

# ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ

## Секция архитектуры

*Сопредседатели:*

*Балакина Алевтина Евгеньевна, зав. кафедры АиГ, канд. арх., проф.*

*Банцера Ольга Леонидовна, доц. кафедры АиГ, канд. архитектуры, доц.*

*Трофимова Татьяна Евгеньевна, доц. кафедры АиГ, канд. техн. наук, доц.*

*Ответственный секретарь:*

*Юргель Наталья Васильевна, ст. пр. кафедры АиГ*

*Место проведения:*

*15 марта 2017 г., 10.00*

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

**1. Студент 2 курса 40 группы ИСА Агупова Виктория Владимировна, 4 курса 2 группы института Мытищинского филиала Акимова Анна Николаевна**  
«Методы, применяемые для создания экогорода на территории российской федерации»

**Научный руководитель** – асс. Сорокоумова Т.В.

**2. Студент 3 курса 25 группы ИСА Антонов Михаил Дмитриевич**  
«Особенности проектирования каркасов высотных зданий»

**Научный руководитель** – канд. техн. Наук, проф. Я.А. Кроник

**3. Студентка 3 курса 28 группы ИСА Будзуляк Богдан Сергеевич.**  
«Возможные тенденции развития архитектуры будущих десятилетий»

**Научный руководитель** – канд. архитектуры, доц. И.Б. Мельникова

**4. Студентка 2 курса 27 группы ИСА Галстян Лилит Кареновна**  
«Архитектура и бионика. Храм Sagrada familia в Барселоне»

**Научный руководитель** – канд. архитектуры, доц. О.Л. Банцера

**5. Студентка 2 курса 27 группы ИСА Довбня Татьяна Васильевна**  
«Методы биологического формирования в творчестве Гауди. Дом Бальо»

**Научный руководитель** – канд. архитектуры, доц. О.Л. Банцера

**6. Студентка магистратуры 1 года обучения 52 ИСА Елманова Дарья Сергеевна**

«Реновация внутренних дворов посредством атриумов»

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

**7. Студент 3 курса 28 группы ИСА Ерасова Татьяна Константиновна.**

«Отражение идей русского авангарда в произведениях современных архитекторов»

**Научный руководитель** – канд. архитектуры, доц. И.Б. Мельникова

- 8. Студентка 3 курса 28 группы ИСА Клыченко Маргарита.**  
«Каркасные малоэтажные деревянные здания»  
**Научный руководитель** – ст. преп. В.В. Гридюшко
- 9. Студент 4 курса 41 группы ИСА Лобанов Савелий Вячеславович.**  
«Приспособление купеческой усадьбы в г. Муроме под театр кукол»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. И.В. Аксенова
- 10. Студент 2 курса 27 группы ИСА Лозовая Ксения Андреевна**  
арх. А. Гауди»  
**Научный руководитель** – канд. архитектуры, доц. О.Л. Банцера
- 11. Студентка 4 курса 25 группы ИСА Лукова Анастасия Сергеевна**  
«Фабрики-кухни советского периода постройки»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. И.В. Аксенова
- 12. Студент 4 курса 4 группы ИСА Родионовский Александр Николаевич**  
«Строительство международного аэропорта Жуковский как ресурс территориального развития региона»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. Т.Е. Трофимова
- 13. Студентка 3 курса 28 группы ИСА Рябинина Полина Дмитриевна**  
«Современная практика проектирования гостиниц эконом класса типа хостел»  
**Научный руководитель** – канд. архитектуры, доц. И.Б. Мельникова
- 14. Студент 2 курса 27 группы ИСА Савенок Полина Олеговна**  
«Керамическая мозаика в бионических структурах А. Гауди»  
**Научный руководитель** – канд. архитектуры, доц. О.Л. Банцера
- 15. Студентка 2 курса 26 группы ИСА Сафонова Полина Вячеславовна.**  
«Параметрика — как элемент архитектурного проектирования зданий»  
**Научный руководитель** – ст. пр. И.С. Саркисова
- 16. Студентка 3 курса 28 группы ИСА Сметанина Лалита Андреевна**  
«Многоэтажные здания из дерева»  
**Научный руководитель** – ст. пр. В.В. Гридюшко
- 17. Студентка 2 курса 27 группы ИСА Филиппова Анна Сергеевна.**  
«Бионический анализ произведений Антонио Гауди. Дом Мило»  
**Научный руководитель** – канд. архитектуры, доц. О.Л. Банцера

## Секция градостроительства

*Сопредседатели:*

*Слепнёв Павел Алексеевич, доц. кафедры АиГ*

*Слепнёв Михаил Алексеевич, ст. преп. кафедры АиГ*

*Маршалкович Александр Сигизмундович, доц. кафедры АиГ*

*Ответственный секретарь:*

*Купка Юлия Олеговна, лаб. кафедры АиГ*

*Место проведения:*

*15 марта 2017 г., 10.00*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 605Г УЛБ*

**1. Студент магистратуры 1 года обучения 42 группы ИСА Брыков Александр Андреевич**

«Работа пассажирского транспорта и обеспечение комфортности в транспортно-пересадочных узлах»

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

**2. Студентка 3 курса 24 группы ИСА Гайнутдинова Элина Витальевна**

«История мостов во времени»

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

**3. Студенты 2 курса 26 группы ИСА Ганенко Сергей Сергеевич, Лоцманова Юлия Николаевна, Жеругов Ратмир Арсенович**

«Особенности формирования надземных территорий в жилой застройке при реконструкции»

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

**4. Студент 3 курса 24 группы ИСА Герюгов Анзор Алибекович**

«Перспективы развития транспортной политики»

**Научный руководитель** – к.т.н., доц. Н.В. Данилина

**5. Студентка 4 курса 24 группы ИСА Гирс Юлия Борисовна**

«Градостроительные аспекты ООПТ в индустрии туризма»

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

**6. Студент 3 курса 24 группы ИСА Дмитриева Евгения Андреевна**

«Возможность применения «Симпролит» системы в градостроительстве»

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

**7. Студенты 1 курса 41 группы ИСА Исмагилова Елизавета Димовна, Сонон Михаил Дмитриевич**

«Критические градостроительные проблемы современной Москвы»

**Научный руководитель** – ст. преп., канд. филос. наук, доц. И.В. Андреев

8. **Студентка 4 курса 24 группы ИСА Лаптева Дарья Владиславовна**  
«Принципы формирования современных конно-спортивных комплексов»  
**Научный руководитель** – доц. М.И. Афонина
9. **Студентка 3 курса 1 группы ИСА Ляшенко Анна Георгиевна**  
«Строительство на склоне»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, проф. А.М. Ибрагимов
10. **Студентка 4 курса 26 группы ИСА Лютая Алина Игоревна**  
«Анализ научного опыта исследования комфорта городской среды города Москвы»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. Ю.Г. Страшнова
11. **Студент 3 курса 21 группы ИСА Матюхин Артем Анатольевич, студентка 3 курса 21 группы ИСА Панкова Екатерина Александровна**  
«Умный» транспорт»  
**Научный руководитель** – к.т.н., доц. Н.В. Данилина
12. **Студентка 4 курса 24 группы ИСА Можейко Мария Вадимовна**  
«Тенденция повышения качества среды обитания как решение проблемы развития систем планирования»  
**Научный руководитель** – д.т.н., проф. Е.В. Щербина
13. **Студентка 4 курса 24 группы ИСА Нефедова Ольга Олеговна**  
«Зеленый город и роль освещения»  
**Научный руководитель** – д-р техн. наук, проф. Е.В. Щербина
14. **Студент 4 курса 24 группы ИСА Ожогин Вадим Павлович**  
«Музеи живой истории как объекты рекреационное-туристического значения»  
**Научный руководитель** – ст. преп. М.А. Слепнёв
15. **Студентка 3 курса 21 группы ИСА Орлова Алёна Николаевна**  
«Особенности проектирования зданий с эксплуатируемыми крышами»  
**Научный руководитель** – д-р техн. наук, проф. Е.В. Щербина
16. **Студентка 4 курса 26 группы ИСА Пелевина Дарья Павловна**  
«Принципы транзитно-ориентированного развития»  
**Научный руководитель** – к.т.н., доц. Н.В. Данилина
17. **Студентка 3 курса 22 группы ИСА Почежирцева Елена Андреевна**  
«Компенсационное озеленение зданий, как фактор создания устойчивой городской среды»  
**Научный руководитель** – д-р техн. наук, проф. Е.В. Щербина
18. **Студент 3 курса 22 группы ИСА Симонов Андрей Олегович**  
«Развития каршеринга в Москве и его влияние на город»  
**Научный руководитель** – к.т.н., доц. Н.В. Данилина

**19. Студентки 4 курса 24 группы ИСА Чащина Алена Яковлевна, 4 курса 24 группы ИСА Володина Светлана Дмитриевна**

«Технологические инновации в области строительства автомобильных дорог в России»

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

**20. Студенты магистратуры 1 года обучения 42 группы ИСА Чусовитина Юлия Александровна, магистратуры 2 года обучения 26 группы ИСА Кудряшов Константин Вячеславович**

«Особенности реновации производственных зон»

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

## **Секция декорирования силикатных материалов. История и современность.**

*Председатель:*

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

*Сопредседатель:*

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

*Ответственный секретарь:*

*Безверхова Екатерина Олеговна, лаб. кафедры ТВВиБ*

*Место проведения:*

*15 марта 2017 г., 10.10*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 114 УЛК*

- 1. Студентка 2 курса 36 группы ИСА Горбачева Анастасия Михайловна**  
«Термическое декорирование стекла силикатными красками»  
**Научный руководитель** - ст. преп., Удалов Алексей Владимирович
- 2. Студентка 2 курса 36 группы ИСА Зеленина Полина Дмитриевна**  
«Техника фрески»  
**Научный руководитель** - д-р техн. наук, профессор, Самченко С.В.
- 3. Студентка 2 курса 36 группы ИСА Зуйкова Галина Алексеевна**  
«Люстровые покрытия»  
**Научный руководитель** - ст. преп. Удалов Алексей Владимирович
- 4. Студентка 2 курса 36 группы ИСА Корсакова Екатерина Владимировна**  
«Техники декорирования росписи стен»  
**Научный руководитель** - канд. хим. наук, доц. Земскова О.В.
- 5. Студентка 2 курса 36 группы ИСА Ожго Ирина Владимировна**  
«Вятская роспись в творчестве братьев Васнецовых»  
**Научный руководитель** - ст. преп., Козлова Ирина Васильевна
- 6. Студентка 2 курса 36 группы ИСА Соловьева Екатерина Сергеевна**  
«Рельефное декорирования керамики»  
**Научный руководитель** - д-р техн. наук, профессор, Самченко С.В.
- 7. Студентка 2 курса 36 группы ИСА Ушанова Валентина Вячеславовна**  
«Современное декорирование настенных покрытий»  
**Научный руководитель** - канд. хим. наук, доц, Земскова О.В.
- 8. Студентка 2 курса 36 группы ИСА Федосеева Наталья Сергеевна**  
«Декоративная плитка Западной Европы»  
**Научный руководитель** - ст. преп., Полякова-Коровина Майя Вячеславовна

**9. Студентка 2 курса 36 группы ИСА Федотова Анна Николаевна**

«Фреска с зарождения и до наших дней»

Научный руководитель - ст.преп., Полякова-Коровина Майя Вячеславовна

**10. Студентка 2 курса 36 группы ИСА Шубина Екатерина Сергеевна**

« Декорирование политой керамики»

Научный руководитель - ст.преп., Козлова Ирина Васильевна

**11. Студентка 3 курса 36 группы ИСА Яблонская Екатерина Дмитриевна**

«Металлизация стекла и керамики »

Научный руководитель - к.х.н., доц, Земскова О.В.

## Секция железобетонных и каменных конструкций

*Сопредседатели:*

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

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

*Ответственный секретарь:*

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

*Место проведения:*

*15 марта 2017 г., 15.00*

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

**1. Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Айзятуллин Халит Алиевич**

«К вопросу живучести тонкостенных пространственных покрытий при аварийных воздействиях»

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

**2. Студентка магистратуры 1 года обучения 1 группы Боброва Инна Игоревна**

«Монолитные железобетонные перекрытия с использованием профилированного стального настила»

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

**3. Студент магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Бочаров Владислав Владимирович**

«Исследование НДС вертикального стыка панелей крупнопанельного здания»

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

**4. Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Гайсин Марат Флюсович**

«Влияние наклонных трещин на характер распределения инерционных нагрузок»

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

**5. Студентка магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Галышева Юлия Евгеньевна**

«Опытные данные и рассчитанные по Еврокоду 2: ширина раскрытия трещин и прогибы железобетонных балок»

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

**6. Студентка магистратуры 2 года обучения 2 группы ИСА Гильмутдинова Лилия Раисовна**

«Анализ надёжности предварительно напряжённой многопустотной железобетонной плиты перекрытия после воздействия внешних факторов»

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



**7. Студент магистратуры 1 года обучения 3 группы ИСА Грачев Александр Николаевич**

«Исследования критериев образования сквозных трещин в изгибаемых железобетонных элементах при сейсмических нагрузках»

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

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

«Остаточная прочность железобетонных элементов перекрытия, подвергнутых длительному температурно-влажностному воздействию»

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

**9. Студентка 5 курса 10 группы ИГЭС Зубарева Светлана Эдуардовна**

«Оптимальное проектирование железобетонных конструкций при расчётах на прогрессирующее разрушение с учётом особенностей их работы при динамических и огневых воздействиях»

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

**10. Студентка 4 курса 14 группы ИГЭС Каширина Анастасия Сергеевна**

«Методика определения развития деструкции бетона по сечению элементов при циклических замораживаниях и оттаиваниях»

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

**11. Студенты 4 курса 14 группы ИГЭС Ким Тимур Вячеславович, Шмелев Владислав Николаевич**

«Напряжённо-деформированное состояние железобетонных сжатых элементов с малыми эксцентриситетами»

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

**12. Студентка магистратуры 1 года обучения 3 группы ИСА Киселева Татьяна Викторовна**

«Влияние циклических замораживаний и оттаиваний на прочность бетона при сжатии»

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

**13. Студентка магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Ключкова Елена Владимировна**

«Экспериментальные исследования деформаций усадки бетона и железобетона»

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

**14. Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Лучкин Егор Антонович**

«Работа стыка круглой колонны с плоским перекрытием с учетом работы продольной арматуры и изгибающих моментов в колонне»

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

**15. Аспирант 2 года обучения кафедры ИСА Митрович Божидар**

«Моделирование многорежимного механизма отказа стеновых железобетонных конструкций при двухосном напряженном состоянии»

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

**16. Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Мокаев Эльдар Рамазанович**

«Проектирование монолитных безбалочных перекрытий с предварительно напряженной арматурой без сцепления с бетоном»

