст. преп., канд. техн. наук А.Е. Лапшинов

1. **Студентка магистратуры 1 года обучения 2 группы ИСА Марченко Валентина Анатольевна**

«Критерии, определяющие деструктивные процессы в бетоне железобетонных элементов»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.Д. Истомин

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 3 группы ИСА Нийонгабо Эрик** «Применение анкеров на основе углеродных волокон для систем внешнего армирования»

**Научный руководитель  ‑**доц., к-т техн. наук, доц. О.А. Симаков

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 3 группы ИСА Нсенгийумва Жан Поль**

«Обзор исследований в области усиления железобетонных конструкций металлическими элементами»

**Научный руководитель  ‑**доц., к-т техн. наук, доц. Ю.А. Шапошникова

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 2 группы ИСА Плуталов Михаил Сергеевич**

«К применению анкерных упоров в сталежелезобетонных перекрытиях»

**Научный руководитель  ‑**проф., д-р техн. наук Г.П.Тонких

1. **Студент 3 курса 3 группы ИГЭС Птицын Евгений Андреевич**

«Анализ результатов расчета бетонных элементов при местном сжатии по отечественным и зарубежным нормам»

**Научный руководитель** – ст. преп. Е.В. Домарова

1. **Студент 3 курса 2 группы ИГЭС Рамазанов Али Габитович**

«Определение прочности бетона при обследовании трубобетонных колонн»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.Д. Истомин

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Спирин Андрей Сергеевич**

«Способы усиления монолитных безбалочных перекрытий»

**Научный руководитель** – доц., канд.техн. наук Ю.А. Шапошникова

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Степанов Илья Витальевич**

«Особенности переоборудования подвалов существующих зданий под укрытия гражданской обороны»

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

1. **Студент 3 курса 3 группы ИГЭС Ступаченко Ярослав Евгеньевич.**

«Причины образования нормальных трещин в плитах покрытия по результатам обследования»

**Научный руководитель –** преподаватель Д.С. Попов

1. **Студентка заочной магистратуры 2 года обучения 4 группы ИДО Тихонова Дарья Алексеевна**

«О необходимости совершенствовании метода определения расчетного сопротивления кладки сжатию, представленного в СП 15.13330.2012» **Научный руководитель** – доц., канд.техн. наук Б.К. Джамуев

1. **Студент 3 курса 2 группы ИГЭС Тюменцев Владимир Сергеевич**

«Влияние массивности конструкций из фибробетона на их температурно-влажностные деформации»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.Д. Истомин

1. **Студент 3 курса 3 группы ИГЭС Толмачев Даниил Александрович** «Влияние напряженного состояния на величину напряжений микротрещинообразования в сжатом бетоне»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.Д. Истомин

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 2 группы ИСА Халипенко Евгений Николаевич**

«Монолитные железобетонные опоры для ветровых энергетических установок»

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

1. **Студентка 3 курса 1 группы ИГЭС Чащина Елена Евгеньевна**

«Влияние циклического замораживания и оттаивания на прочность сцепления металлической обоймы и бетонного ядра»

**Научный руководитель  ‑**доц., канд.техн. наук А.Д. Истомин

1. **Студент 3 курса 2 группы ИГЭС Шпудейко Максим Николаевич**

«Исследование работы базальтокомпозитных гибких связей на вырыв из бетона»

**Научный руководитель  ‑**ст. преп., канд.техн. наук А.Е. Лапшинов

**Секция современных методов расчета железобетонных и каменных конструкций**

*Председатель:*

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

*Зам председателя:*

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

*Ответственный секретарь:*

*Самарина Светлана Эдуардовна, преп. каф. ЖБК*

*Место проведения:*

*4 марта 2020 г., 15.10*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 420 УЛК*

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 2 группы ИСА Аликберов Ислам Даирович**

«Усиление кирпичных сводов внешним армированием на основе углеродных волокон»

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

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Амгалан Эр-Очир**

«Прочность опорных зон многопустотных плит перекрытий, изготовленных по резательной технологии, в платформенных стыках крупнопанельных зданий»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.В. Грановский

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 2 группы ИСА Антонов Михаил Дмитриевич**

«Определение углов наклона трещин в изгибаемых железобетонных элементах усиленных П-образными композитными холстами»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук С.О. Курнавина

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Архипов Евгений Олегович**

«Конечно-элементное моделирование локального повреждения железобетонной рамы»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.В. Алексейцев

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 2 группы ИСА Аунг Мин Кхант**

«Оценка напряженно-деформированного состояния элементов полужесткого стыка ригеля с колонной»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.Н. Малахова

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 2 группы ИСА Аунг Сат Мьинт** «Расчет кирпичной кладки из плоскости с учетом усиления внешним армированием на основе углеродных волокон»

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

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 2 группы ИСА Бамматов Арслан Ассельдерович**

«Методика прогнозирования долговечности железобетонных балок»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук В.В. Бобров

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА** **Бушова Олеся Борисовна, студентка 4 курса 6 группы ИСА Шуляева Дарья Сергеевна** «Статико-динамическая прочность бетона при начальном уровне микротрещинообразования»

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

1. **Студент 4 курса 14 группы ИГЭС Гацман Георгий Андреевич**

«Генетический поиск оптимальных конструктивных решений для железобетонных стержневых конструкций с использованием NX Nastran»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.В. Алексейцев

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 2 группы ИСА Гереев Салим Имамутдинович** «Исследование эффективности применения пустотных плит ПБ совместно с композитными балками»

**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук Д.С. Ванус

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Гомырина Дарья Олеговна** «Влияние отрицательных температур на прогибы изгибаемых железобетонных элементов»

**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук А.Д. Истомин

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Горшенина Маргарита Евгеньевна** «Исследование прогибов монолитных перекрытий с постнапряжением при различной сетке колонн»

**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук Ю.А. Шапошникова

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Жарков Роман Алексеевич** «К оценке живучести зданий при особых воздействиях»

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

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Ильин Максим Алексеевич** «Оптимизация проектных параметров колонн монолитных зданий при помощи эвристических алгоритмов»

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

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Капралова Анастасия Евгеньевна**

«Оценка влияния металлической сетки Streck® на прочность каменной кладки при сжатии»

**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук Б.К. Джамуев

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Коновалова Олеся Олеговна** «К оптимизации проектных параметров балочных плит перекрытий с использованием генетических алгоритмов»

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

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Кочубей Александр Михайлович**«Влияние ненесущих конструкций на динамические параметры сейсмостойких каркасных зданий при испытаниях малоинтенсивными нагрузками»

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

1. **Студенты магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Кудрявцев Максим Владимирович, Кузнецова Карина Юрьевна**

«Стойкость фибробетона на минеральном волокне к многоцикловым нагружениям»

**Научные руководители** – доц., канд. техн. наук А.Д. Истомин, ст. пр. кафедры ТВВиБ Е.А. Шувалова

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Машуков Руслан Арсенович**«Влияния класса бетона на несущую способность плиты перекрытия при физически нелинейном расчете»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук К.З. Хайрнасов

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 2 группы ИСА** **Павлова Анна Дмитриевна**

«Численные расчеты плит пола в одноэтажных каркасных зданиях»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.Н. Малахова

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА** **Полуян Матвей Кириллович**

«Исследование прочности нормальных сечений постнапряжённого монолитного безбалочного перекрытия»

**Научный руководитель** – доц., канд.техн. наук Ю.А. Шапошникова

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Сарибекян Юра**

«Сравнение поперечного армирования плиты при ее продавливании в зависимости от формы и размеров поперечного сечения колонны»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.Д. Истомин

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА** **Сембаев Бахтияр**

«Напряженно-деформированное состояние сплошной плиты перекрытия с учётом нелинейного деформирования железобетона»

**Научный руководитель** – доц., канд.техн. наук В.А. Люблинский

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 2 группы ИСА** **Сычёв Константин Денисович**

«Исследование сопротивления прогрессирующему разрушению железобетонного рамно-связевого каркаса с предварительно напряженными ригелями»

**Научный руководитель** – доц., канд.техн. наук С.Ю. Савин

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 2 группы ИСА Чан Мань Тхием** «Использование легких бетонов для перекрытий в здании колонной конструктивной системы»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А. Н. Малахова

**Секция проектирования высотных зданий и уникальных сооружений**

*Председатель:*

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

*Сопредседатели::*

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

*Алексейцев Анатолий Викторович, доц. каф. ЖБК, канд. техн. наук, доц.*

*Ответственный секретарь:*

*Домарова Екатерина Владимировна, ст. преп. каф. ЖБК.*

*Место проведения:*

***5 марта 2020 г., 14.10***

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 420 УЛК*

1. **Студентка магистратуры 1 года обучения 3 группы ИСА Бородина Анна Николаевна** «Численное моделирование мягкого удара по стартовому ракетному столу»

**Научный руководитель –** доц., канд. физ.-мфт. наук Ф.Б. Киселев

1. **Студентка 4 курса 14 группы ИГЭС Галкина Таисия Кирилловна** «Штрафные функции в генетических алгоритмах оптимизации железобетонных конструкций»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.В. Алексейцев

1. **Студентка магистратуры 1 года обучения 2 группы ИСА Грезева Анастасия Сергеевна**

«К расчету предельной сжимаемости бетона с косвенным армированием в виде сварных сеток»

**Научный руководитель** ‑ доц., канд. техн. наук И.К. Манаенков

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Вако Кирилл Дмитриевич**

«Несущая способность анкеров при длительном приложении нагрузки»

**Научный руководитель** ‑ доц., канд. техн. наук А.В.Грановский

1. **Студентка магистратуры 1 года обучения 2 группы ИСА Ерижокова Елена Сергеевна**

«Исследование влияния усиления путем устройства одно- и двухсторонних аппликаций из армированного штукатурного слоя на прочность кирпичных стен»

**Научный руководитель** ‑ доц., канд. техн. наук Б.К. Джамуев

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 2 группы ИСА Замелин Дмитрий Алексеевич**

«Сравнительный анализ расчетов кривизны железобетонных балок на основе деформационной модели»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук И.К. Манаенков

1. **Студенты 4 курса 12 группы ИГЭС Зарицкая Алёна Владимировна, Ступивцев Андрей Владимирович**

«Напряженно-деформированное состояние конструкции железобетонного подводного тоннеля»

**Научный руководитель** - доц., канд.техн.наук А.Д. Истомин

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 3 группы ИСА Ишназаров Андрей Геннадиевич**

«Напряженно-деформированное состояние кладки из ячеисто-бетонных блоков при температурном воздействии»

**Научные руководители** – доц., канд. техн. наук К.З. Хайрнасов, доц., канд. техн. наук А.В. Грановский

1. **Студентка магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Катасонова Марина Анатольевна**

«Особенности определения несущей способности конструкции, вычисленной по теориям Вуда Р.Х. и Карпенко Н.И. в программе Лира»

Научный руководитель – доц., канд. техн. наук К.З. Хайрнасов

1. **Студентка 6 курса 6 группы ИСА Кирюхина Ксения Эдуардовна**

«Математическое моделирование несущих систем многоэтажных зданий»

**Научный руководитель  ‑** доц., канд. техн. наук В.А. Люблинский

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 3 группы ИСА** **Кодзоев Мухамад-Басир Хаджимуратович**

«Влияние процента армирования фиброй на деформативно-прочностные характеристики фибробетона»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.Д. Истомин

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Кудрявцев Максим Владимирович** «Влияние малоциклового нагружении на диаграмму работы бетона при сжатии»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.Д. Истомин

1. **Студенты магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Кузнецова Карина Юрьевна, Кудрявцев Максим Владимирович**

«Экспериментальное определение трещиностойкости сталефибробетона»

**Научные руководители** – д-р техн. наук, проф. В.И. Колчунов, доц., канд. техн. наук А.Д. Истомин

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Кузнецов Константин Вадимович**

«Работа висячей сваи с учётом воздействия сил негативного трения»

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

1. **Студентка 4 курса 14 группы ИГЭС Лиходиевская Екатерина Александровна** «Учет ограничения по живучести в оптимизации железобетонных рамных конструкций**»**

**Научный руководитель  ‑** доц., канд. техн. наук А.В. Алексейцев

1. **Студентка магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Лишата Никита Александрович**

«Проектирование многопролетных железобетонных балок с учетом перераспределения усилий и коррозионных повреждений»

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

1. **Студентка 4 курса 14 группы ИГЭС Макарова Анастасия Константиновна**

«Оптимизация систем усиления балочных железобетонных конструкций на основе метаэвристических стратегий»

**Научный руководитель** – доц., канд.техн. наук А.В. Алексейцев

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Мечани Джулио** «Анализ влияния дефектов на несущую способность и долговечность железобетонных изгибаемых элементов»

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

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Нгуен Тхи Чанг** «Статико-динамическое деформирование бетона с косвенным армированием»

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

1. **Студент 4 курса 12 группы ИГЭС Нурмамедов Арслан**

«Влияние циклического замораживания и оттаивания на перераспределение изгибающих моментов в духпролетной неразрезной железобетонной балки»

**Научные руководители** – доц., канд. техн. наук А.Д. Истомин, аспирант Т.А. Назаров

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 2 группы ИСА Овакимян Сергей Седракович**

