

**Дни науки студентов
16 марта / 3 апреля 2026 года**

**Научно-практическая конференция студентов
Владимирского государственного университета
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых**

Институт архитектуры, строительства и энергетики

**Секция «История пространственных искусств.
Современное искусство»**

Форма проведения - семинар

Председатель

Секретарь

Среда, 25.03.2026 г.

ст. преподаватель каф.

архитектуры Богомазова В.В.

Егорова Е.В., АРХ-224

15-50 – 17-30, ауд. 523-2

1. Постимпрессионизм. Поиск новых форм для развития импрессионизма в творчестве Поля Сезанна и Жоржа Сера, Поль Гогена и Ван Гога.

Студент **Вавейкова А.Д.** (гр. АРХ-124)

Научный руководитель **Богомазова В.В.**

2. Стиль модерн – прекрасная эпоха.

Студенты **Зубкова Д.Д.** (гр. АРХ-124), **Филимонова А.М.** (гр. АРХ-124)

Научный руководитель **Богомазова В.В.**

3. Авангардные художественные течения. Поиск нового содержания в привычных вещах окружающего мира.

Студент **Чунарёва Е.А.** (гр. АРХ-224)

Научный руководитель **Богомазова В.В.**

4. Поль Сезанн и кубизм.

Студент **Шумкорбеков А.Г.** (гр. АРХ-224)

Научный руководитель **Богомазова В.В.**

5. Поль Сезанн и его роль в возникновении кубизма.

Новое эстетическое чувство.

Студент **Ях Е.Д.** (гр. АРХ-124)

Научный руководитель **Богомазова В.В.**

6. Принципы кубизма в архитектурном опыте.

Студент **Калмыков В. К.** (гр. АРХ-224)

Научный руководитель **Богомазова В.В.**

7. Фовизм. Чувство и цвет.

Студенты **Тряпицына Е.А.** (гр. АРХ-224), **Шурыгина Е.В.** (гр. АРХ-224)

Научный руководитель **Богомазова В.В.**

8. Влияние идей Жоржа Серана на формирование орфизма.

Студент **Янгоуа Кемегне Жиль Анри** (гр. АРХ-224)

Научный руководитель **Богомазова В.В.**

9. Дадаизм — это протест против признанных художественных стандартов. Социальный символ.

Студент **Пахомов К.П.** (гр. АРХ-124)

Научный руководитель **Богомазова В.В.**

10. Русский авангард в живописи и архитектуре.

Студенты **Балашова Н.А.** (гр. АРХ-124), **Тузкова Э.И.** (гр. АРХ-124)

Научный руководитель **Богомазова В.В.**

11. Кубофутуризм в русском авангарде.

Студент **Коленкина А.Д.** (гр. АРХ-224)

Научный руководитель **Богомазова В.В.**

12. Василий Кандинский. Его работы – музыка для глаз.

Студенты **Барина Д.Е.** (гр. АРХ-124), **Галинская М.О.** (гр. АРХ-124)

Научный руководитель **Богомазова В.В.**

13. Казимир Малевич и его художественный язык.

Студенты **Крайнова М.А.** (гр. АРХ-224), **Синицына А.С.** (гр. АРХ-224)

Научный руководитель **Богомазова В.В.**

14. Ольга Розанова и ее цветопись.

Студенты **Гришина А.А.** (гр. АРХ-124), **Морозова К.К.** (гр. АРХ-124)

Научный руководитель **Богомазова В.В.**

15. Архитектурный супрематизм. От геометрической революции на холсте к проектам будущего.

Студенты **Егорова Е.В.** (гр. АРХ-224), **Курбатова К.В.** (гр. АРХ-224)

Научный руководитель **Богомазова В.В.**

16. Художник и архитектор Владимир Татлин. Новатор конструктивизма.

Студент **Хайрутдинов Д. Д.** (гр. АРХ-124)

Научный руководитель **Богомазова В.В.**

17. Александр Родченко – художник авангардист.

Конструктивизм живописи.

Студент **Поунге Джомо Фулберт** (гр. АРХ-224)

Научный руководитель **Богомазова В.В.**

18. Конструктивизм новый язык архитектуры. Стремление общества к переменам.

Студент **Меренкова Е.А.** (гр. АРХ-124)

Научный руководитель **Богомазова В.В.**

19. Людвиг Мисван дер Розе, определивший облик архитектуры XX века.

Студент **Полосухина Д.Н.** (гр. АРХ-124)

Научный руководитель **Богомазова В.В.**

20. Идеи и проекты Ле Корбюзье сформировали фундамент модернизма.

Студент **Крутова Д.Н.** (гр. АРХ-224)

Научный руководитель **Богомазова В.В.**

21. Советская футуристическая архитектура.

Студент **Кулагина А. В.** (гр. АРХ-224)

Научный руководитель **Богомазова В.В.**

22. Истоки постмодернизма в сюрреализме. Сюрреализм и постмодернизм — игра с реальностью, множественность смыслов.

Студент **Крутовцев Р.А.** (гр. АРХ-124)

Научный руководитель **Богомазова В.В.**

23. Постмодернизм в художественном искусстве.

Студент **Лещенко В.Д.** (гр. АРХ-224)

Научный руководитель **Богомазова В.В.**

24. Связь Нормана Фостера с архитектурой высоких технологий. Энергосбережение.

Студент **Ушанов Г.Г.** (гр. АРХ-224)

Научный руководитель **Богомазова В.В.**

25. Фрэнк Гери. Архитектура, от которой захватывает дух.
Студент **Мочанова М. Н.** (гр. АРХ-224)
Научный руководитель **Богомазова В.В.**
26. Футуристические проекты Сантьяго Калатравы.
Студент **Опарина Д.А.** (гр. АРХ-224)
Научный руководитель **Богомазова В.В.**
27. Жан Нувель - звезда современной архитектуры.
Студент **Телятников Д.П.** (гр. АРХ-224)
Научный руководитель **Богомазова В.В.**
28. Массимилиано и Дориана Фуксас. Они придумывают здания и предметы.
Студент **Коффи Эли Янн Морел** (гр. АРХ-124)
Научный руководитель **Богомазова В.В.**
29. Рем Колхас и его экспериментальные проекты.
Студент **Подсёвалова А.С.** (гр. АРХ-124)
Научный руководитель **Богомазова В.В.**
30. Даниэль Либескинд. Деконструкция и комфорт.
Студент **Драган М.А.** (гр. АРХ-224)
Научный руководитель **Богомазова В.В.**
31. Влиянием русского конструктивизма на творческий метод Захи Хадид.
Студенты **Шишкина А.Н.** (гр. АРХ-124), **Верещак В.Р.** (гр. АРХ-124)
Научный руководитель **Богомазова В.В.**

Секция «Проектирование гостиниц»

Форма проведения – семинар

Председатели
Секретарь
Среда, 25.03.2026

ст. препод. Иванова К.Г.,
ст. АРХ-122 Лукашова Н.С.
12²⁰ - 13⁵⁰, ауд. 516-2

1. Возможные ограничения при проектировании генерального плана четырехзвездочной гостиницы.
Студент **Астафьева Ю.А.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель **Иванова К.Г.**
2. Особенности проектирования четырехзвездочной гостиницы для МГН.
Студент **Афанасьева Ю.А.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель **Иванова К.Г.**
3. Особенности проектирования в четырехзвездочной гостинице: административные, служебно-хозяйственные и производственные помещения.
Студент **Бабыкина М.В.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель **Иванова К.Г.**
4. Парковка в четырехзвездочной гостинице.
Студент **Бугоркова Я.С.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель **Иванова К.Г.**
5. Эргономика номеров гостиницы и их интерьерное решение.
Студент **Дмитриева Д.А.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель **Иванова К.Г.**
6. Структура жилой части гостиницы: типы планировок.

Студент **Крохина А.А.** (гр. АРХ-122)

Научный руководитель **Иванова К.Г.**

7. Особенности проектирования номерного фонда в четырехзвездочной гостинице. Расчет гостиничных номеров для четырехзвездочной гостиницы.

Студент **Лыгорев В. В.** (гр. АРХ-122)

Научный руководитель **Иванова К.Г.**

8. Объемно-планировочная структура четырехзвездочной гостиницы: типы планировочной структуры.

Студент **Мансурова Е.Р.** (гр. АРХ-122)

Научный руководитель **Иванова К.Г.**

9. Особенности проектирования атриумов и внутренних дворов при проектировании четырехзвездочной гостиницы.

Студент **Новикова М.А.** (гр. АРХ-122)

Научный руководитель **Иванова К.Г.**

10. Архитектурно-образное решение гостиницы и его градостроительная роль в существующей застройке.

Студент **Савельева В.Н.** (гр. АРХ-122)

Научный руководитель **Иванова К.Г.**

11. Эвакуационные пути и выходы в четырехзвездочной гостинице.

Студент **Самарская А.А.** (гр. АРХ-122)

Научный руководитель **Иванова К.Г.**

12. Инсоляция в гостинице.

Студент **Сафьянова В.В.** (гр. АРХ-122)

Научный руководитель **Иванова К.Г.**

13. Типология гостиниц.

Студент **Семакина В.В.** (гр. АРХ-122)

Научный руководитель **Иванова К.Г.**

14. Особенности проектирования в четырехзвездочной гостинице: вестибюльное наполнение и обслуживание.

Студент **Смирнова А.И.** (гр. АРХ-122)

Научный руководитель **Иванова К.Г.**

15. Особенности проектирования входной группы четырехзвездочной гостиницы.

Студент **Снагина А.А.** (гр. АРХ-122)

Научный руководитель **Иванова К.Г.**

16. Особенности проектирования помещений в четырехзвездочном бизнес-отеле.

Студент **Стозуб Д.А.** (гр. АРХ-122)

Научный руководитель **Иванова К.Г.**

17. Распространенные конструктивные решения для четырехзвездочных гостиниц в средней полосе России.

Студент **Тымчик А.О.** (гр. АРХ-122)

Научный руководитель **Иванова К.Г.**

18. Функциональное наполнение и зонирование территории четырехзвездочной гостиницы.

Студент **Астафьева Ю.А.** (гр. АРХ-122)

Научный руководитель **Иванова К.Г.**

19. Особенности проектирования предприятий общественного питания в четырехзвездочной гостинице.

Студент **Белова С.Д.** (гр. АРХ-122)

Научный руководитель **Иванова К.Г.**

20. Особенности проектирования спортивной зоны в четырехзвездочной гостинице.

Студент **Дорофеев Д.А.** (гр. АРХ-122)

Научный руководитель **Иванова К.Г.**

21. Особенности проектирования инженерных помещений в четырехзвездочной гостинице.

Студент **Зубков П.А.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель **Иванова К.Г.**
22. Конструктивные схемы и системы при проектировании четырехзвездочной гостиницы.
Студент **Лазюк А.И.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель **Иванова К.Г.**
23. Особенности проектирования лифтовых систем в четырехзвездочной гостинице.
Студент **Лукашова Н.С.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель **Иванова К.Г.**
24. Использование энергоэффективных технологий в строительстве современных гостиниц.
Студент **Муромцев Я.А.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель **Иванова К.Г.**
25. Интеграция исторических элементов в современный облик четырехзвездочного отеля.
Студент **Рощина Н.В.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель **Иванова К.Г.**

Секция «Методы исследования в архитектуре и градостроительстве»

Форма проведения – семинар

Председатели

**ст. препод. Иванова К.Г.,
ст. препод. Шмельков А.С.**

Секретарь

ст. АРХ-223. Крючков Г.А.

Понедельник, 30.03.2026

12.00 – 13.50, ауд. 524-2

1. Технологии «умного» посёлка.
Студент **Айрапетян Е.М.** (гр. АРХ-123)
Научные руководители **Иванова К.Г., Шмельков А.С.**
2. 15-минутный город, как инструмент декарбонизации и повышения качества городской жизни.
Студент **Алиева А.С.** (гр. АРХ-123)
Научные руководители **Иванова К.Г., Шмельков А.С.**
3. Проблематика сверхплотных мегаполисов. Пути решения.
Студент **Бандура П.Д.** (гр. АРХ-123)
Научные руководители **Иванова К.Г., Шмельков А.С.**
4. Данные и алгоритмы в управлении развитием городских территорий.
Студент **Березина У.С.** (гр. АРХ-123)
Научные руководители **Иванова К.Г., Шмельков А.С.**
5. Перспективы развития исторических центров российских городов.
Студент **Гамаюнова А.Ю.** (гр. АРХ-123)
Научные руководители **Иванова К.Г., Шмельков А.С.**
6. Экоустойчивое озеленение городской среды. Современные подходы согласно нормативам и требованиям.
Студент **Горбанева Е.В.** (гр. АРХ-123)
Научные руководители **Иванова К.Г., Шмельков А.С.**
7. Методы реабилитации малых городов России.
Студент **Городецкая Н.В.** (гр. АРХ-123)
Научные руководители **Иванова К.Г., Шмельков А.С.**
8. Исторический контекст и современные тенденции в ландшафтном проектировании.
Студент **Дайдиева А.Т.** (гр. АРХ-123)

Научные руководители **Иванова К.Г., Шмельков А.С.**

9. Альтернативные стратегии озеленения: роль живых стен в структуре современного города.

Студент **Добринских Д.В.** (гр. АРХ-123)

Научные руководители **Иванова К.Г., Шмельков А.С.**

10. Типология посёлков. Инновационные проекты и уникальные реализации.