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

**17. Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Пешков Денис Александрович**

«Расчёт колонн на динамическую нагрузку с учетом стадии разрушения»

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

**18. Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Пономарев Сергей Алексеевич**

«Исследование предельных состояний изгибаемых элементов при расчете на разрушающие нагрузки»

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

**19. Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Самось Александр Сергеевич**

«Особенности учета влияния сжатой зоны бетона на несущую способность сечения по поперечной силе»

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

**20. Студент магистратуры 1 года обучения 2 группы ИСА Темури Эззатулла**

«Анализ сейсмической опасности на территории Афганистана»

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

**21. Студент 4 курса 14 группы ИГЭС Филимонов Андрей Владимирович**

«Влияние массивности конструкций на коэффициент линейных температурных деформаций бетона в условиях низких температурах»

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

**22. Студентки 4 курса 13 группы ИСА Хатыпова Юнона Равильевна, Хомяченко Алиса Максимовна, Маркова Ольга Владимировна**

«Сравнительный анализ переармированных изгибаемых железобетонных элементов прямоугольного сечения ( $\xi > \xi_R$ )»

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

**23. Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Цацулин Илья Владимирович**

«Особенности НДС железобетонных балок, армированных высокопрочной арматурой»

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

**24. Студентка магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Черемных Виктория Александровна**

«Исследование влияния температурных деформаций на напряженное состояние многослойных ограждающих конструкций из каменной кладки»

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

**25. Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Чернов Александр Анатольевич**

«Методика экспериментальных исследований работы железобетонных плит при длительном нагружении»

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

**26. Студент магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Чесноков Денис Александрович**

«Напряженно-деформированное состояние арматуры за пределами площадки текучести в балках»

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

**27. Студент магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Шокот Святослав Вячеславович**

«Время выхода колонны из строя и его влияние на НДС здания при прогрессирующем разрушении»

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

**28. Студентка 3 курса 6 группы ИСА Шошева Маргарита Александровна**

«Применение высокопрочных сталей в сжатых элементах с косвенным сеточным композитным армированием»

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

**29. Студент магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Ямалов Александр Викторович**

«Учет податливости швов в сборных дисках перекрытий»

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

## Секция металлических и деревянных конструкций

*Председатель:*

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

*Заместитель председателя:*

*Дмитриев Игорь Кимович, доц. каф. МДК, канд. техн. наук, доц.*

*Ответственный секретарь:*

*Клюкин Александр Александрович, ассистент каф. МДК*

*Место проведения:*

*14 марта 2017 г., 11.50*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 117 УЛК*

**1. Студент магистратуры 2 года обучения 3 группы ИСА Басалаев Николай Анатольевич**

«Учет податливости в узлах металлических конструкций. Пластический шарнир»

**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук, проф. А.М. Ибрагимов

**2. Студенты 3 курса 3 группы ИСА Вечтомов Павел Олегович, Яшин Егор Юрьевич**

«Расчёт арки с элементами живучести»

**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук, проф. А.М. Ибрагимов

**3. Студентка 4 курса 4 группы ИСА Горчакова Светлана Дмитриевна**

«Особенности технической диагностики металлических конструкций, перекрывающих бассейн»

**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук, проф. А.М. Ибрагимов

**4. Студентка 3 курса 29 группы ИСА Лобова Ирина Михайловна**

«Деревянные мосты Сибири»

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

**5. Студенты 4 курса 4 группы ИСА Михайлов Иван Иванович**

«Несущая способность соединений деревянных элементов на конструкционных шурупах типа ХимТекс»

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

**6. Студентка магистратуры 1 года обучения 2 группы ИСА Попова Наталия Владимировна**

«Конструкция металлического купола»

**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук, проф. А.М. Ибрагимов

**7. Студент 4 курса 4 группы ИСА Ранджан Упрети, канд. архитектуры НИИТИАГ Козлов Дмитрий Юрьевич**

«Трансформируемые упругие конструкции бионического типа»

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

8. **Студент 3 курса 28 группы ИСА Самбурский Владислав Сергеевич**  
«Русские деревянные сваи в основании Венеции»  
**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук, проф. В.И.Линьков
9. **Студентка 3 курса 27 группы ИСА Сметанина Анастасия Владимировна**  
«Реставрация Спасо-Преображенского собора в Кижах - XXI век.»  
**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук, проф. В.И. Линьков
10. **Студентка 3 курса 29 группы ИСА Старикова Элина Юрьевна**  
«Конструктивные решения на основе CLT - панелей»  
**Научный руководитель** – асс. С.А. Крутик
11. **Студентка 3 курса 29 группы ИСА Шушунова Регина Владимировна**  
«Деревянные конструкции в структуре спортивных сооружений»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, Н.В. Линьков
12. **Студент магистратуры 2 года обучения 3 группы ИСА Щуров Евгений Олегович**  
«Применение композитных материалов на основе углеродного волокна в стальных конструкциях»  
**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук, проф. А.Р. Туснин
13. **Студентка магистратуры 2 года обучения 3 группы ИСА Цветкова Ольга Игоревна**  
«Анализ развития метода расчета деревянных элементов при изгибе»  
**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук, проф. Д.К. Арленинов
14. **Студенты 4 курса 13 группы ИСА Юровский Даниил Александрович, Митин Алексей Николаевич, Симонян Нерсес Степанович**  
«Экспериментальное исследование по определению модуля упругости древесины при испытании на изгиб»  
**Научный руководитель** – асс. А.А. Клюкин

## Секция начертательной геометрии и графики

*Сопредседатели:*

*Кондратьева Татьяна Михайловна, зав. кафедрой НГиГ, канд. техн. наук, доц.  
Знаменская Елена Павловна, доц. кафедры НГиГ, канд. техн. наук, доц.*

*Ответственный секретарь:*

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

*Место проведения:*

*16 марта 2017 г., 13.30*

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

- 1. Студент 2 курса 11 группы ИИЭСМ Абрамян Алексей Арайкович, студентка 2 курса 13 группы ИИЭСМ Шевченко-Эннс Элеонора Руслановна**  
«Применение аксонометрических схем при расчете систем отопления»  
**Научный руководитель** – ст. преп. Е.Л. Спирина
- 2. Студентка 1 курса 37 группы ИСА Арташина Анастасия Эдуардовна**  
«Башня «Федерация» - геометрия и конструкции»  
**Научный руководитель** – ст. преп. Е.А. Степура
- 3. Студентка 1 курса 41 группы ИСА Бердичевская Лилия Геннадьевна**  
«Образная составляющая объёмно-пространственной композиции»  
**Научный руководитель** – доц. канд. архитектуры доц. А.А. Фаткуллина
- 4. Студенты 1 курса 14 группы ИИЭСМ Бобровская Анастасия Андреевна, Макарищев Владимир Дмитриевич**  
«Эллиптический цилиндр как основа уникальных зданий и сооружений»  
**Научный руководитель** – ст. преп. Е.Л. Спирина
- 5. Студенты 1 курса 31 группы ИСА Гафаров Рамиль Маратович, Мелихов Данила Олегович**  
«Триумф кривых линий в современной архитектуре»  
**Научный руководитель** – доц. канд. техн. наук, доц. Е.П. Знаменская
- 6. Студентка 1 курса 37 группы ИСА Голяк Юлия Андреевна**  
«Многогранники: интересные аспекты»  
**Научный руководитель** – ст. преп. Е.А. Степура
- 7. Студентка 1 курса 12 группы ИГЭС Гусева Ульяна Александровна**  
«Перспектива как средство наглядного изображения пространства в живописи»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. Т.А. Жилкина
- 8. Студентка 1 курса 7 группы ИСА Дамаскина София Николаевна**  
«Паркеты на поверхности тора»  
**Научный руководитель** – асс. И.М. Гусакова

9. **Студент 1 курса 9 группы ИСА Дербенцев Никита Андреевич**  
«Геометрия шарнирных конструкций»  
**Научный руководитель** – ст. преп. Т.В. Митина
10. **Студентка 1 курса 41 группы ИСА Золотайкина Ирина Анатольевна**  
«Объемное моделирование и архитектурное проектирование»  
**Научный руководитель** – доц. канд. архитектуры доц. А.А. Фаткуллина
11. **Студентка 1 курса 6 группы ИСА Мулендеева Диана Алексеевна**  
«Римановы поверхности»  
**Научный руководитель** – ст. преп. О. В. Крылова
12. **Студентка 1 курса 7 группы ИСА Новикова Дарья Васильевна**  
«Паркет-геометрия и искусство»  
**Научный руководитель** – асс. И.М.Гусакова
13. **Студентка 1 курса 4 группы ИГЭС Ощепкова Полина Евгеньевна**  
«Лотос в архитектуре»  
**Научный руководитель** – ст. преп. Е.А. Гусарова
14. **Студентка 3 курса 35 группы ИСА Пантелова Христина Михайловна**  
«Японские оригами и геометрия»  
**Научный руководитель** – ст. преп. Е.А. Гусарова
15. **Студент 1 курса 12 группы ИГЭС Сайдов Павел Андреевич**  
«Золотое сечение как основополагающая соразмерность в архитектуре»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. Т.А. Жилкина
16. **Студент 1 курса 12 группы ИГЭС Симонов Максим Дмитриевич**  
«Воздействие геометрической формы архитектурного сооружения на человека»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. Т.А. Жилкина
17. **Студент 1 курса 12 группы ИГЭС Третьяков Илья Сергеевич**  
«Деление окружности на любое количество частей по теореме Фалеса»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. Т.А. Жилкина
18. **Студентка 1 курса 12 группы ИИЭСМ Трубина Мария Александровна**  
«Однополостный гиперболоид вращения в курсе начертательной геометрии»  
**Научный руководитель** – асс. Д.А. Ваванов
19. **Студентка 1 курса 33 группы ИСА Фетисова Анна Андреевна**  
«Образование поверхности геодезического купола сложными многогранниками»  
**Научный руководитель** – ст. преп. О.В.Крылова
20. **Студент 1 курса 12 группы ИГЭС Черешнев Владимир Петрович**  
«Гиперболоиды инженера Шухова»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. Т.А. Жилкина

**21. Студентка 1 курса 62 группы ИСА Щербань Дарья Сергеевна**

**«О развитии систем перспективы »**

**Научный руководитель – зав. каф. НГиГ, канд. техн. наук , доц. Т.М. Кондратьева**



## Секция организации строительного производства

*Сопредседатели:*

*Синенко Сергей Анатольевич, проф. кафедры ТОСП, д-р техн. наук, проф.  
Познахирко Татьяна Юрьевна, ст. преп. кафедры ТОСП*

*Ответственный секретарь:*

*Юргайтис Алексей Юрьевич, аспирант*

*Место проведения:*

*16 марта 2017 г., 11.50*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 316 УЛК*

- 1. Студентка магистратуры 1 года обучения 22 группы ИСА Алексеева Ирина Анатольевна**  
«Отечественный опыт застройки микрорайонов»  
**Научный руководитель** – д-р техн. наук, проф. П.П. Олейник
- 2. Студенты магистратуры 1 года обучения 22 группы ИСА Беляев Константин Дмитриевич, Руденко Максим Игоревич, Дерезко Вадим Игоревич**  
«Предложения по минимизации рисков при возведении подземной части здания в сложных городских условиях путем усиления основания бурой инъекционными сваями»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. В.М. Марголин
- 3. Студент магистратуры 2 года обучения 5 группы ИСА Ваннусов Денис Дахиевич**  
«Выбор оптимального варианта проектирования здания с точки зрения снижения энергетических затрат на производство работ»  
**Научный руководитель** – д-р техн. наук, проф. С.А. Синенко
- 4. Студент магистратуры 2 года обучения 7 группы ИСА Гаджимирзоев Закидин Рамидинович**  
«Малое предпринимательство в строительстве РФ»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. В.А. Иванов
- 5. Студентка магистратуры 2 года обучения 7 группы ИСА Долгих Екатерина Вячеславовна**  
«Техническое регулирование в строительстве»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. В.А. Иванов
- 6. Студент магистратуры 1 года обучения 22 группы ИСА Есин Никита Алексеевич**  
«Повышение эффективности организационно-технологических решений в строительстве»  
**Научный руководитель** – д-р техн. наук, проф. С.А. Синенко

- 7. Студент магистратуры 1 года обучения 21 группы ИСА Ефаров Эмиль Владимирович**  
«Совершенствование методики календарного планирования строительных работ при возведении многоэтажных зданий»  
**Научный руководитель** – д-р техн. наук, проф. В.О. Чулков
- 8. Студентка магистратуры 2 года обучения 6 группы ИСА Зорина Марина Сергеевна**  
«Оценка инженерной подготовки градостроительного комплекса»  
**Научный руководитель** – д-р техн. наук, проф. П.П. Олейник
- 9. Студент магистратуры 1 года обучения 22 группы ИСА Истомин Андрей Алексеевич**  
«Применение ментальных схем в организации строительного производства»  
**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук, проф. В.О. Чулков
- 10. Студентка 4 курса 8 группы ИСА Кириллова Евгения Владиславовна**  
«Оценка физического износа несущих и ограждающих конструкций общественных зданий при проведении капитального ремонта»  
**Научный руководитель** – ст. преп. И.А. Звонов
- 11. Студент магистратуры 2 года обучения 5 группы ИСА Козлов Антон Степанович**  
«Стратегической развитие строительной компании»  
**Научный руководитель** – д-р техн. наук, проф. П.П. Олейник
- 12. Студент магистратуры 2 года обучения 6 группы ИСА Кулчаев Ахмат Энверович**  
«Архитектура автоматизированной системы управления технологией производства»  
**Научный руководитель** – д-р техн. наук, проф. М.А. Фахратов
- 13. Студент магистратуры 2 года обучения 6 группы ИСА Кулчаев Таубий Энверович**  
«Актуализация техкарт и её сложности»  
**Научный руководитель** – д-р техн. наук, проф. С.А. Синенко
- 14. Студент 4 курса 1 группы ИСА Кужин Булат Фаргатович**  
«Влияние природно-климатических условий на строительное производство»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. М.Ф. Кужин
- 15. Студент магистратуры 1 года обучения 6 группы ИСА Куренков Олег Геннадьевич**  
«Пневмобетонирование с применением стеклофибробетона»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. Б.В. Жадановский