«Трещиностойкость преднапряженных двутавровых балок»

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

1. **Студентка 4 курса 14 группы ИГЭС Полтавская Ольга Павловна**

«Учет рисков в оптимальном проектировании железобетонных несущих систем»

**Научный руководитель** – доц., канд.техн. наук А.В. Алексейцев

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Трофимов Сергей Владиславович**

«Численное моделирование напряженно-деформированного состояния плиты перекрытия на продавливание»

**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук О.В.Кабанцев

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 2 группы ИСА Фучижи Даниил Валерьевич**

«Учет физической нелинейности в изгибаемых железобетонных элементах при усилении системами внешнего армирования»

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

1. **Студентка магистратуры 1 года обучения 2 группы ИСА Хусу Оксана Евгеньевна**

«Учет влияния пластических деформаций ригелей на жесткость каркасного здания»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук С.О. Курнавина

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Азимов Шакирбай Абдинабиевич**

«Влияние глубины коррозионного повреждения сжато-изгибаемого железобетонного элемента на его изгибную жесткость»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук С.Ю. Савин

1. **Студентка магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Шарамет Ольга Викторовна** «Основные способы и методы сейсмоусиления зданий со стенами из каменной кладки»

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

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 3 группы ИСА Шарипов Манонходжа Зарифходжаевич**

«Методика экспериментальных исследований жёсткости и прочности горизонтального стыка»

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наук Д.С. Ванус

1. **Студентка магистратуры 1 года обучения 2 группы ИСА Ядыкова Ангелина Александровна**

«К несущей способности коррозионно-поврежденных платформенных стыков панельных зданий»

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

**Секция «Пожарная безопасность»**

*Председатель:*

*Парфёненко Александр Павлович, канд. техн. наук, доц. кафедры «Комплексная безопасность в строительстве»*

*Сопредседатель:*

*Ерёмина Татьяна Юрьевна, докт. техн. наук, проф. кафедры «Комплексная безопасность в строительстве»*

*Ответственный секретарь:*

*Виноградова Наталья Алексеевна, старш. преп. кафедры «Комплексная безопасность в строительстве»*

*Место проведения:*

*04 марта 2020 г., 10.00*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 420 УЛК*

**1. Студент 4 курса 37 группы ИСА Аксенов Дмитрий Алексеевич**

«Огнезащита древесных материалов нанодисперсными композитами».

**Научный руководитель** – проф., докт. техн. наук Е.Н. Покровская

2. **Студенты 4 курса 37 группы ИСА Арташина Анастасия Эдуардовна,**

**Борисов Николай Олегович**

**«**Проблема оценки безопасной эвакуации людей из подземных сооружений».

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наукА.П.Парфёненко

3. **Студент 4 курса 37 группы ИСА Востров Евгений Викторович**

«Определение эффективности применения сетки из стекловолокна покрытой огнезащитным составом для сохранения работоспособности электрических кабелей».

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наук Д.А. Корольченко

4. **Студентка 4 курса 37 группы ИСА Дояр Ангелина Вадимовна**

«Обеспечение пожарной безопасности высотных жилых комплексов».

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

5. **Студентка 4 курса 37 группы ИСА Ковалева Софья Андреевна**

«Особенности моделирования железобетонных конструкций с целью придания огнестойкости».

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наук Ф.А. Портнов

6. **Студентка 4 курса 37 группы ИСА Красичкова Екатерина Михайловна**

«Разработка мероприятий по совершенствованию противопожарной защиты в зданиях школ и дошкольных учреждений».

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

7. **Студентка 4 курса 37 группы ИСА Курбатова Юлия Андреевна**

«Анализ программно-вычислительных комплексов эвакуации людей».

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наукА.П.Парфёненко

8. **Студенты 4 курса 37 группы ИСА Курдюков Александр Алексеевич,**

**Минайлос Дмитрий Алексеевич**

«О необходимости поддержания огнетушащей концентрации при применении систем газового пожаротушения».

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наукВ.В. Смирнов

9. **Студент 4 курса 37 группы ИСА Лягин Максим Андреевич**

«Проблемы оценки безопасности эвакуации людей из детских садов».

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наук А.П. Парфёненко

10. **Студентка 4 курса 37 группы ИСА Микитин Анна Романовна**

«Проблемные вопросы обеспечения пожарной безопасности на объектах среднего образовательного назначения».

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

11. **Студентка 4 курса 37 группы ИСА Мордвинова Екатерина Сергеевна**

«Особенности проведения расчета пожарного риска в зданиях школ».

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

12. **Студент 4 курса 37 группы ИСА Проскуров Максим Станиславович**

«Разработка мероприятий для проектирования систем противопожарной защиты в многофункциональных зданиях».

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

13. **Студентка 4 курса 37 группы ИСА Пущина Татьяна Олеговна**

«Давление- импульс диаграмма при внутреннем взрыве».

**Научный руководитель –** проф., докт. физ. – мат. наук В.А. Горев

14. **Студентка 4 курса 37 группы ИСА Сапаева Светлана Рифкатовна**

«Особенности обеспечения пожарной безопасности на объектах детских образовательных организаций».

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

15. **Студент 4 курса 37 группы ИСА Сериков Владислав Алексеевич**

«Влияние нанодисперсных композитов на горение древесных материалов».

**Научный руководитель –** проф., докт. техн. наук Е.Н. Покровская

16. **Студентка 4 курса 37 группы ИСА Солодянкина Валентина Олеговна**

«Влияние антипиренов на токсичность продуктов горения от незащищенной древесины».

**Научный руководитель –** проф., докт. техн. наук Е.Н. Покровская

17. **Студентка 4 курса 37 группы ИСА Соннова Анна Дмитриевна**

«Анализ процессов, происходящих при вскрытии ЛСК».

**Научный руководитель –** проф., докт. физ. – мат. наук В.А. Горев

18. **Студентка 4 курса 37 группы ИСА Стрункина Ольга Евгеньевна**

«Анализ моделей развития опасных факторов пожара».

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наук А.П. Парфёненко

19. **Студент 4 курса 37 группы ИСА Сухоруков Владислав Ильич**

«Некоторые аспекты обеспечения безопасности детей при пожаре».

**Научный руководитель –** проф., докт. техн. наук Т.Ю. Ерёмина

20. **Студентка 4 курса 37 группы ИСА Терешина Анна Андреевна**

«Исследование движения людских потоков через турникеты».

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наук А.П. Парфёненко

21. **Студентка 4 курса 37 группы ИСА Фомина Виктория Игоревна**

«Проблемы моделирования процесса эвакуации людей из помещений свободной

планировки».

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наук А.П. Парфёненко

22. **Студент 4 курса 37 группы ИСА Магомедов Асламбек Мурадович**

«Определение фактической степени огнестойкости клеёной деревянной строительной конструкции».

**Научный руководитель –** проф., докт. техн. наук Т.Ю. Ерёмина

23. **Студент 4 курса 37 группы ИСА Минченко Евгений Александрович**

«Особенности проведения расчетов пожарного риска для зданий и сооружений различного назначения».

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наук А.П. Парфёненко

24. **Студент 4 курса 37 группы ИСА Хадбаатар Дэлгэрхангай**

«О обеспечении пожарной безопасности пожарных депо».

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наукВ.В. Смирнов

25. **Студентка 2 курса 37 группы ИСА Демина Елизавета Романовна**

«Воздействие энтропии при пожаре».

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

26. **Студентка 3 курса 37 группы ИСА Черняк Наталья Андреевна**

«Механическое модифицирование – метод получения долговечных высокопрочных древесных материалов».

**Научный руководитель –** проф., докт. техн. наук Е.Н. Покровская

27. **Студенты 3 курса 37 группы ИСА Шахидинов Руслан Равшанович,**

**Черняк Наталья Андреевна**

«Сравнительный анализ методик по расчету интенсивности теплового излучения».

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

28. **Студентка 3 курса 37 группы ИСА Черняк Наталья Андреевна**

«О возможности моделирования деформации конструкций при внутреннем взрыве».

**Научный руководитель –** проф., докт. физ. – мат. наук В.А. Горев

29. **Студентка 4 курса 37 группы ИСА Ковалёва Софья Андреевна**

«Расчет огнестойкости перекрытий железобетонных конструкций».

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

30. **Студенты 4 курса 37 группы ИСА Борисов Николай Олегович,**

**Арташина Анастасия Эдуардовна**

«Анализ требований законодательных актов в области пожарной безопасности для проведения аварийно-спасательных работ».

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

31. **Студенты 4 курса 37 группы ИСА Дояр Ангелина Вадимовна,**

**Магомедов Асланбек Мурадович**

«Пожарная безопасность высотных зданий».

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

32. **Студентка 4 курса 37 группы ИСА Терешина Анна Андреевна**

«Загрязнение окружающей среды г. Москвы от пожаров на промышленных предприятиях».

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

33. **Студентка 2 курса 22 группы магистратуры ИСА Сабенина Светлана Вячеславовна**

«Применение BIM- технологий для проектирования систем противопожарной защиты».

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наукВ.В. Смирнов

34. **Студентка 4 курса 37 группы ИСА Ковалёва Софья Андреевна**

«Проблемы моделирования ОФП при проектировании путей эвакуации».

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наук А.П. Парфёненко

35. **Студентка 2 курса 3 группы магистратуры ИСА Лукашевич Дарья Сергеевна**

«Влияние технологии изготовления фибробетонных панелей на класс пожарной опасности НФС».

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наук Д.А. Корольченко

36. **Студентка 4 курса 37 группы ИСА Дояр Ангелина Вадимовна**

«Перспективы России по использованию огнестойких клеёных деревянных балок для высотного строительства».

**Научный руководитель –** проф., докт. техн. наук Т.Ю. Ерёмина

37. **Студентка 3 курса 37 группы ИСА Черняк Наталья Андреевна**

«Огнезащита клееных деревянных балок для высотных зданий».

**Научный руководитель –** проф., докт. техн. наук Т.Ю. Ерёмина

38. **Студентка 1 курса 31 группы магистратуры ИСА Егорова Наталья Витальевна**

«Структура и свойства древесины при поверхностном модифицировании нанокомпозитными материалами».

**Научный руководитель –** проф., докт. техн. наук Е.Н. Покровская

39. **Студентка 1 курса 3 группы магистратуры ИСА Агрелова Екатерина Андреевна**

«Анализ моделей движения людских потоков».

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наук А.П. Парфёненко

40. **Студенты 4 курса 12 группы ИГЭС Ступивцев Андрей Владимирович, Зарицкая Алена Владимировна, Третьяков Илья Сергеевич**

«Профессиональные риски в строительстве: выявление и оценка».

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наук Е.Б. Сугак

**Секция «Управление качеством в строительстве»**

*Председатель:*

*Лисиенкова Любовь Николаевна, докт. техн. наук, проф. кафедры «Комплексная безопасность в строительстве»*

*Сопредседатель:*

*Мухамеджанова Ольга Габитовна, канд. техн. наук, доц. кафедры «Комплексная безопасность в строительстве»*

*Ответственный секретарь:*

*Виноградова Наталья Алексеевна, старш. преп. кафедры «Комплексная безопасность в строительстве»*

*Место проведения:*

*03 марта 2020 г., 12.00*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 420 УЛК*

1. **Студент 4 курса 35 группы ИСА Акимов Никита Александрович**

«Совершенствование cистемы менеджмента профессиональной безопасности и здоровья».

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

2. **Студентка 4 курса 35 группы ИСА Ананьина Валерия Михайловна**

«Сравнительный анализ процедур подтверждения соответствия оконных и дверных блоков в системах ГОСТ Р и ЕврАзЭС».

**Научный руководитель –** проф., докт. техн. наук Л.Н. Лисиенкова

3. **Студентка 4 курса 35 группы ИСА Баранова Екатерина Александровна**

«Контроль качества строительно-монтажных работ с применением ИТ (LEMENT PRO)».

**Научный руководитель –** проф., докт. техн. наук Л.Н. Лисиенкова

4. **Студент 4 курса 35 группы ИСА Беленков Олег Альбертович**

«Анализ нормативно-методической документации на методики поверки средств измерений геометрических величин».

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

5. **Студент 4 курса 35 группы ИСА Бердов Ауес Владимирович**

«Аналитический обзор нормативных документов, регламентирующих разработку документации системы менеджмента качества».

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

6. **Студентка 4 курса 35 группы ИСА Быстрова Карина Михайловна**

«Разработка процедуры верификации и валидации метода по определению токсичности».

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

7. **Студентка 4 курса 35 группы ИСА Горшкова Кристина Александровна**

«Обеспечение внедрения и функционирования системы менеджмента лаборатории в соответствии с новыми требованиями критериев аккредитации».

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

8. **Студент 4 курса 35 группы ИСА Дунаев Роман Олегович**

«Разработка метрологического обеспечения технологических процессов в строительной организации».

**Научный руководитель –** проф., докт. техн. наук Л.Н. Лисиенкова

9. **Студент 4 курса 35 группы ИСА Карташов Артем Сергеевич**

«Особенности выбора статистических методов при контроле прочности бетонов

в железобетонных конструкциях».

**Научный руководитель –** проф., докт. техн. наук Л.Н. Лисиенкова

10. **Студентка 4 курса 35 группы ИСА Кулина Мария Константиновна**

«К вопросу расширения области аккредитации лаборатории по обеспечению единства измерений».

