**ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ**

**Секция «Строительной и 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:*

*2 марта 2021 г., 10:00-15:00*

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

* + - 1. **Студенты магистратуры 2 курса 2 группы Абдулразак Рама**

«Здание экспериментальной ТЭЦ в г. Москва»

**Научный руководитель –** ст. преподаватель А.Е. Лапшинов

* + - 1. **Студенты 4 курса 1 группы Абдун АлАмин**

«Определение эффективности неразрезных композитных балок для железобетонных мостов и контроль развития трещин в бетоне опор на ранней стадии"»

**Научный руководитель** – доцент, к.т.н. И.Н. Дорошин

* + - 1. **Студентка 6 курса Бабий Светлана Юрьевна**

«Анализ работы плитно-свайного фундамента на основе сравнения натурных и расчетных данных на примере строительства ММЦД "Москва Сити" 17 участок.»

**Научный руководитель –** зав.каф. СиТМ, д.т.н., В.Л. Мондрус

* + - 1. **Студент магистратуры 1 курса 5 группы ИСАм Гафаров Р.М.**

«Контроль качества укладки бетона при использовании стальной несъемной опалубки»

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

* + - 1. **Студент магистратуры 2 курса 3 группы ИСАм Бадамханд Ринчинханд**

«Аналитический расчет колонны  с круглым поперечным сечением».

**Научный руководитель** – ст. преподаватель А.Е. Лапшинов

* + - 1. **Студенты 4 курса 41 грцппы ИИЭСМ Головкин Артем Антонович и Какнаев Данила Игорович.**

«Работа алюминиевой ортотропной в составе главных и второстепенных балок»

**Научный руководитель** – ст. преподаватель Зейд Килани Л.З.

* + - 1. **Студент магистратуры 2 курса 23 группы ИСАм Грабилина Ю.О.**

«Обзор математических моделей компенсационного нагнетания»

**Научный руководитель** – доцент, к.т.н., А.С. Перунов

* + - 1. **Студент 5 курса 61 группы ИСА Динга К.**

«Расчет неразрезных балок на действие осадки опор с привлечением обобщенных уравнений метода конечных разностей»

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

* + - 1. **Студентка магистратуры 2 курса 23 группы ИСАм Есенеева А.А.**

«Обеспечение качества при бетонировании массивных конструкций»

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

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

«Влияние температуры на вязкость разрушения сварных соединений алюминиевого сплава 6082»

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

* + - 1. **Студент магистратуры 2 курса 5 группы ИСАм Калугин Иван Александрович**

«Испытание железобетонных элементов на длительную прочность при изгибе»

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

* + - 1. **Студентка магистратуры 1 курса 5 группы ИСАм Карташов Артем Сергеевич**

Определение границ трещинообразования для высокопрочного сталефибробетона

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

* + - 1. **Студент магистратуры 2 курса 17 группы ИСАм Карташов Г.В.**

«Исследование свойств шпунтовых ограждений из полимерных материалов»

**Научный руководитель** – преподаватель М.Д. Медянкин .

* + - 1. **Студент 5 курса 61 группы ИСАм Квасников Т.М.**

«Ультра-тонкая арочная плита перекрытия»

* + - 1. **Студентка магистратуры 2 курса 23 группы ИСАм Киреева А. Р.**

«выбор оптимального проектного решения перепрофилирования опорно-мачтовых сооружений на примере телебашни в городе уфа»

**Научный руководитель** – доц. к.э.н., А.В. Баулин

* + - 1. **Студентка магистратуры 1 курса 4 группы ИСАм Ковалева Светлана**

«Анализ концентрации напряжений при динамическом нагружении металломатричного композита»

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

* + - 1. **Студент магистратуры 2 курса 23 группы ИСАм Кондратьева В.А.**

«Проблемы устройства свайных фундаментов в условиях вечной мерзлоты.»

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

* + - 1. **Студент 2 курса 1 группы ИСАм Кудрявцев М.В.**

«Корозионная стойкость алюминиевых сплавов и их сварных соединений»

**Научные руководители -** доцент, к.т.н., А.Н. Шувалов, доцент, к.т.н., А.Г. Катанина

* + - 1. **Студент магистратуры 2 курса 17 группы ИСАм Малов Д.Д.**

«Натурные испытания шпунтовых профилей из гибридных полимерных материалов»

**Научный руководитель** – преподаватель М.Д. Медянкин

* + - 1. **Студент магистратуры 2 курса 23 группы ИСАм Марков А.В.**

«Технология возведения монолитных конструкций методом торкретирования»

**Научный руководитель** – доц., к.т.н., Л.Х. Сафина

* + - 1. **Студент магистратуры 2 курса 23 группы ИСАм Мартишин Р.В.**

«Применение композитной арматуры в бетонных элементах»

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

* + - 1. **Студент магистратуры 2 курса 23 группы Миронов Денис Андреевич**

**«**Сравнительный анализ методов замены сборных плит перекрытий многоэтажных промышленных зданий**»**

**Научный руководитель** – доц. к.т.н. В.А. Ермаков

* + - 1. **Студент магистратуры 2 курса 4 группы ИСАм Морозова Анастасия Валерьевна.**

«Применение подхода CEL в численном расчете свайного поля»

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

* + - 1. **Студент магистратуры 1 курса 23 группы ИСАм Мулькаманов Д.Р.**

«Использование элемента Пельтье для повышения технологичности погружения свай в многолетнемерзлый грунт»

**Научный руководитель** – доцент, к.э.н., И.Н. Дорошин

* + - 1. **Студенты магистратуры 2 курса 23 группы ИСАм Панасов Д.А.**

«Современные технологии использования деревянных конструкций в строительстве»

**Научные руководители** – доц., к.т.н., Л.Х. Сафина

* + - 1. **Студентка 6 курса ИСА Постарнак Евгения Олеговна**

«Динамометрический анализ ФТА малой мощности с учётом податливости основания»

**Научный руководители** – зав.каф. СиТМ, д.т.н., В.Л. Мондрус

* + - 1. **Студентка магистратуры 2 курса 23 группы ИСАм Рогожина М.И.**

«Сравнение и анализ эффективности работ в условиях низких температур в России»

**Научный руководители** – доц., к.т.н., Л.Х. Сафина

* + - 1. **Студент 3 курса 17 группы ИСА Сапаргалиев Е.**

«Сравнение результатов расчета ферменной конструкции при использовании идеальной и уточненной расчетных схем»

**Научный руководители** – ст. преподаватель, к.т.н., В.И. Боброва

* + - 1. **Студент магистратуры 2 курса 23 группы ИСАм Смолинский Николай Яковлевич**

«Организационно-технологические решения при возведении монолитного железобетонного каркаса многоэтажных зданий в условиях плотной городской застройки»

**Научный руководитель** – доц. к.э.н., А.В. Баулин

* + - 1. **Студентка магистратуры 1 курс 4 группа ИСАм Соколова Е.В.**

«Определение предела выносливости металлов при различных коэффициентах асимметрии цикла нагружения»

**Научные руководители** –– доцент, к.т.н., А.Н. Шувалов, Корнев О.А

* + - 1. **Студент магистратуры 1 курса 3 группы ИСАм Фаизов Д.Т.**

«Натурные испытания композитного перильного пешеходного ограждения мостов»

**Научный руководитель** – преподаватель М.Д. Медянкин

* + - 1. **Студентка 5 курса 61 группы ИСА Федорова К.**

«Применение обобщенных уравнений мкр к задачам расчета балок на упругом основании переменной жёсткости»

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

* + - 1. **Студентка магистратуры 2 курса 1 группы ИСАм Шарамет О.В.**

«Применение сшитого полиэтилена в качестве упругого слоя в конструкциях плавающих полов для защиты от шума и вибрации»

**Научный руководитель** – Смоляков М.Ю.

**Секция перспективных направлений научных исследований в**

**архитектуре**

*Председатель:*

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

*Сопредседатели:*

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

*Шамаева Татьяна Вячеславовна, доц. каф. «Архитектура», канд. архитектуры*

*Ответственный секретарь*

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

*Место проведения:*

*01 марта 2021 г., 15.00*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 219 УЛК*

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 52 группы ИСА Потапова Полина Алексеевна и студентка магистратуры 2 года обучения 51 группы Цацурян Илона Петросовна**

"Медиацентры и библиотеки вузов"

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

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 52 группы ИСА Назаркина Анна Олеговна**

"Перспективы развития аквапарков, как многофункциональных досуговых комплексов"

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

1. **Студентка магистратуры 1 года обучения 51 группы ИСА Мусиячина Елена Анатольевна**

«Многофункциональное использование городских площадей»

**Научный руководитель** – проф., канд. архитектуры Анисимова Людмила Владимировна

1. **Студентка магистратуры 1 года обучения 51 группы ИСА Косенкова Елизавета Владимировна**

«Концепция реновации культовых сооружений на основе принципов устойчивого развития»

**Научный руководитель** - проф., канд. архитектуры Анисимова Людмила Владимировна

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 52 группы ИСА Зимарин Денис Алексеевич**

«Концепция повышения плотности исторической жилой застройки на основе морфотипа»

**Научный руководитель** - проф., канд. архитектуры Анисимова Людмила Владимировна

1. **Студентка магистратуры 1 года обучения 51 группы ИСА Пляшкевич Анастасия Ильинична**

«Особенности проектирования инфекционных больниц в условиях пандемии»

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

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 51 группы ИСА Смоляков Павел Олегович**

«Влияние архитектуры общеобразовательной школы на обучение и социализацию учащихся»

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

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 51 группа ИСА Савина Дарья Васильевна**

«Многофункциональные транспортно-пересадочные узлы»

**Научный руководитель** - доц., канд. архитектуры Валкин Борис Лазаревич

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 51 группа ИСА Лапина Алина Павловна**

«Многофункциональный центр реабилитации в составе пенитенциарного учреждения»

**Научный руководитель** - доц., канд. архитектуры Валкин Борис Лазаревич

1. **Аспирантка 1 года обучения ИСА Романашенко Дарья Евгеньевна**

«Архитектурный генезис воинских мемориалов»

**Научный руководитель** - проф., доктор архитектуры Ткачев Валентин Никитович

1. **Студентка магистратуры 1 года обучения 53 группы ИСА Шашель Галина Сергеевна**

«Концепция музеефикации территорий»

Научный руководитель - проф., доктор архитектуры Метленков Николай Федоровиич

**13. Студент 2 курса 51 группы ИСА Гарифуллин Владислав Ямильевич**

«Стратегия развития адаптированных общественных пространств в городской структуре»

**Научный руководитель** - проф., доктор архитектуры Ткачев Валентин Никитович

**14. Студентка магистратуры 2 года обучения 52 группы ИСА Кайсарова Лилия Хамитовна**

«Здания-мосты со спортивным назначением, как новый вид общественного сооружения»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук. Забалуева Татьяна Рустиковна

**Секция архитектуры**

*Председатель:*

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

*Сопредседатель:*

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

*Ответственный секретарь*

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

*Место проведения:*

*05 марта 2021 г., 15.00*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 219 УЛК*

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 41 группы ИСА Тимина Анастасия Игоревна и студентка магистратуры 2 года обучения 42 группы Янова Регина Юрьевна**

«Здания и комплексы вузов в малых и средних городах»

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

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 51 группы ИСА Курдюков Николай Алексеевич**

«Принципы проектирования домов на воде для туристического отдыха в рамках устойчивого развития»

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

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 51 группы ИСА Васяева Александра Аркадьевна**

«Руководящие принципы формирования, реконструкции и модернизации архитектурно-пространственных решений реабилитационных центров жертв домашнего насилия».

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

1. **Студентка магистратуры 1 года обучения 52 группы ИСА Рогова Ирина Сергеевна**

«Современные тенденции формирования комфортной жилой среды на основе застройки средней этажности».

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

1. **Студентка магистратуры 1 года обучения 52 группы ИСА Махназ Барекат**

«Дизайн жилого комплекса в Ширазе с учетом взаимодействия человека и природы с целью усиления социального взаимодействия между жителями».

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

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 52 группы ИСА Сюй Шичуан**

«Исследование дизайна общественных пространств городского коммерческого комплекса на примере городов Китая»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры Коста Антон Андреевич

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 52 группы ИСА Зулайхо Рахимова**

«Архитектура бизнес-центра коммерческого банка в аспекте цифрового развития»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры Коста Антон Андреевич

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 53 группы ИСА Сёмина Анастасия Александровна**

«Методы архитектурной бионики в строительстве деловых центров»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры Коста Антон Андреевич

1. **Аспирантка 2 года обучения 3 группы АСП(а) ИСА Давыдова Екатерина Александровна**

«Разработка принципов архитектурно-планировочной организации многофункциональных жилых комплексов для молодых семей.»

**Научный руководитель** – проф., доктор архитектуры Ильвицкая Светлана Валерьевна

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 51 группа ИСА**

 **Ахмадлу Хади**

«Традиционные энергоэффективные сооружения в Иране»

**Научный руководитель** - доц., канд. архитектуры Валкин Борис Лазаревич

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 52 группа ИСА**

 **Нассур Марах**

«Система благоустройства в Латакии, Сирия»

Научный руководитель - доц., канд. архитектуры Валкин Борис Лазаревич

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 52 группы ИСА Алсаиед Ахмад Мохамад Тарек**

«Дома, изменяющие форму и их влияние на окружающую среду»

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

1. **Аспирантка 1 года обучения ИСА Дербак Фетх зехор Нариман**

«Морфогенез архитектуры Алжира: прошлое, настоящее, перспективы»

**Научный руководитель** - проф., доктор архитектуры Ткачев Валентин Никитович

1. **Студентка магистратуры 1 года обучения 52 группы ИСА Шабаева Дарья Александровна**

**«**Влияние объектов адаптивной архитектуры на экологизацию окружающей среды»

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

**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:*

*01 марта 2021 г., 10.30*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 219 УЛК*

1. **Студентка 5 курса 70 группы ИСА Москвина Екатерина Алексеевна**

«Создание национально-самобытных культурных центров на базе дворянских поместий»

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

1. **Студентка 4 курса 54 группы ИСА Прокопова Анастасия Евгеньевна**

«Архитектурные решения фасадов современных детских общеобразовательных учреждений (ДОУ)»

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

1. **Студентка 4 курса 54 группы ИСА** **Кошкина Полина Алексеевна**

«Проектирование детских дошкольных учреждений на примере Московской области»

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

1. **Студент 5 курса 54 группы ИСА Марковец Михаил Антонович**

«Формирование молодежных учебных центров на базе реконструкции сохранившихся исторических зданий текстильных предприятий»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры Александр Иванович Финогенов, аспир. Полина Сергеевна Разумова.