Студент **Доркунова С.А.** (гр. АРХ-123)

Научные руководители **Иванова К.Г., Шмельков А.С.**

11. Новые сценарии использования улиц как общественного пространства.

Студент **Игонькина Д.И.** (гр. АРХ-123)

Научные руководители **Иванова К.Г., Шмельков А.С.**

12. Реновация береговых территорий.

Студент **Коленова Ю.С.** (гр. АРХ-123)

Научные руководители **Иванова К.Г., Шмельков А.С.**

13. Актуальные подходы к формированию общественных зон в составе жилых комплексов.

Студент **Мамочкина А.Д.** (гр. АРХ-123)

Научные руководители **Иванова К.Г., Шмельков А.С.**

14. Свет как искусство: приёмы художественного освещения городских пространств.

Студент **Маркова К.С.** (гр. АРХ-123)

Научные руководители **Иванова К.Г., Шмельков А.С.**

15. Методы ландшафтно-экологической реконструкции промышленных зон.

Студент **Надобнова И.Д.** (гр. АРХ-123)

Научные руководители **Иванова К.Г., Шмельков А.С.**

16. Использование подмостовых пространств и заброшенных пустырей как новых точек притяжения.

Студент **Пузырева Е.С.** (гр. АРХ-123)

Научные руководители **Иванова К.Г., Шмельков А.С.**

17. Типология застройки малых городов России.

Студент **Цыганова А.А.** (гр. АРХ-123)

Научные руководители **Иванова К.Г., Шмельков А.С.**

18. Формирование поведения через пространство: роль архитектуры в общественных центрах.

Студент **Григорян М.С.** (гр. АРХ-223)

Научные руководители **Иванова К.Г., Шмельков А.С.**

19. Мультимодальные транспортные системы.

Студент **Коровёнкова А.А.** (гр. АРХ-223)

Научные руководители **Иванова К.Г., Шмельков А.С.**

20. Принцип функционального зонирования и его эволюция в XXI веке.

Студент **Крючков Г.А.** (гр. АРХ-223)

Научные руководители **Иванова К.Г., Шмельков А.С.**

21. Цифровые технологии в градостроительном проектировании.

Студент **Лебедева А.И.** (гр. АРХ-223)

Научные руководители **Иванова К.Г., Шмельков А.С.**

22. Вертикальные города и многоуровневая застройка.

Студент **Малова Ю.А.** (гр. АРХ-223)

Научные руководители **Иванова К.Г., Шмельков А.С.**

23. Применение дизайн-кода города как инструмента создания комфортной городской среды.

Студент **Морозова Ю.С.** (гр. АРХ-223)

Научные руководители **Иванова К.Г., Шмельков А.С.**

24. Микромобильность и её влияние на структуру современного города.

Студент **Смирнова В.Р.** (гр. АРХ-223)

Научные руководители **Иванова К.Г., Шмельков А.С.**

25. Концепция городов будущего.
Студент **Шмакова М.М.**(гр. АРХ-223)
Научные руководители **Иванова К.Г., Шмельков А.С.**

Секция «Архитектурные материалы и конструкции»

Форма проведения - семинар

Председатель

зав. каф. «Архитектура»

Секретарь

Еропов Л.А.

студент Подсевалова А.С.

группа АРХ-124

Среда, 25.03.2026 г.

8³⁰-10²⁰, ауд.523-2

1. Мрамор для отделки фасадов.
Студент **Барина Д. Е.**(гр. АРХ-124)
Научный руководитель зав. кафедрой, к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
2. Витражи и мозаика для фасадов.
Студент **Вавейкова А. Д.**(гр. АРХ-124)
Научный руководитель зав. кафедрой, к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
3. Современные материалы для отделки балконов.
Студент **Верещак В.Р.** (гр. АРХ-124)
Научный руководитель зав. кафедрой, к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
4. Гранит для отделки стен.
Студент **Гришина А.А.**(гр. АРХ-124)
Научный руководитель зав. кафедрой, к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
5. Светопрозрачный бетон.
Студент **Зубкова Д.Д.**(гр. АРХ-124)
Научный руководитель зав. кафедрой, к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
6. Особенности устройства жидких обоев.
Студент **Крутовцев Р.А.**(гр.АРХ-124)
Научный руководитель зав. кафедрой к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
7. Стеклоблоки для стен и перегородок.
Студент **Морозова К.К.** (гр. АРХ-124)
Научный руководитель зав. кафедрой, к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
8. 3D печать бетонных конструкций.
Студент **Пахомов К.П.**(гр. АРХ-124)
Научный руководитель зав. кафедрой, к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
9. Спортивные полы.
Студент **Подсевалова А.С.**(гр. АРХ-124)
Научный руководитель зав. кафедрой, к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
10. Мозаичные и стеклянные полы.
Студент **Полосухина Д.Н.**(гр. АРХ-124)
Научный руководитель зав. кафедрой, к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
11. Фасады с перфорацией и подсветкой.
Студент **Тузкова Э.И.**(гр. АРХ-124)
Научный руководитель зав. кафедрой, к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
12. Отделка фасадов текстильными материалами.
Студент **Хайрутдинов Д.Д.** (гр. АРХ-124)

Научный руководитель зав. кафедрой, к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
13. Евроцементные панели.
Студент **Шишкина А.Н.** (гр. АРХ-124)
Научный руководитель зав. кафедрой, к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
14. Сэндвич-панели для стен зданий.
Студент **Ях Е.Д.**(гр. АРХ-124)
Научный руководитель зав. кафедрой, к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
15. Зеленые фасады.
Студент **Драган М.А.**(гр. АРХ-224)
Научный руководитель зав. кафедрой, к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
16. Фасады и кровли с растительной отделкой.
Студент **Егорова Е.В.**(гр. АРХ-224)
Научный руководитель зав. кафедрой, к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
17. Теплые полы и способы их устройства.
Студент **Калмыков В.К.**(гр. АРХ-224)
Научный руководитель зав. кафедрой, к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
18. Современные материалы для отделки балконов.
Студент **Крайнова М.А.** (гр. АРХ-224)
Научный руководитель зав. кафедрой, к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
19. Мрамор для отделки стен.
Студент **Кулагина А.В.**(гр. АРХ-224)
Научный руководитель зав. кафедрой, к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
20. Сайдинг для отделки фасадов.
Студент **Курбатова К.В.**(гр. АРХ-224)
Научный руководитель зав. кафедрой, к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
21. Отделка интерьеров деревянными материалами
Студент **Лещенко В.Д.** (гр. АРХ-224)
Научный руководитель зав. кафедрой, к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
22. Декоративные штукатурки.
Студент **Опарина Д.А.**(гр. АРХ-224)
Научный руководитель зав. кафедрой, к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
23. Лепнина для отделки стен.
Студент **Синицына А.С.**(гр. АРХ-224)
Научный руководитель зав. кафедрой, к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
24. Отделка фасадов с помощью лепнины.
Студент **Телятников Д.П.**(гр. АРХ-224)
Научный руководитель зав. кафедрой, к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
25. Основы производства и применения стекла в современном строительстве.
Студент **Тряпицына Е.А.**(гр. АРХ-224)
Научный руководитель зав. кафедрой, к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
26. Натяжные потолки.
Студент **Ушанов Г.Г.**(гр. АРХ-224)
Научный руководитель зав. кафедрой, к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
27. Обои для стен.
Студент **Шумкорбеков А. Г.**(гр. АРХ-224)
Научный руководитель зав. кафедрой, к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
28. Современные конструкции для заделки оконных проемов.
Студент **Мочанова М.Н.** (гр. АРХ-224)
Научный руководитель зав. кафедрой, к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
29. Обои для стен.
Студент **Шурыгина А.С.**(гр. АРХ-224)
Научный руководитель зав. кафедрой, к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**

30. Обои.

Студент **Балашова Н.А.**(гр. АРХ-224)

Научный руководитель зав. кафедрой, к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**

Секция «История архитектуры и градостроительства»

Форма проведения - семинар

Председатель

ст. преподаватель

кафедры архитектуры

Басманова Л.Н.

Секретарь

ст. Зубкова Д.Д. гр. АРХ-124

Четверг, 02.04.26

10.20, ауд. 220-2

1. Мегалитические сооружения: типы и функции.

Студенты **Коленкина А.Д. и Кулагина А.В.** (АРХ-224)

Научный руководитель: **Басманова Л.Н.**

2. Пирамиды Древнего Мира: Египет, Двуречье, Америка. Сравнительный анализ.

Студент **Галинская М.О.** (АРХ-124)

Научный руководитель: **Басманова Л.Н.**

3. Эволюция храмовой архитектуры Древнего Египта.

Студент **Ях Е.Д.** (АРХ- 124)

Научный руководитель: **Басманова Л.Н.**

4. Храмовая архитектура майя, ацтеков, инков. Сравнительный анализ.

Студенты **Тряпицына Е.А., Чунарёва Е.А.** (АРХ-224)

Научный руководитель: **Басманова Л.Н.**

5. Греческий театр: эволюция развития.

Студент **Полосухина Д.Н.** (АРХ-124)

Научный руководитель: **Басманова Л.Н.**

6. Типология жилых домов Древнего Рима.

Студенты **Меренкова Е.А., Филимонова А.М.** (АРХ-124)

Научный руководитель: **Басманова Л.Н.**

7. Храмы Древней Греции и Древнего Рима: сравнительный анализ.

Студенты **Курбатова К.В., Егорова Е.В.** (АРХ-224)

Научный руководитель: **Басманова Л.Н.**

8. Термы Древнего Рима: конструктивные и планировочные особенности.

Студент **Крутова Д.Н.** (АРХ-224)

Научный руководитель: **Басманова Л.Н.**

9. Эволюция романских храмов Германии.

Студент **Подсёвалова А.С.** (АРХ-124)

Научный руководитель: **Басманова Л.Н.**

10. Эволюция пространственной структуры готического собора.

Студент **Опарина Д.А.** (АРХ-224)

Научный руководитель: **Басманова Л.Н.**

11. Городская ратуша: эволюция развития (на примере одной страны).

Студент **Калмыков В.К.** (АРХ-224)

Научный руководитель: **Басманова Л.Н.**

12. Особенности планировки цистерцианских монастырей Западной Европы.

Студенты **Хайрутдинов Д.Д., Зубкова Д.Д.** (АРХ-124)
Научный руководитель: **Басманова Л.Н.**

13. Запретный город в Пекине: архитектура и философия.
Студент **Тузкова Э.И.** (АРХ-124)
Научный руководитель: **Басманова Л.Н.**

14. Prodigy house – загородные усадьбы Англии эпохи Тюдоров.
Студент **Шурыгина Е.В.** (АРХ-224)
Научный руководитель: **Басманова Л.Н.**

15. «Гигантский ордер» от Альберти до Палладио.
Студенты **Лещенко В.Д., Ушанов Г.Г.** (АРХ-224)
Научный руководитель: **Басманова Л.Н.**

16. Особенности итальянского маньеризма в архитектуре
Студент **Крутовцев Р.А.** (АРХ-124)
Научный руководитель: **Басманова Л.Н.**

17. Синтоистские храмы Японии: эволюция развития.
Студенты **Мочанова М.Н., Телятников Д.П.** (АРХ-224)
Научный руководитель: **Басманова Л.Н.**

18. Идеальные города эпохи Возрождения: теория и практика.
Студент **Вавейкова А.Д.** (АРХ-124)
Научный руководитель: **Басманова Л.Н.**

19. Загадки стиля «мудехар» в архитектуре Испании
Студент **Пахомов К.П.** (АРХ-124)
Научный руководитель: **Басманова Л.Н.**

20. Овальные храмы в архитектуре барокко.
Студент **Барина Д.Е.** (АРХ-124)
Научный руководитель: **Басманова Л.Н.**

21. Испанское барокко в Америке: особенности стиля.
Студент **Морозова К.К.** (АРХ-124)
Научный руководитель: **Басманова Л.Н.**

22. Эволюция французского регулярного парка.
Студент **Гришина А.А.** (АРХ-124)
Научный руководитель: **Басманова Л.Н.**

23. Особенности планировки английского пейзажного парка.
Студент **Янгоуа К.Ж.А.** (АРХ- 224)
Научный руководитель: **Басманова Л.Н.**

24. Эволюция архитектуры Лувра как отражение смены стилей.
Студент **Шишкина А.Н.** (АРХ-124)
Научный руководитель: **Басманова Л.Н.**

25. Особенности архитектуры французского ампира при Наполеоне.
Студенты **Синицына А.С., Крайнова М.А.** (АРХ-224)
Научный руководитель: **Басманова Л.Н.**

26. Особенности архитектуры собор Сан-Марко в Венеции: к вопросу о стиле.
Студент **Драган М.А.** (АРХ-224)
Научный руководитель: **Басманова Л.Н.**

27. Особенности архитектуры протестантской церкви.
Студент **Балашова Н.А.** (АРХ-124)
Научный руководитель: **Басманова Л.Н.**

СЕКЦИЯ «КУЛЬТУРА И ИСКУССТВО НАРОДОВ РОССИИ»

Форма проведения очная

Председатель

Секретарь

Четверг, 19.03.2026

ст. преп. каф. архитектуры **Куликова Е.М.**

ст. гр. Дсп-122 **Муратова А.И.**

10.20-11.50 аудитория 012-1

1. Растительный орнамент в декоративно-прикладном искусстве ингушей.