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

11. **Студентка 4 курса 35 группы ИСА Максакова Анна Валерьевна**

«Анализ нормативной литературы, содержащей требования к Легкосбрасываемой конструкции (ЛСК) и их применение».

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наук Д.А. Корольченко

12. **Студентка 4 курса 35 группы ИСА Обухова Мария Владимировна**

«Разработка процессной модели сертификации металлоконструкций».

**Научный руководитель –** проф., докт. техн. наук Л.Н. Лисиенкова

13. **Студентка 4 курса 35 группы ИСА Печерская Варвара Евгеньевна**

«Анализ метрологических характеристик и области применения толщиномера ультрозвукового Булат – 1М».

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

14. **Студентка 4 курса 35 группы ИСА Хмарук Елизавета Витальевна**

«Контроль стабильности процесса испытаний (результатов испытаний) с помощью статистических методов».

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

15. **Студентка 4 курса 35 группы ИСА Черкасова Мария Алексеевна**

«Анализ литературы по теме: Применение легкосбрасываемых покрытий».

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наук Д.А. Корольченко

16. **Студент 4 курса 35 группы ИСА Якунин Егор Сергеевич**

«Оценка системы управления качеством продукции на предприятиях стройиндустрии».

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

17. **Студентка 4 курса 35 группы ИСА Устинова Полина Павловна**

«Разработка Программы и методики проведения межлабораторных испытаний

для повышения качества результатов сертификационных испытаний строительной продукции в ИЛ».

**Научный руководитель –** проф., докт. техн. наук Л.Н. Лисиенкова

18. **Студенты 2 курса 34 группы ИСА Королева Ольга Николаевна,**

**Яцына Юрий Олегович**

«Анализ требований нормативно-технической документации, предъявляемых к машинам строительным».

**Научный руководитель –** старш. преп. Н.А. Виноградова

19. **Студентка 2 курса 2 группы магистратуры ИСА Баембитова Галия Камилевна**

«Проблемы внедрения ИТ в процессы ведения кадастровых работ».

**Научный руководитель –** проф., докт. техн. наук Л.Н. Лисиенкова

20. **Студентка 2 курса 2 группы магистратуры ИСА Кислова Юлия Андреевна**

«Анализ проблем оценки объектов культурного наследия».

**Научный руководитель –** проф., докт. техн. наук Л.Н. Лисиенкова

21. **Студентка 3 курса 15 группы ИСА Боровкова Анастасия Евгеньевна**

«Методика повышения эффективности проектных работ в строительстве».

**Научный руководитель –** проф., докт. техн. наук Л.Н. Лисиенкова

22. **Студенты 2 курса 28 группы ИСА и 2 курса 5 группы ИГЭС**

**Никитина Мария Александровна, Власов Егор Юрьевич**

«Международные системы сертификации в области экологического строительства».

**Научный руководитель – старш. преп. Н.С. Шушунова**

23. **Студент 4 курса 35 группы ИСА Бжикшиев Резуан Юрьевич**

«Разработка и внедрение системы менеджмента качества в ИП «Универсал спецтехника Юг».

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наук С.В. Баринов

24. **Студент 4 курса 35 группы ИСА Веремеев Даниил Сергеевич**

«Контроль качества обработки природного камня с применением статистических методов».

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наук С.В. Баринов

25. **Студенты 2 курса 3 группы ИСА (филиал Мытищи) Пантелеев Денис Юрьевич, Нижегородов Дмитрий Игоревич**

«Применение BIM- технологий в задачах контроля качества и охраны труда».

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наукВ.М. Черкина

**Секция Деревянных и металлических конструкций**

*Председатель: и деревянные констру*

*Линьков Владимир Иванович, зав. каф. «МДК», д-р техн. наук.*

*Сопредседатели:*

*Абовян Аветик Гургенович, доц. каф. «МДК», канд. техн. наук;*

*Бойтемиров Фарид Азисович, доц. каф. «МДК», канд. техн. наук;*

*Ушаков Андрей Юрьевич, доц. каф. «МДК», канд. техн. наук.*

*Ответственный секретарь:*

*Рогожина Анна Владимировна, преподаватель каф. «МДК»*

*Место проведения:*

*03 марта 2020 г.,*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, с 10-00 до 13-20, ауд. 122 УЛК*

*с 13:30 до 15:00 в 419г УЛБ.*

1. **Студентка 4 курса 12 группы ИСА Абалихина Н.А.**

«Параметрическое проектирование: архитектура или математика?»

**Научный руководитель** – доц. канд. техн. наук, Бойтемиров Ф.А.

1. **Студент 4 курса 4 группы ИСА Абид С.**

«Основные технологии малоэтажного строительства из материалов на основе древесины»

**Научный руководитель** – преподаватель Рогожина А.В.

1. **Студент 4 курса 4 группы ИСА Аветисян Р.Т.**

«Влияние остаточных сварочных напряжений на несущую способность стержней коробчатого сечения»

**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доцент Вершинин В.П.

1. **Студент 4 курса 6 группы ИСА Агапов Я.О.**

«Дома системы фахверк. Post and beam проектирование»

**Научный руководитель** – ст. преподаватель Клюкин А.А.

1. **Студентка 4 курса 10 группы ИСА Арцибасова Т.С.**

«Принципы проектирование стальных каркасных зданий в условиях высокой сейсмики»

**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доцент Ольфати Р.С.

1. **Студент магистратуры 2 курса 2 группы ИСА Бамматов А.А.**

**Студент магистратуры 2 курса 3 группы ИСА Платонова В.Д.**

«Проектирование балочных конструкций с изменением НДС на стадии монтажа»

**Научный руководитель** – д.т.н. проф. Туснин А.Р.

1. **Студент 4 курса 3 группы ИСА Беглянин Д.В.**

«Вопросы проектирования металлического каркаса промышленного здания с учетом неравномерности осадок и возможные мероприятия по их устранению в период эксплуатации»

**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доцент Рытова Т.Г.

1. **Студент 4 курса 3 группы ИСА Беглянин Д.В.**

**Студентка 4 курса 3 группы ИСА Глазкова В.В.**

«Вопросы применения стальных напрягаемых тяжей для снижения деформаций существующих зданий и сооружений при неравномерных осадках фундаментов»

**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доцент Рытова Т.Г.

1. **Студентка магистратуры 1 курса 4 группы ИСАм Бурцева М.А.**

«Эффективность применения внешних стальных каркасов многоэтажных зданий»

**Научный руководитель** – доц. канд. техн. наук, Данилов А.И

1. **Студентка 4 курса 5 группы ИСА Волкова К.И.**

«Разрушение узлов деревянных конструкций покрытий объектов культурного наследия»

**Научный руководитель** – ст. преподаватель Южаков Ю.Л.

1. **Студент магистратуры 2 курса 3 группы ИСА Гаджигасанов Р.А.**

«Учет податливости основания для стальных каркасов одноэтажных промзданий в условиях сейсмики»

**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доцент Ольфати Р.С.

1. **Студент 4 курса 3 группы ИСА Глазкова В.В.**

«Основные вопросы проектирования ледового дворца»

**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доцент Лебедь Е.В.

1. **Студент 4 курса 1 группы ИСА Гудков А.Л.**

«Анализ потери прочности ЛСТК при работе в экстремально низких температурах»

**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доцент Рытова Т.Г.

1. **Студент магистратуры 2 курса 3 группы ИСА Дежин М.А.**

«Конструкция образца для испытания соединений типа SHERPA для стыков деревянных балок»

**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доцент Линьков Н.В.

1. **Студент 3 курса 2 группы ИГЭС Затонских В.А.,**

**студент 2 курса РУТ ИПСС СЖД-213 Абовян Г.А.**

«Анализ напряженного состояния стального каркаса различных конструктивных схем под действием сложной динамической нагрузки»

**Научный руководитель** – доц. канд. техн. наук, Абовян А.Г.

1. **Студентка магистратуры 1 курса 4 группы Зиновьева Е.А.**

«Сборная балка с гофрированной стенкой из профилированного листа»

**Научный руководитель** – д.т.н. проф. Ибрагимов А.М.

1. **Студент 4 курса 18 группы ИСА Иванов Г.С.**

«Необычные современные сооружения в мире»

**Научный руководитель** – доц. канд. техн. наук, Бойтемиров Ф.А.

1. **Студентка 4 курса 5 группы ИСА Иванова О.А.**

«Проектирование и восстановление деревянных конструкций с применением углеродных ламелей»

**Научный руководитель** – преподаватель Рогожина А.В.

1. **Студентка 3 курса 7 группы ИГЭС Иванцова М.Н.**

«Характеристики и конструктивные решения каркасов многоэтажных зданий»

**Научный руководитель** – доц. канд. техн. наук, Абовян А.Г.

1. **Студент магистратуры 1 курса 4 группы ИСА Калугин И.А.**

«Особенности расчета на аварийную ситуацию каркаса промышленного сооружения»

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

1. **Студентка магистратуры 1 курса 4 группы Ким О.И.**

«Многоэтажные деревянные здания»

**Научный руководитель –** д.т.н. проф. Ибрагимов А.М.

1. **Студент 4 курса 3 группы ИСА Коднир Н.Л.**

«Особенности конструирования многопролетного цеха»

**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доцент Лебедь Е.В.

1. **Студентка магистратуры 1 курса 4 группы Кузнецова М.С.**

«Особенности работы конструкций из сталежелезобетона»

**Научный руководитель** – доц. канд. техн. наук, Данилов А.И

1. **Студентка 4 курса 14 группы ИСА Кузоваткина Н.В.**

**Студентка 4 курса 14 группы ИСА Шевелева Я.С.**

«Новая эпоха строительства из CLT-панелей»

**Научный руководитель** – доц. канд. техн. наук, Бойтемиров Ф.А.

1. **Студент 3 курса 6 группы ИГЭС Мольков В.П.**

«Усиление конструкций зданий с использованием углеродного волокна»

**Научный руководитель** – доц. канд. техн. наук, Абовян А.Г.

1. **Студента 4 курса 4 группы ИСА Мирзаханова А.Т.**

«Влияние остаточных сварочных напряжений на несущую способность стержней двутаврового сечения»

**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доцент Вершинин В.П.

1. **Студентка 4 курса 5 группы ИСА Мулендеева Д.А.**

«Металлодеревянные конструкции. Применение в современном строительстве»

**Научный руководитель** – ст. преподаватель Клюкин А.А.

1. **Студентка 3 курса 4 группы ИГЭС Муллаярова А.Д.,**

**студент 2 курса РУТ ИПСС СЖД-213 Абовян Г.А.**

«Экспериментальное исследование возможности моделирования сейсмического воздействия на здания в двух взаимно перпендикулярных направлениях»

**Научный руководитель** – доц. канд. техн. наук, Абовян А.Г.

1. **Студент 5 курса 2 группы ИСА Постарнак М.В.**

«Влияние стального настила на напряженно-деформированное состояние главных балок»

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

1. **Студентка 4 курса 5 группы ИСА Ремнева Д.А.**

«Многоэтажные жилые и общественные здания из древесины»

**Научный руководитель** – ст. преподаватель Клюкин А.А.

1. **Студент 4 курса 6 группы ИСА Салимов В.Р.**

«Диагностика повреждений и технологии усиления клееных деревянных конструкций»

**Научный руководитель** – преподаватель Рогожина А.В.

1. **Студентка 4 курса 6 группы ИСА Светлякова В.С.**

«Барнхаус. Конструктивные особенности. Опыт зарубежного проектирования»

**Научный руководитель** – ст. преподаватель Клюкин А.А.

1. **Студент магистратуры 1 курса 4 группы ИСА Татаринов И.Н.**

«CLT-технология: уникальные архитектурные возможности для современного деревянного строительства»

**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доцент Ушаков А.Ю.

1. **Студентка магистратуры 1 курса 4 группы ИСА Татаринова И.Н.**

«К вопросу о применении армированных деревянных балок»

**Научный руководитель** – доц. канд. техн. наук, Бойтемиров Ф.А.

1. **Студент 6 курса 1 группы ИДО Тимонин О.В.**

«Влияние температурных воздействий при пожаре на несущую способность (поведение) металлических конструкций здания»

**Научный руководитель** – доц. канд. техн. наук, Данилов А.И

1. **Студент магистратуры 2 курса 3 группы Тоноян А.С.**

«Пространственные грид-оболочки»

**Научный руководитель** – доц. канд. техн. наук, Данилов А.И.

1. **Студент 2 курса 3 группы ИСА Чернышков А.О.**

«Сравнение основных расчётных характеристик древесины по нормам сп и еврокоду»

**Научный руководитель** – д.т.н. проф. Арленинов Д. К.

1. **Студентка 5 курса 27 группы ИСА Шабаева Д.А.**

«Влияние усушки древесины на конструктивные решения деревянного домостроения»

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

1. **Студент 4 курса 5 группы ИСА Шидаков Р.А.**

«Комплексная защита клееных деревянных конструкций»

**Научный руководитель** – преподаватель Рогожина А.В.

1. **Аспирант 2-го года обучения Штанский А.Д.**

«Расчетная схема ввинченного в древесину стержня в программном комплексе ANSYS.»