16. **Студентка 4 курса 12 группы ИСА Лазэр Ионела Ионеловна**  
«Порядок разработки, согласования и утверждения предпроектной и проектной документации, её состав и содержание»  
**Научный руководитель** – д-р техн. наук, проф. С.А. Синенко
17. **Студентка магистратуры 1 года обучения 21 группы ИСА Лесова Динара** «Определение рациональных компонентов алмазного шлифования»  
**Научный руководитель** – д-р техн. наук, проф. С.А. Синенко
18. **Студент магистратуры 1 года обучения 22 группы ИСА Лошаков Владимир Васильевич**  
«Как влияет выбор начала и окончания сроков работ на энергоэффективность строительства»  
**Научный руководитель** – д-р техн. наук, проф. С.А. Синенко
19. **Студент магистратуры 2 года обучения 7 группы ИСА Магомедов Курбан Мурадович**  
«Саморегулирование как один из методов управления строительством»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. В.А. Иванов
20. **Студентка 4 курса 7 группы ИСА Матюхина Марина Андреевна**  
«Оформление земельного участка для строительства, реконструкции. Порядок предоставления земельного участка под застройку. Практика оформления земельного участка в органах исполнительной власти»  
**Научный руководитель** – д-р техн. наук, проф. С.А. Синенко
21. **Студент магистратуры 2 года обучения 7 группы ИСА Семенов Михаил Николаевич**  
«Оптимизация календарного планирования возведения зданий»  
**Научный руководитель** – д-р техн. наук, проф. В.О. Чулков
22. **Студент магистратуры 2 года обучения 5 группы ИСА Сигалов Александр Станиславович**  
«Преимущества использования ЦСП в несъемной опалубке»  
**Научный руководитель** – д-р техн. наук, проф. С.А. Синенко
23. **Студентка 4 курса 11 группы ИСА Стрибук Ольга Юрьевна**  
«Необходимость стратегического планирования в современных условиях»  
**Научный руководитель** – д-р техн. наук, проф. С.А. Синенко
24. **Студентка магистратуры 1 года обучения 22 группы ИСА Тулякова Татьяна Игоревна**  
«Методы улучшения технологии утепления цокольного этажа»  
**Научный руководитель** – д-р техн. наук, проф. С.А. Синенко

**25. Студентка магистратуры 1 года обучения 21 группы ИСА Фомина  
Екатерина Владимировна**

«Рациональные, комплексно-механизированные, организационно-технологические решения производства штукатурных работ»

**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. Б.В. Жадановский

**26. Студент магистратуры 2 года обучения 7 группы ИСА Цветков  
Дмитрий Владимирович**

«Выбор наиболее рационального организационно-технологического решения ограждающей конструкции котлована здания в г.Москва»

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

**27. Студент 4 курса 11 группы ИСА Чайковский Александр Олегович**

«Формулировка цели строительной организации в период реструктуризации, вызванной общим кризисом»

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

**28. Студентка магистратуры 1 года обучения 22 группы ИСА Шатрова  
Анастасия Игоревна**

«Фасадные системы»

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

**Секция перспективных направлений научных исследований в  
градостроительстве и архитектуре**

*Сопредседатели:*

*Афони́на Мари́на Игоре́вна, доцент кафедры АиГ, канд. техн. наук, доц.*

*Слепнёв Павел Алексеевич, доцент кафедры АиГ, канд. техн. наук, доц.*

*Слепнёв Михаил Алексеевич, ст. преподаватель кафедры АиГ.*

*Маршалкович Александр Сигизмундович, доц. кафедры АиГ, канд. техн. наук, доц.*

*Ответственный секретарь:*

*Купка Юлия Олеговна лаборант кафедры АиГ*

*Место проведения:*

*16 марта 2017 г., 15.00*

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

**1. Студентка магистратуры 1 года обучения 52 ИСА Артемьева Мария Михайловна.**

«Анализ отечественного и зарубежного опыта социального жилья»

**Научный руководитель** – канд. архитектуры, проф. А.Е. Балакина

**2. Студентка магистратуры 1 года обучения 51 группы ИСА Бурцева Юлия Андреевна.**

«Организация территории, размещаемых в подэтакадном пространстве»

**Научный руководитель** – доц. Ю.Г. Ковалев

**3. Студентка магистратуры 2 года обучения 27 группы ИСА Вербицкая Юлия Валериевна**

«Реконструкция промышленных объектов»

**Научный руководитель** – д-р архитектуры, проф. В.Н. Ткачев

**4. Студентка 3 курса 25 группы ИСА Волченко Татьяна Петровна**

«Предложения по нормированию минимальных сроков проведения научных исследований и разработки проектной документации по сохранению объектов культурного наследия»

**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. Цветков К.А.

**5. Студентка магистратуры 1 года обучения 42 группы ИСА Грибач Юлия Сергеевна**

«Расчетно-экспериментальные исследования биологической комфортности среды городской застройки»

**Научный руководитель** – зав. УНПЛ ААИСК, канд. техн. наук, проф.

О.И. Поддаева

- 6. Студентка магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Губайдулина Алина Игоревна**  
«Необходимость развития сети яхтенных портов на побережья Черного и Азовского морей»  
**Научный руководитель** – доц. Л.А. Солодилова
- 7. Студенты магистратуры 1 года обучения 41 группы ИСА Даев Султан Мусаевич**  
«Опыт строительства автодрома крепость грозная Чеченская республика»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. М. И. Афонина
- 8. Студентка магистратуры 1 года обучения 42 ИСА Дзятко Дарья Сергеевна**  
«Современные проблемы развития наукоградов»  
**Научный руководитель** – канд. тех. наук, доц. Слепнев П.А.
- 9. Студент магистратуры 1 года обучения 41 группы ИСА Зотова Екатерина Александровна**  
«Перспективы развития малоэтажного строительства в новом Москве»  
**Научный руководитель** – д-р техн. наук, проф. Е.В. Щербина
- 10. Студент магистратуры 2 года обучения 29 группы ИСА Инти Санта Мария**  
«Развитие вспомогательных массовых систем общественного транспорта для агломерации «Лимы метрополитана» (Перу)»  
**Научный руководитель** – д-р техн. наук, проф. Д.Н. Власов
- 11. Студент магистратуры 1 года обучения 41 группы ИСА Ковалева Алеся Сергеевна**  
«Расчет поселения в арктической зоне РФ»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. И.В. Дуничкин
- 12. Студент магистратуры 2 года обучения 26 группы ИСА Козырева Екатерина Витальевна.**  
«Особенности строительства спортивных сооружений на территориях бывших промышленных зон»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. М. И. Афонина
- 13. Студент магистратуры 2 года обучения 26 группы ИСА Кротова Ирина Эдуардовна**  
«Определение состава многофункциональных зон дорожного сервиса»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. Н.В. Данилина
- 14. Студентка магистратуры 1 года обучения 41 группы ИСА Кузьмина Яна Александровна**  
«Особенности спортивного объекта для скоростного спуска на коньках»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. М. И. Афонина

**15. Студентка магистратуры 2 года обучения 28 группы ИСА Михалкив Анна Васильевна**

«Среда досугового общения в большом городе»

**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. Т.Е. Трофимова

**16. Студентка магистратуры 1 года обучения 42 группы ИСА Надьярная Виктория Станиславовна**

«Стоимостная оценка земельных участков как элементы системы градорегулирования»

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

**17. Студент магистратуры 1 года обучения 41 группы ИСА Папуш Павел Сергеевич**

«Оценка экологических факторов при строительстве и эксплуатации комплекса сооружений для гребного слалома»

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

**18. Студент магистратуры 2 года обучения 41 группы ИСА Расов Владислав Валерьевич**

«Оценка показателей качества обслуживания пассажиров в межстанционных переходах метрополитена»

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

**19. Студентка магистратуры 1 года обучения 21 группы ИСА Теплова Ирина Дмитриевна**

«Использование мирового опыта организации улично-дорожной сети на примере города Москвы»

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

**20. Студентка магистратуры 1 года обучения 41 группы ИСА Терехова Анна Игоревна**

«Линии градостроительного регулирования при проектировании ТПУ»

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

**21. Студент магистратуры 2 года обучения 41 группы 4 курса 25 группы ИСА Смирнов Иван Владимирович**

«Современные способы утилизации твердых бытовых отходов-важное условие повышения экологической безопасности жизни обеспечения горожан»

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

**22. Студенты магистратуры 1 года обучения 42 группы ИСА Чусовитина Юлия Александровна, магистратуры 2 года обучения 26 группы ИСА Кудряшов Константин Вячеславович**

«Особенности реновации производственных зон»

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

**Секция пожарной безопасности зданий и сооружений на стадии проектирования, строительства и эксплуатации**

*Председатель:*

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

*Сопредседатели:*

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

*Парфененко Александр Павлович, доц. кафедры КБС, канд. техн. наук.*

*Ответственный секретарь:*

*Воропаева Вера Григорьевна, зав. лабораторией кафедры КБС*

*Место проведения:*

*15 марта 2017 г., 12:00*

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

**1. Студенты 2 курса 35 группы ИСА Бакуленко Артём Сергеевич, Румянцев Сергей Игоревич**

«Нестандартные технические решения пассивной противопожарной защиты Останкинской телебашни»

**Научные руководители** - д-р техн. наук, начальник пожарной безопасности Останкинской телебашни В.Ю. Навценя, зав. лабораторией кафедры КБС В.Г. Воропаева

**2. Студенты 2 курса 35 группы ИСА Буканов Алексей Сергеевич, Давыдов Денис Георгиевич**

«Низкотемпературный механизм взрыва водородно-воздушных смесей в присутствии водяных паров»

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

**3. Студенты 2 курса 35 группы ИСА Быканова Мария Сергеевна, Егорова Наталья Витальевна**

«Система противопожарной защиты Большого театра как уникального здания с массовым пребыванием людей»

**Научные руководители** – зав. лаб. кафедры КБС В.Г. Воропаева, зам. нач. пожарной части №86 ОФПС-2 ГУ МЧС России по г. Москве А.А. Филатов; доц., канд. техн. наук, доц. В.В. Смирнов

**4. Студентки 2 курса 35 группы ИСА Быканова Марина Сергеевна, Егорова Наталья Витальевна**

«Материальный и тепловой баланс при тушении пожара тонко- распылённой водой»

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

**5. Студентка 4 курса 2 группы ИСА Васильева Ольга Валерьевна**

«Организация пожаротушения на строительных объектах»

**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук, доц. О.Г. Феоктистова



6. **Студент 6 курса 1 группы ИСА Глазунов Игорь Игоревич**  
«Влияние поверхностно-активных веществ на огнетушащую эффективность пены»  
**Научные руководители** – асс., канд. техн. наук. Е.Н. Дегаев
7. **Студентка 1 курса 37 группы ИСА Голяк Юлия Андреевна**  
«Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности общеобразовательной школы д. Марьино Московской обл. (из опыта работы ООО «Стэллс Строй»)»  
**Научные руководители** – ст. преп. М.В. Медяник, нач. отд. производственно-экономического сопровождения проектов ООО «Стэллс Строй» О.В. Курбатова
8. **Студент 4 курса 11 группы ИИЭСМ Корольченко Антон Дмитриевич**  
«Предельная огнестойкость противопожарной преграды «СОГДА»»  
**Научный руководитель** – зав. кафедрой КБС, канд. техн. наук, доц. Д.А. Корольченко
9. **Студенты 2 курса 35 группы ИСА Куприянов Роман Романович, Румянцев Сергей Игоревич**  
«Динамика изменения температуры при пожаре и охлаждение масляного трансформатора»  
**Научные руководители** – проф., д-р физ.-мат. наук, проф. В.А. Горев, ст. преподаватель, канд. техн. наук Е.Ю. Салымова
10. **Студенты 3 курса 35 группы ИСА Куприянова Юлия Александровна, Ласкин Руслан Владимирович**  
«Огнебиозащита памятников деревянного зодчества»  
**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук, проф. Е.Н. Покровская
11. **Студентка 3 курса 35 группы ИСА Куприянова Юлия Александровна**  
«Обеспечение пожарной безопасности складских помещений и территорий»  
**Научный руководитель** – ст. преподаватель М.В. Медяник
12. **Студентка 3 курса 35 группы ИСА Куприянова Юлия Александровна**  
«Экспертиза и типовые замечания по разделу проектной документации «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»»  
**Научный руководитель** – ст. преподаватель М.В. Медяник
13. **Студент 3 курса 35 группы ИСА Ласкин Руслан Владимирович**  
«Изолирующие свойства пены на поверхности нефтепродуктов»  
**Научные руководители** - асс., канд. техн. наук. Е.Н. Дегаев
14. **Студент 4 курса 1 группы Можяев Егор Андреевич, студентка 4 курса 2 группы Черкасова Дарья Алексеевна**  
«Пожарная безопасность высотных зданий»  
**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук О.Г. Феоктистова
15. **Студентка 3 курса 35 группы ИСА Пантелова Христина Михайловна**  
«Теплоизоляционные материалы. Свойства и применение»  
**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук, проф. А.Я. Корольченко

**16. Студентка 3 курса 35 группы ИСА Пантелова Христина Михайловна**  
«Методика расчёта перемещения панели и давления при взрыве»  
**Научный руководитель** – д-р техн. наук, главный научный сотрудник Ю.Х. Поляндов

**17. Студент 5 курса 5 группы филиала НИУ МГСУ в г. Мытищи Родин Андрей Иванович**  
«Защита баз данных установкой газового пожаротушения»  
**Научный руководитель** – асс., канд. техн. наук Е.Н. Дегаев

**18. Студентка 3 курса 35 группы ИСА Сабенина Светлана Вячеславовна**  
«Теплоизоляционные материалы. Способы снижения горючести»  
**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук, проф. А.Я. Корольченко

**19. Студентка 3 курса 35 группы ИСА Сабенина Светлана Вячеславовна**  
«Защита зданий от взрыва с помощью перфорированных преград»  
**Научный руководитель** – проф., д-р физ.-мат. наук, проф. В.А.С. Горев

**20. Студент 4 курса 35 группы ИСА Тактаев Игорь Андреевич**  
«Исследование времени начала эвакуации в многопрофильных лечебно-профилактических учреждениях»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук А.П. Парфёненко

**21. Студент 2 курса 35 группы ИСА Фадеев Николай Игоревич, студентка 4 курса 35 группы ИСА Шилина Екатерина Николаевна**  
«Обеспечение пожарной безопасности храма Христа Спасителя как уникального объекта»  
**Научные руководители** – проф., д-р техн. наук., проф., А.Я. Корольченко, зав. лаб. каф. КБС В.Г. Воропаева

## Секция проектирования зданий и сооружений

*Сопредседатели:*

*Стратий Павел Васильевич, зав. кафедрой ПЗиС, канд. техн. наук, доц.*

*Плотников Александр Александрович, доц. кафедры ПЗиС, канд. техн. наук, доц.*

*Безбородов Евгений Леонидович, старший преподаватель кафедры ПЗиС*

*Жеребина Мария Александровна, старший преподаватель кафедры ПЗиС*

*Ответственный секретарь:*

*Безбородов Евгений Леонидович, старший преподаватель кафедры ПЗиС*

*Место проведения:*

*13 марта 2017 г., 13.30*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 204б УЛБ («Г»)*

**1. Студент 2 курса 13 группы ИИЭСМ Айбазов Алим Тохтарович**

«Особенности и преимущества применения аналитических поверхностей в строительстве»