Студент **Анашкина Виктория Ивановна** (гр. Дсп-122)

Научный руководитель **Куликова Е.М.**

2. Гранат, как собирательный образ художественной культуры армян.

Студент **Андросова Елизавета Романовна** (гр. Дсп-122)

Научный руководитель **Куликова Е.М.**

3. Образ рыбки барабульки в декоративно-прикладном искусстве и фольклоре крымских татар. Студент **Балдина Софья Сергеевна** (гр. Дсп-122)

Научный руководитель **Куликова Е.М.**

4. Образ юной девушки в искусстве кабардинцев.

Студент **Буряя Анна Алексеевна** (гр. Дсп-122)

Научный руководитель **Куликова Е.М.**

5. Изображения птиц в орнаментальном искусстве народа ханты.

Студент **Валькова Екатерина Руслановна** (гр. Дсп-122)

Научный руководитель **Куликова Е.М.**

6. Образ матери в искусстве аварцев.

Студент **Верина Татьяна Алексеевна** (гр. Дсп-122)

Научный руководитель **Куликова Е.М.**

7. Танец в культуре и декоративно-прикладном искусстве лезгин.

Студент **Винокурова Анна Владимировна** (гр. Дсп-122)

Научный руководитель **Куликова Е.М.**

8. Образ дикого зверя в декоративно-прикладном искусстве и фольклоре народа манси.

Студент **Волкова Татьяна Павловна** (гр. Дсп-122)

Научный руководитель **Куликова Е.М.**

9. Марийское декоративно-прикладное искусство и фольклор. Образ лошади.

Студент **Герасимова Анастасия Сергеевна** (гр. Дсп-122)

Научный руководитель **Куликова Е.М.**

10. Женский образ в декоративно-прикладном искусстве и фольклоре украинцев. Студент **Дух Виктория Алексеевна** (гр. Дсп-122)

Научный руководитель **Куликова Е.М.**

11. Образ свечи в декоративно-прикладном искусстве и фольклоре белорусов.

Студент **Журавлева Вероника Алексеевна** (гр. Дсп-122)

Научный руководитель **Куликова Е.М.**

12. Образ нерпы в декоративно-прикладном искусстве и фольклоре чукчей.

Студент **Кузьминых Матрона Алексеевна** (гр. Дсп-122)

Научный руководитель **Куликова Е.М.**

13. Декоративно-прикладное искусство чеченцев. Мотив чеченской башенной архитектуры.
Студент **Малыгина Варвара Сергеевна** (гр. Дсп-122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
14. Образ ласточки в декоративно-прикладном искусстве и фольклоре кумыков.
Студент **Михайловская Алиса Викторовна** (гр. Дсп-122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
15. Народные художественные ремесла Чувашии. Чувашская керамика.
Студент **Муратова Анастасия Ильинична** (гр. Дсп-122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
16. Образы сельскохозяйственных животных в декоративно-прикладном искусстве и фольклоре бурят.
Студент **Нургалиева Анна Дмитриевна** (гр. Дсп-122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
17. Образ коня в декоративно-прикладном искусстве и фольклоре русского народа. Студент **Пазюк Алла Николаевна** (гр. Дсп-122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
18. Барс в декоративно-прикладном искусстве осетин.
Студент **Пантюхина Карина Алексеевна** (гр. Дсп-223)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
19. Юрта, как образ семьи и домашнего очага в декоративно-прикладном искусстве казахов.
Студент **Савинова Дарья Алексеевна** (гр. Дсп-122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
20. Образ человека в декоративно-прикладном искусстве и фольклоре эвенов.
Студент **Сипатова Злата Андреевна** (гр. Дсп-122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
21. Орнаменты и традиционная керамика мордвы.
Студент **Смирнова Ксения Егоровна** (гр. Дсп-122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
22. Даргинская традиционная керамика.
Студент **Степанова Екатерина Алексеевна** (гр. Дсп-122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
23. Культура и искусство якутов. Якутский дом ураса.
Студент **Уляшкина Яна Алексеевна** (гр. Дсп-122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
24. Орнаментальное искусство башкир.
Студент **Фадина Екатерина Руслановна** (гр. Дсп-122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
25. Орнаментальное искусство татар.
Студент **Хименкова Дарья Алексеевна** (гр. Дсп-122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**

СЕКЦИЯ «РЕГИОНАЛИЗМ КАК СТИЛИСТИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В МИРОВОЙ АРХИТЕКТУРЕ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XX И НАЧАЛА XXI ВЕКОВ»

Форма проведения очная

Председатель
Секретарь
Среда, 01.04.2026

ст.преп.каф.архитектуры Куликова Е.М.
ст.гр. АРХ-122 Лыгорев В.В.
12.10-15.30, ауд. 515-2

- 1. Регионализм в ландшафтной архитектуре Казани.**
Студент **Астафьева Юлия Алексеевна** (гр. АРХ -122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
- 2. Регионализм в архитектуре Объединенных Арабских Эмиратов.**
Студент **Афанасьева Юлия Алексеевна** (гр. АРХ -122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
- 3. Регионализм в архитектуре Японии.**
Студент **Бабыкина Мария Валентиновна** (гр. АРХ -122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
- 4. Регионализм в архитектуре Таиланда.**
Студент **Белова Софья Дмитриевна** (гр. АРХ -122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
- 5. Регионализм в архитектуре Франции.**
Студент **Бугоркова Яна Сергеевна** (гр. АРХ -122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
- 6. Регионализм в архитектуре Италии.**
Студент **Дмитриева Дарья Александровна** (гр. АРХ -122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
- 7. Регионализм в архитектуре Египта.**
Студент **Дорофеев Дмитрий Александрович** (гр. АРХ -122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
- 8. Регионализм в архитектуре города Переславля-Залесского.**
Студент **Зубков Петр Андреевич** (гр. АРХ -122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
- 9. Регионализм в архитектуре Германии.**
Студент **Крохина Алиса Алексеевна** (гр. АРХ -122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
- 10. Регионализм в архитектуре ЗАТО Радужный Владимирской области.**
Студент **Лазюк Анна Игоревна** (гр. АРХ -122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
- 11. Регионализм в архитектуре Дагестана.**
Студент **Лукашова Наталья Сергеевна** (гр. АРХ -122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**

12. Регионализм в архитектуре Токио.
Студент **Лыгорев Василий Васильевич** (гр. АРХ -122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
13. Регионализм в корейской архитектуре.
Студент **Мансурова Екатерина Романовна** (гр. АРХ -122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
14. Регионализм в архитектуре Испании.
Студент **Муромцев Ярослав Артёмович** (гр. АРХ -122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
15. Регионализм в архитектуре Нидерландов.
Студент **Новикова Мария Алексеевна** (гр. АРХ -122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
16. Регионализм в архитектуре Финляндии.
Студент **Рощина Наталья Владимировна** (гр. АРХ -122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
17. Регионализм в архитектуре Сингапура.
Студент **Савельева Варвара Николаевна** (гр. АРХ -122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
18. Регионализм в архитектуре Татарстана.
Студент **Самарская Анна Андреевна** (гр. АРХ -122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
19. Регионализм в архитектуре города Владимира.
Студент **Сафьянова Вероника Васильевна** (гр. АРХ -122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
20. Регионализм в архитектуре Пекина.
Студент **Семакина Влада Вадимовна** (гр. АРХ -122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
21. Регионализм в архитектуре Мексики.
Студент **Смирнова Александра Игоревна** (гр. АРХ -122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
22. Регионализм в архитектуре Великобритании.
Студент **Снагина Алина Андреевна** (гр. АРХ -122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
23. Регионализм в архитектуре Греции.
Студент **Стозуб Дарья Александровна** (гр. АРХ -122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
24. Регионализм в архитектуре Норвегии.
Студент **Тымчик Алексей Олегович** (гр. АРХ -122)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
25. Регионализм в архитектуре Польши.
Студент **Бугаева Юлия Дмитриевна** (гр. АРХ -222)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
26. Регионализм в архитектуре Грузии.
Студент **Заботина Мария Сергеевна** (гр. АРХ -222)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**

27. Регионализм в архитектуре Карелии.
Студент **Коршунова Арина Владимировна** (гр. АРХ -222)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
28. Регионализм в архитектуре Узбекистана.
Студент **Кулакова Елизавета Дмитриевна** (гр. АРХ -222)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
29. Регионализм в архитектуре Турции.
Студент **Лушина Мария Константиновна** (гр. АРХ -222)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
30. Регионализм в архитектуре Нижнего Новгорода.
Студент **Муханова Марина Александровна** (гр. АРХ -222)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
31. Регионализм в архитектуре Владивостока.
Студент **Рыжкина Алёна Дмитриевна** (гр. АРХ -222)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
32. Регионализм в архитектуре Дании.
Студент **Сайкова Елизавета Алексеевна** (гр. АРХ -222)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
33. Регионализм в архитектуре Казахстана.
Студент **Селивашкина Арина Сергеевна** (гр. АРХ -222)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
34. Регионализм в архитектуре Мордовии, город Саранск.
Студент **Тигина Юлия Александровна** (гр. АРХ -222)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
35. Регионализм в архитектуре Сербии.
Студент **Третьякова Полина Вячеславовна** (гр. АРХ -222)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
36. Регионализм в архитектуре Китая, Шанхай.
Студент **Федотов Владислав Алексеевич** (гр. АРХ -222)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
37. Регионализм в архитектуре Бразилии.
Студент **Филиппова Елизавета Андреевна** (гр. АРХ -222)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**
38. Регионализм в архитектуре Республики Адыгея.
Студент **Черкасова Екатерина Александровна** (гр. АРХ -222)
Научный руководитель **Куликова Е.М.**

Секция «Методология проектной и научной деятельности»

Форма проведения – семинар

Председатель
Секретарь
Среда, 25.03.2026

доцент Черепушкина А.А.
ст. АРХм-125 Кулешова В.С.
17³⁰ - 19²⁰, ауд. 506-2

1. Архитектурные стили исторического центра города Владимира: классификация и анализ стилевых наслоений.
Студент **Алексашова А.М.** (гр. АРХм-125)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
2. Критериальная модель идентификации городов-спутников в условиях агломерации.
Студент **Воронцова А.В.** (гр. АРХм-125)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
3. Адаптация европейских практик "реновация жилых районов" массовой панельной застройки для условий крупных городов России.
Студент **Грачев С.В.** (гр. АРХм-125)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
4. Теоретические аспекты восприятия архитектурного кода.
Студент **Ибрагимов Т.Б.** (гр. АРХм-125)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
5. Архитектура события как механизм конструирования пространства.
Студент **Коровкина А.А.** (гр. АРХм-125)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
6. Принципы реновации в исторических городах. Синтез сохранения наследия и устойчивого развития.
Студент **Кулешова В.С.** (гр. АРХм-125)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
7. Динамическая архитектура и ее влияние на окружающую среду.
Студент **Никитин А.Е.** (гр. АРХм-125)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
8. Влияние поколенческих изменений на архитектурную среду: механизмы трансформации и прогноз развития.
Студент **Новопашина А.Э.** (гр. АРХм-125)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
9. Урбанизация: сущность, виды, этапы и современные стадии развития.
Студент **Соскова А.А.** (гр. АРХм-125)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
10. Ландшафт как каркас: от исторического наследия к устойчивому будущему Владимира.
Студент **Трутнева Е.С.** (гр. АРХм-125)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
11. Принцип универсальности среды в условиях социокультурной динамики: взгляд архитектора.
Студент **Фокина Д.Д.** (гр. АРХм-125)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
12. Усадебные комплексы: культурное наследие и перспективы ревитализации территорий.
Студент **Янина Е.Э.** (гр. АРХм-125)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**

13. Концепция «исцеляющей среды» в проектировании лечебно-оздоровительных учреждений.

Студент **Савельева Е.А.** (гр. АРХм-124)

Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**

14. Искусственный интеллект в градостроительстве.

Студент **Федорова Д.Д.** (гр. АРХм-124)

Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**

15. Методологические подходы к формированию зелёного каркаса в городской среде.

Студент **Вавилова А.В.** (гр. АРХм-124)

Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**

16. Транспортно-логистические связи, когда монопредприятие является фактором формирования архитектуры городских пространств.

Студент **Власов В.В.** (гр. АРХм-124)

Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**

17. Методологические основы научной деятельности: классификация спортивных пространств в городской среде.

Студент **Володина К.Д.** (гр. АРХм-124)

Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**

18. Методологические основы научной деятельности формообразования архитектурного пространства учебного кампуса.

Студент **Евсеева Д.Д.** (гр. АРХм-124)

Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**

19. Методологические основы научной деятельности архитектурных решений, направленных на формирование инклюзивной образовательной среды.

Студент **Зайцева С.А.** (гр. АРХм-124)

Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**

20. Методологические основы научной деятельности: типология и классификация городов как градостроительных образований.

Студент **Иванова К.Г.** (гр. АРХм-124)

Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**

21. Методологические основы научной деятельности в формировании архитектурной типологии энергоэффективного жилья в условиях Центральной России.

Студент **Норихина А.А.** (гр. АРХм-124)

Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**

22. Методологические основы научной деятельности формирования стиля в архитектуре.

Студент **Ряйккенен А.Э.** (гр. АРХм-124)

Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**

23. Рабочая методология научной деятельности при создании исцеляющей среды в градостроительстве, архитектуре и дизайне.