**Научный руководитель** – д.т.н. проф. Линьков В.И.

**Секция строительной, теоретической механики и испытания сооружений**

*Председатель:*

*Мондрус Владимир Львович, заведующий кафедрой СиТМ, д.т.н., профессор, член-корреспондент РААСН*

*Сопредседатели:*

*Кунин Юрий Саулович, Директор НОЦ ИС канд. техн. наук,;*

*Зам. Председателя:*

*Филатов Владимир Владимирович, профессор, д.т.н.*

*Зам. Сопредседателя:*

*Капустин Дмитрий Егорович, доцент, к.т.н.*

*Ответственный секретарь:*

*Зейд Килани Лейс Зейдович Старший преподаватель НОЦ ИС*

*Место проведения:*

*3 марта 2020 г., 9:30-15:00*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 007 УЛК*

* + - 1. **Студент магистратуры 1 курса 1 группы Абдул Ахад Хамаюн Хотак**

**«**Деформативность композитного полимерного шпунта при длительном нагружении**»**

**Научный руководитель –** зав. ЛИСМИиК В.А. Какуша

* + - 1. **Студенты магистратуры 2 курса 1 группы Амаглан Эр-очир ИСА и 1 курса 1 группы Кудрявцев Максим Владимирович**

«Исследование неустойчивости сплавов системы Al-Mg и Al-Mg-Si »

**Научный руководитель –** зам. Директора НИИ ЭМ О.А. Корнев

* + - 1. **Студенты магистратуры 2 курса 1 группы Амаглан Эр-очир ИСА и 1 курса 1 группы Кудрявцев Максим Владимирович**

«Нормирование дефектов в сварных соединениях »

**Научный руководитель –** зав.ЛИСМИиК В.А. Какуша

* + - 1. **Студент магистратуры 1 курса 3 группы ИСАм Бонга Юг Реви Кардал**

«Численное исследование тонкостенной конструкции методом конечных элементов».

**Научный руководитель** – доцент, к.ф.-м.н., Э.Н. Егерева

* + - 1. **Студентка магистратуры 1 курса 3 грцппы ИСАм Бородина Анна Николаевна**

«Численное моделирование мягкого удара по стартовому ракетному столу»

**Научный руководитель** – доцент, к.ф-м.н., Ф.Б. Киселев

* + - 1. **Студентка магистратуры 1 курса 3 грцппы ИСАм Сахибгареева Диана Руслановна** «Расчёт балок по методу предельного равновесия с использованием обобщённых уравнений МКР»

**Научный руководитель -** Филатов В.В., д.т.н, профессор кафедры СиТМ

* + - 1. **Студентка 4 курса 1 группы ИСА Трегубова Олеся Дмитриевна**

«Строительные конструкции из алюминиевых сплавов»

**Научный руководитель** – доцент, к.т.н., А.Н. Шувалов

* + - 1. **Студентка магистратуры 1 курса 23 группы ИСАм Есенеева Алина Алиевна**

«Бетонирование массивных конструкций в зимних условиях»

**Научный руководитель** – доцент, к.т.н., Д.Е. Капустин

* + - 1. **Студент магистратуры 2 курса 6 группы ИИЭСМм Желетдинов Ринат Русланович**

«Натурные испытания сборно-монолитного перекрытия системы КУБ-2.5»

**Научный руководитель** – зав. ЛОЗиС, ст. преподаватель, А.Е. Лапшинов

* + - 1. **Студент 4 курса 7 группы ИСА Жидков Ю.А.**

«Оценка хладостойкости полуфабрикатов из низколегированной строительной стали»

**Научный руководитель -** доцент, к.т.н., А.Н. Шувалов

* + - 1. **Студент магистратуры 1 курса 3 группы ИСАм Иванов Павел Андреевич**

«Расчет двухмассовой стержневой системы на вибрационную нагрузку»

**Научный руководитель** – профессор, д.т.н., В.В. Филатов

* + - 1. **Студент магистратуры 1 курса 23 группы ИСАм Калугин Иван Александрович** «Экспериментальное исследование состояния сварных швов стального шпунта, усиленного двутавровой балкой»

**Научный руководитель** – доцент, к.т.н., Д.Е. Капустин

* + - 1. **Студенты 3 курса 41 группы ИИЭСМ Кокнаев Данила Игоревич и Головкин Артем Антонович**

«Контроля качества бетона в сваях при усилении фундаментов в здании политехническом музее»

**Научные руководители** – Директор НОЦ ИС Ю.С. Кунин и зав. Сектором НИЛ ОРЗиС В.И. Котов

* + - 1. **Студенты 3 курса 41 группы ИИЭСМ Кокнаев Данила Игоревич и Головкин Артем Антонович**

«Методы усиления железобетонных и каменных конструкций композитными материалами»

**Научный руководители** – Диретор НОЦ ИС Ю.С. Кунин и зав. Сектором НИЛ ОРЗиС В.И. Котов

* + - 1. **Студенты 3 курса 41 группы ИИЭСМ Кокнаев Данила Игоревич и Головкин Артем Антонович**

«Определение граничных значений при разработке систем мониторинга технического состояния конструкций»

**Научный руководители** – доц., к.т.н, В.А. Ермаков и ст. преподаватель Л.З. Зейд Килани

* + - 1. **Студент магистратуры 2 курса 23 группы ИСАм Кочетков Максим Александрович**

«Многослойные теплоэффективные ограждающие конструкции в современном строительстве»

**Научный руководитель** – доцент, к.т.н., Д.Е. Капустин

* + - 1. **Студент магистратуры 1 курс 3 группа ИСА Макорока Жоливе**

«Исследование железобетонных балок, армированных плитами FBR, на прочность методом конечных элементов»

**Научный руководитель** –– доцент, к.ф.-м.н., Э.Н. Егерева

* + - 1. **Студент магистратуры 1 курса 3 группы ИСА Мошников Михаил Сергеевич**

«Обзор математических моделей компенсационного нагнетания»

**Научный руководитель** – доцент, к.ф-м.н., Ф.Б. Киселев

* + - 1. **Студентка 5 курса 3 группв ИСА Постарнак Евгения Олеговна**

«Расчет плиты, свободно лежащей на упругом основании с привлечением обобщенных уравнений МКР»

**Научный руководитель** – профессор, д.т.н. , В.В. Филатов

* + - 1. **Студентка 5 курса 3 группы ИСА Постарнак Евгения Олеговна**

«Сейсмические шкалы. Сравнительный анализ, формирование и использование»

**Научный руководитель** –зав.каф. СиТМ, д.т.н., В.Л. Мондрус

* + - 1. **Студент 4 курса 2 группы ИСА Прусов Кирилл Алексеевич**

«Моделирование работы эластомера при циклическом воздействии»

**Научные руководители** – доцент, к.т.н. А.Н. Шувалов и ст. преподаватель Л.З. Зейд Килани

* + - 1. **Студент магистратуры 2 курса 23 группы ИСАм Соибназаров Джавхардод**

«Сравнительный анализ современных методов и приемов возведения высотных зданий»

**Научный руководитель** – доцент, к.т.н. Л.Х. Сафина

* + - 1. **Студентка 4 курса 1 группы ИСА Соколова Евгения Васильевна**

«Типы сварных соединений алюминиевых сплавов»

**Научный руководитель** – доцент к.т.н. А.Н. Шувалов

* + - 1. **Студентка 5 курса 2 группы ИСА Соснина Диана Амировна**

«Сравнительный анализ отечественных и зарубежных нормативных документов по методологии проведения испытаний алюминиевых конструкций»

**Научный руководитель** – доцент, к.т.н. Л.Х. Сафина

* + - 1. **Студент магистратуры 2 курса 3 группы ИСА Турбинов Андрей Романович**

«Расчёт круглых плит с использованием обобщенных уравнений метода конечных разностей.»

**Научный руководитель** –– доцент, к.т.н., Н.Б. Уварова

* + - 1. **Студент 3 курса 6 группы ИГЭС Хомчук Евгений Максимович**

«Методика диагностирования качества клеевых соединений при производстве строительных навесных фасадных конструкций»

**Научный руководитель** – Зав. ИЛ СПКиФС Р.Г. Алекперова

* + - 1. **Студент магистратуры 1 курса 3 группы ИСАм Шарипов М.З.**

«Влияние технологической гибки на сопротивление разрушению арматурной стали класса А500»

**Научный руководитель –** доцент к.т.н. А.Н. Шувалов

* + - 1. **Студент 4 курса 14 группы ИСА Щербаков Захар Витальевич**

«Исследование работы нагельного соединения стеновых панелей при работе на сдвиг»

**Научный руководитель** – доцент, к.т.н., Д.Е. Капустин

**Секция начертательной геометрии и графики**

*Председатель секции:*

*Борисова Анжелика Юрьевна, зав. кафедрой НГиГ, канд. техн. наук, доц.*

*Сопредседатель секции:*

*Знаменская Елена Павловна, доц. кафедры НГиГ, канд. техн. наук, доц.*

*Ответственный секретарь:*

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

*Место проведения:*

*3 марта 2020 г. 13-30*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 636 КМК*

1**. Студентка 1 курса 20 группы ИСА** **Аверина Софья Николаевна**

«Головоломки на основе геометрических фигур»

**Научный руководитель** – преп., канд. пед. наук, доц. Т.Ф. Турутина

2**. Студентка 1 курса3 группы ИСА Айзатуллина Диляра Айратовна**

«Геометрические построения циркулем»

**Научный руководитель –** ст. преп. Т.В. Митина

3**. Студент 2 курса 11 группы ИГЭС Александров Вячеслав Владимирович**

«Классификация вариантов пересечения треугольников на плоскости и в пространстве»

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наук А.В. Иващенко

4**. Студентка 1 курса 4 группы ИСА Антипова Светлана Сергеевна**

«Особенности геометрических форм церкви Покрова на Нерли и собора Василия Блаженного в Москве»

**Научный руководитель** – преп. Д.А. Ваванов

5**. Студент 1 курса 6 группы ИЭУИС Астахов Максим Денисович**

**«**Планы древних городов».

**Научный руководитель –** преп. А.В. Степура

6**. Студенты 1 курса 62 группы ИСА Байчорова Аминат Артуровна, Семенов Амирхан Романович**

«Отражение оптических эффектов в теории перспективы, живописи и архитектуре»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. Т.М. Кондратьева

7. **Студенты 1 курса 37 группы ИСА Бенца Владислав Васильевич, Графов Алексей Григорьевич**

« Сложные случаи пересечения поверхностей»

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

8. **Студентка1 курса 61 группы Биец Мария Сергеевна**

«Криволинейные оболочки как отражение новых концепций ХХ века в трактовке

пространства»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. Т.М. Кондратьева

9. **Студентка 1 курса 18 группы ИСА Богданова Ирина Андреевна**

« Геометрия в живописи»

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

10. **Студентки 1 курса 10 группы ИГЭС Будникова Василисса Андреевна, Фирсова Валерия Юрьевна**

«Конструирование оболочек из поверхностей 2 –го порядка»

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

11. **Студент 1 курса 4 группы ИСА Бунякин Серафим Николаевич**

« Объемно-пространственная композиция средневекового католического храма»

**Научный руководитель –** преп. Д.А. Ваванов

12. **Студентка 1 курса 18 группы ИСА Гарибян Карина Ваграмовна**

«Самая высокая башня Шанхая»»

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

13**. Студент 1 курса 37 группы ИСА Горбунов Никита Александрович**

« Овал Кассини и лемниската Бернулли»

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

14. **Студентка 1 курса 8 группы ИСА Гордашникова Мария Михайловна**

«Пространственно-временные поиски Маурица Эшера»

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

15. **Студентка 1 курса 61 группы Горнова Полина Юрьевна**

«Фрактальные структуры на разных уровнях городской среды»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. Т.М. Кондратьева

16.**Студентки 1 курса 21группы ИИЭСМ Гражданкина Екатерина Викторовна, Шанина Арина Андреевна**

«Геометрические и конструктивные особенности готических соборов»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. Е.П. Знаменская

17. **Студентка 1 курса 18 группы ИСА Грачева Дарья Александровна**

«Мега-город - пирамида Шимицу»

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

18. **Студент 1 курса 16 группы ИИЭСМ Гурский Филипп Александрович**

«Плоские кривые в природоинтегрированной архитектуре»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. Е.П. Знаменская

19. **Студент 1 курса 18 группы ИСА Князькин Максим Олегович**

« Интересная геометрия архитектуры Энтони Гиббона »

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

20**. Студентка 1 курса 2 группы ИСА Колесникова Екатерина Александровна**

«Многогранники в архитектуре»

**Научный руководитель –** ст. преп. Т.В. Митина

21**. Студенты 2 курса 6 группы ИСА Крючков Анатолий Владимирович, Лавров Артем Альбертович**

«Адаптация системы AutoCAD для решения задач Начертательной геометрии»

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наук А.В. Иващенко

22**. Студентка 1 курса 2 группы ИСА Куликова Наталья Андреевна**

« Асимметрия как парадокс японской архитектуры »

**Научный руководитель –** ст. преп. Т.В. Митина

23**. Студентка 1 курса 54 группы ИСА Ларкина Елизавета Александровна**

«Анализ архитектурных стилей с точки зрения геометрии»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры, доц. А.А. Фаткуллина