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

**2. Студентка магистратуры 1 года обучения 3 группы ИСА Афлетунова Маргарита Шамильевна**

«Об особенностях реконструкции отечественных промышленных зданий прошлого века»

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

**3. Студентка 3 курса 2 группы ИСА Барцевич Дарья Алексеевна**

«Повышение эргономичности высотных зданий за счет оптимизации движения людских потоков»

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

**4. Студент магистратуры 1 года обучения 3 группы ИСА Бизюков Дмитрий Александрович**

«Стеклянные балки и колонны как несущие конструктивные элементы здания»

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

**5. Студенты 3 курса 13 группы ИСА Борисов Владислав Алексеевич, Муртазин Андрей Ринатович**

«Световая среда в учебных аудиториях МГСУ при использовании искусственного освещения»

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

**6. Студент магистратуры 1 года обучения 3 группы ИСА Брызгалин Владислав Викторович**

«Буферные зоны как пассивные системы солнечного отопления»

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

**7. Студент магистратуры 1 года обучения 3 группы ИСА Бурляев Илья Николаевич**

«Архитектура куполов»

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

**8. Студент магистратуры 1 года обучения 3 группы ИСА Бурляев Илья Николаевич**

«Белокаменный Севастополь»

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

**9. Студентка 4 курса 24 группы ИСА Володина Светлана Дмитриевна**

«Современные тенденции в образовании. Использование новых технологий и новых пространств. Школа как многофункциональный объект»

**Научный руководитель** – ст. преподаватель Д.А. Глаголева

**10. Студентка 3 курса 24 группы ИСА Воробьева Екатерина Николаевна**

«Бункер как объект наследия»

**Научный руководитель** – ст. преподаватель Д.А. Глаголева

**11. Студентка 2 курса 16 группы ИСА Воронина Галина Олеговна**

«Предпосылки создания типового проектирования цирков на основе натуральных исследований тверского цирка »

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

**12. Студенты 2 курса 13 группы ИСА Грезева Анастасия Сергеевна, Горбачевский Валентин Петрович, Казанцев Георгий Сергеевич, Каленик Артем Игоревич, Кочергина Ольга Дмитриевна**

«Исследование процесса движения людских потоков на пересадочных узлах типа МЦК» – метрополитен»

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

**13. Студентка магистратуры 2 года обучения 4 группы ИСА Гриценко Екатерина Ивановна**

«Комплекс жилых домов «Рокко» Тадао Андо»

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

**14. Студенты 3 курса 8 группы ИСА Демьяненко Михаил Алексеевич, Краснов Иннокентий Дмитриевич**

«Несущие конструкции из стекла. Проблемы конструирования узлов сопряжения»

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

**15. Студенты магистратуры 2 года обучения 4 группы ИСА Дронов Александр Александрович, Шаблинский Андрей Александрович**

«Температурный режим ограждающих конструкций из ЛСТК»

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

**16. Студентка магистратуры 1 года обучения 3 группы ИСА Ижелева Кристина Витальевна**

«Рациональное использование городской территории в условиях существующей застройки за счет дополнительного возведения жилых вставок»

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

**17. Студентка магистратуры 1 года обучения 4 группы ИСА Исмаил Екатерина**

«Реконструкция традиционного жилища стран Ближнего Востока в гостиницу»

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

**18. Студенты 2 курса 14 группы ИСА Кругликова Ирина Васильевна, Жарких Анастасия Сергеевна, Попова Александра Дмитриевна, Бабушкин Евгений Сергеевич**

«Анализ движения людских потоков в транспортно-пересадочных узлах типа «МЦК - наземный транспорт»

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

**19. Студентка магистратуры 2 года обучения 8 группы ИСА Кузнецова Полина Игоревна**

«Анализ солнцезащитных характеристик домов галерейного типа»

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

**20. Студентка магистратуры 2 года обучения 8 группы ИСА Ларина Мария Владимировна**

«История развития атриумов и их применение в наши дни»

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

**21. Студентка 2 курса 4 группы ИСА Магазина Евгения Олеговна**

«Архитектурный полифонизм Микеланджело»

**Научный руководитель** – доц., канд. культур. наук, доц. К.А. Соловьев

**22. Студент магистратуры 1 года обучения 3 группы ИСА Михайлов Александр Дмитриевич**

«Основные принципы функционирования эко-отелей»

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

**23. Студенты 3 курса 14 группы ИСА Моисеева Юлия Геннадьевна, Урмеева Алина Робертовна, Маркина Марина Валерьевна**

«Применение эксплуатируемых кровель»

**Научный руководитель** – ассистент В.А.Желнинский

**24. Студенты 2 курса 20 группы ИСА Мосолова Анастасия Сергеевна, Анищенко Ирина Олеговна**

«Изменение тенденции объемно-планировочных решений жилых многоэтажных зданий коммерческой застройки за последние 10 лет»

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

**25. Студентка магистратуры 2 года обучения 4 группы ИСА Низамова Эльвина Ринатовна**

«Анализ объемно-планировочных и конструктивных решений индивидуально-активных домов с учетом климатических условий строительства»

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

**26. Студент магистратуры 1 года обучения 3 группы ИСА Пономарев Роман Михайлович**

«Подходы к проектированию транспортно-пересадочных узлов в России и странах Европы»

**Научный руководитель** – проф., д-р арх., проф. А.Н. Белкин

**27. Студентка 2 курса 18 группы ИСА Сахибгареева Диана Руслановна**

«Проектирование и строительство аквапарков в России»

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

**28. Студенты 3 курса 9 группы ИСА Светлорусова Анастасия Михайловна, Акопян Мариам Вагановна**

«Крыша- один из основных конструктивных элементов здания»

**Научный руководитель** – ассистент В.А. Желнинский

**29. Студент магистратуры 2 года обучения 8 группы ИСА Становов Иван Алексеевич**

«Пути повышения энергетической эффективности ограждающих конструкций гражданских зданий»

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

**30. Студент 3 курса 7 группы ИСА Стекольников Николай Владимирович**

«Самоуплотняющийся бетон»

**Научный руководитель** – доц., канд. культур. наук, доц. К.А. Соловьев

**31. Студент 2 курса 15 группы ИСА Стёпкин Артем Николаевич**

«Исследование истории проектирования и строительства крытых стадионов России XXI века»

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

**32. Студентка магистратуры 1 года обучения 3 группы ИСА Фатеева Виктория Владимировна**

«Концепция биоклиматического небоскрёба EDITT Tower доктора Кена Йенга»

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

**33. Студентка 4 курса 24 группы ИСА Чашина Алена Яковлевна, студент 4 курса 9 группы ИСА Кушнир Олег Петрович**

«Теория и практика маломобильного города на примере города Чехов»

**Научный руководитель** – ст. преподаватель Д.А. Глаголева

**34. Студентка магистратуры 1 года обучения 3 группы ИСА Чернышева Дарья Николаевна**

«Обзор первой редакции сводов правил, касающихся технологии информационного моделирования - СП "Информационное моделирование"»

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

**35. Студенты 2 курса 18 группы ИСА Шарамет Ольга Викторовна, Малов Давид Дмитриевич, Карташев Георгий Васильевич**

«Использование модифицированных бетонов для строительства уникальных зданий»

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

**36. Студентка 2 курса 15 группы ИСА Ядыкова Ангелина Александровна**

«Эволюция светопрозрачных материалов: от стекла до высокотехнологичных полимеров»

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

## Секция современных направлений в архитектуре

*Сопредседатели:*

*Балакина Алевтина Евгеньевна, зав.кафедрой АиГ, к. архитектуры, проф.  
Банцеровва Ольга Леонидовна, доц. кафедры АиГ, канд. архитектуры, доц.  
Забалуева Татьяна Рустиковна, доц. кафедры АиГ, канд. техн. наук, проф.*

*Ответственный секретарь:*

*Юргель Наталья Васильевна ст. пр. кафедры АиГ*

*Место проведения:*

*15 марта 2017 г., 15.00*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 605 Г УЛБ*

- 1. Студентка магистратуры 1 года обучения 42 группы ИСА Абрамова Анастасия Юрьевна**  
«Учёт режима освещенности урбосреды при озеленении высотной застройки»  
**Научный руководитель** – канд. Архитектуры, проф. И.С Родионовская
- 2. Студентка 2 курсы 42 группы ИСА Али Биалал Абдулкави Номан**  
«Многоэтажное этно-жилище — исторический архетип горных регионов Йемена»  
**Научный руководитель** – канд. Архитектуры, проф. И.С Родионовская
- 3. Студентка магистратуры 1 года обучения 42 ИСА Давыдова Ольга Александровна**  
«Рекреационные оздоровительные объекты в современной системы обслуживания населения»  
**Научный руководитель** – канд. Архитектуры, проф. И.С Родионовская
- 4. Студентка аспирант 3 года обучения ИСА Дорожкина Екатерина Александровна**  
«"Зелёная архитектура": технические проблемы строительства»  
**Научный руководитель** – канд. Архитектуры, проф. И.С Родионовская
- 5. Студентка 4 курса 41 группы ИСА Кавина Алия Нафисовна**  
«Использование энергоэффективных свойств широко корпусных зданий при проектировании детских дошкольных учреждений»  
**Научный руководитель** – канд. архитектуры, доц. А.И. Финогенов
- 6. Студентка 4 курса 25 группы ИСА Коровина Екатерина Игоревна**  
«Принципы формирования учебного пространства в школах»  
**Научный руководитель** – канд. архитектуры, доц. А.Р. Клочко
- 7. Студент магистратуры 1 года обучения 40 группы ИСА Насири Али Сина**  
«Архитектура Афганистана»  
**Научный руководитель** – канд. Архитектуры, проф. И.С. Родионовская



8. **Студентка 3 курса 25 группы ИСА Пулина Алена Масимовна**  
«Приемы рационального размещения объектов тепличного комплекса при формировании бифункционального энергоэффективного типа дома фермера»  
**Научный руководитель** – канд. архитектуры, доц. А.И. Финогенов
9. **Студентка 2 курса 28 группы ИСА Рахманова София Михайловна**  
«Роль архитектурного проектирования в решении глобальных проблем человечества (на примере анализа проектирования и построек в разных частях света)»  
**Научный руководитель** – ст. преп. Н.А. Пушкина
10. **Студентка магистратуры 1 года обучения группы ИСА Ся Цин**  
«Субурбанизация в Китае: среда жизни и инновации современной архитектуры»  
**Научный руководитель** – канд. Архитектуры, проф. И.С Родионовская
11. **Студентка магистратуры 2 года обучения 27 группы ИСА Токарев Константин Константинович**  
«Включение в структуру здания-платформы конструкций козловых кранов и систем разгрузки железно-дорожных составов»  
**Научные руководители** – канд. техн. наук, проф. Т.Р. Забалуева; канд. техн. наук, проф. А.В. Захаров
12. **Студент 2 курсы 41 группы ИСА Фрумкин Филипп Борисович**  
«Оптимизация системы удаления и переработки отходов в России»  
**Научные руководители** – проф. И.С. Родионовская; канд. архитектуры А.И. Финогенов
13. **Студентка магистратуры 1 года обучения группы ИСА Чжу Личже**  
«Мировые практики доступного жилья»  
**Научный руководитель** – канд. архитектуры, проф. А.Е. Балакина
14. **Студентка 3 курса 27 группы ИСА Щекатурова Наталья Романовна**  
«Компьютерных технологии в архитектурном проектировании»  
**Научный руководитель** – ст. преп. Т.О. Сарвут
15. **Студент магистратуры 1 года обучения группы ИСА Эскандер Аль-Хаддад**  
«Этнотрадиции Сирии и современные инновации в архитектуре»  
**Научный руководитель** – канд. Архитектуры, проф. И.С Родионовская

## Секция современных материалов и строительных систем

*Председатель:*

*Ткач Евгения Владимировна, проф. кафедры СМ, д-р техн. наук, проф.*

*Заместитель председателя:*

*Жуков Алексей Дмитриевич, доц. кафедры СМ, канд. техн. наук, доц.*

*Ответственный секретарь:*

*Пилипенко Антон Сергеевич, асс. кафедры СМ, канд. техн. наук*

*Место проведения:*

*15 марта 2017 г., 13.30*

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

- 1. Студентки 3 курса 9 группы ИСА Акопян Мариам Вагановна, Светлорусова Анастасия Михайловна**  
«Современные стеновые конструкции из сэндвич панелей»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. О.Б. Ляпидевская
- 2. Студент 4 курса 32 группы ИСА Жуков Артем Юрьевич, студентка магистратуры 1 года обучения 31 группы ИСА Сазонова Юлия Владимировна**  
«Системы изоляции энергетических объектов Заполярья»  
**Научный руководитель** – аспирант К.К. Иванов
- 3. Студентка 2 курса 24 группы ИСА Зиновьева Екатерина Анатольевна**  
«Пенополиизоцианурат – теплоизоляционный материал»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. А.Д. Жуков
- 4. Студентка 2 курса 24 группы ИСА Изюмова Елизавета Владимировна**  
«Системы изоляции фальцевой кровли»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. А.Д. Жуков
- 5. Студент 2 курса 24 группы ИСА Исаченко Сергей Леонидович**  
«Бетон дисперсного армирования»  
**Научный руководитель** – аспирант М.О. Асаматдинов
- 6. Студенты 2 курса 16 группы ИГЭС Казадаев Виталий Михайлович, Акулов Иван Владимирович, Соловьёв Кирилл Алексеевич**  
«Применение клееного бруса в современном строительстве».  
**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук, проф. Е.В. Ткач
- 7. Студенты 2 курса 19 группы ИГЭС Каркашин Александр Алексеевич, Данилов Илья Владимирович, студент 2 курса 18 группы ИГЭС Алшевский Никита Александрович**  
«Свойства и область применения минеральной ваты в строительстве»  
**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук, проф. Е.В. Ткач