Студент **Савельева Е.А.** (гр. АРХм-124)

Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**

24. Методы исследования генеративного моделирования в архитектурном проектировании.

Студент **Федорова Д.Д.** (гр. АРХм-124)

Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**

25. Методологические основы научной деятельности современной архитектуры.

Студент **Яблокова Е.А.** (гр. АРХм-124)

Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**

Секция «Современные проблемы истории и теории архитектуры, градостроительства, дизайна»

Форма проведения – семинар

Председатели	доцент Черепушкина А.А.
Секретарь	ст.гр. АРХ-123 Березина У.
Четверг, 26.03.2026	12.10 – 13.40, ауд. 515-2

1. Роль общественных пространств в формировании городской идентичности
Студент **Березина У.** (гр. АРХ-123)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
2. Архитектурная идентичность города в условиях глобализации.
Студент **Крючков Г.** (гр. АРХ-223)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
3. Интеграция искусства и архитектуры в современном городе.
Студент **Лебедева А.** (гр. АРХ-223)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
4. Проблема несоответствия громких образов в архитектуре реальным потребностям граждан.
Студент **Никитина А.** (гр. АРХ-123)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
5. Как свет, звук и тактильные ощущения формируют восприятие архитектуры.
Студент **Пузырева Е.** (гр. АРХ-123)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
6. Ревитализация промышленных зон: из фабрик — в арт кластеры
Студент **Надобнова И.** (гр. АРХ-123)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
7. Проблема отсутствия инклюзивной городской среды в российских городах.
Студент **Гамаюнова А.** (гр. АРХ-123)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
8. Трансформация принципов традиционной китайской архитектуры в современной архитектурной практике Китая XXI века
Студент **Бандура П.** (гр. АРХ-123)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
9. Дилемма руин: консервировать, сносить или превращать в арт-объект?.
Студент **Айрапетян Е.** (гр. АРХ-123)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
10. Современные подходы к сохранению наследия.
Студент **Дайдиева А.** (гр. АРХ-123)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
11. Проблема сохранения архитектурного наследия в условиях урбанизации: баланс между реставрацией и модернизацией.
Студент **Мамочкина А.** (гр. АРХ-123)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
12. Экологическая архитектура: принципы «зелёного» строительства.
Студент **Коленова Ю.** (гр. АРХ-123)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**

13. Советская архитектура в современном архитектурном и градостроительном контексте.
Студент **Григорян М.** (гр. АРХ-223)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
14. Роль архитектуры в борьбе с изменением климата.
Студент **Малова Ю.** (гр. АРХ-223)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
15. Зелёное строительство и экологическая архитектура.
Студент **Горбанева Е.** (гр. АРХ-123)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
16. Цвет в городской среде: психология восприятия и градостроительные нормы.
Студент **Маркова К.** (гр. АРХ-123)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
17. Интеграция современной архитектуры в историческую городскую среду: проблемы и принципы взаимодействия.
Студент **Коровёнкова А.** (гр. АРХ-223)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
18. Основные принципы формирования исторических площадей.
Студент **Алиева А.** (гр. АРХ-123)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
19. Формирование облика зон отдыха через дизайн малых архитектурных форм.
Студент **Перов А.** (гр. АРХ-123)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
20. Влияние пространственных решений на качество социальной среды.
Студент **Джурилова М.** (гр. АРХ-123)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
21. Воздействие цифровой революции на современную архитектуру
Студент **Вершинина Н.** (гр. АРХм-124)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
22. Диссонирующие здания в современной застройке.
Студент **Кодиров К.** (гр. АРХ-223)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
23. Основные аспекты устройства парковок в малых городах России
Студент **Никитаева М.** (гр. АРХ-223)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
24. Основные принципы формирования площадок для подростков.
Студент **Умаров Ш.** (гр. АРХ-223)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
25. Урбанистические утопии XXI века: реализация идей и современность.
Студент **Чернова А.** (гр. АРХ-223)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**

Секция «Архитектурное проектирование высотных зданий»

Форма проведения – семинар

Председатель	доцент Черепушкина А.А.
Секретарь	ст. АРХ-122 Лукашова Н.С.
Четверг, 26.03.2026	8.30-10.00, ауд. 506-2

1. Функциональное назначение фасадного решения свыше 500м
Студент **Белова С.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
2. Сравнительный анализ систем противопожарной безопасности в высотных зданиях разных стран.
Студент **Бугоркова Я.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
3. Национальные мотивы в архитектуре небоскребов.
Студент **Зубков П.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
4. Проблемы и перспективы интеграции высотных зданий в ткань города
Студент **Крохина А.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
5. Двухслойный стеклянный фасад.
Студент **Лазюк А.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
6. Высотные здания с инновационными решениями оптимизации микроклимата
Студент **Лукашова Н.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
7. Жёсткость как архитектура: пояса жёсткости, технические этажи и аутриггеры как формообразующий фактор
Студент **Лыгорев В.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
8. Влияние шпилей на итоговую высоту высотных зданий.
Студент **Мансурова Е.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
9. Экзоскелет в проектировании высотных зданий
Студент **Новикова М.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
10. Высотные здания со ступенчатой структурой.
Студент **Рощина Н.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
11. Сравнительный анализ систем молниезащиты в зданиях сверхвысокого класса
Студент **Савельева В.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
12. Формообразование на основе вращения
Студент **Сафьянова В.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**
13. Особенности фундамента высотных зданий на примере Сталинских высоток
Студент **Семакина В.** (гр. АРХ-122)

Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**

14. Особенности обеспечения сейсмоустойчивости высотных зданий

Студент **Смирнова А.** (гр. АРХ-122)

Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**

15. Архитектурно-планировочная организация и принципы формирования коммуникации в структуре парных высотных зданий

Студент **Снагина А.** (гр. АРХ-122)

Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**

16. Эволюция архитектурных рекордов: как менялись самые высокие здания мира от 100-метровых сооружений к современным небоскрегам

Студент **Стозуб Д.** (гр. АРХ-122)

Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**

17. Решения акустики высотных зданий

Студент **Тымчик А.** (гр. АРХ-122)

Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**

18. Роль высотных зданий в формировании силуэта города

Студент **Бугаева Ю.** (гр. АРХ-123)

Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**

19. Минусы высотных зданий

Студент **Тигина Ю.** (гр. АРХ-123)

Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**

20. Аэродинамическое формообразование небоскребов.

Студент **Заботина М.** (гр. АРХ-123)

Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**

21. Экологические аспекты высотных зданий

Студент **Муханова М.** (гр. АРХм-124)

Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**

22. Вертикальное планирование: многофункциональное зонирование в структуре высотных зданий.

Студент **Сайкова Е.** (гр. АРХ-223)

Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**

23. Архитектурные стили высотных зданий

Студент **Лушина М.** (гр. АРХ-223)

Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**

24. Композиционное формообразование высотных зданий

Студент **Филипова Е.** (гр. АРХ-223)

Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**

25. Игра света и стекла: фасады небоскрёбов и их особенности.

Студент **Коршунова А.** (гр. АРХ-223)

Научный руководитель доцент **Черепушкина А.А.**

Секция «Средовое проектирование»

Форма проведения - Семинар

Председатель
Секретарь
Четверг, 19.03.2026

ст.пр. Шмельков А.С.
ст. Кулешова В.С.
15⁵⁰ - 17²⁰, ауд. 506-2

1. Туристский код исторического центра города Владимира как инструмент средового проектирования **Алексашова А. М.** (гр. АРХм-125)
Научный руководитель **Шмельков А.С.**
2. Критерии и кластеры: архитектура окружающей среды как фактор развития и идентификации городов-спутников в агломерациях
Студент **Воронцова А. В.** (гр. АРХм-125)
Научный руководитель **Шмельков А.С.**
3. Адаптация европейских практик "реновация жилых районов" массовой панельной застройки для условий крупных городов России
Студент **Грачев С.В.** (гр. АРХм-125)
Научный руководитель **Шмельков А.С.**
4. Теоретические аспекты восприятия архитектурного кода
Студент **Ибрагимов Т.Б.** (гр. АРХм-125)
Научный руководитель **Шмельков А.С.**
5. Архитектура события как механизм конструирования пространства
Студент **Коровкина А.А.** (гр. АРХм-125)
Научный руководитель **Шмельков А.С.**
6. Реновация исторической городской среды в контексте устойчивого развития: принципы интеграции культурного наследия
Студент **Кулешова В.С.** (гр. АРХм-125)
Научный руководитель **Шмельков А.С.**
7. Архитектура, реагирующая на пользователя: датчики и роботы в проектировании общественных пространств
Студент **Никитин А.Е.** (гр. АРХм-125)
Научный руководитель **Шмельков А.С.**
8. От поколения к пространству: механизмы влияния социокультурных изменений на средовое проектирование
Студент **Новопашина А.Э.** (гр. АРХм-125)
Научный руководитель **Шмельков А.С.**
9. Архитектурно-пространственная организация жилой среды в горизонтальных жилых комплексах большой протяженности
Студент **Соскова А.А.** (гр. АРХм-125)
Научный руководитель **Шмельков А.С.**
10. Образцовый проект как инструмент формирования устойчивой архитектурной среды: теория, история, современность
Студент **Трутнева Е.С.** (гр. АРХм-125)
Научный руководитель **Шмельков А.С.**
11. Пользовательские сценарии городской среды как фактор трансформации принципов средового проектирования
Студент **Фокина Д.Д.** (гр. АРХм-125)
Научный руководитель **Шмельков А.С.**

12. Усадебные комплексы: культурное наследие и особенности формирования и ревитализации архитектурной среды (на примере усадеб Владимирской области)
Студент **Янина Е.Э.** (гр. АРХм-125)
13. Архитектурно-средовая организация городской набережной как пространства досуга.
Студент **Воропай А. И.** (гр. АРХ-221)
Научный руководитель **Шмельков А.С.**
14. Средовое проектирование общественного пространства перед культурным центром
Студент **Головина Д.О.** (гр. АРХ-121)
Научный руководитель **Шмельков А.С.**
15. Формирование пешеходных культурных маршрутов в исторической части города.
Студент **Ковыркина П.П.** (гр. АРХ-121)
Научный руководитель **Шмельков А.С.**
16. Средовое проектирование культурно-досуговой зоны городского парка.
Студент **Грамотова А.А.** (гр. АРХ-121)
Научный руководитель **Шмельков А.С.**
17. Архитектурная организация пространства открытого амфитеатра в парке.
Студент **Андреева Т.С.** (гр. АРХ-221)
Научный руководитель **Шмельков А.С.**
18. Формирование тематических зон отдыха и досуга в ландшафтной среде.
Студент **Чухонцев П.А.** (гр. АРХ-121)
Научный руководитель **Шмельков А.С.**
19. Проектирование культурных павильонов в структуре городского парка.
Студент **Старцева С.С.** (гр. АРХ-221)
Научный руководитель **Шмельков А.С.**
20. Средовое формирование пространства фестивалей и городских мероприятий.
Студент **Нестерова А.А.** (гр. АРХ-121)
Научный руководитель **Шмельков А.С.**
21. Средовое проектирование молодежных общественных пространств.
Студент **Марасанова О.Ю.** (гр. АРХ-221)
Научный руководитель **Шмельков А.С.**
22. Архитектурная организация креативных общественных пространств.
Студент **Зуенкова К. М.** (гр. АРХ-221)
Научный руководитель **Шмельков А.С.**
23. Формирование арт-пространств в городской среде.
Студент **Саакян Д.В.** (гр. АРХ-221)
Научный руководитель **Шмельков А.С.**
24. Средовое проектирование общественных пространств для творческих сообществ.
Студент **Мухина Д.А.** (гр. АРХ-121)
Научный руководитель **Шмельков А.С.**
25. Теория «исцеляющей среды» в средовом проектировании.
Студент **Савельева Е.А.** (гр. АРХм-124)
Научный руководитель **Шмельков А.С.**

Секция «Культурно-досуговый объект»

Форма проведения - семинар

Председатели

ст.пр. Шмельков А.С.

Секретарь

ст.пр. Миронов Е.Ф.

Вторник, 23.03.2026

ст. АРХ-122 Лукашова Н.С.