24. **Студентка 1 курса 61 группы Лопухова Анна Алексеевна**

«О вкладе великих геометров в развитие теории многогранников»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. Т.М. Кондратьева

25**. Студент 1 курса 4группы ИГЭС Лупой Дмитрий Дмитриевич**

**«**Геометрические формы в нереализованных проектах СССР».

**Научный руководитель –** преп. А.В. Степура

26**. Студентка 1 курса 72 группы ИСА** **Максимова Мария Александровна**

«Геометрия в сооружениях эпохи конструктивизма»

**Научный руководитель** – преп., канд. пед. наук, доц. Т.Ф. Турутина

27**. Студентка 1 курса 72 группы ИСА** **Муравьева Кристина Константиновна**

«Геометрические объекты используемые в архитектурных стилях различных эпох»

**Научный руководитель** – преп., канд. пед. наук, доц. Т.Ф. Турутина

28**. Студент 1 курса 72 группы ИСА** **Новицкий Дмитрий Александрович**

«Метрические соотношения в проекциях египетских пирамид»

**Научный руководитель** – преп., канд. пед. наук, доц. Т.Ф. Турутина

29**. Студент 3 курса 61 группы ИСА Попов Андрей Геннадьевич**

« Реконструкция перспективы в живописи »

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

30. **Студентка 1 курса 4 группы ИСА Прижигальская Алина Александровна**

« Гармонические пропорции древнеегипетских зданий»

**Научный руководитель –** преп. Д.А. Ваванов

31**. Студент 1 курса 6 группы ИЭУИС Приписнов Вадим Андреевич**

**«**Царицыно. Реконструкция по старинным чертежам».

**Научный руководитель –** преп. А.В. Степура

32. **Студент 1 курса 4 группы ИСА Селиванов Дмитрий Антонович**

« Структура сакрального пространства древних индуистских культовых сооружений »

**Научный руководитель –** преп. Д.А. Ваванов

33**. Студенты 1 курса 38 группы ИСА Скворцова Айна Алексеевна, Трошкин Александр Сергеевич**

« Графика в творчестве архитектора П.И. Краснова»

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

34**. Студент 1 курса 13 группы ИСА Скок Кирилл Иванович**

**«**Лента Мёбиуса в технике, архитектуре, дизайне».

**Научный руководитель –** преп. А.В. Степура

35**. Студент1 курса 3 группы ИЭУИС Угай Роман Владимирович**

«Движущиеся объекты как элементы архитектуры»

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наук А.В. Иващенко

36**. Студент 1 курса 10 группы ИИЭСМ Харламов Александр Александрович**

« Использование гиперболического параболоида в архитектуре общественных зданий»

**Научный руководитель – ст.** преп. Е.Л.. Спирина

37**. Студентка 1 курса 3 группы ИСА Чеченов Тенгиз Ильясович**

«Архитектура и живая природа – непрерывный процесс взаимодействия »

**Научный руководитель –** ст. преп. Т.В. Митина

38**. Студент 1 курса 52 группы ИСА Якимчук Никита Сергеевич**

«Геометрия и особенности конструктивного решения мостов Леонардо да Винчи»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры, доц. А.А. Фаткуллина

39. **Студен 2 курса 7 группы ИГЭС Яночкин Михаил Иванович**

«Компьютерное исследование проективных конфигураций в четырехмерном пространстве»

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наук А.В. Иващенко

**Секция научных основ проектирования зданий**

***Председатель:***

*Константинов Александр Петрович и.о. зав. каф. ПЗиС, канд. техн. наук., доц*

***Сопредседатели:***

*Плотников Александр Александрович, доц. каф. ПЗиС, канд. техн. наук*

*Нестерова Алиса Николаевна, доц. каф. ПЗиС, канд. техн. наук*

*Безбородов Евгений Леонидович, стар. Препод. каф. ПЗиС*

*Ларионова Кира Олеговна, стар. Препод. каф. ПЗиС*

***Ответственный секретарь:***

*Нестерова Алиса Николаевна, доц. каф. ПЗиС, канд. техн. наук*

*Место проведения:*

*05 марта 2020 г., 11:50 – 15:00, 16:30-18:20*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 101 КПА*

1. **Студент 2 курса 14 группы ИСА Голубева М.С.** «Влияние температурных колебаний наружного воздуха на тепловой режим ограждающих конструкций»

**Научный руководитель – ст. преп. Е.Л. Безбородов**

1. **Студент 2 курса 12 группы ИСА** **Обыдина А.И.** «Технология ЛСТК как способ повышения энергоэффективности стеновых ограждающих конструкций быстровозводимых зданий»

**Научный руководитель – ст. преп. Е.Л. Безбородов**

1. **Студент 2 курса 14 группы ИСА** **Шабалина А.** «Геометрические характеристики современных термопрофилей ЛСТК, используемых в ограждающих конструкциях».

**Научный руководитель – ст. преп. Е.Л. Безбородов**

1. **Студент 2 курса 16 группы ИСА Евстропов Е.А.** «Актуальность фундаментов ТИСЭ в РФ»

**Научный руководитель** – доц., к.т.н. А.Н. Нестерова

1. **Студент 2 курса 18 группы ИСА Жундубаев Р. М.** «Сравнительный анализ архитектурно-конструктивных особенностей уникальных зданий и сооружений (на примере Останкинской телебашни в Москве и башни Байтерек в Астане)» **Научный руководитель** – доц., к.т.н. А.Н. Нестерова
2. **Студент 2 курса 18 группы ИСА Алыпова М.С.** «Архитектурные особенности высотных зданий»

**Научный руководитель** – доц., к.т.н. А.Н. Нестерова

1. **Студент магистр 2 курса м2-5 группы ИСА** Ильюшенко М.С. «Применение пневмонесущих оболочек для большепролетных конструкций в районах Крайнего Севера»

**Научный руководитель** – доц., к.т.н. А.А. Плотников

1. **Студент 4 курса 10 группы ИСА** **Курушкина К.С., Горбачев К.В.** «Расчет эксплуатационных характеристик оконных конструкций в программных комплексах BIM»

**Научный руководитель** – доц., к.т.н. А.П. Константинов

1. **Студент 4 курса 9 группы ИСА** Абдалов Р.Е. «Дефекты и повреждения светопрозрачных конструкций»

**Научный руководитель** – доц., к.т.н. А.П. Константинов

1. **Студент магистр 2 курса м2-5 группы ИСА** Борисов В.А. «Энергоэффективный монтаж оконных конструкций в зоне утеплителя»

**Научный руководитель** – доц., к.т.н. А.П. Константинов

1. **Студент магистр 2 курса м2-5 группы ИСА** Бондарь Елена «Стационарное СЗУ как фактор ЗИ помещения».

**Научный руководитель** – доц., к.т.н. С.В. Стецкий

1. **Студент магистр 2 курса м2-5 группы ИСА** Магамедов Ахмед «Светоперераспределяющие устройства в системе естественного освещения здания»

**Научный руководитель** – доц., к.т.н. С.В. Стецкий

1. **Студент магистр 2 курса м2-5 группы ИСА** Плетнев Дмитрий «Регулируемые СЗУ в системе естественного освещения здания»

**Научный руководитель** – доц., к.т.н. С.В. Стецкий

1. **Студент магистр 2 курса м2-4 группы ИСА** Халил Маджет «Комбинированные СЗУ в традиционной Арабской архитектуре».

**Научный руководитель** – доц., к.т.н. С.В. Стецкий

1. **Студенты 4 курса 9,10 группы ИСА** Мбеве Лофейо, Данильченко Александра Евгеньевна, Фомина Анастасия Дмитриевна « Исследование возможности модернизации городского устройства столицы Замбии Лусаки для создания биосферосовместимого города, развивающего человека».

**Научный руководитель** – доц., к.т.н. Е.В. Сысоева

1. Рудницкая А.В. ИСА -2-5 Особенности формирования детских площадок

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

1. Степанов К.В., Аверьянова А.С. ИГЭС -3-4 Аспекты проектирования многоэтажных жилых зданий из крупноразмерных элементов

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

1. Саввина К.В. ИСА-4-9 Рациональные объемно-планировочные и конструктивные решения заглубленных зданий.

**Научный руководитель** – проф., д.т.н. А.И. Гиясов

1. Хахандукова Л.Б. ИСАм 2-04 Проектирование заглубленных жилищ.

**Научный руководитель** – проф., д.т.н. А.И. Гиясов

1. **Студенты 6 курса 2 группы ИСА** Малыгин А.М. «Аутригеры в высотных зданиях»

**Научный руководитель** – проф., д.т.н. А.М. Ибрагимов

**Секция современных материалов и строительных систем**

Сопредседатели:

Ляпидевская Ольга Борисовна, доц. кафедры СМиМ, канд. тех. наук, доц.

Жуков Алексей Дмитриевич, доц. кафедры СМиМ, канд. техн. наук, доц.

Пилипенко Антон Сергеевич, доц. кафедры СМиМ, канд. техн. наук

Ответственный секретарь:

Пятаев Евгений Равильевич, преп. каф. СМиМ

Место проведения:

03марта 2020 г., с 13-30 до 16-40

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

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения ­­­­31 группы Абдрашитова Лилия Радиевна**

«Сухая гидроизоляционная смесь для защиты подземных конструкций»

**Научный руководитель** – доцент, канд. техн. наук, доцент О.Б. Ляпидевская

2. **Студент 2 курса 5 группы ИСА Бакрадзе Григорий Давидович**

«Особенности проектирования «зеленых» кровель».

**Научный руководитель** – доцент, канд. техн. наук, доцент О.Б. Ляпидевская

3. **Студентка магистратуры 1 года обучения 4м группы ИСА Зиновьева Екатерина Анатольевна**

«Системы изоляции металлических каркасных ангаров»

**Научный руководитель** – доцент, канд. техн. наук, доцент А.Д. Жуков

4. **Студент магистратуры 1 года обучения 3м группы ИСА Кодзоев Мухамад-Басир Хаджимуратович, студент магистратуры 1 года обучения 21м группы ИСА Исаченко Сергей Леонидович**

«Высокопористая керамика на основе вспученного вермикулита»

**Научный руководитель** – доцент, канд. техн. наук, доцент А.Д. Жуков

5. **Студентка 2 курса 16 группы ИСА Колесова Дарья Александровна,** **студентки 2 курса 10 группы ИСА Минаева Анна Михайловна, Бесфамильная Валерия Михайловна**

«Элементный анализ современных строительных материалов»

**Научные руководители** доцент, канд. техн. наук, доцент А.Д. Жуков, ст.преп., канд. техн. наук А.А. Медведев

6. **Студент 2 курса 19 группы ИСА Кращенко Владислав Ильич, студенты 4 курса 33 группы ИСА Шайхалов Ильмир Радикович, Третьяков Никита Андреевич**

«Системы изоляции трубопроводов»

**Научные руководители** – доцент, канд. техн. наук, доцент А.Д. Жуков, аспирант К.К. Иванов

7**. Студент 2 курса 1 группы ИСА Курбанов Нуратин Гаджимурадович**

«Свойства бетонов на модифицированных заполнителях».

**Научный руководитель** – доцент, канд. техн. наук, доцент О.Б. Ляпидевская

8. **Студенты 2 курса 16 группы ИСА Мамай Иван Сергеевич, Трушков Иван Сергеевич, студент 4 курса 18 группы ИСА Чернов Александр Дмитриевич**

«Строительные системы с применением эффективных керамических изделий»

**Научный руководитель** – доцент, канд. техн. наук, доцент А.Д. Жуков

9. **Студентка магистратуры 1 года обучения 4м группы ИСА Медникова Елизавета Андреевна, студентка магистратуры 1 года обучения 6м группы ИСА Бурцева Марина Александровна**

**«Тепловизионный контроль строительных систем»**

**Научный руководитель** – доцент, канд. техн. наук, доцент А.Д. Жуков

10. **Студенты 3 курса 32 группы ИСА Половинкин Антон Дмитриевич**

«Производство и применение нанокриталлической целлюлозы»

**Научный руководитель** - доцент, канд. техн. наук, доцент И.В. Степина

11**. Студентка магистратуры 2 года обучения 31 группы ИСА** **Ракова**

**Мария Владимировна**

«Влияние многослойных нанотрубок на структуру и свойства керамики»

**Научный руководитель** – профессор, д-р техн. наук, профессор Е.Г. Величко

12. **Студентка 2 курса 2 группы ИСА Салаватова Азалия Ильдаровна**

«Использование вторичных отходов в системах пристенных дренажей".

**Научный руководитель** – доцент, канд. техн. наук, доцент. О.Б. Ляпидевская

13. **Студентка 3 курса 15 группы ИСА Билонда Трегубова Елен**

«Самовосстанавливающийся бетон».