8. **Студентка 3 курса 12 группы ИСА Климникова Мария Сергеевна**  
«Свойства шлакосиликатного пенобетона»  
**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук, проф. Е.Г. Величко
9. **Студент 2 курса 24 группы ИСА Кодзоев Мухамад-Басир Хаджимуратович**  
«Ячеистый бетон армированный волокном»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. А.Д. Жуков
10. **Студенты 2 курса 6 группы ИСА Крюкова Анна Олеговна, Бондарев Дмитрий Сергеевич**  
«Светопроводящий бетон»  
**Научный руководитель** – асс., канд. техн. наук А.С. Пилипенко
11. **Студент 2 курса 19 группы ИГЭС Малахов Степан Сергеевич, студентки 2 курса 14 группы ИГЭС Онищенко Элина Валентиновна, Агеева Анастасия Алексеевна**  
«Теплоизоляционные материалы на основе вермикулита»  
**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук, проф. Е.В. Ткач
12. **Студентка 2 курса 24 группы ИСА Медникова Елизавета Андреевна**  
«Архитектурный бетон»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. А.Д. Жуков
13. **Студент 2 курса 19 группы ИГЭС Паутов Александр Николаевич**  
«Самовосстанавливающийся бетон»  
**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук, проф. Е.В. Ткач
14. **Студент 4 курса 31 группы ИСА Полковников Никита Дмитриевич**  
«Современные технологии гидроизоляции фундаментов. Белая ванна»  
**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук, проф. Е.Г. Величко
15. **Студентка 2 курса 24 группы ИСА Прусакова Марина Юрьевна**  
«Фальцевая кровля»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. А.Д. Жуков
16. **Студентка 2 курса 22 группы ИИЭСМ Пустыльник Оксана Сергеевна**  
«Оптимизация состава бетона минеральными добавками»  
**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук, проф. Е.Г. Величко
17. **Студенты 2 курса 18 группы ИГЭС Самиев Денис Зияидинович, Фастова Анастасия Андреевна, Литягина Дарья Владимировна**  
«Материалы, используемые для закрепления грунтов»  
**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук, проф. Е.В. Ткач

**18. Студент 2 курса 18 группы ИГЭС Сергиенко Даниил, студенты 2 курса 14 группы ИГЭС Романов Роман, Митряев Алексей Александрович**  
«Фибробетоны и их применение в строительстве»  
**Научный руководитель – проф., д-р техн. наук, проф. Е.В. Ткач**

**19. Студентка 2 курса 10 группы ИСА Хусу Оксана Евгеньевна**  
«Минераловатные утеплители для фасадных систем»  
**Научный руководитель – доц., канд. техн. наук, доц. Б.А. Ефимов**

**Секция современных методов моделирования и реконструкции зданий,  
сооружений из железобетона**

*Сопредседатели:*

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

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

*Ответственный секретарь:*

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

*Место проведения:*

*13 марта 2017 г., 15.00*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 115 УЛК*

**1. Студентка 3 курса 4 группы ИСА Альбинская Анастасия Владиславовна,  
студентка 3 курса 6 группы ИСА Будошкина Карина Алексеевна**

**«Многослойные системы ограждающих конструкций из каменной кладки»**

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

**2. Студент магистратуры 2 года обучения 2 группы ИСА Бигдан Никита  
Дмитриевич**

**«Конструктивные решения плавательных бассейнов для существующих детских  
образовательных учреждений»**

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

**3. Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Бобок Александр  
Викторович**

**«Обзор конструктивных решений сборных и монолитных железобетонных  
каркасов многоэтажных зданий»**

**Научный руководитель – доц., канд. техн. наук, доц. Д.В. Морозова**

**4. Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Брысин Владимир  
Русланович**

**«Проблемы, выявленные в ходе эксплуатации многослойных кирпичных  
конструкций»**

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

**5. Студенты 4 курса 14 группы ИГЭС Гожин Дмитрий Александрович,  
Евдокимов Александр Геннадьевич**

**«Сравнительный анализ расчетов монолитной плиты перекрытия из железобетона  
и фибробетона с комбинированной арматурой»**

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

**6. Студенты 4 курса 5 группы ИСА Гусейнов Аслан Муслум Оглы, Крицкий  
Валентин Валерьевич, Магомедов Арслан Шахбанович**

**«Технико-экономический анализ большепролетных пространственных  
конструкций покрытий из железобетона»**

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

**7. Студенты магистратуры 2 года обучения 2 группы ИСА Звонцова Алина Александровна, Щербаков Виталий Юрьевич**

«Исследование эффективности применяемых конструктивных схем при проектировании железобетонных жилых домов с использованием несъемной опалубки из цементно-стружечных плит»

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

**8. Студентка магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Звонцова Полина Александровна**

«Компьютерное исследование напряженно - деформированного состояния узла сопряжения колонны с безбалочным бескапитальным монолитным перекрытием с использованием ПК ЛИРА-САПР»

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

**9. Студент магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Имам Али**

«Особенности проектирования монолитных фундаментных плит в Бангладеш»

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

**10. Студент магистратуры 2 года обучения 2 группы ИСА Каргин Иван Юрьевич**

«Сравнение различных методов усиления железобетонных стропильных ферм»

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

**11. Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Клейменов Александр Сергеевич**

«Результаты испытаний железобетонных изгибаемых конструкций, усиленных системой внешнего армирования при многоцикловой нагрузке»

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

**12. Студент магистратуры 2 года обучения 2 группы ИСА Колганов Антон Александрович**

«Анализ результатов расчета собственных частот каркасных зданий по схеме консоли с распределенными параметрами»

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

**13. Студентка магистратуры 1 года обучения 3 группы ИСА Комарова Ирина Александровна**

«Изменение конструктивных решений сборных железобетонных плит перекрытий в разные построечные периоды»

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

**14. Студент магистратуры 2 года обучения 2 группы ИСА Кошкарров Марат Михайлович**

«Сейсмоусиление каменных несущих перегородок системой внешнего армирования на основе углеродных волокон»

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

15. **Студент 6 курса 1 группы ИСА Кужин Булат Фаргатович**  
«Сейсмостойкость железобетонных зданий с учетом возникающих повреждений»  
**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук, проф. В.В. Филатов
16. **Студентка магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Кузнецова Ирина Витальевна**  
«Конструктивные решения монолитных железобетонных плит перекрытий, усиленных методом наращивания сечения»  
**Научный руководитель** – проф., канд. техн. наук, проф. А.И. Бедов
17. **Студентка магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Ле Тхюй Зыонг**  
«Сравнение результатов расчета осадок с помощью комплексных программ PLAXIS и SAFE (систем CSI) для плитного фундамента»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. А.В. Глаголев
18. **Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Ленюк Артем Михайлович**  
19. «Методы расчетной оценки НДС несущей системы зданий с учетом изменения режимов работы в рамках жизненного цикла»  
**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук, проф. О.В. Кабанцев
20. **Студенты 4 курса 14 группы ИГЭС Липатов Роман Сергеевич, Осокин Михаил Дмитриевич**  
«Напряженно-деформированное состояние стены в грунте, армированной базальтопластиковой арматурой»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. А.Д. Истомин
21. **Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Литвиченко Юрий Сергеевич**  
«Современные методы проектирования сейсмостойких многоэтажных зданий из монолитного железобетона».  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. Д.В. Морозова
22. **Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Мадоян Давид Вагаршакович**  
«Применение сборного железобетона для малоэтажных жилых зданий»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. А.Н. Малахова
23. **Студент магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Мирзамагомедов Теталав Чапаевич**  
«Оптимальное соотношение стальной и базальтопластиковой арматурой в бетонных элементах с комбинированным армированием»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. А.Д. Истомин

**24. Студентка магистратуры 2 года обучения 2 группы Николенко Ирина Игоревна**

«Усиление несущих элементов железобетонных каркасных зданий в сейсмоопасных районах»

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

**25. Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Павленко Иван Александрович, студент магистратуры 2 года обучения 2 группы ИСА Бузин Руслан Александрович**

«Испытания железобетонных ядер жесткости, усиленных системой внешнего армирования на основе углеволокна»

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

**26. Студент 4 курса 9 группы ИСА Спиридонов Николай Николаевич**

«Определение рациональной области применения методов реконструкции домов первых массовых серий»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. Е.А. Филимонова

**27. Студентка магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Станкевич Юлия Сергеевна**

«Конструктивные решения на основе сталежелезобетонных конструкций для многоэтажных зданий с гибкой конструктивной системой»

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

**28. Студент магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Степура Владислав Геннадьевич**

«Особенности применения композитной арматуры для армирования изгибаемых железобетонных конструкций»

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

**29. Студент магистратуры 2 года обучения 2 группы ИСА Стронгин Михаил Алексеевич**

«Конструктивные решения плоских монолитных перекрытий из легкого бетона в зданиях стеновой конструктивной системы»

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

**30. Студентка 4 курса 1 группы ИСА Татаренкова Ирина Константиновна**

«Прогрессивные методы монолитного и сборно-монолитного строительства»

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

**31. Студент магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Тигиев Дмитрий Урузмагович**

«Конструкции рабочих швов при бетонировании массивных конструкций»

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



**32. Студентка 4 курса 15 группы ИСА Толибова Валерия Илхомовна**  
«Влияние НДС стеновых панелей на прочность закладных деталей в составе вертикальных связей»

**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. Е.А. Филимонова

**33. Студент магистратуры 2 года обучения 2 группы ИСА Федоров Станислав Константинович, аспирант 2 года обучения кафедры ИСА Темирлиулы Гани**  
«Экспериментальные исследования каменной кладки, усиленной композитными материалами на основе углеродного волокна при действии статических нагрузок»

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

## Секция современных тенденций в архитектуре и градостроительстве

*Сопредседатели:*

*Щербина Елена Витальевна, профессор кафедры АиГ, д-р техн. наук, проф.  
Афонина Марина Игоревна, доцент кафедры АиГ, канд. техн. наук, доц., .  
Данилина Нина Васильевна, доцент кафедры АиГ, канд. техн. наук, доц.*

*Ответственный секретарь:*

*Купка Юлия Олеговна, лаборант кафедры АиГ*

*Место проведения:*

*16 марта 2017 г., 9.30*

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

- 1. Студенты 3 курса 13 группы ИСА Борисов Владислав Александрович, 3 курса 13 группы ИСА Муртазин Андрей Ринатович**  
«Анализ объемно-планировочного решения подвального этажа учебно-лабораторного корпуса МГСУ с учётом времени движения людских потоков»  
**Научный руководитель** – ст. преп. К.О. Ларионова
- 2. Студентки 2 курса 40 группы ИСА Бызова Дарья Олеговна, 3 курса 26 группы ИСА Янова Регина Юрьевна**  
«Проблемы внедрения «Зеленых стандартов»»  
**Научный руководитель** – асс. Т.В. Сорокоумова
- 3. Студентка 4 курса 24 группы ИСА Володина Светлана Дмитриевна**  
«Актуальность использования пневматических систем ТБО в новых городах»  
**Научный руководитель** – ст. преп. Слепнёв М.А.
- 4. Студент 4 курса 24 группы ИСА Гирс Юлия Борисовна**  
««Речной трамвай» - миф или реальность»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. Н.В. Данилина
- 5. Студентки 2 курса 40 группы ИСА Грибова Екатерина Евгеньевна, 2 курса 40 группы ИСА Поволоцкая Татьяна Сергеевна**  
«Город как формообразующий элемент социального общества»  
**Научный руководитель** – ст. преп. А.В. Попов
- 6. Студента 4 курса 21 группы ИСА Дубатовкин Павел Владиславович**  
«Концепция автомобиля будущего»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. Н.В. Данилина
- 7. Студентка 4 курса 29 группы ИСА Егорова Виктория Дмитриевна**  
«Тенденции развития культурных центров в современном городе»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, проф. Т.Р. Забалуева, канд. техн. наук, проф. А.В. Захаров

8. Студентки 2 курса 40 группы ИСА Копытова Яна Кирилловна., 2 курса 40 группы ИСА Балмашнова Мария Андреевна, 3 курса 26 группы ИСА Бибарцева Дарья Сергеевна  
«Особенности деревянного строительства актуальность использования дерева при строительстве современных зданий и сооружений»  
Научный руководитель – асс. Т.В. Сорокоумова
9. Студенты 4 курса 27 группы ИСА Кутало Ксения Дмитриевна, Терзи Юлия Игоревна  
«Исследование повышение уровня транспортного шума в селитебных зонах Новой Москвы»  
Научный руководитель – зав. лаб. Строительной физики, ст. преп. А.Д. Серов
10. Студентка 4 курса 29 группы ИСА Мартынова Юлия Игоревна  
«Развитие строительства многофункциональных комплексов в Москве: эффективность и градостроительные предпосылки»  
Научный руководитель – канд. техн. наук, проф. Т.Р. Забалуева, канд. техн. наук, проф. А.В. Захаров
11. Студентуки 3 курса 21 группы ИСА Матюхин Артем Анатольевич, 3 курса 21 группы ИСА Панкова Екатерина Александровна  
«Концепция «Умного города»»  
Научный руководитель – проф., д-р техн. наук, проф. Е.В. Щербина
12. Студентки 2 курса 41 группы ИСА Мельникова Екатерина Владимировна, 2 курса 41 группы Новик Анастасия Игоревна, 3 курса 26 группы Суханова Кристина Геннадьевна  
«Навигация пешеходных зон и рекреационных пространств»  
Научный руководитель – ст. пр. А.В. Попов
13. Студенты 3 курса 22 группы ИСА Невский Григорий Павлович, 3 курса 22 группы 22 группы ИСА Пелипенко Владислав Сергеевич  
«Моногорода России (на примере города Тольятти)»  
Научный руководитель – доц., канд. техн. наук, доц. Н.В. Данилина
14. Студентки 2 курса 40 группы ИСА Никулина Дарья Михайловна, 2 курса 40 группы ИСА Шапакина Виктория Викторовна, 3 курса 26 группы ИСА Купка Юлия Олеговна.  
«Анализ военных городков»  
Научный руководитель – ст. преп. А.В. Попов
15. Студентка 4 курса 27 группы ИСА Петровцева Анастасия Александровна  
«Внесение визуального разнообразия в монотонное решение акустических экранов»  
Научный руководитель – зав. лаб. Строительной физики, ст. преп. А.Д. Серов

16. **Студент 4 курса 28 группы ИСА Павлюк Алена Сергеевна**  
«Использование вторсырья в качестве материала при создании систем  
естественного освещения»  
**Научный руководитель** – зав. лаб. Строительной физики, ст. преп. А.Д. Серов
17. **Студентки 2 курса 40 группы ИСА Разаренова Екатерина Дмитриевна, 3  
курса 26 группы ИСА Савочкина Евдокия Юрьевна**  
«Регулярная планировка»  
**Научный руководитель** – асс. Т.В. Сорокоумова
18. **Студентка 2 года обучения 27 группы ИСА Русина Татьяна Викторовна**  
«Эксплуатируемые крыши в зданиях школ в городах Московской области»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. Т.Е. Трофимова
19. **Студент 4 курса 29 группы ИСА Семенов Максим Вячеславович**  
«Современные тенденции высотного строительства»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, проф. Т.Р. Забалуева, канд. техн. наук,  
проф. А.В. Захаров
20. **Студентки 2 курса 41 группы ИСА Талызина Анастасия Романовна, 3  
курса 24 группы ИСА Беляева Юлия Сергеевна**  
«Программное обеспечение для механического моделирования зон аэрации»  
**Научный руководитель** – ст. преп. А.В. Попов
21. **Студентка 4 курса 29 группы ИСА Хангажеева Полина Андреевна**  
«Современные подходы к организации жилой среды»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, проф. Т.Р. Забалуева, канд. техн. наук,  
проф. А.В. Захаров
22. **Студентка 4 курса 29 группы ИСА Чемидова Ногана Борисовна**  
«Влияния городской среды на развитие элитного жилья»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, проф. Т.Р. Забалуева, канд. техн. наук,  
проф. А.В. Захаров
23. **Студент 4 курса 21 группы ИСА Чернышов Антон Алексеевич**  
«Перспективы развития улично-дорожной сети»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. Н.В. Данилина