1. **Студентка 1 курса 55 группы ИСА Рузавина Елизавета Сергеевна**

«Приемы формообразования национального ордера в советской архитектуре 1950-х гг на примере павильона Карело-Финской ССР на ВДНХ»

**Научный руководитель** - ст.преп. Кунина Вероника Владимировна

1. **Студентка 1 курса 55 группы ИСА Филиппова Елена Витальевна**

 «Приемы трансформации ордера в советской архитектуре 1930-х годов на примере ордера здания Центральной подстанции Московского метрополитена архитектора Даниила Фридмана»

**Научный руководитель** - ст.преп. Кунина Вероника Владимировна

1. **Студент 1 курса 55 группы ИСА Кавишка Видванта Мунасингхе**

 «Американский ордер 1930-х гг на примере ордера здания Баффало-Сити холл»

**Научный руководитель** - ст.преп. Кунина Вероника Владимировна

1. **Студентка 2 курса 54 группы ИСА Ларкина Елизавета Александровна** «Анализ архитектурно-планировочных решений общественных туалетов в контексте исторических и социально-культурных факторов (на примере зданий и сооружений от античности до наших дней)

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

1. **Студентка 2 курса 54 группы ИСА Грязнова Валерия Валентиновна** «Выявление особенностей творчества дизайнеров одежды, имеющих высшее архитектурное образование (на примере работ представителей ведущих домов моды мира)”

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

1. **Студентка 5 курса 53 группы ИСА Бочарова Светлана Максимовна**

 «Применение деревянных изделий для формирования эстетической выразительности общественных зданий»

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

1. **Студент 2 курса 51 группы ИСА Борисов Никита**

«Архитектурно-планировочные принципы формирования сферических зданий»

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

1. **Студентки 2 курса 51 группы ИСА Репина Анастасия Владимировна, Запорожская Анастасия Александровна**

«Особенности архитектурно-планировочных решений полусферических зданий»

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

1. **Студентки 2 курса 51 группы ИСА Куприева Евгения Владимировна, Полякова Наталья Максимовна**

«Стилевые особенности направления Barn house»

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

1. **Студент бакалавриата 4 года обучения 51 группы ИСА Ляхова Христина Ильинична**

«Зелёное строительство. Исследование передового отечественного опыта»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры Коста Антон Андреевич

1. **Студентка 4 курса 51 группы ИСА Тюдина Елена Владимировна**

«Формообразование современных мечетей на ближнем востоке»

«Формообразование городов будущего на севере»

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

1. **Студентка 4 курса 51 группы ИСА Блинова Анастасия Андреевна**

«Безбарьерная среда в ландшафтном проектировании»

**Научные руководители** – доц., канд. архитектуры Клочко Асмик Рубеновна, доц., канд. архитектуры Теслер Кирилл Игоревич

1. **Студентка 4 курса 51 группы ИСА Милкина Анастасия Алексеевна**

«Универсальный дизайн в городской среде»

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

1. **Студентка 2 курса 51 группы ИСА Котляр Станислава Станиславовна**

«Методы формирования световой среды города»

**Научный руководитель** - проф., доктор архитектуры Ткачев Валентин Никитович

**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:*

*05 марта 2021 г., 10.30*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 219 УЛК*

1. **Студенты 5 курса 41 группы ИСА Люткевич Анна Александровна, Вовчук Маргарита Александровна**

«Проблема сохранения архитектурной среды малых и средних исторических городов»

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

1. **Студентка 4 курса 54 группы ИСА Зинкевич Екатерина Сергеевна**

«Современные тенденции проектирования физкультурно-оздоровительных комплексов (ФОК) малых и средних городов Московской области»

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

1. **Студент 3 курса 72 группы ИСА Митин Николай Максимович**

"Архитектурный ансамбль Костромского кремля. История создания и разрушения, перспективы восстановления с учетом мирового и отечественного опыта".

**Научный руководитель** – преп. Наумова Юлия Игоревна

1. **Студентка 3 курса 72 группы ИСА Шалдунова Екатерина Егоровна**

«Неоготический архитектурный стиль – история возникновения, особенности распространения и проблемы сохранения в России на примере Англиканской церкви Св. Андрея в г. Москва»

**Научный руководитель** – преп. Наумова Юлия Игоревна

1. **Студентка 5 курса 70 группы ИСА Дикарева Алина Сергеевна**

«Современные решения, применяемые при консервации руинированных памятников архитектуры».

**Научный руководитель** – преп. Наумова Юлия Игоревна

1. **Студент 1 курса 72 группы ИСА Грязнова Дарья Олеговна Маргарита Александровна**

«Национальные черты в ордерной системе в немецкой архитектуре 17 века»

**Научный руководитель** – преп. Игнатова Александра Петровна

1. **Студент 1 курса 72 группы ИСА Мусоян Норик Ферикович**

«Характерные черты ордерной системы в армянской архитектуре в период раннего средневековья в сравнении с ордером византийской архитектуры на территории современной Турции»

**Научный руководитель** – преп. Игнатова Александра Петровна

1. **Студент 1 курса 72 группы ИСА Скворцова Виталина Сергеевна**

«Историко-архитектурное исследование протомов Персеполиса и Портика Быков на основе графической реконструкции»

**Научный руководитель** – преп. Игнатова Александра Петровна

1. **Студент 1 курса 72 группы ИСА Охотина Евдокия Артемьевна**

«Особенности ордерной системы в период тоталитарного режима в архитектуре Северной Италии»

**Научный руководитель** – преп. Игнатова Александра Петровна

1. **Студент 1 курса 72 группы ИСА Хроленко Таисия Михайловна**

«Графическое сравнение ордера памятника Лисикрата и канонического ордера по Виньоле»

**Научный руководитель** – преп. Игнатова Александра Петровна

1. **Студентка 4 курса 52 группы ИСА Криц Алина Михайловна**

«Предложения к проекту многоэтажного жилого дома в условиях пандемии»

**Научный руководитель** – преп. кафедры «Архитектуры» Газизов Тимур Халимович

1. **Студентка 4 курса 53 группы ИСА Воронкова Арина Дмитриевна** «Озеленение покрытий зданий, как важный аспект формирования устойчивой архитектуры»

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

1. **Студентка 4 курса 53 группы ИСА Дергунова Алена Юрьевна**

«Применение французского балкона (port fenenre) в традиционной и современной архитектуре жилища»

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

1. **Студентка 4 курса 53 группы ИСА Могирева Анна Станиславовна**

 «Принципы архитектурной бионики в творчества А. Гауди (на примере дома Каса-Батальо)»

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

1. **Студентка 4 курса 53 группы ИСА Шахова Анастасия Павловна**

«Проектирование малоэтажного жилого дома с нулевым потреблением энергии в Подмосковье»

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

1. **Студент 4 курса 53 группы ИСА Крус Гуанумен Мануэль Сантьяго**

«Особенности формирования жилой застройки в г. Боготе (Колумбия)»

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

1. **Студентка 4 курса 54 группы ИСА Прокопова Анастасия**

«Возможности применения динамической архитектуры в России»

**Научный руководитель** – доц. кафедры ИИиГЭ, доктор биол. наук, Суздалева Антонина Львовна

**Секция Современные тенденции в градостроительстве**

*Председатель:*

*Данилина Нина Васильевна, д.т.н., доцент зав. кафедрой «Градостроительство»*

*Сопредседатели:*

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

*Теплова Ирина Дмитриевна, старший преподаватель кафедры «Градостроительство»*

*Привезенцева Светлана Вячеславовна, старший преподаватель кафедры «Градостроительство»*

*Коробейникова Анна Евгеньевна, старший преподаватель кафедры «Градостроительство»*

*Ответственный секретарь:*

*Сорокоумова Татьяна Владимировна, старший преподаватель кафедры «Градостроительство»*

*Место проведения:*

*4 марта (четверг) 2021 г., 15.10*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 203 А корпус Г*

1. **Студентка 4 курса 42 группы ИСА Авруцкая Валерия Антоновна**

**Студент группы 4 курса 42 группы ИСА Митряев Егор Александрович**

«Концепция формирования пространства ТПУ»

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

1. **Студент 2 курса 43 группы магистратуры ИСА Ануфриев Данила Кириллович**

«Вопросы энергоресурсосбережения в градостроительстве и жилищном комплексе с использованием интегрированных АСУД и ГИС-систем»

**Научный руководитель** – к.т.н., доц. П.А. Слепнёв

1. **Студентка 5 курса 41 группы ИСА Астахова Наталья Андреевна**

«Ревитализация градообразующего предприятия «Рязанская ГРЭС» в прибрежной зоне моно-города Новомичуринск Рязанской области»

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

1. **Студентка 5 курса 41 группы ИСА Бердичевская Лилия Геннадьевна**

«Принципы формирования дворового пространства на примере района СВАО»

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

1. **Студентка 5 курса 41 группы ИСА Вовчук Маргарита Александровна, Студентка 5 курса 41 группы ИСА Люткевич Анна Александровна**

«Потенциал развития новых функций в малых и средних исторических городах»

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

1. **Студентка 1 курса 42 группы магистратуры ИСА Данильченко Александра Евгеньевна**

«Строительство и проектирование высокотехнологичных подземных пространств в северных регионах»

**Научный руководитель** – проф., д.арх. Ю.В. Алексеев

1. **Студент 2 курса 43 группы магистратуры ИСА Епифанский Роман Алексеевич**

«Энергоэффективное строительство с применением ВИЭ в РФ: проблемы и перспективы»

**Научный руководитель** - д.арх., профессор Ю.В. Алексеев

1. **Студентка 2 курса 42 группы магистратуры ИСА Иващенко Наталья Васильевна**

«Развитие велоинфраструктуры, как части транспортной системы города»

**Научный руководитель** – проф., к.т.н. И. А. Бахирев

1. **Студентка 2 курса 43 группы магистратуры ИСА Кондакова Ольга Евгеньевна**

«Джентрификация исторических промышленных зон»

**Научный руководитель** – к.арх., доц. О.И. Адамов

1. **Студент 2 курса 43 группы магистратуры ИСА Кролевецкий Вячеслав Юрьевич**

«Использование общественных озлененных территорий в условиях социального дистанцирования на примере парка Сокольники»

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

1. **Студентка 3 курса 42 группы ИСА Маликова Елена Александровна**

«Трансформация природных территорий под воздействием мусороперерабатывающего предприятия на примере г. Воскресенск»

**Научный руководитель** – доц., к.т.н. М.И. Афонина.

1. **Студентка 1 курса 42 группы ИСА Малышева Анна Евгеньевна**

«Градостроительный анализ г. Кстово Нижегородской области»

**Научный руководитель** – доц., к.т.н. М.И. Афонина

1. **Студентка 3 курса 42 группы ИСА Семенчукова Александра Андреевна**

«Река Яуза как элемент природного каркаса Москвы»

**Научный руководитель** – доц., к.т.н. М.И. Афонина, ст. преп. Т.В. Сорокоумова

1. **Студентка 1 курса 42 группы магистратуры ИСА Семенова Наталья Алексеевна**

«Умное управление» водными ресурсами как стратегия редевелопмента промзон»

**Научный руководитель** – Доцент, кандидат архитектуры Е.Ю. Зайкова

1. **Студентка 2 курса 43 группы магистратуры ИСА Смирнова Елена Анатольевна**

«Анализ концепций и методов устойчивого развития сельских населенных мест с целью формирования устойчивой модели развития сельских территорий Костромской области»

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

1. **Студентка 2 года обучения 41 группы магистратуры ИСА Тимина Анастасия Игоревна**

**Студентка 2 года обучения 42 группы магистратуры Янова Регина Юрьевна**

«Развитие креативных функций, включая функцию высшего образования в малых и средних городах РФ»

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

1. **Студентка 2 курса 43 группы магистратуры ИСА Филиппова Ольга Анатольевна**

«Адаптация городской среды с учетом пандемии: мнение горожан»

**Научный руководитель** – д.т.н. заведующая кафедрой Н.В. Данилина

**Секция Перспективные направления научных исследований в градостроительстве**

*Председатель:*

*Бакаева Наталья Владимировна, проф. каф. «Градостроительство», д.т.н., профессор*

*Сопредседатели:*

*Щербина Елена Витальевна, проф. каф. «Градостроительство, д.т.н., профессор;*

*Попов Алексей Владимирович, доц. каф. «Градостроительство» к.арх., доцент;*

*Слепнёв Павел Алексеевич, доц. каф. «Градостроительство», к.т.н., доцент*

*Репьева Анастасия Михайловна, проф. каф. «Градостроительство», к.полит.н.*

*Ответственный секретарь:*

*Сорокоумова Татьяна Владимировна, старший преподаватель кафедры «Градостроительство»*

*Место проведения:*

*2 марта (вторник) 2021 г., 13.30*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 203 Б корпус Г*

1. **Студент 2 курса 41 группы магистратуры ИСА Адил Фазил Хуссайн**

«Городская регенерация в постконфликтных городах»

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

1. **Студент 2 курса 42 группы магистратуры ИСА Беликов Сергей Сергеевич**

«Современная практика вовлечения жильцов реконструируемых домой в процесс реновации»

**Научный руководитель** – проф., канд. арх. М.Н. Полещук

1. **Студентка 2 курса 42 группы магистратуры ИСА Брилькова Елизавета Витальевна**

«Учёт градостроительных особенностей города Архангельска при реновации пятиэтажной застройки на его территории»

**Научный руководитель** – проф., д- р арх. Ю.В. Алексеев

1. **Студент 2 курса 42 группы магистратуры ИСА Воробьев Егор Витальевич**

«Исследование качества проведения публичных слушаний в районе Коньково методом социологического опроса»

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

1. **Студентка 2 курса 42 группы магистратуры ИСА Мусина Ольга Евгеньевна**

«Стратегии экоревиталиции Уфы»

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

1. **Студент 2 курса 42 группы магистратуры ИСА Львов Степан Андреевич**

«Концепции реорганизации культурных объектов на принципах градоустройства в малых городах»

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

1. **Студент 1 курса 43 группы магистратуры ИСА Карпов Денис Валерьевич**

«Создание общественных пространств на основе планировки городов второй четверти ХХ века на примере города Ступино»