**Научный руководитель** – доцент, канд. техн. наук, доцент О.Б. Ляпидевская

14**. Студенты 2 курса 32 группы** **ИСА Панявина Анна Игоревна, Давыдов Денис Евгеньевич**

«Высокопрочные материалы на основе целлюлозы»

**Научный руководитель** – доцент, канд. техн. наук, доцент **И.В. Степина**

**15. Студентка магистратуры 2 года обучения 31 группы ИСА Ананьева Юлия Андреевна; студент 4 курса 14 группы ИСА Аветисян Роберт Тигранович; студентка 3 курса 10 группы ИСА Бычкова Валерия Александровна**

«Применение фибробетона при строительстве многоэтажных жилых домов»

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

**Секция строительных материалов**

Сопредседатели:

Сканави Наталья Алексеевна, доц. кафедры СМиМ, канд. техн. наук, доц.

Каддо Мария Борисовна, доц. кафедры СМиМ, канд. техн. наук, доц.

Ефимов Борис Александрович, доц. кафедры СМиМ, канд. техн. наук, доц.

Ответственный секретарь:

Шестаков Николай Игоревич, доц. каф. СМиМ, канд. техн. наук.

Место проведения:

03марта 2020 г., с 13-30 до 15-00

г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 128 КМК

1. **Студентка 3 курса 15 группы ИСА Билонда Трегубова Елен**

«Бетон, модифицированный кремнийорганическими соединениями».

**Научный руководитель** – преподаватель Е.Р. Пятаев

2.  **Студентка 2 курса 9 группы ИГЭС Елькина Кристина Игорьевна**

«Гипсовые материалы для реставрационных работ»

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

3. **Студентки 2 курса 6 группы ИЭУИС Журкина Мария Алексеевна, Кондрашова Галина Александровна**

«Вяжущее из отходов производства магнезитовых огнеупоров».

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

4. **Студентки 2 курса 6 группы ИЭУИС Илюшечкина Яна Александровна, Мамина Ольга Рафаэлевна**

«Перспективные строительные материалы на основе магнезиальных вяжущих веществ».

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

5. **Студентка 2 курса 7 группы ИСА Колосова Юлия Евгеньевна, студент 2 курса 11 группы ИСА Таратин Даниил Вячеславович**  
«Новое в оценке качества гипсовых сухих строительных смесей».   
**Научный руководитель** – ст. преп., канд. техн. наук, доцент Б. А. Ефимов

6.  **Студентки 2 курса 12 группы ИСА Корнукова Алла Сергеевна и Михайлик Екатерина Дмитриевна  
«Сотовый и монолитный поликарбонат в строительстве».**   
**Научный руководитель** – ст. преп., канд. техн. наук, доцент Б. А. Ефимов

7.  **Студент 2 курса 9 группы ИГЭС** **Костенко Дмитрий Вячеславович**

«Эффективный бетон для гидротехнических сооружений»

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

8. **Студент** **4 курса 2 группы ИСА Урмайкин Евгений Алексеевич, студент 4 курса 6 группы ИСА Волошин Денис Александрович**

«Биоразлагаемые древесно-полимерные композиты»

**Научные руководители ­** – доценты, канд. техн. наук Шестаков Н.И., Каддо М.Б.

9. **Студентки магистратуры 1 года обучения 3 группы ИСА** **Фомина Екатерина Дмитриевна., Пепеляева Ангелина Юрьевна**

«Эффективные параметры применения золы уноса теплоэлетростанций в бетоне»

**Научный руководитель** –профессор, д-р техн. наук, профессор Е.Г. Величко

10. **Студенты** **4 курса 31 группы ИСА Валюженич Дмитрий Дмитриевич, Чубин Игорь Витальевич**

«Применение декоративного бетона в ландшафтном дизайне»

**Научный руководитель ­** – доцент, канд. техн. наук И.В.Козлова

**Технологии отделочных и изоляционных материалов**

*Председатель:*

*Соков Виктор Николаевич, проф. кафедры ТВВиБ, д-рд. техн. наук.*

*Сопредседатели:*

*Бруяко Михаил Герасимович, доц. кафедры ТВВиБ, канд. техн. наук.*

*Ответственный секретарь:*

*Шувалова Елена Александровна, ст. преподаватель. кафедры ТВВиБ*

*Место проведения:*

*03 марта 2020 г., 10:10*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 112УЛК*

1. **Студентка 4 курса 31 группы ИСА Емельянова Е.А.**

«Обзор современных гидроизоляционных материалов».

**Научный руководитель** – доц. кафедры ТВВиБ, канд. техн. наук Александрова О.В.

1. **Студентка 4 курса 33 группы ИСА Пономаренко К.В.**

«Особенности производства лёгких сэндвич-панелей».

**Научный руководитель** – ст. преподаватель ТВВиБ Шувалова Е.А.

1. **Студент 4 курса 31 группы ИСА Шаламов В.В.**

«Современные методы проектирования уклона на плоских кровлях с внутренним водостоком».

**Научный руководитель** – ст. преподаватель ТВВиБ Шувалова Е.А.

1. **Студентка 3 курса 31 группы ИСА Голотенко Д.С.**

«Физический способ модификации воды затворения бетонных смесей».

**Научный руководитель** – доц. кафедры ТВВиБ, канд. техн. наук М.Г. Бруяко.

1. **Студент 4 курса 31 группы Липка П.А.**

«Модифицированные пенополиуретаны».

**Научный руководитель** – доц. кафедры ТВВиБ, канд. техн. наук М.Г. Бруяко.

1. **Студентка 4 курса 31 группы ИСА Лукьянова-Мелешкевич А.Г.**

«Вторичное использование отходов производства керамического кирпича».

**Научный руководитель** – ст. преподаватель ТВВиБ Шувалова Е.А.

1. **Магистр 1-го года обучения ИСА Короткова П.С.**

«Способ получения заливочных пенопластов».

**Научный руководитель** – доц. кафедры ТВВиБ, канд. техн. наук М.Г. Бруяко.

1. **Студентка 4 курса 32 группы ИСА Подсевалова А.**

«Плазмо модификация минеральных волокнистых наполнителей для строительных композитов».

**Научный руководитель** – доц. кафедры ТВВиБ, канд. техн. наук М.Г. Бруяко.

1. **Студентка 3 курса 31 группы ИСА Голотенко Д.С.**

«Самоочищающаяся поверхность фасадных материалов».

**Научный руководитель** – доц. кафедры ТВВиБ, канд. техн. наук М.Г. Бруяко.

1. **Студент 4 курса 32 группы ИСА Катвалян А.Г.**

«Обзор современных конструктивных решений шпал».

**Научный руководитель** – доц. кафедры ТВВиБ, канд. техн. наук Александрова О.В.

1. **Студентка 4 курса 33 группы ИСА Пономаренко К.В.**

«Основные характеристики теплоизоляционных материалов, применяемых в конструкции лёгких сэндвич-панелей».

**Научный руководитель** – ст. преподаватель ТВВиБ Шувалова Е.А.

1. **Студентка 3 курса 32 группы ИСА Пронькова О.В.**

«Искусственный камень как облицовочный фасадный материал».

**Научный руководитель** – ст. преподаватель ТВВиБ Шувалова Е.А.

1. **Студентка 4 курса 32 группы ИСА Ильяшенко А.М.**

«Современные добавки для бетонных смесей».

**Научный руководитель** – доц. кафедры ТВВиБ, канд. техн. наук Александрова О.В.

1. **Студент 4 курса 31 группы ИСА Марченко Г.В.**

«Влияние низкотемпературной неравновесной плазмы на низкомодульные волокна».

**Научный руководитель** – ст. преподаватель ТВВиБ Шувалова Е.А.

1. **Студентка 3 курса 31 группы ИСА Калмакова П.С**

«Повышение сорбционной способности бентонитовых глин».

**Научный руководитель** – доц. кафедры ТВВиБ, канд. техн. наук Гальцева Н.А.

1. **Студент 3 курса 32 группы ИСА Овсипян Э.Э.**

«Плазмомодификация отходов горных пород»

**Научный руководитель** – доц. кафедры ТВВиБ, канд. техн. наук М.Г. Бруяко.

1. **Студентка 3 курса 32 группы ИСА Мельниченко А.А.**

«Вариатропные ячеистые бетоны»

**Научный руководитель** – доц. кафедры ТВВиБ, канд. техн. наук Гальцева Н.А.

1. **Студентка 3 курса 32 группы ИСА Горбунова Э.А.**

«Пористый заполнитель растительного происхождения для строительных композитов».

**Научный руководитель** – доц. кафедры ТВВиБ, канд. техн. наук М.Г. Бруяко.

1. **Студент 3 курса 32 группы ИСА Хлгтян Н.М.**

«Плазмомодификация хвостов кварцевого песка»

**Научный руководитель** – доц. кафедры ТВВиБ, канд. техн. наук М.Г. Бруяко.

**Секция технологии вяжущих веществ и бетонов**

*Сопредседатели:*

*Самченко Светлана Васильевна, д.т.н., проф. каф. ТВВиБ*

*Булгаков Борис Игоревич, к.т.н., доц. . каф. ТВВиБ*

*Ответственный секретарь:*

*Ларсен Оксана Александровна*

*Место проведения:*

*4 марта 2020 г., 8:30*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 404 УЛК*

**1.** **Студент магистратуры 1 года обучения 31 группы ИСА Матюшин Евгений Валерьевич**

«Способ оптимизации состава дисперсных компонентов в высокофункциональных бетонах»

**Научный руководитель**  ‑  доц., канд. тех. наук В.Г. Соловьев

**2. Студент магистратуры 2 года обучения 31 группы ИСА Землянко Анатолий Сергеевич**

«Каменная вата с пониженным содержанием ионов водорастворимых хлоридов»

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

**3.** **Студент магистратуры 2 года обучения 31 группы ИСА Бахрах Антон Михайлович, Солодов Артем Александрович**

«Самоуплотняющиеся бетонные смеси для устройства резистивных нагревателей из электропроводного бетона»

**Научный руководитель**  ‑  доц., канд. тех. наук О.А. Ларсен

**4.** **Студентка магистратуры 1 года обучения 31 группы ИСА Швецова Виктория Андреевна**

«Методы очистки корда переработанных автомобильных шин для дальнейшего использования в бетонах»

**Научный руководитель** ‑ доц., канд. тех. наук О.А. Ларсен

**5. Студенты 4 курса 31 группы ИСА Емельянова Евгения Алексеевна,** **Лукьянова-Мелешкевич Алёна Геннадьевна**

«Влияние тепловой обработки на рост кинетику набора прочности ультравысокофункциональных бетонов»

**Научный руководитель** – аспирант каф. ТВВиБ Л.И.Ефишов

|  |
| --- |
| **6. Студент 3 курса 32 группы ИСА Наумчик Илья Олегович** |

«Вторичное использование отходов переработки гипсокартона в строительстве»

**Научный руководитель** ‑ доц., канд. тех. наук О.А. Ларсен

**7. Студент 3 курса 32 группы ИСА Полозов Артём Алексеевич**

«Природные цеолиты и их применение в цементных бетонах»

**Научный руководитель** ‑ проф., доктор технических наук С.В. Самченко доц., канд. тех. наук О.А. Ларсен

**8. Студент магистратуры 2 года обучения 31 группы ИСА Зоан Тунг Лам**

«Повышение стойкости бетона в морской среде Вьетнама»

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

**9. Студенты 4 курса 33 группы ИСА Комолева Ирина Владимировна**

**Павлова Анна Евгеньевна**

«Исследование структуры и свойств отходов, применяемых в качестве вторичного заполнителя в бетонах»

**Научный руководитель** ‑ проф., доктор технических наук С.В. Самченко, доц., канд. тех. наук О.А. Ларсен, аспирант каф. ТВВиБ Наруть В.В.

**10. Студенты 4 курса 31 группы ИСА Гафаров Рамиль Маратович, Мелихов Данила Олегович**

«Влияние легких заполнителей на структурообразование легких бетонов»

**Научный руководитель** ‑ проф., доктор технических наук С.В. Самченко, доц., канд. тех. наук О.А. Ларсен, аспирант каф. ТВВиБ Наруть В.В.