## **Секция строительной, теоретической механик и испытания сооружений**

*Сопредседатели:*

*Мондрус Владимир Львович, зав. кафедрой СиТМ, д-р. техн. наук, проф.*

*Кунин Юрий Саулович, Зав. НОЦ, канд. техн. наук, проф.*

*Заместитель председателя:*

*Наумов Владимир Сергеевич, доц. кафедры СиТМ, канд. техн. наук, доц.*

*Ответственный секретарь:*

*Рясный Никита Алексеевич аспирант 2 года обучения*

*Место проведения:*

*14 марта 2017 г., 11.50*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 404 УЛК, ауд. 522 КМК, ауд. 526 КМК*

**1. Студент магистратуры 2 года обучения 1 группы ИСА Айюб Фади**  
«Оценивание конечных элементов моделей железобетонных балок, усиленных полимерами, армированными различными типами волокон»

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

**2. Студенты 2 курса 16 группы ИГЭС Акулов Иван Владимирович, Шоров Сизяков Иван Дмитриевич**

«Динамические реакции башенного крана при торможении стрелы»

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

**3. Студент 6 курса 1 группы ИСАс Андреева Софья Алексеевна**

«Исследование влияния краевого эффекта при оценке коэффициента постели оснований плитного фундамента»

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

**4. Студентка 4 курса 13 группы ИСА Баландина Ксения Васильевна**

«Сравнение результатов расчета сжато-изогнутой балки переменной жесткости по МКР и МПА»

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

**5. Студент магистратуры 1 года обучения 2 группы ИСА Гизятуллин Ильнур Раэлевич**

"Отечественный и зарубежный опыт армирования каменной кладки композитными материалами с прогнозом развития данного направления строительной отрасли"

**Научный руководитель** – зав. лаб. ЛОУСК, канд. техн. наук, доц. А.Ф.

Грановский

**6. Студенты ИГЭС IV-11 Долгушев Тимофей Владимирович, ИСА IV-1 Фёдорова Вера Витальевна, "Методы расчета купольных конструкций",**

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

7. **Студентка 6 курса 1 группы ИСА Загорская Ангелина Владимировна**  
«Применение обобщенных уравнений МКР к решению плоской задачи теории упругости»  
**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук, проф. В.В. Филатов
8. **Студент магистратуры 2 года обучения 25 группы ИГЭС Зайцев Даниил Васильевич**  
«Исследование работы изгибаемого железобетонного элемента с комбинированным армированием»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, ст. преп. НОЦ ИСА, Д.Е. Капустин
9. **Студенты 2 курса 16 группы ИГЭС Казадаев Виталий Михайлович, Шоров Мухамед Заурович**  
«Динамическое исследование движения снегоочистителя с учетом перераспределения реакций, вызванного трением»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. В.И. Антонов
10. **Студент магистратуры 1 года обучения 2 группы ИСА Какуша Владимир Анатольевич**  
«Анализ современного опыта применения композитной арматуры в бетонных конструкциях»  
**Научный руководитель** – к.т.н., доц., И.А. Горбунов
11. **Студенты 4 курса 9 группы ИСА Ким Юн Чан, Сардаров Арсен Низамутдинович**  
«Расчет балок на винклеровском основании переменной жесткости»  
**Научный руководитель** – проф., д.т.н., проф. В.В. Филатов
12. **Студент 5 курса 1 группы ИСАс Ковалев Михаил Германович**  
«Определение физико-механических свойств материала стенки акустического экрана при различных температурах»  
**Научный руководитель** – к.т.н., зав. ЭДИЛСК НОЦ ИСА, А.Н. Шувалов
13. **Студент магистратуры 1 года обучения 2 группы ИСА Корнев Олег Александрович**  
«Влияние эксплуатационной среды на стекловолоконные балки башенной испарительной градирни»  
**Научный руководитель** – к.т.н., зав. ЭДИЛСК НОЦ ИСА, А.Н. Шувалов
14. **Студент 6 курса 1 группы ИСА Кужин Булат Фаргатович**  
«Численная методика определения основного тона колебаний составных двухслойных стержней»  
**Научный руководитель** – д.т.н., проф. В.В. Филатов

15. **Студент 6 курса 1 группы ИСА Лебедев Антон Сергеевич**  
«Численное моделирование фрагмента несущего каркаса системы «КУПАСС» в программном комплексе MSC Patran, сравнение результатов анализа с натурными динамическими испытаниями»  
**Научный руководитель** – зав. кафедрой СиТМ, д-р техн. наук, проф. В.Л. Мондрус; канд. техн. наук, ст. преп. В.А.Смирнов.
16. **Студент 6 курса 1 группы ИСА Медянкин Михаил Дмитриевич**  
«Экспериментальные исследования сотовых и гофрированных алюминиевых панелей»  
**Научный руководитель** – к.т.н., зав. ЭДИЛСК НОЦ ИСА, А.Н. Шувалов
17. **Студентки 2 курса 16 группы ИГЭС Мигунова Мария Владимировна, Топчий Татьяна Сергеевна**  
«Критические угловые частоты на отрыв мотора с эксцентриком от основания с учетом неравномерности распределения реакции основания»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. А.В. Пашков
18. **Студент магистратуры 2 года обучения 3 группы ИСА Митрошин Василий Алексеевич**  
«Стационарные колебания одномассовой системы с демпфированием при периодической нагрузке типа «прямоугольный синус»  
**Научный руководитель** – зав. кафедрой СиТМ, д-р техн. наук, проф. В.Л. Мондрус
19. **Студент 2 курса 9 группы ИСА Мошников Михаил Сергеевич**  
«Экспериментальные исследования сейсмостойкости фальшпола»  
**Научный руководитель** – к.т.н., зав. ЭДИЛСК НОЦ ИСА, А.Н. Шувалов
20. **Студент магистратуры 2 года обучения 3 группы ИСА Носов Федор Леонидович**  
«Методы расчёта осадки одиночных свай»  
**Научный руководитель** – зав. кафедрой СиТМ, д-р техн. наук, проф. В.Л. Мондрус
21. **Студенты 2 курса 18 группы ИГЭС Османов Байрам Фаррух оглы, Чесноков Дмитрий Ильич**  
«Расчет напряжений и реакций связей в элементах ленточного транспортера»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. А.В. Пашков
22. **Студент 5 курса 3 группы ИСА Парамонов Евгений Евгеньевич**  
«Применение обобщённых уравнений метода конечных разностей к расчету изгибаемых плит на локальные и разрывные нагрузки»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. Н.Б.Уварова

23. **Студентка 4 курса, 1 группы, ИСА Рафеенко Виктория Валерьевна, студентка 4 курса, 2 группы, ИСА Помыканова Алина Андреевна**  
«Определение невыгодного нагружения плитных конструкций с помощью поверхностей влияния»  
**Научный руководитель:** проф., д-р, техн. наук, проф. В.В. Филатов
24. **Студентка 4 курса 13 группы ИСА Савченкова Виктория Дмитриевна**  
«Исследование совместной работы несъемной опалубки и монолитного бетона в центрально сжатых элементах»  
**Научный руководитель** – к.т.н., старший преподаватель НОЦ ИСА, Д.Е. Капустин
25. **Студент 2 курса 1 группы ИСА Семашкин Андрей Дмитриевич**  
«Деформация композитного бруса.»  
**Научный руководитель** – доц. канд. физ. мат. наук, доц Киселёв Фёдор Борисович
26. **Студент 6 курса 1 группы ИСА Синеев Антон Алексеевич**  
«Анализ эффективности работы систем внешнего армирования из композитных материалов в бетонных конструкциях при статических и динамических нагрузках»  
**Научный руководитель** – к.т.н., зав. ЭДИЛСК НОЦ ИСА, А.Н. Шувалов
27. **Студент 6 курса 1 группы ИСА Смоляков Михаил Юрьевич**  
«Сравнительный анализ сотового и гофрированного сердечника»  
**Научный руководитель** – зав. кафедрой СиТМ, д-р техн. наук, проф. В.Л. Мондрус, к.т.н., ст. преп. В.А.Смирнов.
28. **Студентка 4 курса 11 группы ИСА Стрибук Ольга Юрьевна**  
«Отработка технологии бетонирования защитной оболочки реакторного здания АЭС»  
**Научный руководитель** – к.т.н., старший преподаватель НОЦ ИСА, Д.Е. Капустин
29. **Студент магистратуры 2 года обучения 25 группы ИГЭС Травкин Павел Владимирович**  
«Тавровые элементы из фибробетона, работающие на изгиб»  
**Научный руководитель** – к.т.н., старший преподаватель НОЦ ИСА, Д.Е. Капустин
30. **Студент 3 курса 12 группы ИСА Тумазов Алихан Мехман Оглы**  
«Экспериментальное исследование напряженно-деформированного состояния шкворневого узла при циклических испытаниях»  
**Научный руководитель** – к.т.н., зав. ЭДИЛСК НОЦ ИСА, А.Н. Шувалов
31. **Студентка магистратуры 1 года обучения 1 группы ИСА Фаизова Аделия Тахировна**  
«Статические и динамические испытания анкерных болтов фирмы HILTI»  
**Научный руководитель** – к.т.н., начальник НОЦ ИСА, Ю.С. Кунин



32. **Студентки 2 курса 18 группы ИГЭС Фастова Анастасия Андреевна, Литягина Дарья Владимировна**  
«Подбор оптимальной формы троса и определение усилий в несущих элементах висячего моста»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. А.В. Пашков
33. **Студент магистратуры 2 года обучения 3 группы ИСА Филиппова Полина Андреевна**  
«Решение задачи резонансного увеличения колебаний плит перекрытий при вертикальном динамическом воздействии»  
**Научный руководитель** – зав. кафедрой СиТМ, д-р техн. наук, проф. В.Л. Мондрус, к.т.н., ст. преп. В.А.Смирнов
34. **Студентка 6 курса 1 группы ИСА Чубарова Анастасия Андреевна**  
«Расчет ортотропных пластин с привлечением обобщенных уравнений МКР»  
**Научный руководитель** – проф., доктор техн. наук, проф. В. В. Филатов
35. **Студент 4 курса 13 группы ИСА Яковлев Дмитрий Эдуардович**  
«Численное решение задачи устойчивости стержней»  
**Научный руководитель** – проф., доктор техн. наук, проф. В. В. Филатов

## Секция строительных материалов

*Председатель:*

*Семенов Вячеслав Сергеевич, зав. кафедрой СМ, канд. техн. наук, доц.*

*Заместитель председателя:*

*Ляпидевская Ольга Борисовна, доц. кафедры СМ, канд. техн. наук, доц.*

*Ответственный секретарь:*

*Романова Ирина Петровна, ст. преподаватель кафедры СМ, канд. техн. наук*

*Место проведения:*

*15 марта 2017 г., 10.00*

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

- 1. Студент 3 курса 6 группы ИСА Безденежных Мария Алексеевна**  
«Системные особенности зеленой кровли»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. А.Д. Жуков
- 2. Студентки 2 курса 16 группы ИГЭС Безнос Ольга Васильевна, Круковец Алена Евгеньевна**  
«Использование современных строительных материалов для дорожного строительства»  
**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук, проф. Е.В. Ткач
- 3. Студентка 2 курса 24 группы ИСА Бурцева Марина Александровна**  
«Вспененный полистирол и его использование в строительных материалах и конструкциях»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. А.Д. Жуков
- 4. Студент 3 курса 9 группы ИСА Васильев Михаил Дмитриевич**  
«Прозрачный бетон для строительства энергоэффективных зданий»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. О.Б. Ляпидевская
- 5. Студенты 3 курса 3 группы ИСА Вечтомов Павел Олегович и Яшин Егор Юрьевич**  
«Бетон для аэродромного покрытия с применением полипропиленовой фибры»  
**Научный руководитель** – зав. кафедрой Строительные материалы, канд. техн. наук, доц. В.С. Семенов
- 6. Студентка 2 курса 11 группы ИГЭС Голозубова Виктория Александровна**  
«Оценка возможности реконструкции жилого домов в г. Москве по результатам его технического обследования»  
**Научный руководитель** – ст. преподаватель, канд. техн. наук, доц. В.П. Камсков

- 7. Студент 4 курса 31 группы ИСА Довыденко Тимофей Антонович**  
«Возможности использования отходов гидроабразивной резки металлов для производства строительных материалов»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. Н.А. Сканави
- 8. Студент 2 курса 32 группы ИСА Епихин Сергей Дмитриевич**  
«Эффективные стеновые материалы»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. М.Б. Каддо
- 9. Студентка 2 курса 12 группы ИСА Зотова Анастасия Анатольевна**  
«Повышение долговечности асфальтобетонных покрытий»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. О.Б. Ляпидевская
- 10. Студенты 2 курса 13 группы ИСА Инсафутдинов Айрат Рашидович, Узиков Аскербек Исхакович**  
«Применение пеностекла в строительстве»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. М.Б. Каддо
- 11. Студентки 2 курса 13 группы ИСА Кочерина Ольга Дмитриевна, Капканова Виктория Витальевна, Грезева Анастасия Сергеевна**  
«Использование органических сельскохозяйственных отходов для производства строительных материалов»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. М.Б. Каддо
- 12. Студентка 2 курса 4 группы ИСА Михальцова Елена Андреевна**  
«Использование алюмосиликатных микросфер для производства газобетона»  
**Научный руководитель** – зав. кафедрой Строительные материалы, канд. техн. наук, доц. В.С. Семенов
- 13. Студентка 2 курса 9 группы ИСА Морозова Дарья Олеговна**  
«Применение промышленных и бытовых отходов в производстве сухих строительных смесей»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, научный руководитель НИИ СМиТ А.П. Пустовгар
- 14. Студенты 2 курса 19 группы ИГЭС Мохов Георгий Глебович, Сарбаев Раис Раилевич, Ларгин Тимофей Александрович**  
«Композитные материалы в мостостроении»  
**Научный руководитель** – проф., д-р техн. наук, проф. Е.В. Ткач
- 15. Студенты магистратуры 1 года обучения 31 группы ИСА Заяфаров Александр Васильевич, Власенко Владимир Александрович**  
«Системы энергоэффективного дома»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. А.Д. Жуков
- 16. Студентка 2 курса 10 группы ИСА Назарова Ксения Андреевна**  
«Полимерные композиты в строительстве»  
**Научный руководитель** – доц., канд. техн. наук, доц. Б.А. Ефимов

**17. Студенты 2 курса 18 группы ИГЭС Османов Байрам Фаррух Оглы,  
Чесноков Дмитрий Ильич**

«Бетоны для защиты от радиоактивных излучений»