**Научный руководитель** – проф., д.арх. Ю.В. Анисимов

1. **Студент 2 курса 43 группы магистратуры ИСА Кинанах Саджад Джавад Кадим**

«Проблемы оптимизации работы общественного транспорта в г. Багдаде»

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

1. **Студентка 2 курса 43 группы магистратуры ИСА Кирина Анна Владимировна**

«Специфика градостроительного анализа территории с учетом размещения высокоскоростной железнодорожной магистрали (на примере участка Москва-Санкт-Петербург)»

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

1. **Студентка 2 курса 43 группы магистратуры ИСА Мальцева Наталья Владимировна**

«Анализ особенностей и вариантов градостроительного развития бывших промышленных территорий»

**Научный руководитель** – канд. арх. доцент, О.И. Адамов

1. **Студент аспирантуры ИСА Родионовский Александр Николаевич**

«Зарубежный опыт развития транспортных систем крупных городов»

**Научный руководитель** – д.т.н. заведующая кафедрой Н.В. Данилина

1. **Студент 2 курса 43 группы магистратуры ИСА Саламатов Андрей Александрович**

«Эффективное восстановление и использование «неудобных» территорий в структуре современного города»

**Научный руководитель** – доцент, к.т.н. П.А. Слепнев

1. **Студентка 2 курса 41 группы магистратуры ИСА Сырова Ольга Ивановна**

«Особенности функционально-пространственной организации кампусов вузов»

**Научный руководитель** – доц., к.арх. А.В. Попов

1. **Студентка 2 курса 42 группы магистратуры ИСА Фурсина Юлия Вадимовна**

«Трансформация и развитие городских территорий исторического центра города, занятых частной жилой застройкой»

**Научный руководитель** – доц., канд. полит. наук. А.М. Репьева

1. **Студент 2 курса 43 группы магистратуры ИСА Хадрис Артем Михайлович** «Исследование экономической стоимости объекта архитектурного наследия»

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

1. **Студентка 2 курса 41 группы магистратуры ИСА Харитонова Анастасия Валерьевна**

«Вопросы пространственного развития научно-образовательного кластера на Камчатке»

**Научный руководитель** – проф., д.арх. Ю.В. Анисимов

1. **Студентка 1 курса 42 группы магистратуры ИСА Чеснакова Эвелина Евгеньевна**

«Развитие территорий Крайнего Севера как способ притяжения населения и повышения его уровня жизни»

**Научный руководитель** – доцент, к. арх. Е.Ю. Зайкова

1. **Студентка 1 курса 42 группы магистратуры ИСА Чуканова Анастасия Андреевна**

«Исторические и архитектурные памятники как ресурс развития территории»

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

1. **Студент 2 курса 41 группы магистратуры ИСА Лологаев Магомет-Башир Султанович**

«Микроклиматические особенности планировки г. Магас»

Научный руководитель - проф., д.т.н. И.С. Шукуров

20.**Студентка 2 курса 41 группы магистратуры ИСА Поплаухина Виктория Валерьевна**

 «Особенности формирования рекреационной зоны на примере центральной части города Ульяновска»

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

**Секция проектирования железобетонных и каменных конструкций**

*Председатель:*

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

*Сопредседатели:*

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

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

*Ответственный секретарь:*

*Самарина Светлана Эдуардовна, преп. каф. ЖБК*

*Место проведения:*

***1 марта 2021 г., 14.00***

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

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Абдул Ахад Хамаюн Хотак**

«Прочность и деформативность стыка сборной капительной плиты с колонной»

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

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

«Здание экспериментальной ТЭЦ в г. Москва»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук Д.Г. Уткин

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 2 группы ИСА Алжнде Гамал**

«Поведение железобетонных плит с отверстием, восстановленных с помощью композитных материалов»

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

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА** **Андреева Анна Игоревна**

«Исследование влияния компоновки вертикальных несущих конструкций на их стоимость»

**Научный руководитель** – доц., канд.техн. наук Д.П. Деминов

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 3 группы ИСА Бадамханд Ринчинханд** «Аналитический расчет колонны с круглым поперечным сечением»

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

1. **Студент 3 курса 4 группы ИГЭС Збрыський Михаил Тарасович**

«Напряженное состояние сечения с трещиной однажды статически неопределимой балки при замораживании до – 500С»

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

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 2 группы ИСА Иванова Дарья Александровна**

«К расчету несущей способности феброжелезобетонных изгибаемых элементов»

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

1. **Студентка 3 курса 3 группы ИГЭС Ипатова Дарья Олеговна** «Влияния коррозии арматуры обследованных балок на прочность их нормальных сечений»

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

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 15 группы ИГЭС Ле Чунг Хиеу, Студент 3 курса 4 группы ИСА Ле Во Фу Тоан**

«Результаты обследования и усиление балочного монолитного перекрытия»

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

1. **Студентка магистратуры 1 года обучения 2 группы ИСА Мироненко Екатерина Андреевна**

«Назначение конструктивных параметров для плоских перекрытий монолитных зданий»

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

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 2 группы ИСА** **Мити Визрон Холмс**

«Проектирование безбалочного монолитного перекрытия с различной толщиной плиты»

**Научный руководитель** – доц., канд.техн. наук Д.Г. Уткин

1. **Студентка магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Музалевская Маргарита Андреевна**

«Усиление изгибаемых железобетонных конструкций с применением фибробетона и композитных материалов»

**Научный руководитель ‑**доц., канд. техн. наук Д.Г. Уткин

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 3 группы ИСА Мумба Кебби**

«Изучение сцепления между бетоном и арматурой из углепластика»

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

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 2 группы ИСА Мью Мьинт Аунг**

«Парадные лестницы общественных зданий с криволинейными маршами»

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

1. **Студентка 4 курса 13 группы ИГЭС Нагорнова Жанна Ивановна**

«Влияние знакопеременных температур и морской воды на коррозию арматуры железобетонных балок»

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

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 3 группы ИСА Нсенгийумва Жан Поль**

«К анализу вариантов усиления железобетонных колонн с учетом особенностей республики Бурунди»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук К.Л. Кудяков

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

«Трещиностойкость и деформативность изгибаемых железобетонных элементов»

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

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 2 группы ИСА Розин Павел Владимирович**

«Напряженно-деформированное состояние сомкнутых сводов из каменной кладки»

**Научный руководитель** – проф., канд. техн. наук А.И. Бедов

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Спирин Андрей Сергеевич**

«Способы усиления монолитных безбалочных перекрытий»

**Научный руководитель** – доц., канд.техн. наук Харун Махмуд

1. **Студент 3 курса 1 группы ИГЭС Салманова Лейла Расимовна**

«Влияние циклического замораживания-оттаивания на предельные деформации сжатого бетона»

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

1. **Студент 6 курса 16 группы ИГЭС Супрунюк Александр Сергеевич**

«Исследование температурных усилий в центрально растянутом железобетонном элементе при смещении опор»

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

1. **Студент 3 курса 4 группы ИГЭС Фитсиу Алексия Константинос** «Коэффициент поперечных деформаций сжатого бетона в условиях знакопеременных температур»

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

1. **Студент 6 курса 1 группы ИСА Хайров Павел Александрович**

«37-ми этажный многоквартирный жилой дом в г. Москва»

**Научный руководитель ‑**доц., канд. техн. наук Д.Г. Уткин

1. **Студентка 3 курса 3 группы ИГЭС Хмызов Вадим Валерьевич**

«Влияние отрицательных температур на расстояние между трещинами в центрально растянутых элементах»

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

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 2 группы ИСА Цыкалов Влас Алексеевич**

«Анализ методов учета физической нелинейности»

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

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

*Председатель:*

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

*Сопредседатели:*

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

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

*Ответственный секретарь:*

*Самарина Светлана Эдуардовна, преп. каф. ЖБК*

*Место проведения:*

***2 марта 2021 г., 14.00***

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

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

«Влияние изменения значения модуля упругости бетона на распределение напряжений в многоэтажных зданиях»

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

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

«Влияние жесткости сдвиговых связей на распределение напряжений в многоэтажных зданиях»

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

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА** **Брука Дениса**

«Сравнительный анализ несущей способности железобетонных балок усиленных углеволокном, полученных экспериментальным и аналитическим путем»

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

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

«Построение расчетной диаграммы сжатия для бетона с косвенным армированием»

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

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

«К расчету железобетонных балок на основании нелинейной деформационной модели»

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

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 2 группы ИСА Елисеев Кирилл Алексеевич**

«Моделирование и расчет перекрытий высотных зданий в нелинейной постановке»

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

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

«Результаты экспериментальных исследований прочности кирпичной кладки со штукатурным слоем, армированным просечно-вытяжной сеткой»

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

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Иванова Татьяна Петровна**

«Анализ НДС несущих конструкций с учетом стадийности возведения зданий»

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

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСАм Каликст Жан Ришкард**

«Поиск рациональных проектных параметров железобетонных рам методом деформируемого многогранника»

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

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 3 группы ИСА Кодзоев Мухамад-Басир Хаджимуратович**

«Влияние зонального армирования бетона стальной фиброй на несущую способность железобетонной балки»

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

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Крюкова Анна Олеговна**

«Анализ методов моделирования панельного здания»

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

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Кудрявцев Максим Владимирович**«Экспериментальное исследование прочности и деформативности сжатого бетона при малоцикловом нагружении»

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

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 2 группы ИСА Кузнецов Константин Вадимович**

Влияние нагрузок, приложенных к стволу железобетонной сваи на взаимодействие элементов системы "ростверк-свая"»

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

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

«Влияние циклического замораживания-оттаивания на влажность бетона и его остаточные деформации»

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

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Мечани Джулио**

«Остаточный ресурс эксплуатируемых сжатых железобетонных элементов»

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

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 3 группы ИСА Нийонгабо Эрик**

«Моделирование зоны анкеровки внешнего армирования при усилении изгибаемых железобетонных элементов»

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

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА** **Нгуен Тхи Чанг** «Расчет параметров и анализ статико-динамических деформаций железобетонных элементов с арматурными сетками»

**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук, проф. В.И. Колчунов

1. **Студентка магистратуры 2 курса 3 группы ИСАмПепеляева Ангелина Юрьевна**

«Оптимальное проектирование систем усиления железобетонных балок с использованием вероятностного подхода»

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

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

«Эффективность анкерных упоров в сталежелезобетонных плитах»

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

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Трофимов Сергей Владиславович**

«Оценка влияния продольного армирования на прочность и трещиностойкость железобетонной плиты по критерию продавливания методом численных исследований»

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

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

«Анализ результатов расчета усиленных внешним армированием изгибаемых железобетонных элементов с учетом физической нелинейности»

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

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 2 группы ИСА** **Халиуллин Ильдар Маратович**

«Экспериментальные исследования фибробетонных элементов при статико-динамическом режиме нагружения»

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

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Ханмамедова Эльнара Натиг Кызы**

«Особенности применения принципов устойчивого развития при проектировании железобетонных конструкций»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук К.Л. Кудяков

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

«Прочность монолитных балок при сейсмических воздействиях при наличии остаточных трещин с жатой зоне»

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

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Шарамет Ольга Викторовна**

«Анализ исследований способов усиления каменных конструкций методом односторонних железобетонных аппликаций»

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

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 3 группы ИСА Нсонга Брайтон Мвенгве**

«Вариантное проектирование внецентренно сжатых элементов железобетонных каркасов зданий при их расчете на основе деформационной модели»

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

**Секция начертательной геометрии и графики**

*Председатель секции:*

*Борисова Анжелика Юрьевна, зав. кафедрой НГиГ, канд. техн. наук, доц.*

*Сопредседатели секции:*

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

*Знаменская Елена Павловна, доц. кафедры НГиГ, канд. техн. наук, доц.*

*Ответственный секретарь:*

*Гусакова Ирина Михайловна ст. преп. кафедры НГиГ*

*Место проведения:*

*3 марта 2021 г. 12-00*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 636 КМК*

1**. Студентки 1 курса 15 группы ИИЭСМ Бодрова Анна Дмитриевна,**

**Выросткова Александра Сергеевна**

«Оптические иллюзии в геометрии»

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

2**. Студент 2 курса 10 группы ИГЭС Валентов Владимир Максимович**

«Следы однополостного и двуполостного гиперболоидов»

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

3**. Студентка 1 курса 53 группы ИСА Видякина Светлана Андреевна**

«Организация пассажиропотоков в архитектуре станций метрополитена и фрактальная геометрия»

**Научный руководитель –** доц., канд. архитектуры, доц. А.А. Фаткуллина

4**. Студент 2 курса 40 группы ИИЭСМ Гладышев Игорь Альбертович**

 «Варианты пересечения поверхностей второго порядка с плоскостями проекций»

**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук А.В. Иващенко

5**. Студент 1 курса 1 группы ИЭУИС Горшенин Николай Сергеевич**

**«**Лофтинг как способ моделирования конструкций».

 **Научный руководитель –** преп. Д.А. Ваванов

6**. Студентка 1 курса 5 группы ИСА Громыкина** **Ольга Сергеевна** «Исследование формообразования купольных архитектурно-строительных объектов»

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

7. **Студентка 1 курса 51 группы ИСА Додонова Мария Алексеевна**

«Трехмерная графика и её место в архитектурном проектировании»

**Научный руководитель –** доц., канд. архитектуры, доц. А.А. Фаткуллина

8. **Студент1 курса 6 группы ИГЭС Евсеев Артем Дмитриевич**

«Геометрические характеристики планов европейских крепостей 16-17 веков»

**Научный руководитель** –преп. А.В. Степура

9. **Студенты 1 курса 4 группы ИГЭС Журавлев Роман Романович,**

 **Полеева Дарья Владимировна**

«Геометрические характеристики природных структур»

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

10.**Студент 2 курса 40 группы ИИЭСМ Зайнутдинов Артур Шамильевич**

«Пересечение конической поверхности с плоскостями проекций»

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

11. **Студентка 1 курса 6 группы ИЭУИС Зобова Наталия Юрьевна**

«Использование 3D примитивов в конструировании деталей православного храма»

**Научный руководитель –** преп. Д.А. Ваванов

12. **Студент 1 курса 5 группы ИСА Зонтов Захар Евгеньевич**

«К вопросу применения кривых Безье»»

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

13.**Студентка 1курса22 группы ИИЭСМ Клюшникова Анастасия Анатольевна**

«Геометрические орнаменты паркетов»

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

14**. Студентка 1 курса 54 группы ИСА Куклева Анастасия Андреевна**

«Влияние теории фракталов на архитектуру»