**11. Студенты 4 курса 31 группы ИСА Емельянова Евгения Алексеевна,** **Лукьянова-Мелешкевич Алёна Геннадьевна**

«Подбор состава ультравысокофункционального бетона на местных материалах»

**Научный руководитель** – аспирант каф. ТВВиБ Л.И.Ефишов

**12. Студенты 3 курса 31 группы ИСА** **Куликов Алексей Александрович,** **Ктоян Мгер Вараздатович**

«Влияние вида и состава бетона, условий твердения на аутогенную усадку бетона»

**Научный руководитель**  ‑  проф., доктор технических наук С.В. Самченко, доц., канд. тех. наук О.А. Ларсен

**13. Студентка 3 курса 31 группы ИСА Паценко Екатерина Романовна**

«Особенности состава и технические характеристики гидротехнических бетонов»

**Научный руководитель** ‑ проф., доктор технических наук С.В. Самченко доц., канд. тех. наук О.А. Ларсен, аспирант каф. ТВВиБ Юссеф Яра

**14. Студентка 3 курса 31 группы ИСА Голотенко Дарья Сергеевна**

«Исследование коррозионной стойкости тяжелого бетона»

**Научный руководитель** ‑ доц., канд. тех. наук О.В. Александрова

**15. Студент 3 курса 31 группы ИСА Говряков Илья Сергеевич**

«Влияние различных факторов на деформативные свойства цементных композитов»

**Научный руководитель** ‑ доц., канд. тех. наук С.И. Баженова

**16. Студентка 3 курса 31 группы ИСА Калмакова Полина Сергеевна**

«Современное производство и использование древесных волокон в цементных композитах»

**Научный руководитель** ‑ доц., канд. тех. наук О.В. Александрова

|  |
| --- |
| **17. Студент 3 курса 31 группы ИСА Бочкарёв Дмитрий Сергеевич** |

«Получение цементных композитов, модифицированных углеродными нанотрубками»

**Научный руководитель** ‑ доц., канд. тех. наук О.В. Александрова

|  |
| --- |
| **18. Студентка 3 курса 31 группы ИСА Горбунова Элина Александровна** |

«Применение альтернативных источников топлива в цементной промышленности»

**Научный руководитель** ‑ доц., канд. тех. наук Б.И. Булгаков

**19. Студентка 3 курса 32 группы ИСА Чугунова Анастасия Ивановна**

«Щелоче-силикатная коррозия бетона»

**Научный руководитель** ‑ проф., доктор технических наук С.В. Самченко

**20. Студентка 3 курса 31 группы ИСА Зимонас Валерия Романовна**

«Применение стеклобоя в производстве строительных материалов»

**Научный руководитель** ‑ доц., канд. тех. наук Б.И. Булгаков

**21.** **Студенты 4 курса 33 группы ИСА Фетисова Анна Андреевна, Щербенева Ольга Андреевна**

Мелкозернистые бетоны для малых архитектурных форм

**Научный руководитель** ‑ доц., канд. тех. наук О.Ю. Баженова

**Секция организации строительства**

*Председатель:*

*Синенко Сергей Анатольевич, проф. каф. ТОСП, д-р. техн. наук, проф.*

*Сопредседатели:*

*Кузьмина Татьяна Константиновна, зам. директора ИСА, канд. техн. наук, доц.*

*Кужин Марат Фаргатович, доц. каф. ТОСП, канд. техн. наук, доц.*

*Ответственный секретарь:*

*Шестерикова Яна Валерьевна, ст. преп. каф. ТОСП*

*Место и время проведения: 2 марта 2020 г. с 10-00 до 15-00*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26,*

*ауд. 419 УЛК*

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 22 группы ИСАм Краснощекова Алена Игоревна**

«Организационно-технические и проектные решения вывода из эксплуатации производственных предприятий на примере объектов использования атомной энергии»

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

2. **Студент 3 курса 9 группы ИСА Коновалов В.С., студентка 3 курса 9 группы ИСА Байсякина К.С.**

«Оптимизация процессов, связанных с производством земляных работ, при устройстве здания методом up down»

**Научный руководитель** *–* ст. преп. Т.Х. Бидов

3. **Студент магистратуры 2 года обучения 22 группы ИСАм Куксов Антон Сергеевич**

«Проблемы развития энергоэффективного строительства финансируемого за счет государства»

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

4**. Студент 4 курса 15 группы ИСА Авагян Тигран Манвелович**

«Виброзащита зданий, возводимых вблизи линий метрополитена»

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

5. **Студентка 3 курса 15 группы ИСА Билонда Трегубова Елена**

«Виртуальная и дополненная реальность в строительстве»

**Научный руководитель** – проф., док. тех. наук, проф. Р.Р. Казарян

6.**Студент 4 курса 14 группы ИСА Аветисян Роберт Тигранович**

«Применение экономико-визуальной модели в строительстве с целью эффективной реализации проектов»

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

7. **Студентка 4 курса 14 группы ИСА Мирзаханова Аида Тимуровна**

«BIM-технологии как неотъемлемая часть жизненного цикла строительства»

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

8. **Студент магистратуры 1 года обучения 22 группы ИСАм Котов В.М.**

«Ведение технической документации с применением современных технологий и BIM- моделирования»

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

9. **Студент 4 курса 18 группы ИСА Дербенцев Никита Андреевич**  
«Организация строительства остановочного пункта пригородного городского пассажирского движения узловым методом»  
**Научный руководитель** – ст. преп. Пахомова Лилия Алексеевна

10. **Студентка магистратуры 2 года обучения 22 группы ИСАм Клязьмина Карина Александровна**

«Роль унификации организационно-технической документации для проведения текущего ремонта муниципальных зданий и сооружений»

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

11. **Студент магистратуры 2 курса 2 группы ИДО ТОСП Р.С. Аперян**

«Исследование технологий устройства свайных фундаментов зданий и сооружений»

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

12. **Студент магистратуры 2 года обучения 22 группы ИСАм Аманов Расим Рамизович**

«Проблема дефицита исполнительной документации в деятельности участников строительства»

**Научный руководитель** – проф., д-р. техн. наук, проф. В.О. Чулков

13. **Студентка 5 курса 3 группы ИСА Постарнак Евгения Олеговна**

«Элементы поточной организации производства работ при строительстве комплексов зданий и сооружений»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. М.Ф. Кужин,

ст. преп. Я.В. Шестерикова

14. **Студентки 4 курса 9 группы ИСА Чепик Екатерина Дмитриевна,**

**Баранова Ангелина Георгиевна**

«Электронный документооборот в строительном производстве»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. М.Ф. Кужин

15. **Студент магистратуры 2 года обучения 3 группы ИДО А.А. Никишин**

«Оценка способов организации работ по доступу к конструкциям высотных сооружений для выполнения антикоррозионной защиты»

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

16. **Студент магистратуры 2 года обучения 21 группы ИСА Оганнисян Степан Рубенович**

«Обзор организационно-технологических решений, применяемых в скоростном домостроении»

**Научный руководитель**- проф., д-р. экон. наук, проф. А.Н. Ларионов

17. **Студентка 4 курса 12 группы ИСА Чадкина Яна Андреевна**

«Технологии строительства жилых зданий в России и за рубежом»

**Научный руководитель**– ст. преп. А.Ю. Славина

18. **Студентка 3 курса 12 группы ИСА Желтая А.О.**

«Отделочные работы мест общего пользования при строительстве жилых многоэтажных зданий в городе Москве»

**Научный руководитель** – ст. преп. Т.Х. Бидов

19. **Студент магистратуры 2 года обучения 21 группы ИСАм Голубка Павел Сергеевич**

«Определение ограничений, влияющих на сроки выполнения ремонтных работ»

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

20. **Студентка магистратуры 2 года обучения 22 группы ИСА Сабенина С. В.**

«Разработка основ планирования реализации организационно-технологических решений по возведению многоэтажных зданий в условиях неполной информации»

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

21. **Студент магистратуры 2 года обучения 21 группы ИСАм Исмаилов Фарид Муслимович**

«Пути оптимизации строительства при организации комплекса отделочных работ»

**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук М.Ф. Кужин

22. **Студентка магистратуры 1 года обучения 10 группы ИСАм Волохова Елизавета Вячеславовна**

«Размещение элементов временной строительной инфраструктуры при различных вариантах организации производства»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук М.Ф. Кужин

23. **Студент 4 курса 9 группы ИСА Михайлё Иван**

«Влияние природно-климатических условий на строительное производство»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук М.Ф. Кужин

24. **Студент 4 курса 9 группы ИСА Михайлё Иван**

«Организация строительного производства при выполнении фасадных работ в условиях реновации существующей застройки»

**Научный руководитель** – ст. преп. Я.В. Шестерикова

25. **Студентка магистратуры 1 года обучения 22 группы ИСАм Кангезова Марьянна**

«Разработка структуры программного комплекса для автоматизации формирования программы НТСП уникальных зданий высотой более 100м.»

**Научный руководитель** - проф., д-р. техн. наук, проф. А.А. Лапидус

26. **Студентка 3 курса 5 группы ИСА Сергиенко Анна Дмитриевна**

«Выбор организационно-технологических решений при гидроизоляции подземного паркинга»

**Научный руководитель** – ст. преп. Т.Х. Бидов

27. **Студентка 3 курса 31 группы ИСА Белова Екатерина Ивановна**

«Организационно-технологические особенности производства работ по устройству монолитных железобетонных конструкций»

**Научный руководитель** – ст. преп. Я.В. Шестерикова

28. **Студент магистратуры 1 года обучения 2 группы ИСАм Горбачевский Валентин Петрович**

«Переработка строительных отходов для использования в новом строительстве»

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

29. **Студентка 3 курса 28 группы ИСА Аристова Людмила Павловна**

«Использование солнечных панелей в архитектуре малоэтажных жилых зданий»

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

30. **Студентка магистратуры 1 года обучения 22 группы ИСАм Колсанова Софья Юрьевна**

«Информационное моделирование календарного планирования возведения объекта с применением современных технологий проектирования»

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

**Секция технологии строительного производства**

*Председатель:*

*Абрамов Иван Львович, канд. техн. наук, доцент кафедры ТОСП  
Сопредседатель:*

*Пугач Евгений Михайлович, канд. техн. наук, доцент кафедры ТОСП*

*Ответственный секретарь:*

*Забелина Ольга Борисовна, канд. экон. наук, доцент кафедры ТОСП*

*Место и время проведения:*

*04 марта 2020 г., с 8-30 до 13-20*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26,*

*ауд. 102 КПА*

1. **Студентка магистратуры 1 года обучения 22 группы ИСАм Мартьянова Анастасия Александровна**

«Анализ методов для подтверждения научно-технической гипотезы в магистерской работе»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. И.Л. Абрамов

2. **Студентка магистратуры 1 года обучения 2 группы ИДОм 1-2 ТОС Полосина Ксения Владимировна**

«Исследование параметров состояния оснований и фундаментов»

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

3. **Студентка 3 курса 15 группы ИСА Билонда Трегубова Елена**

«Техническое сопровождение земляных работ в условиях повышенного уровня технической вооруженности»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. И.Л. Абрамов

4. **Студентка магистратуры 1 года обучения 2 группы ИДОм Мхоян Сюзанна Арутюновна**

«Технология горизонтально направленного бурения»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. И.Л. Абрамов

5. **Студенты 3 курса 6 группы ИСА Хорошилов Павел Юрьевич, Чарказия Ираклий Автандилович**

«Химическое закрепление грунтов. Особенности, область применения, эффективность»

**Научный руководитель** – ст. преп. кафедры ТОСП Т.Х. Бидов

6. **Студент магистратуры 2 года обучения 03 группы ИСА Горшков Эдуард Викторович**

«Технические решения по защите подземных частей зданий от воздействия сейсмических волн»

**Научный руководитель -** проф., д-р. физ.-мат. наук С. В. Кузнецов

7. **Студент магистратуры 2 года обучения 23 группы ИСАм Гельдыев Махмут**

**«**Технологии строительства зданий в сейсмоопасной зоне»

**Научный руководитель** – доц., канд. экон. наук, доц. И.Н. Дорошин

8. **Студент магистратуры 1 года обучения 21 группы ИСАм Хакназаров Руслан**

«Организационно-технологические решения строительства в стесненных городских условиях»

**Научный руководитель** – доц., канд. экон. наук, доц. О.Б. Забелина

9. **Студентка магистратуры 1 года обучения 21 группы ИСАм Захарова Нина Владимировна**

«Ограждение котлована в стесненных условиях городской застройки на слабых грунтах»

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

10. **Студент магистратуры 1 года обучения 22 группы ИСАм Ильичева Елизавета Дмитриевна**

«Обеспечение безопасной работы крана при возведении зданий и сооружений в условиях стесненной городской застройки»

**Научный руководитель** – проф., д-р. техн. наук, проф. В.О. Чулков

11. **Студент магистратуры 1 года обучения 21 группы ИСАм Саркисян Мартин Вагарикович**

«Расчет численного и квалификационного состава комплексной строительной бригады»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. И.Л. Абрамов

12. **Студент магистратуры 1 года обучения 21 группы ИСАм Баусин Валерий Валерьевич**

«Развитие технологий в производстве опалубки»

**Научный руководитель** - проф., д-р. техн. наук, проф. Р.Р. Казарян

13. **Студентка магистратуры 2 года обучения 21 группы ИСАм Николаева Анна Алексеевна**

«Технологические особенности использования несъемной опалубки перекрытия»

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

14. **Студент 4 курса 18 группы ИСА Хачатрян Ваган Варданович «**Устройство бетонной подготовки под монолитное днище и кольцевой фундамент»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. Д.А. Погодин

15. **Студент магистратуры 1 года обучения 21 группы ИСАм Крысанов Вячеслав Игоревич**

«Технология бетонирования несущих конструкций методом торкретирования»

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

16. **Студентка 3 курса 6 группы ИСА Коптева Екатерина Викторовна**

«Основные направления совершенствования организационно-технологических решений при возведении монолитных конструкций жилых зданий в скоростном режиме»

**Научный руководитель** – ст. преп. каф. ТОСП Т.Х. Бидов

17. **Студентка 3 курса 8 группы ИГЭС Ян Сяоя**

«Особенности зимнего бетонирования»

**Научный руководитель** – доц., канд. экон. наук, доц. О.Б. Забелина

18. **Студентка 3 курса 6 группы ИСА Шабанова Анастасия Александровна**

«Методы бетонирования в зимний период»

**Научный руководитель** – ст. преп. каф. ТОСП Т.Х. Бидов

19. **Студент магистратуры 2 года обучения группы ИДО(здот)-2018-2-м Леонов Денис Владимирович**