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

**18. Студентка 3 курса 35 группы ИСА Пантелова Христина Михайловна**

«Выбор варианта теплоизоляционного материала для жилых домов методом анализа иерархий»

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

**19. Студентка 3 курса 35 группы ИСА Сабенина Светлана Вячеславовна,**

**студентка 3 курса 34 группы ИСА Харичкова Евгения Владимировна**

«Огнезащита памятников деревянной архитектуры»

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

**20. Студентка 3 курса 35 группы ИСА Сабенина Светлана Вячеславовна**

«Способы огнезащиты металлических строительных конструкций»

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

## Секция технологии вяжущих веществ и бетонов

*Сопредседатели:*

*Бурьянов Александр Федорович, проф. кафедры ТВВиБ, д-р техн. наук, проф  
Ларсен Оксана Александровна, доц. кафедры ТВВиБ, канд. техн. наук, доц.*

*Ответственный секретарь:*

*Гальцева Надежда Алексеевна, ассистент кафедры ТВВиБ*

*Место проведения:*

*16 марта 2017 г., 13.30*

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

- 1. Студент 4 курса 31 группы ИСА Бегунов Олег Борисович**  
«Исследование влияния армирования фиброй на физико-механические свойства мелкозернистого бетона»  
**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук, доц. О.В. Александрова
- 2. Студентка магистратуры 1 года обучения 31 группы ИСА Виговская Алина Викторовна**  
«Анализ жизненного цикла строительных материалов»  
**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук, доц. О.В. Александрова
- 3. Студентка 4 курса 31 группы ИСА Шостак Юлия Андреевна**  
«Методы достижения высококачественной поверхности бетона»  
**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук, доц. О.А. Ларсен
- 4. Студент магистратуры 2 года обучения 30 группы ИСА Ткаченко Дмитрий Игоревич**  
«Ангидритовые вяжущие с применением ультрадисперсных добавок»  
**Научный руководитель** - д-р техн. наук, проф. А.Ф. Бурьянов
- 5. Студентки 4 курса 31 группы ИСА Паламарчук Алена Ивановна, Александрова Наталия Сергеевна**  
«Исследование водоудерживающей способности микронаполнителей»  
**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук, доц. О.А. Ларсен
- 6. Студентка магистратуры 1 года обучения 32 группы ИСА Хохлова Наталия Владимировна**  
«Применение модифицированной полипропиленовой фибры для армирования асфальтобетона»  
**Научный руководитель** - д-р хим. наук, проф. М.Н. Попова
- 7. Студент 4 курса 31 группы ИСА Коридзе Виталий Григорьевич**  
«Эффективность лёгких заполнителей для бетона»  
**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук, доц. В.Г. Соловьев

8. **Студент 4 курса 31 группы ИСА Козлов Сергей Дмитриевич**  
«Водостойкие гипсовые вяжущие с применением промышленных отходов»  
**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук, доц. В.Г. Соловьев
9. **Студент 4 курса 30 группы ИСА Дмитриев Никита Сергеевич**  
«Вид, причины возникновения и способы противодействия коррозии в теле бетона»  
**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук, доц. С.И. Баженова
10. **Студентка 4 курса 30 группы ИСА Маковская Дарья Сергеевна**  
«Оценка качества пеностекляного заполнителя для легких бетонов и его соответствие требованиям ГОСТ»  
**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук, доц. О.А. Ларсен
11. **Студентка 4 курса 30 группы ИСА Левченко Екатерина Екатерина Александровна**  
«Заполнители и тонкомолотые добавки для жаростойких бетонов»  
**Научный руководитель** – асс. Н.А. Гальцева
12. **Студент 4 курса 31 группы ИСА Ижболдин Дмитрий Александрович**  
«Применение серных бетонов в строительстве»  
**Научный руководитель** - д-р техн. наук, проф. В.В. Воронин
13. **Студент 4 курса 31 группы ИСА Кожевников Анатолий Петрович**  
«Вяжущие низкой водопотребности»  
**Научный руководитель** - д-р техн. наук, проф. В.В. Воронин
14. **Студентка магистратуры 1 года обучения 31 группы ИСА Решетнева Полина Андреевна**  
«Свойства бетонов, твердеющих в условиях сухого жаркого климата»  
**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук, доц. О.А. Ларсен
15. **Студенты 3 курса 31 группы ИСА Бахрах Антон Михайлович, Солодов Артем Алексеевич**  
«Разработка состава самоуплотняющегося бетона с использованием рядовых заполнителей»  
**Научные руководители** – аспирант В.В. Наруть, доц., канд. техн. наук, доц. О.А. Ларсен
16. **Студентка 2 курса 30 группы ИСА Синотова Мария Вячеславовна**  
«Современные добавки-ускорители твердения бетонов»  
**Научный руководитель** – асс. Н.А. Гальцева
17. **Студент 2 курса 32 группы ИСА Епихин Сергей Дмитриевич**  
«Дорожные бетоны для взлетно-посадочных полос»  
**Научный руководитель** – асс. Н.А. Гальцева

18. **Студентка 4 курса 30 группы ИСА Скиндирёва Наталья Игоревна**  
«Повышение эксплуатационных свойств декоративного бетона»  
**Научный руководитель** - доц., канд. техн. наук, доц. А.С. Пилипенко

19. **Студентки 4 курса 30 группы ИСА Левченко Екатерина Екатерина Александровна, Маковская Дарья Сергеевна, Скиндирёва Наталья Игоревна**  
«Влияние химических добавок на свойства гипсовых вяжущих веществ»  
**Научный руководитель** - д-р техн. наук, проф. А.Ф. Бурьянов

## **Секция технологии и организации строительного производства**

*Сопредседатели:*

*Гончаров Анатолий Артемиевич, доцент кафедры ТОСП, канд. техн. наук, доц.;  
Комиссарова Александра Сергеевна, ст. преп. кафедры ТОСП*

*Ответственный секретарь:*

*Хубаев Алан Олегович, асс. кафедры ТОСП*

*Место проведения:*

*13 марта 2017 г., 13.30*

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

- 1. Студентка магистратуры 2 года обучения 6 группы ИСА Ананьева Светлана Владимировна**  
«Особенности бетонирования горизонтальных монолитных конструкций»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. Н.Д. Чередниченко
- 2. Студентка магистратуры 1 года обучения 21 группы ИСА Бабкина Евгения Николаевна**  
«Вентилируемые фасады в условиях плотной городской застройки»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. Н.Д. Чередниченко
- 3. Студент магистратуры 2 года обучения 5 группы ИСА Бочеев Санджи Алексеевич**  
«Организационно-технологические особенности производства фасадных работ»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. М.Ф. Кужин
- 4. Студентка 4 курса 9 группы ИСА Быстрова Дарья Васильевна**  
«Высокопроизводительные методы каменной кладки»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. Е.М. Пугач
- 5. Студент магистратуры 1 года обучения 22 группы ИСА Вершинин Дмитрий Владиславович**  
«Особенности технологии устройства железобетонных плит перекрытий при возведении многоэтажных зданий»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. Т.К. Кузьмина
- 6. Студенты 3 курса 5 группы ИСА Воловик Михаил Владиславович, Дранёв Марк, Ракич Стефан**  
«Логистика в строительстве»  
**Научный руководитель** – ст. преп. А.С. Комиссарова
- 7. Студент 4 курса 1 группы ИГЭС Гамов Богдан Андреевич, студентка 4 курса 1 группы ИГЭС Овсепян Юлия Григорьевна**  
«7 скачков инженерной мысли, позволивших построить самое высокое здание в мире»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. А.А. Гончаров



8. **Студент 4 курса 11 группы ИГЭС Гоциридзе Георгий Паатович, студентка 4 курса 11 группы ИГЭС Швецова Дарья Алексеевна**  
«Универсальная технология ТИСЭ при возведении частного сектора»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. А.А. Гончаров
9. **Студенты 4 курса 11 группы ИГЭС Гришин Владислав Сергеевич, 4 курса 1 группы ИГЭС Терехов Иван Николаевич**  
«Бетонные работы при отрицательных температурах»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. А.А. Гончаров
10. **Студентка 4 курса 15 группы ИСА Ефремова Вероника Евгеньевна**  
«Мониторинг напряженно-деформированного состояния несущих конструкций при помощи закладных тензометров для бетона»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. В.В. Топчий
11. **Студент 3 курса 26 группы ИСА Жеругов Ратмир Арсенович**  
«Неразрушающие методы контроля прочности бетона в составе организационно-технологической документации»  
**Научный руководитель** – ст.преп. Т.Х. Бидов
12. **Студенты 4 курса 1 группы ИГЭС Журавлев Руслан Павлович, Протасов Максим Дмитриевич**  
«Особенности сейсмостойкого строительства»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. А.А. Гончаров
13. **Студент 4 курса 8 группы ИСА Зенов Виктор Сергеевич**  
«Изготовление и применение стеклоцементной несъемной опалубки»  
**Научные руководители** – д-р техн. наук, проф. С.А. Синенко; канд. техн. наук, доц. Т.К. Кузьмина
14. **Студентка 3 курса 12 группы ИСА Климникова Мария Сергеевна, студентка магистратуры 1 года обучения 22 группы ИСА Исмаева Нурия Робертовна**  
«Перспективные технологии в экостроительстве»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. Е.М. Пугач
15. **Студент 3 курса 7 группы ИСА Кочетков Максим Александрович, студентка 3 курса 7 группы ИСА Селиванова Ольга Сергеевна**  
«Временное крепление стенок котлованов «надувной стеной»»  
**Научный руководитель** – ст. преп. А.С. Комиссарова
16. **Студенты 4 курса 11 группы ИГЭС Леонтьев Дмитрий Михайлович, Петров Евгений Арнольдович**  
«Укладка бетонной смеси под водой »  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. А.А. Гончаров

17. **Студентка 4 курса 7 группы ИСА Матюхина Марина Андреевна**  
«Ведение технического надзора за строительством объектов различных конструктивных схем, вида и назначения»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. Д.Г. Кожевников
18. **Студенты 4 курса 1 группы ИГЭС Поляков Сергей Алексеевич, Чемерев Богдан Олегович**  
«Технологические особенности возведения морского порта ЯМАЛ СПГ в условиях крайнего севера»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. А.А. Гончаров
19. **Студентка 4 курса 11 группы ИГЭС Рзун Влада Валентиновна, студент 4 курса 10 группы ИГЭС Горынцев Вячеслав Андреевич**  
«Морские стационарные платформы»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. А.А. Гончаров
20. **Студентка 3 курса 9 группы ИСА Русова Анна Дмитриевна**  
«Экологически безопасная теплоизоляция»  
**Научный руководитель** – ст. преп. А.С. Комиссарова
21. **Студент магистратуры 2 года обучения 6 группы ИСА Соболев Владимир Константинович**  
«Процесс возведения вертикальных монолитных конструкций жилых зданий»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. Н.Д. Чередниченко
22. **Студентка магистратуры 1 года обучения 22 группы ИСА Тиранова Юлия Александровна**  
«Возведение подземных конструкций зданий методом опускного колодца в условиях плотной застройки»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. Б.В. Жадановский
23. **Аспирант 2 года обучения 25 группы ИСА Толстова Кристина Сергеевна**  
«Формирование нормативно-технической базы по классификации дефектов строительных конструкций»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. В.В. Топчий
24. **Студенты 4 курса 1 группы ИГЭС Федоров Валерий Вениаминович, Пузырькин Виктор Викторович**  
«Способы закрепления грунтов»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. А.А. Гончаров
25. **Студент 4 курса 10 группы ИГЭС Федотов Максим Валерьевич**  
«Выбор оптимального способа крепления стены в грунте в условиях плотной городской застройки»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. А.А. Гончаров

**26. Студент 4 курса 1 группы ИГЭС Хомич Виталий Игоревич**

«Выбор типа ограждающих конструкций»

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

**27. Студент магистратуры 2 года обучения 7 группы ИСА Чотулов Владимир**

**Юрьевич**

«Обзор существующей технологии производства домокомплекта из СИП в России»

**Научный руководитель** – зав. каф. ТОСП, д-р техн. наук, проф. А.А. Лapidус

**28. Студент магистратуры 1 года обучения 22 группы ИСА Шарипов**

**Владимир Сергеевич**

«Мелкозаглубленные монолитные фундаменты малоэтажных жилых и общественных зданий»

**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. Б.В. Жадановский

**29. Студент магистратуры 2 года обучения 6 группы ИСА Эркенов Рамазан**

**Муссаевич**

«Уникальные здания в России»

**Научный руководитель** – д-р техн. наук, проф. М.А. Фахратов

## Секция технологии отделочных и изоляционных материалов

*Сопредседатели:*

*Соков Виктор Николаевич, проф. кафедры ТВВиБ, д-р. техн. наук., проф.  
Румянцев Борис Михайлович, проф. кафедры ТВВиБ, д-р техн. наук., проф.  
Бруяко Михаил Герасимович, доц. кафедры ТВВиБ, канд. техн. наук., доц.*

*Ответственный секретарь:*

*Шувалова Елена Александровна, асс. кафедры ТВВиБ*

*Место проведения:*

*16 марта 2017 г., 10.10*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 203УЛК*

**1. Студентка 4 курса 32 группы ИСА Юдакова Елена Викторовна, студент 4 курса 32 группы ИСА Бичаев Максим Игоревич.**

«Изучение влияния полиакриламида на ячеистую структуру мелкозернистого бетона».

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

**2. Студент магистратуры 2 года обучения 31 группы ИСА Панин Владислав Олегович.**

«Штукатурные смеси с повышенной сорбционной способностью».

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

**3. Студент 3 курса 33 группы ИСА Землянюк Анатолий Сергеевич**

«Самовостанавливающиеся строительные растворы и бетоны».

**Научный руководитель** – асс. кафедры ТВВиБ, Н.А. Гальцева.

**4. Студентка 3 курса 32 группы ИСА Салуквадзе Гванца Анзоревна**

«Обзор интеллектуальных строительных материалов».

**Научный руководитель** – асс. кафедры ТВВиБ, Е.А. Шувалова.

**5. Студенты 3 курса 33 группы ИСА Бамматов Арслан Асельдерович, Миклин Никита Николаевич, студент 4 курса 32 группы ИСА Чистов Никита Сергеевич**

«Строительные материалы на основе целлюлозосодержащих твёрдых бытовых отходов».

**Научный руководитель** – доц. кафедры ТВВиБ, канд. техн. наук М.Г. Бруяко.

**6. Студентка 3 курса 30 группы ИСА Мельникова Анастасия Игоревна**

«Способы модификации воды для строительных растворов и бетонов на основе минеральных вяжущих».