**Научный руководитель –** доц., канд. архитектуры, доц. А.А. Фаткуллина

15. **Студенты 1 курса 82 группы ИСА Мальянова Юлия Денисовна,**

**Хорунжий Владимир Дмитриевич**

«Способы построения проекций объектов с заданными параметрами»

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

16. **Студентки 1 курса 51 группы ИСА Марухняк Виктория Евгеньевна,**

**Шефер Алиса Андреевна**

«Геометрия в архитектуре древнерусского зодчества»

**Научный руководитель** – доц., канд. архитектуры, доц. А.А. Фаткуллина

17.**Студенты 1 курса 81группы ИСА Приходько Анастасия Юрьевна,**

**Симаков Михаил Андреевич**

«Родственное соответствие. Применение в решении задач начертательной геометрии»

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

18. **Студентки 1 курса 4 группы ИГЭС Рвачева Виктория Сергеевна,**

**Черникова Полина Евгеньевна**

«Научные труды Гаспара Монжа»

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

19. **Студент 2 курса 40 группы ИИЭСМ Симачков Кирилл Михайлович**

«Пересечение гиперболического параболоида с плоскостями проекций»

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

20. **Студентка 1 курса 1 группы ИЭУИС Тимакова Татьяна Павловна**

«Построение архитектурных элементов мусульманских храмовых сооружений методами 3D моделирования»

**Научный руководитель –** преп. Д.А. Ваванов

21**. Студент 1 курса 7 группы ИГЭС Флоренский Владислав Михайлович**

«Применение односторонней поверхности в архитектуре»

**Научный руководитель -** преп. А.В. Степура

22**. Студентка 1 курса 21 группы ИИЭСМ Шестакова Елизавета Алексеевна**

«Геометрические узоры паутины»

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

23**. Студентка 1 курса 21 группы ИИЭСМ Шлиманова Екатерина Сергеевна**

«Геометрические элементы в картинах В.В. Кандинского»

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

**Секция проектирование зданий и сооружений**

*Председатель:*

*Щелокова Татьяна Николаевна, и.о. зав. каф. «Проектирования зданий и сооружений», канд. техн. наук, доц.;*

*Сопредседатели:*

*Туснина Валентина Матвеевна, доц. каф. «Проектирования зданий и сооружений», канд. техн. наук.;*

*Безбородов Евгений Леонидович, ст. преп. каф. «Проектирования зданий и сооружений»;*

*Никонова Екатерина Викторовна, ст. преп. каф. «Проектирования зданий и сооружений»;*

*Ответственный секретарь:*

*Аксенов Иван Сергеевич, преп. каф. «Проектирования зданий и сооружений»*

*Место проведения:*

*03 марта 2021 г., 10.00*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 101 КПА*

**1. Студентка 2 курса магистратуры 5 группы ИСАМ Терешко Юлия Сергеевна**

«Социально-экологический рейтинг строительных компаний»

**Научный руководитель** – доц., канд. технических наук, советник РААСН, руководитель НОЦ «Зеленые стандарты» А.А. Бенуж

**2.** **Студент 2 курса магистратуры 5 группы ИСАМ Ломакин Сергей Павлович**

«Технические и экологические требования к проектированию туристических объектов инфраструктуры на ООПТ»

**Научный руководитель** – доц., канд. технических наук, советник РААСН, руководитель НОЦ «Зеленые стандарты» А.А. Бенуж

**3.** **Студентка 2 курса магистратуры 5 группы ИСАМ Сафронова Полина Александровна**

«Сравнительный анализ проектных решений некоторых типов энергоэффективных зданий»

**Научный руководитель** – доц., канд. технических наук С.В. Стецкий

**4.** **Студентка 2 курса магистратуры 5 группы ИСАМ Голозубова Виктория Александровна**

«Вопросы солнцезащиты производственных зданий с системой верхнего естественного освещений»

**Научный руководитель** – доц., канд. технических наук С.В. Стецкий

**5.** **Студентка 2 курса магистратуры 5 группы ИСАМ Голозубова Виктория Александровна**

«Солнцезащита помещений одноэтажных промзданий со светоаэрационными фонарями-надстройками»

**Научный руководитель** – доц., канд. технических наук С.В. Стецкий

**6.** **Студент 2 курса магистратуры 6 группы ИСАМ Хадла Моханад**

«Историческая, традиционная и современная архитектура Сирийской Арабской Республики»

**Научный руководитель** – доц., канд. технических наук С.В. Стецкий

**7.** **Студент 2 курса магистратуры 6 группы ИСАМ Хадла Моханад**

«Изоляционный качества наружный ограждающих конструкций в современном гражданском строительстве Сирии»

**Научный руководитель** – доц., канд. технических наук С.В. Стецкий

**8. Студент 2 курса 15 группы ИСА** **Эзра Мешек**

«Проект Sand Babel»

**Научный руководитель** – ст. преподаватель К.О. Ларионова

**9.** **Студентка 2 курса 13 группы ИСА** Синица Елена Григорьевна

«Использование кирпича в современной архитектуре»

**Научный руководитель** – ст. преподаватель К.О. Ларионова

**10.** **Студент 2 курса 13 группы ИСА** Степанов Евгений Витальевич,

**Студент 2 курса 13 группы ИСА** Шабардин Евгений Дмитриевич

«Анализ движения людских потоков станции Лосиноостровская МЦД-5»

**Научный руководитель** – ст. преподаватель К.О. Ларионова

**11.** **Студент 2 курса 13 группы ИСА** Скок Кирилл Иванович,

**Студент 2 курса 13 группы ИСА** Сидоров Роман Евгеньевич

«Особенности строительства малоэтажных зданий в мире»

**Научный руководитель** – ст. преподаватель К.О. Ларионова

**12.** **Студентка 2 курса магистратуры 5 группы ИСАМ Петрова Татьяна** **Александровна**

«Влияние формы здания на энергетическую эффективность»

**Научный руководитель** – профессор, д.т.н. Гиясов А.И.

**13.** **Студент 2 курса магистратуры 6 группы ИСАМ Холиков Абдувосид Абдубакирович**

«Стратегия и развития архитектурно-строительного проектирования зданий в горном рельефе»

**Научный руководитель** – профессор, д.т.н. Гиясов А.И.

**14.** **Студентка 2 курса 7 группы ИСА Куркина Анастасия Михайловна**

«Энергосберегающие многоэтажные жилые здания на Крайнем Севере»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук Л.Ю.Гнедина

**15.** **Студенты 2 курса 9 группы ИСА Третьяков Алексей Сергеевич, Шепетило Илья Сергеевич**

«Искусственное и естественное освещение зданий»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук Л.Ю.Гнедина

**16.** **Студентка 2 курса 7 группы ИСА Молоткова Полина Александровна**

«Новые подходы к проектированию школьных зданий»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук Л.Ю.Гнедина

**17. Студентка 2 курса 7 группы ИСА Хашагульгова Амина Аслановна**

«Влияние зеркальных фасадов торгово-развлекательного центра на окружающую застройку»

**Научный руководитель** – проф., доктор техн. наук А.М.Ибрагимов

**18. Студент 2 курса 9 группы ИСА Нерсесян Юрий Сароевич**

«Реконструкция жилых зданий»

**Научный руководитель** – проф., доктор техн. наук А.М.Ибрагимов

**19. Студент 2 курса 10 группы ИСА Кольцов Кирилл Юрьевич**

«Исследование ограждающих конструкций для малоэтажного строительства»

**Научный руководитель** – проф., доктор техн. наук А.М.Ибрагимов

**20. Студент 2 курса 6 группы ИСА Баглаев Денис Евгеньевич**

«Фундамент по технологии УШП: преимущества и недостатки»

**Научный руководитель** – проф., доктор техн. наук А.М.Ибрагимов

**21. Студентка 2 курса 20 группы ИСА Аверина Софья Николаевна**

«Квартиры-студии: плюсы и минусы»

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

**22. Студент 2 курса 20 группа Иса Ухов Иван Александрович**

«Готика как архитектурное направление»

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

**23. Студенты 2 курса 19 группы ИСА Гуличев Сергей Дмитриевич, Пушко Валентина Васильевна, Долгов Артем Дмитриевич, Савельев Михаил Алексеевич**

«Почему газобетон является худшим строительным материалом?»

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

**24. Студентка 2 курса 16 группы ИСА Суворова Анастасия Никитична**

**Студент 2 курса 16 группы ИСА Черный Иван Александрович**

**Студент 2 курса 16 группы ИСА Николенко Дмитрий Михайлович**

«Рациональность и перспективы использования стреловидных арок»

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

**25.** **Студентка 2 курса 18 группы ИСА Богданова Ирина Андреевна**

«Архитектура высотных зданий сквозь время»

Научный руководитель - доц., канд. техн. наук А.Н. Нестерова

**26. Студент 2 курса 19 группы ИСА Савицкий Максим Александрович**

«Китч, поп и арт культура в архитектуре, и их воплощение»

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

**27.Студент 3 курса 62 группы ИСА Бирюлин Леонид Станиславович** «Особенности параметров зданий с системой покрытий и наклонных стен из оболочек в условиях АЗРФ»

**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук Дуничкин И.В.

**28**. **Студентка 3 курса 63 группы ИСА Михайлова Мария Павловна**

«Особенности проектирования многоэтажных зданий на основе BIM-технологий»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук Дуничкин И.В.

**29. Студент 3 курса 63 группы ИСА Барахоев Саид Харунович**

«Влияние изменения климата на деградацию мёрзлых грунтов и строительство в АЗРФ»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук Дуничкин И.В.

**30. Студент 4 курса 4 группы ИГЭС Степанов К.В.,**

**Студентка 4 курса 4 группы ИГЭС Аверьянова А.А.**

«Анализ современных тенденций в проектировании зданий с развитой заглубленной частью»

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

**31. Студент 2 курса 6 группы ИСАм Токарев Дмитрий Вадимович**

«Обоснование расчетных значений ветровых нагрузок на оконные конструкции»

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

**32. Студент 2 курса 5 группы ИСАм Леонтьев Егор Сергеевич**

«Обоснование эксплуатационных нагрузок на защитные экраны и ограждения светопрозрачных конструкций»

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

**33. Студентка 2 курса 5 группы ИСАм Ремизова Анастасия Александровна**

«Обоснование снеговых нагрузок на светопрозрачные покрытия отапливаемых здания»

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

**34. Студентка 2 курса 5 группы ИСАм Романенкова Елена Сергеевна**

«Обоснование исходных данных к определению водопроницаемости окон»

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

**35. Студентка 2 курса 5 группы ИСАм Еслемесова Диана Анзоровна**

«Обоснование конструкции стеклопакетов исходя из комплексного обеспечения комфортности микроклимата»

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

**36. Студентка 2 курса 5 группы ИСАм Изюмова Елизавета Владимировна**

«Возможности применения современных оконных систем в зданиях исторической застройки»

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

**37. Студент 3 курса 61 группы ИСА Хлебников Сергей Константинович**

**Студент 3 курса 61 группы ИСА Черных Валерий Павлович**

«Оптические иллюзии и архитектурная акустика, как инструменты психологического воздействия. Теория проектирования акустических и оптических эффектов в архитектуре»

**Научные руководители** – проф., доктор технических наук А.К. Соловьев; доц., кандидат культурологических наук К.А. Соловьев

**38.Студент 4 курса 12 группы ИСА Долгова Анастасия Павловна**

«Особенности применения медиафасадов в ограждающих конструкциях для условий АЗРФ»

**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук Дуничкин И.В.

**39. Студент 4 курса 12 группы ИСА Еремин Петр Вадимович**

«Особенности проектирования многофункциональных фасадных систем “CUUBER”»

**Научный руководитель** – доц., канд. технических наук, советник РААСН, руководитель НОЦ «Зеленые стандарты» А.А. Бенуж

**40. Студент 4 курса ИСА 4-10 Ермаков Даниил Васильевич**

«Применение температурного зонирования для зданий с закрытыми атриумами в условиях АЗРФ»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук Дуничкин И.В.

**41.** **Студент 2 курса магистратуры 6 группы ИСАМ Нуриддинов Курбонходжа Хусейнович**

«Особенности строительство зданий и сооружений в условиях жаркого климата»

**Научный руководитель** – профессор, д.т.н. Гиясов А.И.

**42. Студентка 4 курса 11 группы ИСА Зубкова Владислава Викторовна**

«Классификация параметров проектирования комфортной среды жизнедеятельности по программе реновации в г. Москве»

**Научный руководитель** – доц., канд. технических наук, советник РААСН, руководитель НОЦ «Зеленые стандарты» А.А. Бенуж

**43.** **Студент 2 курса магистратуры 6 группы ИСАМ Карум Абдулрахман**

«Проектирование звукоизоляции междуэтажных перекрытий в странах Ближнего Востока (на примере Сирии)»

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

 **44. Студентка 2 курса 9 группы ИСА Коротеева Мария Сергеевна**

«Особенности конструкций междуэтажных перекрытий в зданиях, возведенных в период 1870-1940г.г.»