«Совершенствование технологии зимнего бетонирования монолитных строительных конструкций»

**Научный руководитель** – доц., канд. экон. наук, доц. О.Б. Забелина

20. **Студенты 4 курса 12 группы ИСА Ковалева Светлана Алексеевна, Магомедов Магомед Исмаилович**

«Особенности трубобетонных конструкций»

**Научный руководитель** – ст. преп. каф. ТОСП Т.Х. Бидов

21. **Студент магистратуры 2 года обучения 21 группы ИСАм Бикбаева Ксения Асраровна**

«Обзор этапов жизненного цикла бетонных смесей в отечественном и зарубежном производстве»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. Б.В. Жадановский

22. **Студентка магистратуры 2 года обучения 22 группы ИСАм Харчикова Евгения Владимировна**

«Совершенствование производственного операционного контроля строительной продукции»

**Научный руководитель** – доц., канд. экон. наук, доц. О.Б. Забелина

23. **Студент магистратуры 2 года обучения 21 группы ИСАм Бельдюгов Андрей Александрович**

«Технология чистых помещений»

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

24. **Студент 4 курса 14 группы ИСА Аветисян Роберт Тигранович**

«Перспективы развития объемно-блочного домостроения в России»

**Научный руководитель** – ст. преп. каф. ТОСП Т.Х. Бидов

25. **Студент 3 курса 14 группы ИСА Саркисов Давид Артурович**

«Технологические решения для возведения зданий методом подъема»

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

26. **Студентка 3 курса 1 группы ИГЭС Калашник Алина Игоревна**

«Применение фибролита в крупнопанельном строительстве»

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

27. **Студент магистратуры 1 года обучения 21 группы ИСАм Мкртчян Армен Мкртичьевич**

«Эффективные способы каменной кладки»

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

28. **Студентка магистратуры 1 года обучения 21 группы ИСАм Прусакова Мария Юрьевна**

«Устройство конструкций из укрупненных кирпичных блоков»

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

29. **Студентка магистратуры 1 года обучения 21 группы ИСАм Юмашева Алина Юрьевна**

«Эффективность используемых систем каменной кладки»

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

30. **Студентка магистратуры 1 года обучения 22 группы ИСАм Жога Дарья Олеговна**

«Современные технологии паркингов. Умная парковка»

**Научный руководитель** – проф., д-р. техн. наук, проф. В.О. Чулков

31. **Студенты 4 курса 9 группы ИСА Горохов Александр Юрьевич, Болгов Вячеслав Андреевич**

«Организационно-технологические особенности возведения большепролетных спортивных объектов»

**Научный руководитель** – преп. кафедры ТОСП А.Ю. Юргайтис

32. **Студент 4 курса 4 группы ИГЭС Ле Чунг Хиеу**

«Технология устройства «зеленых крыш»»

**Научный руководитель** – доц., канд. экон. наук, доц. О.Б. Забелина

33. **Студент 3 курса 7 группы ИСА Шавлег Джинчарадзе**

«Перспективы возведения многоэтажных жилых зданий из деревянных несущих конструкций»

**Научный руководитель** – ст. преп. каф. ТОСП Т.Х. Бидов

34. **Студент магистратуры 1 года обучения 22 группы ИСАм Коуркин Сергей Владимирович**

«Энергоэффективные вентилируемые ограждающие конструкции»

**Научный руководитель** – проф., д-р. техн. наук, проф. В.О. Чулков

35. **Студентка магистратуры 1 года обучения 21 группы ИСАм Яковлева Анастасия Александровна**

«Технологии реконструкции ограждающих конструкций памятников культурного наследия XVI-XVIII»

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

36. **Студентка магистратуры 2 года обучения 21 группы ИСАм Фатихова Алина Азатовна**

«Современные методы мониторинга технического состояния зданий»

**Научный руководитель** – проф., д-р. техн. наук, проф. В.О. Чулков

37. **Студентка 3 курса 8 группы ИГЭС Ли Тянь**

«Современные технологии вентилируемых фасадных систем»

**Научный руководитель** – доц., канд. экон. наук, доц. О.Б. Забелина

38. **Студенты 3 курса 5 группы ИСА Семенов Денис Владимирович, Гаврилова Анастасия Вадимовна, Салимзянов Булат Фанисович**

«Особенности монтажа вентилируемых фасадов многоэтажных жилых зданий в условиях плотной городской застройки»

**Научный руководитель** – ст. преп. каф. ТОСП Т.Х. Бидов

39. **Студентка 3 курса 8 группы ИГЭС Бай Цзин**

«Применение фасадного остекления»

**Научный руководитель** – доц., канд. экон. наук, доц. О.Б. Забелина

40. **Студент 3 курса 8 группы ИГЭС Сун Хуншу**

**«**Устройство фасадов «мокрого» типа»

**Научный руководитель** – доц., канд. экон. наук, доц. О.Б. Забелина

**Секция организации производства в строительстве**

*Председатель:*

*Шульженко Сергей Николаевич., проф. каф. ТОСП, д-р. техн. наук*

*Сопредседатель:*

*Топчий Дмитрий Владимирович, доц. каф. ТОСП, канд. техн. наук*

*Ответственный секретарь:*

*Познахирко Татьяна Юрьевна, ст. преп. каф. ТОСП*

*Место проведения:*

*5 марта 2019 г., с 8-30 до 13-20*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 318 УЛК*

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 21 группы ИСА Абдубалиев Ислам Кубанычбекович**

«Подбор комплексных бригад для технологического цикла внеплощадочных работ по инженерной подготовке с использованием метода горизонтального направленного бурения»

**Научный руководитель-** проф., д-р техн. наук, проф. С.Н. Шульженко

1. **Студент 4 курса 14 группы ИСА Аветисян Роберт Тигранович**

«Факторы, влияющие на организацию производства объемно-блочного домостроения»

**Научный руководител**ь – ст. преп. Т.Х. Бидов

1. **Студентка 3 курса 7 группы ИСА Амрашева Алия Талгатовна**

«Особенности организационно-технологических решений при строительстве современных мусороперерабатывающих заводов»

**Научный руководитель** – ст. преп. Т.Х. Бидов

1. **Студенты 2 курса 2-дот группы ИДО Аперян Роберт Саркисович и 3 курса 15 группы ИСА Боровкова Анастасия Евгеньевна**

«Исследование технологий устройства свайных фундаментов зданий и сооружений»

**Научный руководитель** - проф., д-р техн. наук, проф. Р.Р. Казарян

1. **Студенты 2 курса 3-дот группы ИДО Бесчастнов Денис Валерьевич и 3 курса 15 группы ИСА Боровкова Анастасия Евгеньевна**

«Критерии выбора и цикл работ по разработке светопропускающих рекламных конструкций»

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

1. **Студенты 4 курса 15 группы ИСА Борисова Анастасия Максимовна и Тарасенко Илья Сергеевич**

«Уровень квалификации инженерно-технических работников как показатель уровня качества строительства»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. Т.К. Кузьмина

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 21 группы ИСА Боярко Елизавета Павловна**

«Влияние выбора фасадных систем на внешний облик многофункционального комплекса»

**Научный руководитель**- проф., д-р техн. наук, проф. Р.Р. Казарян

1. **Студентка магистратуры I курс17 группы ИГЭС Брыль Юлия Сергеевна**

«Система строительного производства на примере крупных строительных организаций стройкомплекса Москвы »

**Научный руководитель** – ст. преп. Л.А. Пахомова

1. **Студенты 4 курса 12 группы ИСА Гребенников Артур Тагирович и 14 группы ИСА Данилочкин Михаил Николаевич**

«Организационно-технологические особенности планирования загрузки производственных подразделений»

**Научный руководитель** – преп. А. Ю. Юргайтис

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 23 группы ИСА Гурциев Виталий Шамильевич**

«Учет производственных факторов в планировании показателей эффективной организации монолитных работ»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. В.И. Бродский

1. **Студент 4 курса 18 группы ИСА Дербенцев Никита Андреевич**«Применение быстровозводимых зданий в организации строительного производства»  
   **Научный руководитель** – ст. преп. Л.А. Пахомова
2. **Студент 3 курса 7 группы ИСА Джинчарадзе Шавлег Тамазович**

«Оптимизация организационно-технологических решений при возведении многие оэтажных жилых зданий из деревянных несущих конструкций»

**Научный руководитель** – ст. преп. Т. Х. Бидов

1. **Студентка 3 курса 15 группы ИСА Дмитракова Ксения Александровна**

«Особенности выбора башенных кранов при возведении высотных зданий»

**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук, проф. В.О. Чулков

1. **Студент магистратуры 2 курса 23 группы ИСА Ибахаджиев Умар Хасанович**

«Совершенствование системы учёта производственных факторов в показателях эффективности ведения кровельных работ»

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

1. **Студенты 4 курса 18 группы ИСА Иванов Григорий Сергеевич и 14 группы ИСА Третьяков Алексей Владимирович**

«Организационно-технологические решения возведения железобетонных конструкций в условиях отрицательной температуры среды»

**Научный руководитель** – преп. А. Ю. Юргайтис

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 21 группы ИСА Исаченко Сергей Леонидович**

«Формирование системы строительного контроля монолитных бетонных конструкций при возведении уникальных зданий и сооружений»

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

1. **Студент 2 курса 21 группы ИСА Исмаилов Фарид Муслимович**

«Факторный анализ показателей эффективности организации отделочных работ при строительстве жилья»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук М.Ф. Кужин

1. **Студент 3 курса 15 группы ИСА Камолов Камол Хамдамович**

«Формирование производственной программы строительной организации с использованием генетического алгоритма»

**Научный руководитель –** преп. А.Ю. Юргайтис

1. **Студенты 3 курса 4 группы ИСА Капустин Александр Николаевич, Колчанов Андрей Алексеевич, Стан Ион Иванович**  
   «Совершенствование системы контроля качества неразрущающими методами при возведении жилых зданий»  
   **Научный руководитель** – ст. преп. Т.Х. Бидов
2. **Студент магистратуры 2 года обучения 22 группы ИСА Касков Никита Алексеевич**

«Инновационные технологии демонтажа зданий»

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

1. **Студент 4 курса 14 группы ИСА Каюков Сергей Александрович**

«Организация проектных работ и разработки сметной документации в условиях актуального законодательства»

**Научный руководитель** – преп. А.Ю. Юргайтис

1. **Студенты 4 курса 17 группы ИСА Коваленко Алёна Алексеевна, Скударь Фёдор Михайлович**

«Строительный контроль, осуществляемый техническим заказчиком»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. Т.К. Кузьмина

1. **Студентка магистратуры 1 курса 22 группы ИСА Ковязина Анна Сергеевна**

«Опыт перепрофилирования промышленных территорий»

**Научный руководитель** доц., канд. техн. наук Д.В. Топчий

1. **Студент магистратуры 2 курса 3 группы ИДО(здот) Кокорев Игорь Владимирович**

«Показатели эффективности производительности труда трехмерной печати жилых домов»

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

1. **Студент 1 курса (магистратура) 22 группы ИСА Кочиев Григорий Сосланович**

«Совершенствование учёта факторов в показателях производительности труда на этапе инженерной подготовки строительства»

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

1. **Студенты 4 курса 15 группы ИСА Кудрявцева Екатерина Александровна и Птицына Евгения Владимировна и**

«Долевое строительство в России: анализ, проблемы, перспективы»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. Т.К. Кузьмина

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 21 группы ИСА Липенина Анастасия Вадимовна**

«Формирование организационной системы реализации проектов реновации»

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

1. **Студент 4 курса 15 группы ИСА Лялин Дмитрий Александрович**

«Функции технического заказчика на современном этапе»

**Научный руководитель -** доц., канд. техн. наук, доц. Т.К. Кузьмина

1. **Студентка 3 курса 5 группы ИЭУИС Павлова Анита Амуровна**

«Исследование некоторых вопросов долевого строительства в современных условиях ведения инвестиционных проектов»

**Научный руководитель** – ст. преп. Т. Ю. Познахирко

1. **Студенты 4 курса 15 группы ИСА Птицына Евгения Владимировна и Кудрявцева Екатерина Александровна**

«Особенности взаимодействия застройщика и технического заказчика на современном этапе»»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. Т.К. Кузьмина

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 21 группы ИСА Рахимов Фаррухруз Рахимович**

«Применение матричных методов при организационно-технологической подготовке территорий под застройку»

**Научный руководитель** – проф., д-p. техн. наук., проф. С.Н. Шульженко

1. **Студентка 6 курса 10 группы ИГЭС Селивьян Серафима Михайловна**

«Перспективы многоэтажного деревянного строительства в России»

**Научный руководитель –** доц., канд. экон. наук, доц. В.В. Лучкина

1. **Студенты 4 курса 15 группы ИСА Тарасенко Илья Сергеевич и Борисова Анастасия Максимовна**

«Особенности проведения строительного контроля на современном этапе»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. Т.К. Кузьмина

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 21 группы ИСА Уазиков Аскербек Исхакович.**

«Совершенствование методов инженерной подготовки комплексной застройки с учетом внедрения бестраншейных технологий».

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

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 21 группы ИСА Ялунин Егор Геннадьевич**

«Необходимость применения принципов Бережливого производства в строительной отрасли Российской Федерации»

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