**Научный руководитель** – доц. кафедры Общей химии, канд. хим. наук Л.С. Григорьева.

**7. Студенты 3 курса 30 группы ИСА Желковский Дмитрий Юрьевич, Машуков Руслан Арсенович**

«Повышение сорбционной активности природных цеолитов».

**Научный руководитель** – доц. кафедры ТВВиБ, канд. техн. наук М.Г. Бруяко.

**8. Студентка 3 курса 31 группы ИСА Саган Полина Сергеевна**

«Модификация сырьевых компонентов в низкотемпературной неравновесной плазме».

**Научный руководитель** – доц. кафедры ТВВиБ, канд. техн. наук М.Г. Бруяко.

**9. Студент 3 курса 31 группы ИСА Ревенко Борис Сергеевич**

«Получение ячеистых бетонов с привлечением СВЧ технологий».

**Научный руководитель** – доц. кафедры ТВВиБ, канд. техн. наук О.В. Александрова.

**10. Студенты 3 курса 31 группы ИСА Афанасьев Семён Юрьевич, Газиев Ислам Магомедович**

«Плазменное травление волокнистых наполнителей для строительных композитов».

**Научный руководитель** – доц. кафедры ТВВиБ, канд. техн. наук М.Г. Бруяко.

## Секция технологии строительного производства

*Сопредседатели:*

*Гончаров Анатолий Артемиевич, доцент кафедры ТОСП, канд. техн. наук, доц.;  
Комиссарова Александра Сергеевна, ст. преп. кафедры ТОСП*

*Ответственный секретарь:*

*Хубаев Алан Олегович, асс. кафедры ТОСП*

*Место проведения:*

*14 марта 2017 г., 11.50*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд.102 УЛК*

- 1. Студенты 4 курса 1 группы ИГЭС Баутдинов Ренат Надирович, Смышляев Роман Сергеевич**  
«Фундаменты турбоагрегатов»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. А.А. Гончаров
- 2. Студенты 4 курса 1 группы ИГЭС Белов Николай Романович, Калитин Владислав Сергеевич**  
«Возведение подземной части «Лахта центр»»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. А.А. Гончаров
- 3. Студентка 5 курса 1 группы ИСА Бунецкая Виктория Владиславна**  
«Возведение высотных зданий в условиях плотной городской застройки»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. В.В. Топчий
- 4. Студент магистратуры 2 года обучения 5 группы ИСА Буряк Павел Вадимович**  
«Противоаварийные мероприятия на Шуховской радиобашне в г. Москве»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. М.Н. Ершов
- 5. Студент 3 курса 9 группы ИСА Васильев Михаил Дмитриевич, студент 3 курса 6 группы ИСА Карастоянов Пётр Дмитриевич**  
«Муфтовые соединения арматуры. Применение в современном строительстве»  
**Научный руководитель** – ст. преп. А.С. Комиссарова
- 6. Студенты 4 курса 1 группы ИГЭС Гаврилаш Виктор Станиславович, Миронов Дмитрий Сергеевич**  
«Снос зданий взрывным методом»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. А.А. Гончаров
- 7. Студентки 4 курса 1 группы ИГЭС Губанова Анастасия Сергеевна, Хачатрян Кристина Мгеровна**  
«Устройство вертикальных шахт с использованием стволопроходческого комплекса "Herrenknecht"»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. А.А. Гончаров

8. **Студент 3 курса 12 группы ИСА Дежин Максим Александрович**  
«Технологические особенности применения торфоблоков»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. Е.М. Пугач
9. **Студент 4 курса 11 группы ИГЭС Долгушев Тимофей Владимирович, студентка 4 курса 1 группы ИСА Фёдорова Вера Витальевна**  
«Методы устройства дренажей в однородных грунтовых плотинах»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. А.А. Гончаров
10. **Студент 6 курса 1 группы ИСА Заблоцкий Илья Алексеевич**  
«Вантовые и мембранные покрытия»  
**Научный руководитель** – д-р техн. наук, проф. А.А. Афанасьев
11. **Студент магистратуры 1 года обучения 21 группы ИСА Заступ Евгений Олегович**  
«Методы производства работ по устройству монолитного железобетонного каркаса многоэтажных жилых зданий в условиях плотной городской застройки»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. Н.Д. Чередниченко
12. **Студент 3 курса 9 группы ИСА Иномов Ходжиакбар Ахмаджонович**  
«Керамогранит – как элемент вентилируемых фасадов зданий в строительстве»  
**Научный руководитель** – ст. преп. А.С. Комиссарова
13. **Студент 3 курса 11 группы ИСА Кадетов Алексей Сергеевич, студент магистратуры 1 года обучения 22 группы Гайдуков Павел Владимирович**  
«Опалубка для сводов из штучных материалов»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. Е.М. Пугач
14. **Студентка 3 курса 9 группы ИГЭС Каурова Полина Игоревна**  
«"Бережливое строительство" как инновационный метод управления строительством»  
**Научный руководитель** – асс. А.О. Хубаев
15. **Студентка магистратуры 1 года обучения 22 группы ИСА Кочурина Екатерина Олеговна**  
«Анализ экологического воздействия строительного производства на окружающую среду в условиях плотной городской застройки»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. В.В. Топчий
16. **Студент 3 курса 9 группы ИГЭС Ксенофонов Михаил Денисович**  
«Конструктивные решения, принимаемые при постройке небоскребов»  
**Научный руководитель** – асс. А.О. Хубаев
17. **Студентки 3 курса 9 группы ИСА Морозова Ирина Николаевна, Юрченко Анастасия Игоревна**  
«Дома из «кубиков». Пазогребневые плиты и блоки в строительстве»  
**Научный руководитель** – ст. преп. А.С. Комиссарова

18. Студент 3 курса 9 группы ИСА Павлов Глеб Вячеславович, студентка 3 курса 9 группы ИСА Иванова Марина Викторовна  
«Алмазная техника. Демонтаж колонны с помощью канатной системы»  
**Научный руководитель** – ст. преп. А.С. Комиссарова
19. Студенты 4 курса 11 группы ИГЭС Пронин Никита Александрович, Кондратьев Сергей Павлович  
«Ремонт и усиление фундаментов методом инъектирования»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. А.А. Гончаров
20. Студентка 3 курса 4 группы ИИЭСМ Старшинова Анастасия Валерьевна  
«Бетонирование в зимних условиях. Метод термоса»  
**Научный руководитель** – асс. А.О. Хубаев
21. Студентка магистратуры 2 года обучения 5 группы ИСА Старых Анастасия Владимировна  
«Системы анкерного опирания при реконструкции зданий и сооружений»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. М.Н. Ершов
22. Студент 3 курса 22 группы ИСА Танов Валерий Асланович  
«Уникальные технологии строительства здания "Бурдж Халифа" в Дубае, ОАЭ»  
**Научный руководитель** – асс. А.О. Хубаев
23. Студентки 4 курса 1 группы ИГЭС Тарасова София Александровна, Сивакова Мария Ивановна  
«Свайные фундаменты мостовых опор»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. А.А. Гончаров
24. Студентки 4 курса 1 группы ИГЭС Халиуллина Лилия Фаритовна, Чиликина Ксения Васильевна  
«Возведение зданий и сооружений на оползневых склонах»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. А.А. Гончаров
25. Студентка 3 курса 6 группы ИСА Ханнанова Дарья Раисовна  
«Воздухоопорные сооружения»  
**Научный руководитель** – ст. преп. А.С. Комиссарова
26. Студентки 4 курса 11 группы ИГЭС Чебанец Ольга Владимировна, Горяинова Мария Андреевна  
«Высокопрочные бетоны»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. А.А. Гончаров
27. Студенты 4 курса 1 группы ИГЭС Штин Дмитрий Олегович, Курохтин Артём Андреевич  
«Снеговая защита в районах крайнего севера»  
**Научный руководитель** – канд. техн. наук, доц. А.А. Гончаров



## Секция экологических проблем силикатных производств

*Председатель:*

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

*Сопредседатель:*

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

*Ответственный секретарь:*

*Безверхова Екатерина Олеговна, лаб. кафедры ТВВиБ*

*Место проведения:*

*15 марта 2017 г., 15.10*

*г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ауд. 109 УЛК*

- 1. Студентка 3 курса 36 группы ИСА Безверхова Екатерина Олеговна**  
«Физико-химические основы очистки сточных вод при производстве цветных стекол»  
**Научный руководитель** - канд. хим. наук, доц. О.В. Земскова
- 2. Студентка 3 курса 36 группы ИСА Досягаева Анастасия Альбертовна**  
«Утилизация твёрдых отходов стекольной промышленности»  
**Научный руководитель** - канд. техн. наук, доц. Зорин Д.А.
- 3. Студентка 3 курса 36 группы ИСА Дмитриевская Юстиния Валерьевна**  
«Экологическая характеристика процессов производства керамических изделий»  
**Научный руководитель** - канд. хим. наук, доц. О.В. Земскова
- 4. Студентка 3 курса 36 группы ИСА Котенко Анастасия Федоровна**  
«Утилизация твёрдых отходов керамической промышленности»  
**Научный руководитель** - ст. преп. И.В. Козлова
- 5. Студентка 3 курса 36 группы ИСА Яблонская Екатерина Дмитриевна,  
Студентка 3 курса 36 группы ИСА Безверхова Екатерина Олеговна.**  
«Экологическая характеристика производства стекла. Пылеобразование. Очистка.»  
**Научный руководитель** - ст. преп. И.В. Козлова
- 6. Студент 2 курса 37 группы ИСА Летуновский Алексей Владимирович**  
«Применение наноматериалов в строительстве»  
**Научный руководитель** - д-р техн. наук, проф. С.В. Самченко
- 7. Студент 2 курса 37 группы ИСА Марков Николай Дмитриевич**  
«Сульфатная коррозия цементного камня»  
**Научный руководитель** - канд. техн. наук, доц. Зорин Д.А.
- 8. Студент 2 курса 37 группы ИСА Макурин Сергей Алексеевич**  
«Физическая коррозия строительных материалов»  
**Научный руководитель** - канд. техн. наук, доц. Зорин Д.А.

- 9. Студентка 2 курса 37 группы ИСА Немирова Виктория Александровна**  
«Защита стекол от коррозионного атмосферного воздействия»  
**Научный руководитель** - д-р техн. наук, проф. С.В. Самченко
- 10. Студент 2 курса 37 группы ИСА Чурюкин Максим Андреевич**  
«Магнезиальная коррозия цементного камня»  
**Научный руководитель** - канд. хим. наук, доц. О.В. Земскова
- 11. Студентка 2 курса 37 группы ИСА Хацкевич Екатерина Захаровна**  
«Биокоррозия в строительстве»  
**Научный руководитель** - д-р техн. наук, проф. С.В. Самченко

## Секция управления качеством в строительстве

*Председатель:*

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

*Сопредседатели:*

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

*Черкина Вера Михайловна, доц. кафедры КБС, канд. техн. наук, доц.*

*Ответственный секретарь:*

*Воропаева Вера Григорьевна, зав. лабораторией кафедры КБС*

*Место проведения:*

*16 марта 2017 г., 12:00*

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

**1. Студенты 4 курса 35 группы ИСА Дереджи Альперен, Илларионова Яна Андреевна**

«Метрологическое обеспечение для автоматизации мониторинга параметров микроклимата в помещениях зданий»

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

**2. Студентка 3 курса 34 группы ИСА Игнатьева Анастасия Витальевна**  
«Проблемы технического регулирования устойчивого развития в дизайне оригинальных строительных сооружений»

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

**3. Студент 1 курса 35 группы ИСА Клинков Дмитрий Сергеевич**

«Зарубежный опыт нормирования безопасности строительных сооружений караван-парков отдыха и его применение на практике»

**Научные руководители** - доц., канд. техн. наук, доц. А.С. Ермаков; асс. Д.А. Черепанов.

**4. Студентка магистратуры 1 года обучения 22 группы ИСА Костюченко Екатерина Геннадиевна, студент 6 курса группы РКТ4-101 МГТУ им. Н.Э. Баумана Евич Андрей Андреевич**

«Стандарты BIM - проектирования площадных объектов»

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

**5. Студентка 3 курса 17 группы ИГЭС Морозова Мария Константиновна**  
«Анализ требований профессионального стандарта для специалистов по экологической безопасности в строительстве»

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

**6. Студентка 2 курса 34 группы ИСА Найдёнова Дарья Юрьевна**

«Особенности расчёта неопределённости результатов измерений на примере расчёта прочности бетона на сжатие»

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

7. **Студент 3 курса 34 группы ИСА Николаев Максим Алексеевич, студент 4 курса 35 группы ИСА Тактаев Игорь Андреевич**  
«Управление качеством технологических процессов в экологическом строительстве»  
**Научный руководитель – асс. Н.С. Шушунова**
8. **Студентка 3 курса 34 группы ИСА Одинцова Веста Вадимовна**  
«Исследование повышения уровня энергоэффективности мобильных домов»  
**Научный руководитель – доц., канд. техн. наук, доц. А.С. Ермаков**
9. **Студент 2 курса 34 группы ИСА Олешко Даниил Александрович, студентка 2 курса 34 группы ИСА Шубенина Анастасия Алексеевна**  
«Нормативно-правовое регулирование для устойчивого развития строительства на рекреационных территориях»  
**Научный руководитель – доц., канд. техн. наук, доц. А.С. Ермаков**
10. **Студентка 4 курса 2 группы ИСА Помыканова Алина Андреевна**  
«Обеспечение условий труда в части естественного освещения в соответствии с требованиями системы управления охраны труда»  
**Научный руководитель – проф., д-р техн. наук, доц. О.Г. Феоктистова**
11. **Студентка 4 курса 1 группы ИСА Рафеенко Виктория Валерьевна**  
«Панорамное остекление и его влияние на физиологию человека»  
**Научный руководитель - проф., д-р техн. наук, доц. О.Г. Феоктистова**
12. **Студенты 4 курса 12 группы ИСА Романенков Антон Николаевич, Бучнев Борис Сергеевич**  
«Повышение качества несущих конструкций на примере реконструкции памятника архитектуры г. Челябинска Александро-Невской церкви»  
**Научный руководитель - доц., канд. техн. наук., доц. И.В. Рубцов**
13. **Студентка 4 курса 34 группы ИСА Селятова Кристина Денисовна**  
«Анализ норм технического регулирования по мобильным сооружениям»  
**Научный руководитель – доц., канд. техн. наук, доц. А.С. Ермаков**
14. **Студентка 3 курса 34 группы ИСА Харичкова Евгения Владимировна**  
«Документооборот на предприятии в рамках системы управления охраной труда»  
**Научный руководитель – проф., д-р техн. наук, доц. О.Г. Феоктистова**
15. **Студент 4 курса 34 группы ИСА Якунин Егор Сергеевич**  
«Направления совершенствования качества селитебных территорий для их устойчивого развития»  
**Научный руководитель – доц., канд. техн. наук, доц. А.С. Ермаков**