10⁰⁰ - 11⁵⁰, ауд. 220-2

1. Влияние декоративного оформления на атмосферу концертного пространства.
Студент **Лукашова Н.С.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель **Шмельков А.С., Миронов Е.Ф.**
2. Роль дворцов культуры в СССР: архитектурные особенности и социальная функция
Студент **Лазюк А.И.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель **Шмельков А.С., Миронов Е.Ф.**
3. Современные тенденции применяемые при проектировании культурно-досуговых объектов
Студент **Дмиртриев Д.А.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель **Шмельков А.С., Миронов Е.Ф.**
4. Особенности проектирования залов различного функционального назначения
Студент **Тымчик А.О.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель **Шмельков А.С., Миронов Е.Ф.**
5. Технологические инновации и конструктивные особенности многоформатного центра исполнительских искусств Dubai Opera в Дубае
Студент **Афанасьева Ю.А.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель **Шмельков А.С., Миронов Е.Ф.**
6. Типология культурно-досуговых центров и их особенности
Студент **Рощина Н.В.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель **Шмельков А.С., Миронов Е.Ф.**
7. Культурно-зрелищные сооружения от античности до современности
Студент **Филиппова Е.А.** (гр. АРХ-222)
Научный руководитель ассистент **Шмельков А.С., Миронов Е.Ф.**
8. Виды культурно-досуговых объектов. Инновации в разных странах.
Студент **Семакина В.В.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель **Шмельков А.С., Миронов Е.Ф.**
9. Конструкция оболочек в строительстве культурно-зрелищных объектов
Студент **Зубков П.А.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель **Шмельков А.С., Миронов Е.Ф.**
10. Трансформация промышленных объектов в культурные пространства
Студент **Крохина А.А.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель **Шмельков А.С., Миронов Е.Ф.**
11. Связь проектирования культурного пространства с психологией толпы на массовых мероприятиях
Студент **Бугоркова Я.С.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель **Шмельков А.С., Миронов Е.Ф.**
12. Культурно-досуговые объекты как элементы формирования общественных пространств города.
Студент **Тигина Ю.А.** (гр. АРХ-222)
Научный руководитель **Шмельков А.С., Миронов Е.Ф.**

13. Роль культурных центров в развитии малых городов России.
Студент **Коршунова А.В.** (гр. АРХ-222)
Научный руководитель **Шмельков А.С., Миронов Е.Ф.**
14. Размещение культурно-досуговых объектов в структуре жилых районов.
Студент **Бугаева Ю.Д.** (гр. АРХ-222)
Научный руководитель **Шмельков А.С., Миронов Е.Ф.**
15. Трансформируемые пространства в культурно-досуговых зданиях.
Студент **Черкасова Е.А.** (гр. АРХ-222)
Научный руководитель **Шмельков А.С., Миронов Е.Ф.**
16. Роль культурно-досуговых объектов в развитии молодежной инфраструктуры города.
Студент **Лыгорев В. В.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель **Шмельков А.С., Миронов Е.Ф.**
17. обеспечение доступности культурно-досуговых объектов для маломобильных групп населения
Студент **Новикова М.А.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель **Шмельков А.С., Миронов Е.Ф.**
18. Использование цифровых технологий в архитектуре культурных центров.
Студент **Савельева В.Н.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель ассистент **Шмельков А.С., Миронов Е.Ф.**
19. Интерактивные пространства в современных культурных центрах.
Студент **Самарская А.А.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель **Шмельков А.С., Миронов Е.Ф.**
20. Реконструкция домов культуры советского периода под современные функции.
Студент **Смирнова А.И.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель **Шмельков А.С., Миронов Е.Ф.**
21. Приспособление исторических зданий под культурно-досуговые центры.
Студент **Снагина А.А.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель **Шмельков А.С., Миронов Е.Ф.**
22. Современные мировые тенденции проектирования культурных центров.
Студент **Стозуб Д.А.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель **Шмельков А.С., Миронов Е.Ф.**
23. Центр культурного туризма в исторической части города.
Студент **Белова С.Д.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель **Шмельков А.С., Миронов Е.Ф.**
24. Многофункциональные культурные комплексы как новый тип общественных зданий.
Студент **Дорофеев Д.А.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель **Шмельков А.С., Миронов Е.Ф.**
25. Архитектурные особенности проектирования молодежных культурных центров.
Студент **Муромцев Я.А.** (гр. АРХ-122)
Научный руководитель **Шмельков А.С., Миронов Е.Ф.**

СЕКЦИЯ «BIM ПРОЕКТИРОВАНИЕ»

Форма проведения очная

Председатель ассистент каф. архитектуры Бурыкина А.В.

Секретарь Валькова Екатерина Руслановна, гр. ДСП-122

Четверг, 19.03.2026 10.00 – 11.50, ауд. 109-1

1. Моделирование интерьера аниме-кафе в ArchiCAD: применение средств графического оформления и текстур для имитации художественной росписи стен.

Студент Уляшкина Яна Алексеевна (гр. ДСП-122)

Научный руководитель ассистент каф. архитектуры **Бурыкина А.В.**

2. Разработка методологии применения ArchiCAD для создания моделей интерьеров с использованием виртуальной и дополненной реальности для создания интерактивных презентаций, демонстраций и тестирования дизайн-решений. Исследование применения XR в дизайне.

Студент Волгина София Денисовна (гр. АРХспк-124)

Научный руководитель ассистент каф. архитектуры **Бурыкина А.В.**

3. Применение ArchiCAD для создания моделей интерьеров религиозных учреждений с учетом традиций и особенностей каждой религии, а также требований к атмосфере и функциональности пространства. Исследование особенностей религиозного дизайна.

Студент Горбачев Иван Владимирович (гр. АРХспк-124)

Научный руководитель ассистент каф. архитектуры **Бурыкина А.В.**

4. Применение ArchiCAD для создания концептуальных 3D-скетчей интерьеров на ранних этапах дизайн-проектирования. Исследование возможностей программы для генерации идей и визуализации концепций.

Студент Городничева Валерия Ивановна (гр. АРХспк-124)

Научный руководитель ассистент каф. архитектуры **Бурыкина А.В.**

5. Анализ влияния BIM-технологий в ArchiCAD на взаимодействие дизайнера с другими участниками проекта (архитекторами, инженерами). Исследование повышения эффективности командной работы.

Студент Древалева Анастасия Денисовна (гр. АРХспк-124)

Научный руководитель ассистент каф. архитектуры **Бурыкина А.В.**

6. Разработка методики применения ArchiCAD для создания моделей интерьеров с использованием нейронных сетей для генерации и адаптации дизайна. Исследование возможностей искусственного интеллекта в процессе проектирования.

Студент Березкина Анастасия Олеговна (гр. АРХспк-124)

Научный руководитель ассистент каф. архитектуры **Бурыкина А.В.**

7. Разработка методологии создания BIM-библиотек пользовательских элементов мебели и декора для ArchiCAD с учетом специфики различных стилей дизайна. Изучение методов стандартизации и систематизации BIM-элементов.

Студент Забелина Алена Алексеевна (гр. АРХспк-124)

Научный руководитель ассистент каф. архитектуры **Бурыкина А.В.**

8. Изучение возможностей ArchiCAD для моделирования сложных осветительных решений и анализа влияния света на восприятие интерьера. Исследование влияния освещения на атмосферу и функциональность дизайна.

Студент Кондратьева Алина Александровна (гр. АРХспк-124)

Научный руководитель ассистент каф. архитектуры **Бурыкина А.В.**

9. Разработка методологии моделирования сложных форм и поверхностей в ArchiCAD для создания уникальных элементов интерьера. Изучение инструментов и техник 3D-моделирования.

Студент Сипатова Злата Андреевна (гр. ДСП-122)

Научный руководитель ассистент каф. архитектуры **Бурыкина А.В.**

10. Использование ArchiCAD для создания моделей интерьеров с учетом принципов эргономики и обеспечения комфорта пользователей. Анализ влияния дизайна на функциональность и удобство.

Студент Казанская Дарья Алексеевна (гр. ДСП-122)

Научный руководитель ассистент каф. архитектуры **Бурыкина А.В.**

11. Анализ влияния различных стилей оформления в ArchiCAD совместно с Lumion на восприятие дизайна интерьера (реалистичность, стилизация, абстракция). Изучение подходов к визуализации и их влияния на результат.

Студент Верина Татьяна Алексеевна (гр. ДСП-122)

Научный руководитель ассистент каф. архитектуры **Бурыкина А.В.**

12. Использование ArchiCAD для создания моделей интерьеров, предназначенных для разных типов помещений (жилых, офисных, общественных). Изучение особенностей проектирования разных функциональных пространств.

Студент Андросова Елизавета Романовна (гр. ДСП-122)

Научный руководитель ассистент каф. архитектуры **Бурыкина А.В.**

13. Анализ влияния ArchiCAD на экологичность и устойчивость дизайн-решений (выбор материалов, энергоэффективность). Исследование принципов устойчивого дизайна.

Студент Смирнова Ксения Егоровна (гр. ДСП-122)

Научный руководитель ассистент каф. архитектуры **Бурыкина А.В.**

14. Разработка проекта приюта для животных в стиле лофт средствами ArchiCAD. Особенности моделирования специализированных помещений и элементов мебели.

Студент Винокурова Анна Владимировна (гр. ДСП-122)

Научный руководитель ассистент каф. архитектуры

15. Использование ArchiCAD для создания моделей интерьеров для 3D-печати уникальных элементов декора и мебели. Исследование возможностей аддитивных технологий в дизайн-проектировании

Студент Костерина Анна Александровна (гр. АРХспк-124)

Научный руководитель ассистент каф. архитектуры **Бурыкина А.В.**

16. Применение ArchiCAD для создания моделей интерьеров, предназначенных для реставрации исторических зданий, с учетом особенностей их архитектуры и стиля. Исследование специфики реставрационного дизайна.

Студент Валькова Екатерина Руслановна (гр. ДСП-122)

Научный руководитель ассистент каф. архитектуры **Бурыкина А.В.**

17. Использование ArchiCAD для создания адаптивных дизайн-моделей, которые могут трансформироваться в зависимости от потребностей пользователя. Исследование возможностей динамичного дизайна.

Студент Дух Виктория Алексеевна (гр. ДСП-122)

Научный руководитель ассистент каф. архитектуры **Бурыкина А.В.**

18. Использование ArchiCAD для создания моделей интерьеров, адаптированных к потребностям людей с ограниченными возможностями, с учетом стандартов доступности и эргономики. Исследование инклюзивного дизайна.

Студент Кузьминых Матрона Алексеевна (гр. ДСП-122)

Научный руководитель ассистент каф. архитектуры **Бурыкина А.В.**

19. Анализ влияния использования ArchiCAD на сокращение сроков разработки дизайн-проектов при сохранении высокого качества и детализации. Исследование оптимизации рабочего процесса.

Студент Красильникова Алиса Андреевна (гр. АРХспк-124)

Научный руководитель ассистент каф. архитектуры **Бурыкина А.В.**

20. Разработка методики применения ArchiCAD для создания параметрических моделей осветительных приборов, адаптирующихся к различным типам помещений и задачам освещения. Исследование гибкости и автоматизации в световом дизайне.

Студент Малыгина Варвара Сергеевна (гр. ДСП-122)

Научный руководитель ассистент каф. архитектуры **Бурыкина А.В.**

21. Анализ возможностей ArchiCAD для создания моделей интерьеров в стиле лофт с акцентом на индустриальные материалы и открытое пространство. Исследование особенностей лофт-дизайна.

Студент Максимова Елизавета Михайловна (гр. АРХспк-124)

Научный руководитель ассистент каф. архитектуры **Бурыкина А.В.**

22. Разработка методологии моделирования акустических решений в ArchiCAD для создания комфортных звуковых пространств с учетом требований различных типов помещений (театры, студии, офисы). Исследование акустического дизайна.

Студент Сулейменова Анастасия Галимжановна (гр. ДСП-122)

Научный руководитель ассистент каф. архитектуры **Бурыкина А.В.**

23. Разработка методологии создания BIM-моделей для интерьеров с использованием 3D-сканирования и реконструкции существующих пространств. Исследование методов работы с реальными объектами.

Студент Медведева Софья Сергеевна (гр. АРХспк-124)

Научный руководитель ассистент каф. архитектуры **Бурыкина А.В.**

24. Применение ArchiCAD для создания моделей интерьеров, в которых используются принципы цифрового искусства и интерактивных инсталляций. Исследование возможностей цифрового искусства в дизайне.

Студент Пантюхина Карина Алексеевна (гр. ДСП-122)

Научный руководитель ассистент каф. архитектуры **Бурыкина А.В.**

25. Анализ влияния различных стилей оформления в ArchiCAD совместно с Lumion и ИИ на восприятие дизайна интерьера (реалистичность, стилизация, абстракция). Изучение подходов к визуализации и их влияния на результат.