**Научный руководитель** – ст. преподаватель Е.Л. Безбородов

**45. Студент 2 курса 9 группы ИСА Джуманов Руслан Ринатович**

«Применение профилей ЛСТК при реконструкции зданий со смешанными перекрытиями»

**Научный руководитель** – ст. преподаватель Е.Л. Безбородов

**46. Студент 2 курса 9 группы ИСА Малышев Владимир Дмитриевич**

«Вопросы обеспечения требуемого предела огнестойкости междуэтажных перекрытий на основе профилей из легких стальных тонкостенных конструкций»

**Научный руководитель** – ст. преподаватель Е.Л. Безбородов

**47. Студентка 2 курса 20 группы ИСА Савина Яна Андреевна**

«Инновационные методы энергоэффективности высотных зданий»

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

**48. Студентка 3 курса 1 группы ИСА Калмыкова Елена Сергеевна** «Особенности объемно-планировочных и конструктивных решений деревянных многоэтажных зданий»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук Т. Н. Щелокова

**49.** **Студентка магистратуры 2 курса группы 6 ИСА Бормотина Анастасия Михайловна**

«Возможность применения углеволокна в деревянных конструкциях реконструируемых зданий на примере историко-архитектурного [музея-заповедника «КИЖИ](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%83%D0%B7%D0%B5%D0%B9-%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA%22%20%5Co%20%22%D0%9C%D1%83%D0%B7%D0%B5%D0%B9-%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B8%D0%BA)»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук Т. Н. Щелокова

**50. Студентка 2 курса 20 группы ИСА Панина Софья Николаевна**
«Умный дом по-умному»
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.Н. Нестерова

**51. Студент 2 курса 20 группы ИСА Ларионов Владислав Дмитриевич**
 «Элитное жилье. Классификация и проектирование»
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.Н. Нестерова

**52. Студентка 2 курса 8 группы ИСА Дудникова Ангелина Алексеевна**

«Энергоэффективные дома с ограждающими конструкциями на основе профилей ЛСТК»

**Научный руководитель** – ст. преподаватель Е.Л. Безбородов

**53. Студент 2 курса 6 группы ИСА Баглаев Денис Евгеньевич**

«Традиционные способы усиления конструкций междуэтажных перекрытий в зданиях, дореволюционной постройки»

**Научный руководитель** – ст. преподаватель Е.Л. Безбородов

**54. Студентка 3 курса 13 группы ИСА Рудницкая А.В.**

 «Современный опыт проектирования детских игровых площадок для жилых зон»

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

**55. Студент 2 курса 10 группы ИСА Гонсалвеш Ивандру Нелсон Гонсалвеш**

**Студентка 2 курса 10 группы ИСА Волохова Елизавета Вячеславовна**

«Особенности проектирования энергоэффективных зданий»

**Научный руководитель** – ст. преподаватель Е.Л. Безбородов

**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:*

*Безверхова Екатерина Олеговна, аспирант кафедры СМиМ*

*Место проведения:*

*05**марта 2020 г., с 11:50 до 15:00*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 128 КМК*

**1. Студентка 1 курса 31 группы ИСА Авдеева Екатерина Игоревна**

«Многослойные углеродные нанотрубки для формирования структуры и свойств керамики»

**Научный руководитель** – преподаватель Ю.С. Шумилина

**2. Студентки 3 курса 7 группы ИСА Алексеева Дарья Сергеевна и Полосина Диана Владимировна**.

«Самоочищающиеся бетоны для акустических экранов автомобильных дорог»

**Научный руководитель** – к.т.н., доцент Н.И. Шестаков

**3.** **Студентки 3 курса 9 группы** **ИСА Бесфамильная Валерия Михайловна**, **Минаева Анна Михайловна, студентка 3 курса 5 группы** **ИСА Колесова Дарья Александровна**

«Малые архитектурные формы и 3D-печать»

**Научные руководители** – доцент, к.т.н., доцент Жуков А.Д., доцент, к.т.н., доцент Медведев А.А.

**4.** **Студентки 2 курса 10 группы** **ИСА** **Богданова Ирина Андреевна**, **Усова Александра Андреевна, студент магистратуры 1-го обучения 31 группы ИСАм Поудел Рави Сагар**

«Текстиль-бетон, применение в строительстве»

**Научный руководитель** – доцент, к.т.н., доцент Жуков А.Д.

**5. Студенты магистратуры 2-го обучения 31 группы ИСАм Быканова Марина Сергеевна, Егорова Наталья Витальевна**

«Современные теплоизоляционные материалы на основе растительного сырья»

**Научные руководители** – аспирант Марк Содомон, доцент, к.т.н., доцент И.В. Степина

**6. Студентка 2 курса 8 группы ИСА Гордашникова Мария Михайловна**

«Живой бетон»

**Научный руководитель** – доцент, к.т.н., доцент О.Б. Ляпидевская

**7. Студентки магистратуры 2-го обучения 31 группы ИСАм Егорова Наталья Витальевна, Быканова Марина Сергеевна**

«Применение модифицированного борщевика в современном строительстве»

**Научные руководители** – аспирант Марк Содомон, доцент, к.т.н., доцент И.В. Степина

**8. Студентка магистратуры 1-го обучения 22 группы ИСАм Ермолаева Александра Александровна, Дорожкина Алина Николаевна**

«Применение новых материалов при проведении работ по капитальному ремонту»

**Научный руководитель** – преподаватель Ю.С. Шумилина

**9. Студентки 2 курса 8 группы ИСА Жиренкова Валерия Андреевна, Дудникова Ангелина Алексеевна**

«Прочная замена армированному бетону»

**Научный руководитель** – к.т.н., доцент А.С. Пилипенко

**10. Студентки магистратуры 1-го обучения 2 группы ИСАм Зиновьева Екатерина Анатольевна, Медникова Елизавета Андреевна**

«Системы изоляции при строительстве на мерзлых грунтах»

**Научные руководители** – доцент, к.т.н., доцент Жуков А.Д., главный научный сотрудник НИИСФ РААСН, к.т.н. Бессонов И.В.

**11. Студент магистратуры 2-го обучения 31 группы ИСАм Казанцев Георгий Сергеевич**

«Золошлаковые отходы для повышения качества самуплотняющихся бетонных смесей»

**Научный руководитель** – профессор, д.т.н., профессор Е.Г. Величко

**12. Студентка магистратуры 1-го обучения 31 группы ИСАм Карсанова Виктория Радиковна**

«Основные требования и выбор дюбелей для крепления теплоизоляционного материала в СФТК**»**

**Научный руководитель** – доцент, к.т.н. Шеин А.Л.

**13. Студент 3 курса 3 группы** **ИСА Кращенко Владислав Ильич**

«Изоляция трубопроводов»

**Научный руководитель** – доцент, к.т.н., доцент Жуков А.Д.

**14. Студенты магистратуры 1-го обучения 1 группы ИСАм Пастухов Денис Валерьевич, Горохов Александр Юрьевич**

«Влияние тонкодисперсного шлака на прочность и долговечность бетона»

**Научный руководитель** – профессор, д.т.н., профессор Е.Г. Величко

**15. Студентка 1 курса 22 группы ИСА Светлякова Вероника Сергеевна** «Самовосстанавливающиеся бетоны, модифицированные микробиологической добавкой»

**Научный руководитель** – преподаватель Ю.С. Шумилина

**16. Студентки магистратуры 1-го обучения 5 группы ИСАм ИСАм Черкасова Наталья Михайловна, Каширина Алина Михайловна, студент магистратуры 1-го обучения 2 группы ИСАм Баков Владимир Иванович**

«Модифицированный шлакосиликатный полистиролбетон. Применение при строительстве общественных зданий и сооружений»

**Научный руководитель** – профессор, д.т.н., профессор Е.Г. Величко

**17. Студент магистратуры 1 года обучения 31 группы** **ИСАм Швидкин Ярослав Андреевич**

«Модифицированные штукатурные смеси. Технология и применение»

**Научный руководитель** – доцент, к.т.н., доцент Жуков А.Д.

**Секция строительных материалов**

*Сопредседатели:*

*Коршунов Андрей Владимирович, проф. кафедры СМиМ, докт. хим. наук, проф.*

*Каддо Мария Борисовна, доц. кафедры СМиМ, канд. техн. наук, доц.*

*Шестаков Николай Игоревич, доц. каф. СМиМ, канд. техн. наук*

*Ответственный секретарь:*

*Пятаев Евгений Равильевич, преподаватель каф. СМиМ*

*Место проведения:*

*05**марта 2020 г., с 11:50 до 15:00*

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

**1. Студент магистратуры 1-го обучения 31 группы ИСАм Авдонин Никита**

«Современные материалы для производства шпал высокоскоростных магистралей».

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

**2. Студентка 4 курса 15 группы ИСА Билонда Елена**

«Исследование влияния ГКЖ-94 и микрокремнезема на свойства цементного камня»

**Научный руководитель** – преподаватель Пятаев Е.Р.

**3. Студент магистратуры 1-го обучения 4 группы ИСАм Валюженич Дмитрий Дмитриевич, студент 2 курса 32 группы ИСА Новолодская Диана Владиславовна**

«Применение топпинга в отделке помещений»

**Научный руководитель** – к.т.н., доцент И.В. Козлова

**4. Студент 1 курса 64 группы ИСА Будаев Кирилл Игоревич**
«Модифицирование отделочных материалов фотокаталитическими добавками»

**Научный руководитель** – профессор, д.т.н., профессор Коршунов А.В.

**5. Студент 2 курса 31 группы ИСА Власов Кирилл Владимирович**

«Современный гипсовый материал с заданными свойствами для реставрационных работ».

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

**6. Студент 1 курса 64 группы ИСА Воронков Алексей Игоревич**

«Влияние наномодификаторов на эксплуатационные свойства бетонов»

**Научный руководитель** – профессор, д.т.н., профессор Коршунов А.В.

**7.** **Студентка 2 курса 61 группы ИСА Григорьева Виолетта Павловна, студент 2 курса 63 группы ИСА Петрухина Екатерина Романовна**

«Перспективы применения биоразлагаемых полимеров в строительстве»

**Научный руководитель** – доцент, к.т.н., доцент Каддо М.Б.

**8. Студент 1 курса 31 группы ИСА Картамышев Владислав** **Вячеславович**

«Пять инновационных материалов, которые могут изменить процесс строительства»

**Научный руководитель** – доцент, к.т.н. Шеховцова С.Ю.

**9. Студент 4 курса 5 группы ИСА Кирушок Денис Александрович**

«Химические модификаторы для бетона и особенности их применения»

**Научный руководитель** – преподаватель Пятаев Е.Р.

**10. Студентка магистратуры 2 года обучения 31 группы** **ИСАм Коваленко Татьяна Анатольевна**

«Полиэтиен как вторсырьё для производства дорожно-строительных материалов»

**Научный руководитель** – к.т.н., научный сотрудник НОЦ НТ, доцент С.С. Иноземцев

**11. Студентка 1 курса 12 группы ИСА Коржук Алёна Викторовна**

«Прозрачные декоративные строительные материалы»

**Научный руководитель** – к.т.н., доцент Зорин Д.А.

**12. Студенты 2 курса 61 группы ИСА Кулешов Владислав Михайлович
Маслов Евгений Максимович**

«Использование отходов в производстве строительных полимерных материалов»
**Научный руководитель** – доцент, к.т.н., доцент Каддо М.Б.

**13. Студент 1 курса 32 группы ИСА Мазунов Артем Николаевич**

«Устройство цементнобетонных покрытий из жестких укатываемых смесей»

**Научный руководитель** – преподаватель Пятаев Е.Р.

**14. Студент магистратуры 2-го обучения 11 группы ИСАм Нелогов Сергей Константинович, студент 1 курса 32 группы ИСА Плотников Иван Антонович**

«Варианты применения перлита в композиционных материалах»

**Научный руководитель** – доцент, к.т.н., доцент И.В. Козлова

**15. Студент 3 курса 9 группы** **ИГЭС Поплевин Вячеслав Олегович**

«Укрепление откосов автомобильных дорог на трудных участках и в горной местности».

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

**16.** **Студент магистратуры 2-го обучения 31 группы ИСАм Сафронов Сергей Сергеевич**

«Сульфоалюминатные цементы различного состава»

**Научный руководитель** – к.т.н., доцент Зорин Д.А.

**17. Студент 1 курса 32 группы ИСА Черепанов Никита Сергеевич**

«Причины высолообразования на мелкоштучных изделиях»

**Научный руководитель** – преподаватель Пятаев Е.Р.

**18. Студентка магистратуры 2-го обучения 4 группы ИСАм Шубина Екатерина Сергеевна, студент 1 курса 32 группы ИСА Леканов Никита Андреевич**

«Дизайнерские решения с применением декоративных сухих строительных смесей»

**Научный руководитель** – доцент, к.т.н., доцент И.В. Козлова

**Секция технологии вяжущих веществ и бетонов**

*Председатель:*

*Самченко Светлана Васильевна, зав. каф. «Технологии вяжущих веществ и бетонов», доктор технических наук, проф.*

*Сопредседатели:*

*Ларсен Оксана Александровна, доц. каф. «Технологии вяжущих веществ и бетонов», канд. техн. наук, доц.*

*Баженова Софья Ильдаровна, доц. каф. «Технологии вяжущих веществ и бетонов», канд. техн. наук, доц.*

*Ответственный секретарь:*

*Ефишов Лука Игоревич, преподаватель кафедры «Технологии вяжущих веществ и бетонов»*

*Место проведения:*

*02 марта 2021 г., 10.00*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 404 УЛК*

1. **Студентка 4 курса 31 группы ИСА Зимонас Валерия Романовна**

«Использование заполнителей на основе бетонного лома в заводском производстве изделий»

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

1. **Студент 3 курса 32 группы ИСА Половинкин Антон Дмитриевич**

«Составы бетонов, применяемые в технологии строительства с помощью 3D принтеров»

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

1. **Студент 4 курса 32 группы ИСА Овсепян Эрик Эдуардович**

**Студент 4 курса 32 группы ИСА Хлгатян Нарек Мамиконович**

«Современные технологии производства изделий для благоустройства дорог»

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

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 31 группы ИСА Ляукина Полина Евгеньевна**

«Технология получения светопроводящих бетонов»

**Научный руководитель** – проф., доктор техн. наук С.В. Самченко

1. **Студентка 4 курса 32 группы ИСА Колесина Агелина Сергееевна**

«Оценка возможности внедрения 3D печати в строительной отрасли»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук Б.И. Булгаков

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 31 группы ИСА Богданова Анфиса Анатольевна**

«Повышение эксплуатационных свойств композитной арматуры»

**Научные руководители** – доц., канд. техн. наук О.А. Ларсен; доц., канд. техн. наук В.А. Ушков

1. **Студентка 4 курса 31 группы ИСА** **Паценко Екатерина Романовна**

«Перспективы применения отходов переработки автомобильных шин в производстве строительных материалов»

**Научные руководители**– проф., доктор техн. наук С.В. Самченко; доц., канд. техн. наук О.А. Ларсен

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 31 группы ИСА Мелихов Данила Олегович**

«Методы определения щелоче-силикатной коррозии бетонов»

**Научные руководители**– проф., доктор техн. наук С.В. Самченко; доц., канд. техн. наук О.А. Ларсен

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 31 группы ИСА Швецова Виктория Андреевна**

«Исследование свойств мелкозернистых бетонов с применением текстильного кордового волокна»

**Научные руководители**– проф., доктор техн. наук С.В. Самченко; доц., канд. техн. наук О.А. Ларсен

1. **Студентка магистратуры 1 года обучения 31 группы ИСА Асадова Элина Шералиевна**

«Применение отходов переработки автомобильных шин в производстве гипсовых изделий»

**Научные руководители** – доц., канд. техн. наук О.А. Ларсен, проф., доктор техн. наук В.Н. Соков

1. **Студент 4 курса 32 группы ИСА Наумчик Илья Олегович**

«Разработка составов бетонов для городского строительства, содержащих наночастицы TiO2»