Студент Пазюк Алла Николаевна (гр. ДСП-122)

Научный руководитель ассистент каф. архитектуры **Бурыкина А.В.**

Секция «Соппротивление материалов»

Форма проведения семинар

Председатель

доцент, канд. техн. наук С. А. Маврина

Секретарь

студент В. А. Коршунова, группа С-424

Вторник, 31.03.2026

10-20 – 11-50, ауд. 309-1

1. Поперечные сечения элементов строительных конструкций

Студенты А. О. Гурьев, Е. О. Кузин (С-124)

Научный руководитель доц., к.т.н. С. А. Маврина

2. Анализ работы спортивных снарядов с точки зрения сопротивления материалов
Студенты **А. Д. Афанасьев, Е. И. Стребулаев (С-124)**
Научный руководитель доц., к.т.н. **С. А. Маврина**
3. Актуальные нормативные требования по прочности строительных элементов
Студенты **В. А. Андреев, Я. С. Миронов (С-124)**
Научный руководитель доц., к.т.н. **С. А. Маврина**
4. «Падающие конструкции»: почему не падают?
Студент **У. С. Савельева (С-124)**
Научный руководитель доц., к.т.н. **С. А. Маврина**
5. Использование самонесущих конструкций в творчестве Антонио Гауди
Студент **Ф. М. Матвеев (С-124)**
Научный руководитель доц., к.т.н. **С. А. Маврина**
6. О влиянии переменности сечений балки на прочность и жесткость
Студент **И. Р. Скотникова (С-224)**
Научный руководитель доц., к.т.н. **С. А. Маврина**
7. Анализ влияния коррозии на прочность и жесткость строительных элементов
Студент **С. Д. Герасимов (С-224)**
Научный руководитель доц., к.т.н. **С. А. Маврина**
8. Причины образования трещин и способы их устранения
Студент **Ю. К. Гришина (С-224)**
Научный руководитель доц., к.т.н. **С. А. Маврина**
9. Актуальные нормативные требования по жесткости строительных элементов
Студент **Л. Д. Селиверстова (С-224)**
Научный руководитель доц., к.т.н. **С. А. Маврина**
10. Практическая направленность траекторий главных напряжений
Студент **С. С. Алексеева (С-224)**
Научный руководитель доц., к.т.н. **С. А. Маврина**
11. Отображение реальных воздействий в сопротивлении материалов
Студент **А. А. Пыринова (С-224)**
Научный руководитель доц., к.т.н. **С. А. Маврина**
12. Учет снеговой нагрузки при расчете строительных сооружений
Студент **К. Р. Филимонова (С-224)**
Научный руководитель доц., к.т.н. **С. А. Маврина**
13. Расчетные схемы строительных элементов
Студент **Е. А. Шевченко (С-224)**
Научный руководитель доц., к.т.н. **С. А. Маврина**
14. Экологичные материалы в современном строительстве
Студент **А. Д. Моисеева (С-224)**
Научный руководитель доц., к.т.н. **С. А. Маврина**
15. Анализ прочности и жесткости современных материалов трубопроводов
Студент **К. А. Пчеловодова (С-324)**
Научный руководитель доц., к.т.н. **С. А. Маврина**
16. Сварные соединения в строительной практике
Студент **В. О. Кириллов. (С-324)**
Научный руководитель доц., к.т.н. **С. А. Маврина**
17. Экспериментальные методы определения физико-механических характеристик дымовых труб
Студент **М. В. Залешина (С-324)**
Научный руководитель доц., к.т.н. **С. А. Маврина**
18. О расчете напряжений трубопроводов с учетом температурного воздействия
Студент **Д. А. Сорокин (С-324)**
Научный руководитель доц., к.т.н. **С. А. Маврина**

19. О работе современных газопроводов
Студент **Вл. О. Кириллов** (С-324)
Научный руководитель доц., к.т.н. **С. А. Маврина**
20. Сравнительный анализ характеристик прочности и жесткости нефте- и газопроводов
Студент **К. Р. Гусева** (С-324)
Научный руководитель доц., к.т.н. **С. А. Маврина**
21. Анализ деформаций дорожного покрытия при температурном воздействии
Студент **В. А. Коршунова** (С-424)
Научный руководитель доц., к.т.н. **С. А. Маврина**
22. Анализ характеристик прочности и жесткости георешетки в дорожной отрасли
Студент **А. Р. Волкова** (С-424)
Научный руководитель доц., к.т.н. **С. А. Маврина**
23. Расчет балки моста под внешним воздействием
Студент **И. Н. Паршин** (С-424)
Научный руководитель доц., к.т.н. **С. А. Маврина**
24. Особенности работы вантовых мостов на примере мостов Владимирской области
Студент **Н. А. Глухов** (С-424)
Научный руководитель доц., к.т.н. **С. А. Маврина**
25. Анализ прочности и жесткости путепроводов в дорожном строительстве
Студент **К. А. Щербаков** (С-424)
Научный руководитель доц., к.т.н. **С. А. Маврина**
26. О расчете деформационных швов моста
Студент **А. С. Керов** (С-424)
Научный руководитель доц., к.т.н. **С. А. Маврина**
27. Расчет на прочность транспортных тоннелей
Студент **М. Р. Шмонин** (С-424)
Научный руководитель доц., к.т.н. **С. А. Маврина**

Секция «Строительная механика и системы автоматизированного проектирования»

Форма проведения - семинар

Председатель	доцент, канд. техн. наук Л. Е. Кондратьева
Секретарь	студент Н. А. Георгиевская , гр. Смг-425
Среда, 01.04.2026	с 15-40, ауд. 109-1

1. Разрушение зданий и сооружений от снеговой нагрузки.
Студент **А. А. Васильева** (гр. С-223)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Л. Е. Кондратьева**
2. О геометрически изменяемых системах.
Студент **Н. А. Карасев** (гр. С-223)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Л. Е. Кондратьева**
3. Исследование влияния положения затяжки на усилия в трехшарнирной арке.
Студент **В. А. Катрецкая** (гр. С-223)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Л. Е. Кондратьева**
4. Сравнение расчета фермы в STARK ES и в ЛИРА САПР: особенности, плюсы и минусы каждого комплекса.

Студент **А. Е. Куприянов** (гр. Смк-224)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Л. Е. Кондратьева**

5. О распределении внутренних усилий в элементах консольной фермы (раскосная решетка).

Студент **Д. С. Молодцов** (гр. С-223)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Л. Е. Кондратьева**

6. О распределении внутренних усилий в элементах консольной фермы (треугольная решетка).

Студент **М. С. Трофимов** (гр. С-223)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Л. Е. Кондратьева**

7. О распределении внутренних усилий в элементах фермы с полураскосной решеткой.

Студент **О. И. Устинов** (гр. С-223)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Л. Е. Кондратьева**

8. Аналитический расчет усилий в фермах с двухраскосной решеткой.

Студенты **А. Н. Кузина, А. А. Шленкин** (гр. С-123)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Л. Е. Кондратьева**

9. Расчет рамы на температурное воздействие.

Студент **А. С. Пиголкин** (гр. С-323)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Л. Е. Кондратьева**

10. Учет температурных технологических и климатических нагрузок при расчете строительных конструкций.

Студент **К. В. Синева** (гр. С-423)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Л. Е. Кондратьева**

11. Численные методы в строительной механике.

Студент **А. Н. Филатова** (гр. Смг-425)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Л. Е. Кондратьева**

12. Применение численных методов в обработке результатов механических и физических экспериментов.

Студенты **Н. С. Сидоров, А. Р. Шмонин, Е. И. Юшкин** (гр. Смп-125), **Ю. В. Конов** (гр. Смг-425)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Л. Е. Кондратьева**

13. Практическое применение методов численного интегрирования в задачах строительной механики.

Студенты **М. Е. Скворцов** (гр. Сми-325), **А. А. Глухоедов, В. А. Дмитриева, Е. А.**

Королькова, В. П. Федорова (гр. Смг-425)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Л. Е. Кондратьева**

14. Использование Excel при численной обработке результатов эксперимента.

Студент **Н. А. Георгиевская** (гр. Смг-425)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Л. Е. Кондратьева**

15. Численная обработка результатов эксперимента по оценке изменения прочности плиты перекрытия в процессе эксплуатации.

Студент **Д. А. Давыдов** (гр. Смк-225)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Л. Е. Кондратьева**

16. О знаковых в науке и инженерии числах.

Студенты **В. М. Абрамов** (гр. Сми-325)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Л. Е. Кондратьева**

17. Расчет строительных конструкций с позиций оптимального проектирования.

Студент **Г. А. Лазарев** (гр. Смп-125)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Л. Е. Кондратьева**

18. Результаты экспериментального исследования изменения механических свойств конструкционного полиуретана при старении.

Студент **Е. А. Чунарева** (гр. Арх-224)

Научные руководители доц., к.т.н. **Л. Е. Кондратьева, С. Л. Младышев**

19. Результаты экспериментального исследования изменения механических свойств поливинилхлорида при старении.

Студент **Е. А. Тряпицына** (гр. Арх-224)

Научные руководители доц., к.т.н. **Л. Е. Кондратьева, С. Л. Младышев**

20. Результаты экспериментального исследования изменения механических свойств полистирола при старении.

Студенты **Е. А. Тряпицына, Е. А. Чунарева** (гр. Арх-224)

Научные руководители доц., к.т.н. **Л. Е. Кондратьева, С. Л. Младышев**

21. О механических свойствах и механических характеристиках конструкционных полимеров.

Студент **Е. А. Тряпицына** (гр. Арх-224)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Л. Е. Кондратьева**

22. Экспериментальные методы исследования механических свойств конструкционных полимерных материалов.

Студент **Е. А. Тряпицына** (гр. Арх-224)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Л. Е. Кондратьева**

23. Об особенностях деформации толстостенной трубы при внешнем давлении.

Студенты **А. О. Адаменко, А. В. Репин** (гр. Смк-224)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Л. Е. Кондратьева**

24. Инженерные части в годы Великой Отечественной: обеспечение переправ.

Студент **А. А. Иваха** (гр. С-423)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Л. Е. Кондратьева**

25. Блез Паскаль – механик, математик, философ.

Студент **Н. А. Георгиевская** (гр. Смг-425)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Л. Е. Кондратьева**

Секция «Геодезия, проектирование автомобильных дорог, основания и фундаменты»

Форма проведения – очный семинар

Председатель

Секретарь

Среда 31.03.2026

доц., к.т.н. Семехин Э.Ф.

ст. гр. С- 421 Есефьева М.А.

10:20, ауд. 03-1

1. Использование цифровых технологий при проектировании автобусных остановок

Студент **Дементьев А.А.** (гр. С-422).

Научный руководитель доц., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**

2. Применение металлических гофрированных труб на а/дорогах

Студент **Мужикова А.М.** (гр. С-422).

Научный руководитель доц., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**

3. ТЭО выбора укрепления откосов подтопляемых высоких насыпей

Студент **Скрябов Е.В.** (гр. Сми-323)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**

4. Организация и проведение авторского надзора при строительстве сложных объектов дорожного строительства

Студент **Некрасов А.И.** (гр. Сми-323)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**

5. Проектирование противошумовых мероприятий
Студент **Трифонов И.А.** (гр. С-422)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**
6. Особенности проектирования малых искусственных сооружений в горной местности
Студент **Николаева К.А.** (гр. Сми-323)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**
7. Проектирование систем водоотвода в карстовых районах
Студент **Андреева Е.М.** (гр. Сми-323)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**
8. Укрепление откосов земляного полотна бетонными и ж/бетонными плитами
Студент **Бобылева А.А.** (гр. С-421)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**
9. Современные методы измерений скоростей и уровней рек при изысканиях а/дорог
Студент **Бардаков А.Д.** (гр. С-422)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**
10. Методы оценки безопасности дороги на пересечениях в одном уровне и на ж/д переездах
Студент **Егоров П.А.** (гр. С-422)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**
11. Анализ методов расчета устойчивости откосов высоких насыпей на «слабых» основаниях
Студент **Мхоян Д.К.** (гр. С-422)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**
12. Современные технологии инженерно-геологических изысканий карьеров грунтов и дорожно-строительных материалов
Студент **Целовальников С.П.** (гр. С-422)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**
13. Освещение автомобильных дорог с использованием инновационных источников освещения
Студент **Имомов Р.Т.** (гр. С-422)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**
14. Особенности проектирования МИС в районах многолетнемерзлых грунтов
Студент **Несмелов Н.А.** (гр. С-422)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**
15. Методы испытаний барьерных ограждений
Студент **Берстнев Д.В.** (гр. С-422)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**
16. Анализ методов расчета устойчивости откосов высоких насыпей
Студент **Корниенко Ю.В.** (гр. С-422)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**
17. Применение габионов для укрепления подтопляемых откосов насыпей
Студент **Плющин А.Д.** (гр. С-422)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**
18. Расчет прочности нежестких дорожных одежд для дорог с низкой интенсивностью движения
Студент **Данилов А.Ю.** (гр. С-422)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**
19. Инновационные технологии проектирования дорожных конструкций с использованием вторичных материалов в современном дорожном строительстве
Студент **Воронов Р.Д.** (гр. Сми-324)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**

20. Комплексный подход к выбору геодезических приборов в условиях цифровизации

Студент **Павлинов Н.Ю.** (гр. Сми-324)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**

21. Проектирование дорожных конструкций с применением модифицированных битумов в условиях экстремальных климатических воздействий

Студент **Комлев Д.В.** (гр. Сми-324)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**

22. Выполнение разбивочных работ при капитальном ремонте и реконструкции

Студент **Шевцов П.Р.** (гр. Сми-324)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Проваторова Г.В.**

23. Применение систем Глонасс и GPS при подсчете интенсивности дорожного движения

Студент **Иваха А.А.** (гр. С-423)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Проваторова Г.В.**

24. Геодезический контроль качества при ремонте дорог и дорожных сооружений

Студент **Девятов Р.М.** (гр. С-423)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Проваторова Г.В.**

25. Применение геодезических приборов при проведении технического учета и паспортизации автомобильных дорог

Студент **Алеев И.Р.** (гр. С-423)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Проваторова Г.В.**

Секция «Строительство, эксплуатация и реконструкция автомобильных дорог и дорожных сооружений, современные дорожные материалы, технологии и машины»

Форма проведения – очный семинар

Председатель

доц., к.т.н. Проваторова Г.В.

Секретарь

ст. гр. С- 423 Синева К.В.

Вторник, 24.03.2026

12:10, ауд. 02а-1

1. Пути повышения эффективности организации дорожного движения на дорогах общего пользования.

Студент **Смирнов Р.А.** (гр. Сми-324)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Вихрев А.В.**

2. Сравнительный анализ дорожных битумов для асфальтобетонных смесей

Студент **Кандрашкина Ю.С.** (гр. Сми-324)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Вихрев А.В.**

3. Сравнительный анализ составов асфальтобетонных смесей на существующих битумах.