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

1. **Студент 4 курса 32 группы ИСА Полозов Артём Алексеевич**

 «Исследование влияния состава композиционного вяжущего на свойства гидротехнического бетона»

Научный руководитель – доц., канд. техн. наук О.А. Ларсен, аспирант В.В. Наруть

1. Студент магистратуры 2 года обучения 31 группы ИСА Сысоев Илья Вадимович

«Особенности устройства котлованов с применением буросекущих и бурокасательных свай»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук С.И. Баженова

1. Студентка 3 курса 32 группы ИСА Лазарева Варвара Валерьевна

«Технологии использования альтернативных видов топлива в производстве портландцемента цемента»

**Научные руководители**– проф., доктор техн. наук С.В. Самченко; доц., канд. техн. наук О.А. Ларсен

1. Студент 3 курса 31 группы ИСА Дашковский Иван Сергеевич «Сравнительные характеристики цементных и асфальтобетонных дорожных покрытий»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук О.А. Ларсен; доц., канд. техн. наук С.И. Баженова

1. Студент магистратуры 2 года обучения 31 группы ИСА Травкин Павел Владимирович

«Самоуплотняющиеся бетоны на серпентинитовом заполнителе для радиационно-защитных железобетонных контейнеров»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук В.Г. Соловьев

1. Студент 4 курса 31 группы ИСА Бочкарев Дмитрий Сергеевич

«Требования к материалам для получения самоуплотняющихся бетонов»

**Научные руководители**– проф., доктор техн. наук С.В. Самченко; доц., канд. техн. наук О.А. Ларсен

**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*

*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 6 курса 1 группы ИСА Абубякирова Эльвира Саяровна** «Коэффициенты использования поперечного сечения пилона монолитного многоэтажного здания»

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

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Адилсултанов Дени Казбекович**

«Регулирование пространственной жесткости многоэтажного здания с учетом предельного прогиба»

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

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Андрян Константин Рашидович, аспирант МГСУ Крылов Владимир Владимирович**

«Анализ расчёта монолитных железобетонных плит на продавливание»

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

1. **Студентка магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Владимирова Екатерина Юрьевна**

«Исследование длительных деформаций сжатого бетона в условиях знакопеременных температур»

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

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Горохов Александр Юрьевич**

«Анализ исследований железобетонных составных конструкций с различными конструктивными решениями сопряжения элементов»

**Научный руководитель** ‑ проф., д-р техн. наук В.И. Колчунов

1. **Студентка магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Горюнова Мария Александровна**

«К несущей способности узлов сопряжения колонн с монолитной плитой перекрытия при прогрессирующем разрушении зданий»

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

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 2 группы ИСА Задорина Лидия Вадимовна**

«Податливость при сдвиге вертикальных стыков панельных зданий»

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

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА** **Иванов Григорий Сергеевич**

«Деформационный критерий особого предельного состояния внецентренно-сжатого железобетонного элемента»

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

1. **Студентка магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Ильина Анна Сергеевна**

«Длительные деформации сжатого бетона при высоких уровнях нагружения»

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

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСАм Каликст Жан Ришкард**

«Оптимизация стоимости аварийно-повреждаемых железобетонных рам»

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

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Козлов Глеб Михайлович**

«Анализ экспериментальных исследований платформенных стыков ж/б панельных и каркасных зданий»

**Научный руководитель –** зав. кафедрой ЖБК, проф., д-р техн. наук В.И. Колчунов

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 2 группы ИСА** **Кочергина Ольга Дмитриевна**

«Использование программного комплекса ATENA при моделировании СЖБ элементов»

**Научный руководитель** – доц., канд.техн. наук П.Д. Арленинов

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 3 группы ИСА** **Кругликова Ирина Васильевна**

«Разработка конструктивных мероприятий для защиты здания от прогрессирующего обрушения»

**Научный руководитель** – доц., канд.техн. наук Д.Г. Уткин

1. **Студентка 4 курса 14 группы ИГЭСс Папикян Каринэ Ашиковна**

«Оценка предельной нагруженности железобетонных балок с использованием модели деформаций Друкера-Прагера»

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

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСАм Пастухов Денис Валерьевич**

«Типы локальных повреждений в железобетонных конструкциях и их моделирование»

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

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Рахимов Эхромиддин Махмадиевич**

«Усиление сжатых железобетонных конструкций с применением фибробетона и композитных материалов»

**Научный руководитель ‑**доц., канд. техн. наук Д.Г. Уткин

1. **Студент 4 курса 14 группы ИГЭСс Сахаров Иван Алексеевич**

«Обоснование учета риска материальных потерь в расчетах железобетонных балок без предварительного напряжения»

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

1. **Студентка магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА** **Синотова Мария Вячеславовна**

«Строительство зданий из объемных блоков типа «колпак» на площадках сейсмичностью 9-10 баллов»

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

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 17 группы ИГЭС Стручков Владислав Сергеевич**

«Учет физической нелинейности строительных конструкций с использованием железобетонных сечений в программном комплексе Лира 10»

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

1. **Студентка магистратуры 1 года обучения 2 группы ИСА Тютенкова Алёна Николаевна**

«К расчету односвязных диафрагм жесткости методом статистического моделирования»

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

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 2 группы ИСА Тягур Дмитрий Владимирович**

«Особенности расчета на продавливание свайного ростверка колонной»

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

1. **Студентка 4 курса 14 группы ИГЭСс Чернова Дария Николаевна**

«Устойчивость железобетонной колонны при горизонтальном ударе»

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

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Шарамет Ольга Викторовна**

«Компьютерное моделирование каменной кладки, усиленной односторонними железобетонными аппликациями»

**Научный руководитель** – преп. М.Д. Медянкин

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 3 группы ИСА** **Шарипов Манонходжа Зарифходжаевич**

«Влияние инъекционной заделки на прочность горизонтальных стыков»

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

**Секция Пожарная безопасность**

*Председатель:*

*Корольченко Дмитрий Александрович, зав. каф. «Комплексная безопасность в строительстве», канд. техн. наук, доц.*

*Сопредседатели:*

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

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

*Ответственный секретарь:*

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

*Место проведения:*

*02 марта 2021 г., 10.00*

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

**1. Студентка 3 курса 38 группы ИСА Михалёва Дарья Генадьевна**

**«**Жизнь, посвящённая науке пожарной безопасности. О созидательной деятельности профессора Александра Яковлевича Корольченко»

**Научный руководитель -** зав. лабораторией кафедры комплексной безопасности в строительстве В.Г. Воропаева

1. **Студентка 4 курса 37 группы ИСА Андреева Алёна Олеговна**

«Поэтапная эвакуация людей из высотных зданий»

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

1. **Студентка 4 курса 37 группы ИСА Борисова Татьяна Сергеевна**

«Физико-химические свойства вспучивающихся огнезащитных составов для металлических конструкций»

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

1. **Студент 4 курса 37 группы ИСА Герасимов Владимир Владимирович**

«Обеспечение пожарной безопасности зданий объектов культурно-зрелищного назначения»

**Научные руководители –** доц., канд. техн. наук Е.Б. Сугак, старш. преп. М.В. Медяник

1. **Студентка 4 курса 37 группы ИСА Гурская Виктория Олеговна**

«Эксплуатационные характеристики вспучивающихся огнезащитных составов для металлических конструкций»

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

1. **Студентка 4 курса 37 группы ИСА Жукова Юлия Андреевна**

«Обеспечение пожарной безопасности высотных жилых домов»

**Научные руководители –** доц., канд. техн. наук Е.Б. Сугак, старш. преп.М.В.Медяник

1. **Студентка 4 курса 37 группы ИСА Игизбаева Анастасия Сергеевна**

«Особенности разработки проектных решений автоматической установки пожарной сигнализации в 2021 г.»

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

1. **Студентка 4 курса 37 группы ИСА Ильина Анастасия Константиновна**

«Пожарная опасность железнодорожных сливоналивных эстакад»

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

1. **Студент 4 курса 37 группы ИСА Каравацкий Михаил Олегович**

«Пожаровзрывобезопасность промышленного комплекса на примере производства по созданию активных фармацевтических субстанций на территории Брянской области»

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

1. **Студент 4 курса 37 группы ИСА Комаров Кирилл Алексеевич**

«Проблемы обеспечения пожарной безопасности многотопливных АЗС»

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

1. **Студент 4 курса 37 группы ИСА Комраков Артём Петрович**

«Обеспечение пожарной безопасности в зданиях следственных изоляторов»

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

1. **Студентка 4 курса 37 группы ИСА Кочерыгина Наталья Дмитриевна**

«Новый подход к определению опасных факторов пожара по зонной модели»

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наук Е.Ю. Челекова

1. **Студентка 4 курса 37 группы ИСА Перадзе София Сулхановна**

«Особенности разработки проектных решений автоматической установки газового пожаротушения в 2021 г.»

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

1. **Студент 4 курса 37 группы ИСА Силантьев Андрей Павлович**

«Проблемы обеспечения безопасной эвакуации людей из высотных зданий»

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

1. **Студент 4 курса 37 группы ИСА Цветков Никита Евгеньевич**

«Анализ методик обеспечения защиты зданий при внутренних взрывах»

**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наук Е.Ю. Челекова

**16.** **Студентка 4 курса 37 группы ИСА Чернушевич Маргарита Владимировна**

«Проблемные вопросы обеспечения пожарной безопасности на объектах физкультурно-оздоровительных комплексов»

**Научные руководители –** доц., канд. техн. наук Е.Б. Сугак, старш. преп. М.В. Медяник

**17.** **Студентка 4 курса 37 группы ИСА Черняк Наталья Андреевна**

«Применение дронов для тушения пожаров в зданиях»

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

**18. Студентка 3 курса 34 группы ИСА Королёва Ольга Николаевна**

«Оценка распространения пламени по вертикально расположенным пучкам электрических кабелей»

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

**19. Студенты 3 курса 38 группы ИСА Ускова Варвара Евгеньевна, Михалёва Дарья Геннадьевна**

«Полифункциональные защитные составы для деревянных конструкций»

**Научные руководители –** проф., докт. техн. наук Е.Н. Покровская, асп. кафедры комплексной безопасности в строительстве Е.П. Сливец

**20. Студент 3 курса 38 группы ИСА Иванов Владислав Игоревич**

«Динамика избыточного давления на первом пике»

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

**21. Студент 3 курса 38 группы ИСА Лещёв Илья Владимирович**

«Деформации балочных конструкций при внутреннем взрыве на первом пике»

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

**22. Студентка 1 курса 2 группы магистратуры ИСА Барвина Анна Ярославовна**

«Пожароопасность фиброцементных панелей»

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

**23.** **Лаборант ИЛ ИКБС Ковалёва Софья Андреевна**

«Анализ методов оценки пределов огнестойкости железобетонных конструкций»
**Научный руководитель –** доц., канд. техн. наук Ф.А. Портнов

**Секция «Управление качеством в строительстве»**

*Председатель:*

*Корольченко Дмитрий Александрович, зав. каф. «Комплексная безопасность в строительстве», канд. техн. наук, доц.*

*Сопредседатели:*

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

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

*Ответственный секретарь:*

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

*Место проведения:*

*01 марта 2021 г., 10.00*

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

1. **Студент 4 курса 35 группы ИСА Белоцерковский Владислав Дмитриевич**

«Разработка процесса сертификации продукции во время действия сложной эпидемиологической ситуации в связи с коронавирусом (COVID-19)»

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

**2. Студентка 4 курса 35 группы ИСА Каплун Анна Владимировна**

«Разработка системы автоматизированного контроля качества керамической плитки»

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

**3.** **Студентка 4 курса 35 группы ИСА Кривошеева Ольга Александровна**

«Разработка процедуры подтверждения соответствия продукции с учетом нормативных изменений в сфере сертификации»

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

**4.** **Студент 4 курса 35 группы ИСА Куванов Владислав Александрович**

«Точностные характеристики и порядок аттестации камеры коррозионных газов и

карбонизации»

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

**5.** **Студентка 4 курса 35 группы ИСА Левина Полина Александровна**

«Разработка процесса подтверждения соответствия экструзионного вспененного полистирола требованиям экологических стандартов»

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

**6.** **Студентка 4 курса 35 группы ИСА Нечепай Ирина Викторовна**

«Совершенствование метрологического обеспечения при монтаже «сэндвич»-конструкций»

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

**7.** **Студентка 4 курса 35 группы ИСА Потемкина Алина Витальевна**

«Основные аспекты разработки руководства по качеству в организации»

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

**8.** **Студент 4 курса 35 группы ИСА Севумян Карен Самсонович**

«Виды фасадных работ и требования к качеству их выполнения»

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

**9. Студент 4 курса 35 группы Шабанов Алексей Валерьевич**

«Повышения качества измерений при выполнении гидроизоляционных работ»

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

**10. Студенты 4 курса 15 группы ИСА и 3 курса 12 группы ИСА Боровкова Анастасия Евгеньевна, Долгоруков Дмитрий Юрьевич**

«Методика расчета неопределенности измерений строительных материалов»

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

**11. Студентка 3 курса 6 группы ИСА Сатлыкова Лиана Равилевна**

«Статистический анализ при проведении межлабораторных сравнительных испытаний»

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

**12. Студент 2 курса 34 группы ИСА Клубникин Михаил Андреевич**

«Обзор программного обеспечения для органов по сертификации и испытательных лабораторий»

**Научный руководитель** **–** старш. преп., директор по качеству органа по сертификации ООО «Партнер-тест» А.А. Титков

**13. Студент 2 курса 34 группы ИСА Кочишев Юрий Петрович**

«Программное обеспечение для испытательных лабораторий»

**Научный руководитель -** старш. преп. С.А. Ермаков

**14. Студент 2 курса 34 группы ИСА Лисенков Данила Андреевич**

«Обзор автоматизированных технологий контроля и измерения в строительстве»

**Научный руководитель** **–** старш. преп. С.А. Ермаков

**15. Лаборант ИЛ ИКБС Ковалёва Софья Андреевна**

**«**Верификация метода определения показателя токсичности продуктов горения

полимерных материалов»

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

**16. Студент 3 курса 34 группы ИСА Яцына Юрий Олегович**

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

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

**17. Студентка 2 курса 34 группы ИСА Ушакова Екатерина Валерьевна**

«Особенности подтверждения соответствия плит дорожных железобетонных для покрытий городских дорог»