Студент **Ильичев Д.А.** (гр. Сми-324)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Вихрев А.В.**

4. Применение ГИС в ходе диагностике сети автомобильных дорог Владимирской области

Студент **Завражнов А.А.** (гр. Сми-324)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Вихрев А.В.**

5. Техничко-экономическое обоснование масштабирования производства неокисленного битума для региональной дорожной сети

Студент **Фокин М.А.** (гр. Сми-324)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Вихрев А.В.**

6. Современные методы автоматизации средств учета и обработки параметров транспортного потока на региональных дорогах Владимирской области.

Студент **Ичетовкина А.А.** (гр. Сми-325)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Вихрев А.В.**

7. Оценка состояния мостового перехода по данным визуальных обследований

Студент **Абрамов В.М.** (гр. Сми-325)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Вихрев А.В.**

8. Инструментальный контроль за параметрами дорожного движения на региональных дорогах Владимирской области.

Студент **Чепурин М.Г.** (гр. Сми-325)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Вихрев А.В.**

9. Оценка состояния мостового перехода по данным визуальных обследований

Студент **Абрамов В.М.** (гр. Сми-324).

Научный руководитель доц., к.т.н. **Вихрев А.В.**

10. Современные технологии устройства двухслойных асфальтобетонных покрытий за один проход специализированного асфальтоукладчика.

Студент **Стрельцов А.А.** (гр. С-423).

Научный руководитель доц., к.т.н. **Вихрев А.В.**

11. Современные методы контроля качества при устройстве земляного полотна.

Студент **Егоров П.А.** (гр. С-422)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Вихрев А.В.**

12. Современные методы устройства защитных слоев на региональных дорогах.

Студент **Несмелов Н.А.** (гр. С-422)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Вихрев А.В.**

13. Современные методы отвода и очистки сточных вод на автомобильных дорогах.

Студент **Орехова К.А.** (гр. Сми-325)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Вихрев А.В.**

14. Современные материалы для устройства дорожной разметки.

Студент **Киселев В.Н.** (гр. Сми-325)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Вихрев А.В.**

15. Современные способы укрепления высоких насыпей на автомобильных дорогах.

Студент **Скворцов М.Е.** (гр. Сми-325)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Вихрев А.В.**

16. Применение теплых асфальтобетонов во 2 ДКЗ.

Студент **Синёва К.В.** (С-423)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Проваторова Г.В.**

17. Пути повышения качества дорожных битумов.

Студент **Сюсюков В.В.** (ЗСмид-123)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Проваторова Г.В.**

18. Применение интеллектуальных систем на автодорогах.
Студент **Скороваров В.В.** (ЗСмид-123)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Проваторова Г.В.**
19. Применение геотекстильных материалов для повышения качества дорог.
Студент **Козлова Д.В.** (ЗСмид-123)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Проваторова Г.В.**
20. Особенности зимнего содержания во 2 ДКЗ
Студент **Кукушкина А.Д.** (ВСу-322)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Проваторова Г.В.**
21. Обеспечение безопасности на пешеходных переходах различного типа.
Студент **Кочарин В.А.** (Сми-324)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Проваторова Г.В.**
22. Применение технологии холодной регенерации асфальтобетонных материалов.
Студент **Иванов А.А.** (Сми-324)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Проваторова Г.В.**
23. Влияние добавок на свойства асфальтобетонных смесей для холодной регенерации.
Студент **Сурков В.А.** (Сми-324)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Проваторова Г.В.**
24. Обоснование критериев выбора ямочного ремонта.
Студент **Помелова А.И.** (Сми-324)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Проваторова Г.В.**
25. Современные материалы для ремонта дорог.
Студент **Колбинцева Д.В.** (ВС-421)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Проваторова Г.В.**

Секция «Инженерная геология и механика грунтов»

Форма проведения – очный семинар

Председатель
Секретарь
Понедельник 16.03.2026

ассистент Кандрашкина Ю.С.
ст. гр. СДсп- 123 Курбакова Д.Е.
10:20, ауд. 010-1

1. Коллоидные системы в грунтах: механизмы образования, влияние на физико-механические свойства и методы исследования структурных связей
Студент **Башкин А.А.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Кандрашкина Ю.С.**
2. Техногенные грунты: особенности состава, строения и свойств, методы исследования
Студент **Алеева К.Р.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Ильичев Д.А.**
3. Геотехнический мониторинг: методы и технологии контроля состояния грунтовых массивов
Студент **Барсуков И.А.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Винтилова Е.В.**

4. Деформационные свойства грунтов: современные методы определения и моделирования
Студент **Булкин Е.А.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Кандрашкина Ю.С.**
5. Современные методы лабораторных исследований грунтов: инновации и перспективы развития
Студент **Вакулин А.Д.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Ильичев Д.А.**
6. Геомеханические модели грунтовых массивов: история развития и современные подходы
Студент **Воронцов В.А.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Винтилова Е.В.**
7. Инженерно-геологическое картирование: современные методы и технологии
Студент **Дроздов К.А.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Кандрашкина Ю.С.**
8. Карстовые процессы: механизмы формирования, методы прогноза и инженерной защиты
Студент **Исаев А.Р.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Ильичев Д.А.**
9. Плывунные свойства грунтов: механизмы возникновения, методы оценки и способы инженерной защиты
Студент **Киселев Е.А.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Винтилова Е.В.**
10. Слабые глинистые грунты: особенности прочностных характеристик и современные методы их оценки
Студент **Кондратенко И.Е.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Кандрашкина Ю.С.**
11. Техногенная сейсмичность: влияние инженерной деятельности на сейсмический режим территорий
Студент **Кудрявцев Р.А.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Ильичев Д.А.**
12. Мерзлотные явления: наледеобразование, термокарст и методы борьбы с ними
Студент **Кузьмин М.М.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Винтилова Е.В.**
13. Подтопление территорий: причины, последствия и методы инженерной защиты
Студент **Курбакова Д.Е.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Кандрашкина Ю.С.**
14. Гравитационные процессы: оползни, обвалы, осыпи – инженерно-геологическая оценка и противооползневые мероприятия
Студент **Махина Д.О.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Ильичев Д.А.**
15. Инженерная геодинамика: современные подходы к изучению и прогнозу опасных геологических процессов
Студент **Пашовкин К.В.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Винтилова Е.В.**

16. Подземные льды: генезис, классификация и влияние на инженерно-геологические условия
Студент **Раевский М.А.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Ильичев Д.А.**
17. Сейсмические свойства грунтов: методы определения и влияние на строительство
Студент **Сараев М.Р.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Винтилова Е.В.**
18. Современные методы исследования дисперсных грунтов: пенетрационные исследования, статическое и динамическое зондирование
Студент **Шуванов Т.И.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Ильичев Д.А.**
19. Структурно-текстурные особенности вулканогенных образований различных регионов
Студент **Алиппиев Я.Р.** (СДсп-124)
Научный руководитель **Кандрашкина Ю.С.**
20. Тектонические структуры и их влияние на распределение горных пород в земной коре
Студент **Бырдин В.И.** (СДсп-124)
Научный руководитель **Ильичев Д.А.**
21. Генетические типы месторождений полезных ископаемых и их инженерно-геологическая оценка
Студент **Валышкин А.Э.** (СДсп-124)
Научный руководитель **Винтилова Е.В.**
22. Минеральный состав осадочных пород различных регионов России: сравнительный анализ и закономерности распространения
Студент **Гришанова Д.А.** (СДсп-124)
Научный руководитель **Кандрашкина Ю.С.**
23. Метаморфические комплексы крупных регионов: фации метаморфизма и их инженерно-геологическая оценка
Студент **Дзюбенко К.А.** (СДсп-124)
Научный руководитель **Ильичев Д.А.**
24. Генетические типы горных пород в строении платформенных областей: региональные закономерности
Студент **Дубов И.Д.** (СДсп-124)
Научный руководитель **Винтилова Е.В.**
25. Структурные особенности горных пород и их влияние на инженерно-геологические свойства
Студент **Филиппов М.М.** (СДсп-124)
Научный руководитель **Кандрашкина Ю.С.**
26. Региональные особенности распространения карбонатных пород и их инженерно-геологическая оценка
Студент **Егоров Е.С.** (СДсп-124)
Научный руководитель **Ильичев Д.А.**
27. Петрографические критерии оценки устойчивости горных пород в инженерных сооружениях
Студент **Лаврухин А.Е.** (СДсп-124)
Научный руководитель **Винтилова Е.В.**

28. Геодинамические процессы и их роль в формировании горных пород различных регионов
Студент **Лученчук А.С.** (СДсп-124)
Научный руководитель **Ильичев Д.А.**
29. Петрохимические характеристики магматических пород складчатых поясов
Студент **Шаргаровская П.А.** (СДсп-124)
Научный руководитель **Винтилова Е.В.**
30. Региональные особенности распределения глинистых минералов в осадочных породах
Студент **Захарова Е.П.** (СДсп-124)
Научный руководитель **Кандрашкина Ю.С.**
31. Петрографические критерии оценки устойчивости массивов горных пород
Студент **Трофимов Ф.С.** (СДсп-124)
Научный руководитель **Ильичев Д.А.**
32. Региональные закономерности формирования осадочных комплексов и их инженерно-геологическая оценка
Студент **Куделин В.А.** (СДсп-124)
Научный руководитель **Винтилова Е.В.**
33. Минерально-петрографическая характеристика коренных пород различных тектонических элементов
Студент **Скатулов Е.А.** (СДсп-124)
Научный руководитель **Винтилова Е.В.**
34. Физико-механические свойства метаморфических пород в различных термодинамических условиях
Студент **Сахно И.М.** (СДсп-124)
Научный руководитель **Кандрашкина Ю.С.**

Секция «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Форма проведения – очный семинар

Председатель	ассистент Винтилова Е.В.
Секретарь	ст. гр. СДсп- 123 Курбакова Д.Е.
Вторник 18.03.2026	10:20, ауд. 010-1

1. Автоматизированные системы контроля качества дорожных работ
Студент **Башкин А.А.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Кандрашкина Ю.С.**
2. Мобильные приложения для мониторинга состояния дорожной инфраструктуры
Студент **Алеева К.Р.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Ильичев Д.А.**
3. Системы управления жизненным циклом дорожных объектов
Студент **Барсуков И.А.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Винтилова Е.В.**

4. Блокчейн-технологии в управлении дорожными проектами и документообороте
Студент **Булкин Е.А.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Кандрашкина Ю.С.**
5. Интеллектуальные транспортные системы в управлении дорожным движением
Студент **Вакулин А.Д.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Ильичев Д.А.**
6. Системы видеонаблюдения на дорогах: технологии и методы обработки данных
Студент **Воронцов В.А.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Винтилова Е.В.**
7. Виртуальная и дополненная реальность в проектировании и обучении специалистов дорожной отрасли
Студент **Дроздов К.А.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Кандрашкина Ю.С.**
8. Умные дороги: концепция и технологии реализации в современных условиях
Студент **Исаев А.Р.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Ильичев Д.А.**
9. Большие данные в анализе транспортных потоков и планировании дорожной сети
Студент **Киселев Е.А.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Винтилова Е.В.**
10. Цифровые двойники дорожных объектов: создание и применение в управлении инфраструктурой
Студент **Кондратенко И.Е.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Кандрашкина Ю.С.**
11. Беспилотные летательные аппараты в обследовании и мониторинге состояния автомобильных дорог
Студент **Кудрявцев Р.А.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Ильичев Д.А.**
12. Облачные технологии в управлении дорожными проектами: преимущества и ограничения
Студент **Кузьмин М.М.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Винтилова Е.В.**
13. Искусственный интеллект в прогнозировании состояния дорожного покрытия
Студент **Курбакова Д.Е.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Кандрашкина Ю.С.**
14. САД-системы в проектировании дорожной инфраструктуры: преимущества и перспективы развития
Студент **Махина Д.О.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Ильичев Д.А.**
15. Интернет вещей в дорожной отрасли: датчики и системы мониторинга
Студент **Пашовкин К.В.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Винтилова Е.В.**
16. ГИС-технологии в управлении дорожным хозяйством: опыт применения и эффективность
Студент **Раевский М.А.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Кандрашкина Ю.С.**

17. Цифровое моделирование автомобильных дорог: современные подходы и технологии
Студент **Сараев М.Р.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Ильичев Д.А.**
18. Цифровые технологии в оценке экологической безопасности дорожных объектов
Студент **Шуванов Т.И.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Винтилова Е.В.**
19. Применение технологии цифрового моделирования в проектировании автомобильных дорог
Студент **Абдулжалилов А.А.** (СДсп-122)
Научный руководитель **Кандрашкина Ю.С.**
20. Внедрение САД-систем в проектирование дорожной инфраструктуры
Студент **Ануфриев М.А.** (СДсп-122)
Научный руководитель **Ильичев Д.А.**
21. Использование геоинформационных систем (ГИС) в управлении дорожным хозяйством
Студент **Бабыкин Т.Н.** (СДсп-122)
Научный руководитель **Винтилова Е.В.**
22. Применение беспилотных технологий в обследовании дорожного покрытия
Студент **Ванян Д.О.** (СДсп-122)
Научный руководитель **Кандрашкина Ю.С.**
23. Автоматизация процессов проектирования дорожных объектов
Студент **Зимин Е.И.** (СДсп-122)
Научный руководитель **Ильичев Д.А.**
24. Применение технологий виртуальной реальности в обучении дорожных специалистов
Студент **Зотов К.Д.** (СДсп-122)
Научный руководитель **Винтилова Е.В.**
25. Цифровые технологии в планировании дорожной инфраструктуры
Студент **Мельников С.С.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Ильичев Д.А.**
26. Применение машинного обучения в прогнозировании нагрузок на дорожное полотно
Студент **Прохоров Д.А.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Винтилова Е.В.**
27. Применение дронов для оперативного обследования дорожной сети
Студент **Кириллов А.А.** (СДсп-122)
Научный руководитель **Кандрашкина Ю.С.**