**Научный руководитель –** старш. преп., канд. техн. наук Н.А. Виноградова

**18. Студент 2 курса 34 группы ИСА Красноцветов Георгий Максимович**

«Обзор нормативно-технической документации по вопросу описания и предъявляемых требований к машинам дорожным»

**Научный руководитель –** старш. преп., канд. техн. наук Н.А. Виноградова

**19. Студентка 2 курса 34 группы ИСА Юшкова Анастасия Николаевна**

«Анализ требований нормативно-технической документации, предъявляемых к оборудованию для приготовления строительных смесей»

**Научный руководитель –** старш. преп., канд. техн. наук Н.А. Виноградова

**20. Студентка 3 курса 34 группы ИСА Владельщикова Дарина Александровна**

«Организация внешнего контроля в испытательной лаборатории»

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

**21. Студентка 3 курса 34 группы ИСА Маслова Анна Дмитриевна**

«Анализ и особенности применения нововведенных средств измерений при техническом контроле зданий»

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

**22.** **Студенты 3 курса 38 группы ИСА и 3 курса 5 группы ИГЭС**

**Никитина Мария Александровна, Власов Егор Юрьевич**

«Экологическая сертификация строительных материалов для кровельных и стеновых покрытий»

**Научный руководитель –** старш. преп., канд. техн. наук Н.С. Шушунова

**23.** **Студентка 2 курса 7 группы ИЭУИС Гавричкова Алина Петровна**

«Перспективы сертификации объектов «зеленого» строительства»

**Научный руководитель –** старш. преп., канд. техн. наук Н.С. Шушунова

**Секция Деревянных и металлических конструкций**

*Председатель:*

*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 2021 г.*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, с 10-00 до 13-20, ауд. 203 УЛК*

**1. Студентка 3 курса 6 группы ИГЭС Ромашова Е.И.**

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

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

«Исследование напряженно-деформированного состояния зданий при плоских и пространственных колебаниях»

**2. Студентка 3 курса 6 группы ИГЭС Евина М.А.**

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

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

«Способы моделирования сейсмических воздействий»

**3. Студент 3 курса 4 группы ИГЭС Столяров Ю.И.**

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

«Современные методы усиления строительных конструкций и сооружений»

**4. Студентка 3 курса 6 группы ИГЭС Ильясова Д.М.**

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

«Характеристики и конструктивные решения каркасов многоэтажных зданий»

**5. Магистр 2 года обучения 4 группы ИСАм Шайманов Т.В.**

**Научный руководитель** - проф., д-р. техн. наук, проф. Д.К. Арленинов

«Динамика изменения нормативной величины модуля упругости древесины за последние 50 лет»

**6. Студентка 4 курса 15 группы ИСА Дмитракова К.А.**

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

«Купольные конструкции – новое раскрытие потенциала древесины»

**7. Студентка 4 курса 16 группы ИСА Генаева И.А.**

**Студентка 4 курса 16 группы ИСА Родионова Ю.Г.**

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

«Высокотехнологичные объекты из клееной древесины»

**8. Студентка 4 курса 16 группы ИСА Рассадникова А.А.**

**Студент 4 курса 14 группы ИСА Мацкевич М.Д.**

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

«Инновационные экологические решения в строительстве»

**9. Студентка 4 курса 15 группы ИСА Билонда Трегубова Елен**

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

«Применение клееной древесины в многоэтажном строительстве»

**10. Студент 4 курса 14 группы ИСА Саркисов Д.А.**

**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук, доц. В.П. Вершинин

«Влияние вибрационной обработки на сварные соединения»

**11. Студент 4 курса 14 группы ИСА Барцыц Д.Л.**

**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук, доц. В.П. Вершинин

«Коррозионное разрушение сварных швов»

**12. Магистр 2 года обучения 4 группы ИСАм Кузнецова М.С.**

**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук, доц. А.И. Данилов, доц., канд. техн. наук Ушаков А.Ю.

«Эффективные решения сцепления стали с бетоном в перекрытиях»

**13. Магистр 2 года обучения 4 группы ИСАм Бурцева М.А.**

**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук, доц. А.И. Данилов, доц., канд. техн. наук Ушаков А.Ю.

«Влияние внешнего каркаса на несущую способность высотного здания»

**14. Магистр 2 года обучения 6 группы ИДО(з)-2019 Тимонин О.В.**

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

«Повышение предела огнестойкости и механической безопасности металлических конструкций»

**15. Магистр 2 года обучения 4 группы ИСАм Калугин И.А.**

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

«Решение опорного узла арочного покрытия большепролетного здания»

**16. Магистр 2 года обучения 6 группы ИСАм Мосолова А.С.**

**Научный руководитель** ‑ проф., д. техн. наук, проф. А.М. Ибрагимов

«Основные направления реорганизации промышленных зон на территории города Москва»

**17. Магистр 2 года обучения 4 группы ИСАм Юшков А.Э.**

**Научный руководитель** - проф., д-р. техн. наук, проф. А.М. Ибрагимов

«Рассмотрение методов расчета трубобетонных центральносжатых и внецентренносжатых колонн»

**18. Магистр 2 года обучения 4 группы ИСАм Кравчук А.С.**

**Научный руководитель** - проф., д-р. техн. наук, проф. А.М. Ибрагимов

«Контроль состояния и продление срока эксплуатации металлических конструкций зданий и сооружений»

**19. Магистр 1 года обучения 3 группы ИСАм Зоненко Т.Н.**

**Научный руководитель**: проф., д-р. техн. наук, проф. А.М. Ибрагимов, доц., канд. техн. наук, доц. А.И. Данилов

«Напряжённо-деформируемое состояние сквозной трансформируемой арки»

**20. Магистр 1 года обучения 3 группы ИСАм** **Попков К.А.**

**Научный руководитель**: проф., д-р. техн. наук, проф. А.М. Ибрагимов, доц., канд. техн. наук, доц. А.И. Данилов

«Ангар на основе трансформируемой арки»

**21. Студентка 3 курса 19 группы** **ИСА Бурмистрова Т.И.**

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

«Технология строительства «timber frame»»

**22.** **Студентка 4 курса 7 группы ИСА Амрашева А.Т.**

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

«Пространственные деревянные конструкции»

**23. Студентка 4 курса 6 группы ИСА Кудина В.С.**

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

«Деревянные мосты. Опыт современного строительства»

**24. Студент 4 курса 7 группы ИСА Косилова Е.В.**

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

«Армированные деревянные конструкции»

**25. Магистр 2 года обучения 2 группы ИСАм Габитова С.Р.**

**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук, доц. Р.С. Ольфати

«Проблемы модернизации реконструируемых тепловых электростанций»

**26. Магистр 1 года обучения 3 группы ИСАм Костенко К.С.**

**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук, доц. Р.С. Ольфати

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРЦЕПТОРОВ ДЫМОВЫХ ТРУБ

**27. Студентка 3 курса 51 группы ИСА Акулина М.С.**

**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук, доц. Е.В. Лебедь

«Сохранение металлического каркаса павильона нижегородской выставки 1896 г. как исторического наследия российских инженеров»

**28. Студент 4 курса 3 группы ИСА Терских Н.А.**

**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук, доц. Е.В. Лебедь

«Ствольная система многоэтажного здания с подвесными и консольными этажами из металлических конструкций»

**29. Магистр 2 года обучения 4 группы ИСАм Ким О.И.**

**Научный руководитель** – проф., д-р. техн. наук, проф. В.И. Линьков

«Обоснование применения деревянных конструкций в многоэтажных зданиях»

**30. Магистр 2 года обучения 4 группы ИСАм Шубина Е.С.**

**Научный руководитель** – проф., д-р. техн. наук, проф. В.И. Линьков

«Химические и конструктивные меры защиты ДК от пожарной опасности»

**31. Магистр 1 года обучения 52 группы ИСАм Шабаева Д.А.**

**Научный руководитель** – проф., д-р. техн. наук, проф. В.И. Линьков

«Памятники деревянного зодчества Сибири и особенности их обследования в зимний период»

**32. Аспирант 1-го года обучения 7 группы ИСА Дежин М.А.**

**Научный руководитель** – проф., д-р. техн. наук, проф. В.И. Линьков

«Несущая способность соединений деревянных элементов металлическими накладками на ввинченных шурупах»

**33. Студент 4 курса 1 группы ИСА Салимуллин А.Р.**

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

«Способы соединения узлов деревянных конструкций»

**34. Студентка 4 курса 1 группы ИСА Недорезова А.А.**

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

«Защита декоративных элементов фасада, выполненных из клееных деревянных конструкций»

**35. Студентка 4 курса 1 группы ИСА Соловьева М.Ю.**

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

«Реконструкция повреждений клееных деревянных конструкций»

**36. Студентка 4 курса 1 группы ИСА Торопцева А.Н.**

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

«Древесина как конструкционный материал, пригодный для высотного строительства»

**37. Магистр 1 года обучения 3 группы ИСАм Глазкова В.В.**

**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук, доц. Т.Г. Рытова

«Особенности расчета мембранных покрытий на ветровые нагрузки»

**38. Магистр 1 года обучения 3 группы ИСАм Зюзин Н.М.**

**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук, доц. Т.Г. Рытова

«Особенности работы металлических ферм при «московском методе» устройства котлованов»

**39. Студент 3 курса 13 группы ИСА Миносян Р.Р.**

**Студент 3 курса 13 группы ИСА Шишко Я.Ю.**

**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук, доц. Т.Г. Рытова

«Зарубежный опыт коррозионной защиты металлических конструкций»

**40. Студент 6 курса 2 группы ИСА Постарнак М.В.**

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

«Расчет арки с затяжкой с учетом геометрической нелинейности»

**41. Студентка 4 курса 1 группы ИСА**  **Шилова А.А.**

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

Анализ программных комплексов, используемых для автоматизации проектирования в деревянном домостроении.

**42.** **Студентка 4 курса 6 группы ИСА Шабанова А.А.**

**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук М.И. Фарфель

«Влияние внешнего крутящего момента при эксцентричном креплении поясов к двутавровой колонне, жестко защемленной в фундаменте, на ее несущую способность»

**43.** **Студентка 4 курса 6 группы ИСА Сидорова И.В.**

**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук М.И. Фарфель

«Определение несущей способности фермы с треугольной решеткой при удалении раскосов в ее средней части»

**44.** **Студент 4 курса 7 группы ИСА Джинчарадзе Ш. Т.**

**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук М.И. Фарфель

«Изменение расчетной длины стоек одноэтажной рамы в поперечном направлении при увеличении количества пролетов»

**Секция организации производства в строительстве.**

*Сопредседатели:*

*Топчий Дмитрий Владимирович, доц. каф. ТОСП, канд. техн. наук, доц.*

*Юргайтис Алексей Юрьевич., ст. преп. каф. ТОСП*

*Ответственный секретарь:*

*Познахирко Татьяна Юрьевна, ст. преп. каф. ТОСП*

*Место проведения:*

*2 марта 2021 г., 10:00.-15:00.*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 319 УЛК*

1. **Студент 1 курса ИСАм-21 группы ИСА Аветисян Роберт Тигранович, студентка 4 курса 15 группы ИСА Билонда Трегубова Елена**

«Анализ факторов, влияющих на принятие организационно-технологических решений модульного домостроения»

**Научный руководител**ь – доц., канд. техн. наук., доц. Т.К. Кузьмина

1. **Студентки 3 курса 6 группы ИЭУИС Артамонова Анна Александровна, Хмелевская Дарья Сергеевна, Кондрашова Галина Александровна**

"Применение аквапанелей в технологии для отделки фасадов"

**Научный руководитель** - ст. преподаватель Л.А. Пахомова

1. **Студент магистратуры 2 года обучения 21 группы ИСА Атаманенко Алевтина Васильевна**

«Параметры оценки экологического влияния строительного производства при осуществлении государственного строительного надзора»

**Научный руководитель** – доц., к.т.н., доц. Д.В. Топчий

1. **Студентка 4 курса 15 группы ИСА Билонда Трегубова Елена**, **студент 1 курса ИСАм-21 группы ИСА Аветисян Роберт Тигранович**

«Применение моделирования для оценки строительных рисков»

**Научный руководитель** – ст. преподаватель Т.Ю. Познахирко

1. **Студентка 4 курса 12 группы ИСА Желтая Александра Олеговна**

«Проектирование организационно-технологических решений возведения спортивных объектов»

**Научный руководитель** - преподаватель А. Ю. Юргайтис

1. **Студентка 4 курса 17 группы ИСА Ибрагимова Эльвина Денисовна**

«Организация строительства с учетом производственных рисков»

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

1. **Студентка магистратуры 2 года обучения 21 группы ИСА Захарова Нина Владимировна**

«Устройство ограждающих систем котлованов в условиях водонасыщенных грунтов»

**Научный руководитель** – проф. д.т.н., проф. Р.Р. Казарян

1. **Студент магистратуры 2 курса магистратуры 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, доц. Д.В. Топчий

1. **Студент магистратуры 1 курса 22 группы ИСА Инсафутдинов Айрат Рашидович**

«Формирование организационно-технических параметров реализации проектов комплексной застройки городской среды»

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

1. **Студентка магистратуры 2 курса 22 группы ИСА Ковязина Анна Сергеевна**

«Формирование принципов редевелопмента промышленных территорий»

**Научный руководитель** – доц., канд. тех. наук, доц. Д.В. Топчий

1. **Студентки 4 курса 16 группы ИСА Кокорева Анастасия Андреевна и Доренко Александра Валерьевна**

«Особенности организационно-технологического моделирования строительных работ по возведению монолитных железобетонных конструкций»

**Научный руководитель** — ст. преподаватель А.Ю. Юргайтис

1. **Студентка магистратуры 1 года обучения 22 группы ИСА Москалева Анастасия Андреевна**

«Организационно-технологические факторы, влияющие на эффективность строительных работ в реставрации»

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

1. **Студент 4 курса 16 группы Томов Амир Ахмедович**

**«**Цифровизация организации строительного производства»

**Научный руководитель** – ст. преподаватель Т.Ю. Познахирко

1. **Студенты 1 курса 33 группы ИСА Сатийджиев Хаким Мурадович, Якупова Юлия Маратовна,**

«Высотное строительство в ретроспективе»

**Научный руководитель** – ст. преподаватель Т.Ю. Познахирко

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 21 группы ИСА Скляров Михаил**

**Максимович**

«Организационно-технологические особенности монтажа крупногабаритного

медицинского оборудования»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук С.И. Экба

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 21 группы ИСА Сигаев Максим Олегович**

«Организация строительно-монтажных работ инженерных систем связи в Московском метрополитене на примере системы Станционного Громкоговорящего оповещения»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук С.И. Экба

1. **Студент 5 курса 18 группы ИГЭС Хитев Павел**

«Принципы проектирования стальных каркасных зданий в условиях высокой сейсмики»

**Научный руководитель- –** доц., канд. экон. наук В.В. Лучкина

1. **Студенты 1 курса 31группы ИСА Якупова Юлия Маратовна, Сатийджиев Хаким Мурадович**

«Выбор монтажа и комплекта машин при выполнении работ в заданный срок»

**Научный руководитель** – ст. преподаватель Т.Ю. Познахирко

**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: 1 марта 2021 г. с 10-00 до 15-00*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26,*

*ауд. 319 УЛК*

1**. Студент ИСАм 1-22 Карнаухова Дарья Олеговна**

«Организация работы технического заказчика с применением BIM-технологий»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. Т. К. Кузьмина

2. **Студентка 4 курса 15 группы ИСА Билонда Трегубова Елен**

**Студент ИСАм 1-21 Аветисян Роберт Тигранович**

«Организационно-технические решения по обращению с отходами строительства и сноса»

Научный руководитель – доц., канд. техн. наук Погодин Д. А.

3. **Студент ИСАм 1-22 Ермолаева Александра Александровна**

«Организация технологической последовательности работ при проведении капитального ремонта многоквартирного дома»

**Научный руководитель** – проф., к.т.н., проф. Синенко Сергей Анатольевич

4. **Студент магистратуры 1 года обучения 23 группы ИСА Кормухин Серафим Андреевич**

«Организация и управление инвестиционным проектом в сфере застройщика в современных условиях»

**Научный руководитель** – доц., канд. экон. наук, доц. И.Н. Дорошин

5. **Студентка ИСАм 1-22 Дорожкина Алина Николаевна**

«Результаты опроса строительных компаний по вопросу стратегии цифровизации в строительстве»

**Научный руководитель** – проф., д-р. техн. наук, проф. Синенко Сергей Анатольевич

6. **Студентка магистратуры 1 курса 23 группы ИСА Чадкина Яна Андреевна**
«Организация строительства во время пандемии»
**Научный руководитель** – старший преподаватель Славина А.Ю.

7. **Студенты 4 курса 16 группы ИСА Игольников Иван Сергеевич и Хрисанова Екатерина Викторовна**

«Контроль качества земляных работ в процессе возведения зданий и сооружений на минеральных грунтах»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. В. И. Бродский

**8. Студентка 3 курса 5 группы ИЭУИС Литейщикова Екатерина Павловна**

«Теоретические аспекты состава и содержания фаз инвестиционного проекта в строительстве»

**Научный руководитель** – старший преподаватель Л.А. Пахомова

**9. Студентка магистратуры 1 курса 4 группы ИДО** **Печнова Наталия Васильевна**

*«*Организационно-технические решения при реконструкции предприятий в условиях непрерывного производства»

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

**10. Студент магистратуры 2 года обучения 22 группы ИСА Чистякова Анастасия Александровна**

«Организация застройки коттеджного поселка»

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

**11. Студент магистратуры 1 курса 21 группы ИСА**

**Ф.И.О. Агишев Болат Талгатович**

«О некоторых аспектах организационно-технических решений строительного производства при использовании полимерсодержащих материалов»

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

12. **Студентка магистратуры 1 курса 3 группы ИДО
Мордовина Алина Александровна**

«Организация реконструкции зданий и сооружений с применением BIM-технологий»
**Научный руководитель** – проф., д-р. техн. наук, проф. Р.Р.Казарян

**13. Студентка магистратуры 2 курса 21 группы ИСА**

**Боярко Елизавета Павловна**

 «Организационно-технические решения монтажа наружных ограждающих конструкций по системе «живая стена»»

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

**14. Студентка 4 курса 2 группы ИСА Хмелевская Юлия Вячеславовна**

**Студентка 4 курса 16 группы ИСА Ахметзянова Дина Рафаэлевна**

**Студентка 4 курса 16 группы ИСА Прищепина Анастасия Александровна**

«Перспективы развития в России государственно - частного партнерства в строительстве и программах реновации»

**Научный руководитель** – проф., д-р. техн. наук, проф. Б.В. Жадановский

15. **Студентка аспирантуры 2 года обучения 9 группы Пахомова Лилия Алексеевна**

**Студентка магистратуры 1 года обучения 21 группы Мерзаханова Аида Тимуровна**

**Студентка 4 курса 2 группы ИСА Хмелевская Юлия Вячеславовна**

«Применение технологии шведской плиты для строительства малоэтажных модульных зданий в районах севера»

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

16. **Студентка ИСАм II-22 Галеева Регина**

«Особенности организации строительного производства при возведении комплексов зданий»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. М.Ф.Кужин,

17. **Студентка ИСАм II-22 Моисеева Светлана**

«Организационно-технологические решения при сносе и демонтаже зданий и сооружений»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. М.Ф.Кужин,

18. **Студентка ИСА 3-38 Никитина Мария Александровна**

«Автоматизация трудозатрат при планировании строительного производства»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. М.Ф.Кужин,

19. **Студентка ИСА 4-17 Амрашева Алия Талгатовна**

«Организация вывоза и переработки строительных отходов при сносе зданий и сооружений в рамках программы по реновации городских территорий»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. М.Ф.Кужин,

20. **Студентка ИСА 4-17 Котельникова Алина Дмитриевна**

«Организация строительной площадки в стесненных условиях»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. М.Ф.Кужин,

21. **Студентка ИСА 4-17 Кашева Милана Ахедовна**

«Скоростное строительство зданий из монолитного железобетона»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. М.Ф.Кужин,

22. **Студентка ИСА 4-17 Дегтярев Александр Алексеевич**

«Организация выполнения специальных работ в строительстве»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. М.Ф.Кужин,

23. **Студентка ИСА 4-17 Бабушкина Анна Георгиевна**

«Организация отделочных работ при строительстве зданий»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. М.Ф.Кужин,

24. **Студентка ИСА 4-17 Ацоков Кирилл Сергеевич**

«Организация строительного производства при строительстве малоэтажных зданий»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. М.Ф.Кужин,

25. **Студентка ИСА 4-17 Ефремова Е.А.**

«Особенности строительства высотных зданий в Российской Федерации»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. М.Ф.Кужин,

26. **Студент ИСА 4-17 Магомедов О. М.**

«Оптимизация взаимодействия основных участников строительного производства»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. М.Ф.Кужин,

**27. Студент Борискин Максим ИСА 4-17**

«Организация строительного производства при выполнении фасадных работ»

**Научный руководитель** – старший преподаватель Я.В.Шестерикова

28. **Студент Свиридов Григорий Александрович ИСА 4-17**

«Организация строительного производства при сносе зданий и сооружений в условиях реновации городских территорий»

**Научный руководитель** – старший преподаватель Я.В.Шестерикова

29. **Мартиросян Давид Артакович ИСА 4-62**

«Организация системы контроля качества строительной организации**»**

**Научный руководитель** – В. И. Бродский

30. **Студент магистратуры 2 года обучения 2 группы ИСА Горбачевский В.П.**

«Организационно-технологическое моделирование преднапряжения железобетонных элементов, армированных монострендами»

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

**31. Студент магистратуры группы ИСАм 2-22 Юрченко Владимир Валерьевич**

«Реконструкция и эксплуатация подземных коллекторов»

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

**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:*

*01 марта 2021 г., с 10-00 до 15-00*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26,*

*ауд. 103 КПА*

1. **Студент магистратуры 1 года обучения 22 группы ИСАм Тарасенко Илья Сергеевич**

«Трансформируемая шарнирная универсальная опалубка»

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

2. **Студент магистратуры 2 года обучения 21 группы ИСАм Баусин Валерий Валерьевич**

«Возведение типового этажа монолитного здания с использованием полимерной опалубки»

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

3. **Студент магистратуры 2 года обучения 2 группы ИСАм Горбачевский В.П.**

«Аспекты применения системы моностренд для армирования изгибаемых железобетонных элементов»

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

4. **Студентка магистратуры 2 года обучения 21 группы ИСАм Яковлева Анастасия Александровна**

«Роль визуального отображения технологий усиления железобетонных балок при согласовании с заказчиком проектной документации при возобновлении строительства»

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

5. **Студент магистратуры 1 курса 21 группы ИСАм Абдоян Левон Агванович**

«Совершенствование контроля прочности бетона в монолитном строительстве»

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

6. **Студент магистратуры 2 года обучения 21 группы ИСАм Крысанов Вячеслав Игоревич**

«Возведение купольных конструкций методом торкретирования»

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

7. **Студент магистратуры 1 года обучения 21 группы ИСАм Аветисян Роберт Тигранович, студентка 4 курса 15 группы ИСА Билонда Трегубова Елен**

«Анализ модульного домостроения»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. Т.К. Кузьмина

8. **Студент магистратуры 1 года обучения 21 группы ИСАм Муллаев Адам Магомедович**

«Особенности монтажа ограждающих конструкций «чистых помещений»»

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

9. **Студент магистратуры 1 года обучения 21 группы ИСАм Польщиков Игорь Андреевич**

«Особенности демонтажа высотных зданий и сооружений в условиях городской застройки»

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

10. **Студент магистратуры 2 года обучения 21 группы ИСАм Хакназаров Руслан**

«Совершенствование организационно-технологических решений строительства в стесненных городских условиях»

**Научный руководитель** – доц., канд. экон. наук, доц. О.Б. Забелина

11. **Студент магистратуры 1 курса 15 группы ИГЭС Ле Чунг Хиеу**

«Технология устройства свай-баррет с частыми инцидентами»

**Научный руководитель** – доц., канд. экон. наук, доц. О.Б. Забелина

12. **Студент 3 курса 13 группы ИГЭС У Цзунчжань**

«Особенности возведения каменных конструкций в зимних условиях»

**Научный руководитель** – доц., канд. экон. наук, доц. О.Б. Забелина

13. **Студент 3 курса 13 группы ИГЭС Ши Гошо**

«Контроль качества каменной кладки»

**Научный руководитель** – доц., канд. экон. наук, доц. О.Б. Забелина

14. **Студент 3 курса 13 группы ИГЭС Ли Цзявэй**

«Специфика гидроизоляционных работ в зимнее время»

**Научный руководитель** – доц., канд. экон. наук, доц. О.Б. Забелина

15. **Студентка 3 курса 13 группы ИГЭС Лю Лина**

«Современные технологии оклейки стен и потолков обоями»

**Научный руководитель** – доц., канд. экон. наук, доц. О.Б. Забелина

**Секция «Технологии отделочных и изоляционных материалов»**

*Председатель:*

*Соков Виктор Николаевич, проф. каф. «ТВВиБ», док. техн. наук, проф.;*

*Сопредседатели:*

*Бруяко Михаил Герасимович, доц. каф. «ТВВиБ», канд. техн. наук;*

*Ответственный секретарь:*

*Шувалова Елена Александровна, ст.преподаватель. каф. «ТВВиБ»*

*Место проведения:*

*03 марта 2021 г., 11.40*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 112 УЛК*

**1. Студентка 4 курса 31 группы ИСА Голотенко Дарья Сергеевна**

«Модификация цемента низкотемпературной неравновесной плазмой»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук М.Г. Бруяко

2. **Студентка 4 курса 31 группы ИСА Горбунова Элина Александровна**

«Строительный композит на основе гипсового вяжущего и растительного наполнителя»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук М.Г. Бруяко

3. **Студентка 2 курса 13 группы ИСА Журавлёва Дарья Александровна; Студентка 2 курса 17 группы ИСА Рощина Ольга Ивановна**

«Полимерно-композиционная арматура»

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

4. **Магистр 1 года обучения 31 группы ИСА Подсевалова Анастасия**

«Исследование свойств гибридных гидрофобизаторов для самоочищающихся отделочных изделий»

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

5. **Студент 4 курса 31 группы ИСА Говряков Илья Сергеевич**

«Строительные водостойкие композиты на основе гипсового вяжущего»

**Научный руководитель** – ст.преподаватель Е.А. Шувалова

6. **Студентка 4 курса 32 группы ИСА Мельниченко Александра Александровна**

«Строительные материалы на основе целлюлозосодержащих наполнителей»

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

7. **Магистр 2 года обучения 31 группы ИСА Золотарёв Михаил Евгеньевич**

«Пенополиуретаны пониженной пожарной опасности»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук М.Г. Бруяко

8. **Магистр 1 года обучения 31 группы ИСА Липка Пётр Александрович**

«Огнезащитные теплоизоляционные пенополиуретановые изделия»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук М.Г. Бруяко

9. **Магистр 2 года обучения 31 группы ИСА Короткова Полина Сергеевна**

«Пенофенопласты на основе модифицированных фенолформальдегидных олигомеров»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук М.Г. Бруяко

10. **Магистр 2 года обучения 31 группы ИСА Локтионова Анна Андреевна**

«Ячеистые бетоны с вариотропной структурой»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук М.Г. Бруяко

11. **Студентка 2 курса 38 группы ИСА Скворцова Алёна Алексеевна**

«Теплоизоляционные панели из экологически чистых материалов»

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

12. **Студент 3 курса 32 группы ИСА Половинкин Антон Дмитриевич**

«Эффективные полимерные теплоизоляционные материалы»

**Научный руководитель** – преподаватель Е.Н. Булдыжова

13. **Студентка 3 курса 31 группы ИСА Горина Виктория Александровна**

«Минераловатные теплоизоляционные материалы и изделия»

**Научный руководитель** – ст.преподаватель Е.А. Шувалова

14. **Студентка 3 курса 32 группы ИСА Кузнецова Наталия Сергеевна**

«Экология строительных материалов»

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

15. **Магистр 1 года обучения 31 группы ИСА Фетисова Анна Андреевна**

«Влияние гранулометрического состава на величину пластичности глинистых материалов»

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

16. **Студентка 2 курса 38 группы ИСА Скворцова Алёна Алексеевна**

«Звукоизоляционные материалы и изделия»

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

17. **Студентка 2 курса 13 группы ИСА Журавлёва Дарья Александровна; Студентка 2 курса 17 группы ИСА Рощина Ольга Ивановна**

«Предизолированные конструкции для тепловой изоляции трубопроводов»

**Научный руководитель** – преподаватель Е.Н. Булдыжова