Секция «Современные методы геодезического обеспечения при строительстве и реконструкции автомобильных дорог»

Форма проведения – очный семинар

Председатель
Секретарь
Пятница 20.03.2026

преподаватель КИТП Ильичев Д.А.
ст. гр. СДсп- 123 Курбакова Д.Е.
10:20, ауд. 146-4

1. Интеграция мультисенсорных систем в геодезических измерениях
Студент **Башкин А.А.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Кандрашкина Ю.С.**
2. Автоматизация геодезических измерений и обработки данных
Студент **Алеева К.Р.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Ильичев Д.А.**
3. Геодезический контроль при проектировании и строительстве подземных сооружений
Студент **Барсуков И.А.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Винтилова Е.В.**
4. Методы высокоточной нивелировки в сложных инженерно-геологических условиях
Студент **Булкин Е.А.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Кандрашкина Ю.С.**
5. Развитие государственной геодезической сети в современных условиях
Студент **Вакулин А.Д.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Ильичев Д.А.**
6. Инновационные геодезические приборы нового поколения
Студент **Воронцов В.А.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Винтилова Е.В.**
7. Комплексные геодезические изыскания для нефтегазового комплекса
Студент **Дроздов К.А.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Кандрашкина Ю.С.**
8. Особенности геодезического обеспечения строительства сложных объектов
Студент **Исаев А.Р.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Ильичев Д.А.**
9. Геоинформационные системы в обработке геодезических данных
Студент **Киселев Е.А.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Винтилова Е.В.**
10. Экологический мониторинг при проведении геодезических изысканий
Студент **Кондратенко И.Е.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Кандрашкина Ю.С.**
11. Интеграция спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS в геодезических изысканиях
Студент **Кудрявцев Р.А.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Ильичев Д.А.**
12. Цифровая трансформация геодезических измерений
Студент **Кузьмин М.М.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Винтилова Е.В.**

13. Мониторинг деформаций инженерных сооружений современными методами
Студент **Курбакова Д.Е.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Кандрашкина Ю.С.**
14. Историческое развитие геодезических методов и их современное применение
Студент **Махина Д.О.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Ильичев Д.А.**
15. Применение лазерного сканирования в геодезии
Студент **Пашовкин К.В.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Винтилова Е.В.**
16. Дистанционное зондирование в геодезических исследованиях
Студент **Раевский М.А.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Кандрашкина Ю.С.**
17. Особенности геодезических работ в сложных природных условиях
Студент **Шуванов Т.И.** (СДсп-123)
Научный руководитель **Ильичев Д.А.**
18. Применение квантовых технологий в современных геодезических измерениях
Студент **Абдулжалилов А.А.** (СДсп-122)
Научный руководитель **Кандрашкина Ю.С.**
19. Разработка алгоритмов машинного обучения для обработки геодезических данных
Студент **Ануфриев М.А.** (СДсп-122)
Научный руководитель **Ильичев Д.А.**
20. Интеграция искусственного интеллекта в системы геодезического мониторинга
Студент **Бабыкин Т.Н.** (СДсп-122)
Научный руководитель **Винтилова Е.В.**
21. Исследование возможностей применения дронов с лидарами в высокоточной геодезии
Студент **Ванян Д.О.** (СДсп-122)
Научный руководитель **Кандрашкина Ю.С.**
22. Применение методов глубокого обучения для анализа деформаций земной поверхности
Студент **Зимин Е.И.** (СДсп-122)
Научный руководитель **Ильичев Д.А.**
23. Разработка систем автоматизированного контроля геодезического оборудования
Студент **Зотов К.Д.** (СДсп-122)
Научный руководитель **Винтилова Е.В.**
24. Использование облачных вычислений в обработке геодезических измерений
Студент **Кириллов А.А.** (СДсп-122)
Научный руководитель **Кандрашкина Ю.С.**
25. Создание гибридных систем позиционирования на основе ГЛОНАСС/GPS и инерциальных датчиков
Студент **Поздняков Р.В.** (СДсп-122)
Научный руководитель **Ильичев Д.А.**
26. Применение методов компьютерного зрения в геодезическом контроле строительства
Студент **Прохоров М.И.** (СДсп-122)
Научный руководитель **Кандрашкина Ю.С.**

27. Разработка методов прогнозирования деформаций на основе многолетних геодезических наблюдений

Студент **Соловьёв И.А.** (СДсп-122)

Научный руководитель **Ильичев Д.А.**

28. Исследование возможностей применения нейронных сетей в обработке данных лазерного сканирования

Студент **Сосницкий С.Р.** (СДсп-122)

Научный руководитель **Винтилова Е.В.**

29. Создание интеллектуальных систем мониторинга геодинамических процессов

Студент **Царёв Е.Р.** (СДсп-122)

Научный руководитель **Кандрашкина Ю.С.**

30. Применение методов спектрального анализа в геодезических исследованиях природных объектов

Студент **Шарапова В.А.** (СДсп-122)

Научный руководитель **Ильичев Д.А.**

Секция «Оценка качества строительства автомобильных дорог»

Форма проведения – очный семинар

Председатель

ассистент Ичетовкина А.А.

Секретарь

ст. гр. СДсп-122 Шарапова В.А.

Вторник 17.03.2026

10:20, ауд. 06-1

1. Комплексный подход к оценке качества при строительстве автомобильных дорог
Студент **Сосницкий С.Р.** (гр. СДсп-122)
Научный руководитель **Ичетовкина А.А.**
2. Управление качеством строительства автомобильных дорог
Студент **Кириллов А.А.** (гр. СДсп-122)
Научный руководитель **Ичетовкина А.А.**
3. Проблемы качества дорожных покрытий в России
Студент **Ванян Д.О.** (гр. СДсп-122)
Научный руководитель **Ичетовкина А.А.**
4. Контроль качества песчаных слоев в дорожном строительстве
Студент **Абдулжалилов А.А.** (гр. СДсп-122)
Научный руководитель **Ичетовкина А.А.**
5. Параметры приемочного и операционного контроля качества земляного полотна
Студент **Бабыкин Т.Н.** (гр. СДсп-122)
Научный руководитель **Ичетовкина А.А.**
6. Приемочный контроль качества асфальтобетонных покрытий и оснований
Студент **Зотов К.Д.** (гр. СДсп-122)
Научный руководитель **Ичетовкина А.А.**
7. Приемочный контроль качества укрепленных обочин
Студент **Ануфриев М.А.** (гр. СДсп-122)
Научный руководитель **Ичетовкина А.А.**
8. Параметры операционного контроля качества асфальтобетонных покрытий
Студент **Зимин Е.И.** (гр. СДсп-122)
Научный руководитель **Ичетовкина А.А.**
9. Качество работ при геодезической съёмке будущего объекта
Студент **Поздняков Р.В.** (гр. СДсп-122)
Научный руководитель **Ичетовкина А.А.**
10. Параметры приемочного и операционного контроля качества устройства щебеночных, гравийных и шлаковых оснований и покрытий
Студент **Прохоров М.И.** (гр. СДсп-122)
Научный руководитель **Ичетовкина А.А.**
11. Статистические методы контроля качества продукции
Студент **Соловьёв И.А.** (гр. СДсп-122)
Научный руководитель **Ичетовкина А.А.**
12. Анализ диаграммы Парето: принцип действия
Студент **Шарапова В.А.** (гр. СДсп-122)
Научный руководитель **Ичетовкина А.А.**
13. Организация контроля качества на строительной площадке
Студент **Мухарамов В.М.** (гр. СДсп-223)
Научный руководитель **Ичетовкина А.А.**

14. Контроль качества укрепления откосов насыпи и выемок при засеве трав
Студент **Царев Е.Р.** (гр. СДсп-122)
Научный руководитель **Ичетовкина А.А.**
15. Автоматизация контроля качества в строительстве автомобильных дорог
Студент **Пашовкин К.В.** (гр. СДсп-123)
Научный руководитель **Ичетовкина А.А.**
16. Операционный контроль качества асфальтобетонных покрытий и оснований
Студент **Алеева К.Р.** (гр. СДсп-123)
Научный руководитель **Ичетовкина А.А.**
17. Методы неразрушающего контроля качества прочностных характеристик слоёв: отечественный и зарубежный опыт
Студент **Раевский М.А.** (гр. СДсп-123)
Научный руководитель **Ичетовкина А.А.**
18. Методы контроля качества толщин слоёв: отечественный и зарубежный опыт
Студент **Махина Д.О.** (гр. СДсп-123)
Научный руководитель **Ичетовкина А.А.**
19. Параметры приемочного и операционного контроля качества устройства оснований и покрытий из черного щебня, смесей, обработанных битумными эмульсиями в смесителе, щебеночных смесей по способу пропитки органическими вяжущими и смешиванием на дороге
Студент **Курбакова Д.Е.** (гр. СДсп-123)
Научный руководитель **Ичетовкина А.А.**
20. Осуществление входного контроля при поставке на объект конструкций, оборудования, строительных материалов
Студент **Кондратенко И.Е.** (гр. СДсп-123)
Научный руководитель **Ичетовкина А.А.**
21. Влияние используемых материалов на качество дорог и срок их службы
Студент **Киселев Е.А.** (гр. СДсп-123)
Научный руководитель **Ичетовкина А.А.**
22. Система контроля качества в дорожной отрасли
Студент **Исаев А.Р.** (гр. СДсп-123)
Научный руководитель **Ичетовкина А.А.**
23. Выполнение операционного контроля в ходе строительно-монтажных работ и после их завершения
Студент **Булкин Е.А.** (гр. СДсп-123)
Научный руководитель **Ичетовкина А.А.**
24. Осуществление проверки готовности объекта перед эксплуатацией
Студент **Воронцов В.А.** (гр. СДсп-123)
Научный руководитель **Ичетовкина А.А.**
25. Выполнение регулировки технологического процесса на строительной площадке
Студент **Кузьмин М.М.** (гр. СДсп-123)
Научный руководитель **Ичетовкина А.А.**

Секция «Компьютерные проектирование и дизайн»

Форма проведения – очная

Председатель
Секретарь
среда 25.03.2026г.

Малова Н.А., доц., к.т.н.
Айрапетян Е.М., ст. гр. Арх-123
14-00, ауд. 109-1

1. Цифровая вертикальная планировка: от рельефа к проекту.
Студентка **Айрапетян Е.М.** (гр. АРХ-123)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Малова Н.А.**
2. Текст как часть образа в презентации архитектурного проекта.
Студентка **Бандура П.Г.** (гр. АРХ-123),
Научный руководитель доц., к.т.н. **Малова Н.А.**
3. Принципы генерации орнаментальных структур при моделировании фасадного декора.
Студентка **Березина У.С.** (гр. АРХ-123),
Научный руководитель доц., к.т.н. **Малова Н.А.**
4. Особенности проектирования ограждений для лестниц сложной формы.
Студентка **Горбанева Е.В.** (гр. АРХ-123)
Научный руководитель доц., к.т.н. **Малова Н.А.**
5. Расширенные возможности конструктивных инструментов (Навесная стена).
Студентка **Коленова Ю.С.** (гр. АРХ-123),
Научный руководитель доц., к.т.н. **Малова Н.А.**
6. Рекомендации по улучшению визуализации цифрового проекта при дневном и сумеречном освещении
Студентка **Маркова К.С.** (гр. АРХ-123),
Научный руководитель доц., к.т.н. **Малова Н.А.**
7. Моделирование криволинейных поверхностей современными методами формообразования в цифровой архитектуре
Студентка **Пузырева Е.С.** (гр. АРХ-123),
Научный руководитель доц., к.т.н. **Малова Н.А.**
8. Применение оболочек в цифровом проектировании нелинейных форм и крыш
Студентка **Дайдиева А. А.** (гр. АРХ-123),
Научный руководитель доц., к.т.н. **Малова Н.А.**
9. Расширенные возможности конструктивных инструментов (Балка).
Студентка **Григорян М.С.** (гр. АРХ-223),
Научный руководитель доц., к.т.н. **Малова Н.А.**
10. Нестандартные решения в применении стандартных конструкций при моделировании малых архитектурных форм
Студентка **Морозова Ю.С.** (гр. АРХ-223),
Научный руководитель доц., к.т.н. **Малова Н.А.**
11. Создание динамичной 3D-модели архитектурного проекта
Студентка **Лебедева А.И.** (гр. АРХ-223),
Научный руководитель доц., к.т.н. **Малова Н.А.**
12. Видеообзор архитектурных проектов
Студент **Крючков Г.А** (гр. АРХ-223),
Научный руководитель доц., к.т.н. **Малова Н.А.**
13. Современные плагины в помощь архитектору-проектировщику
Студентка **Малова Ю.А.** (гр. АРХ-223),

Научный руководитель доц., к.т.н. **Малова Н.А.**

14. Обеспечение оптимальных решений с менеджером проектных вариантов при создании реставрационных проектов

Студентка **Смирнова В.Р.** (гр. APX-223),

Научный руководитель доц., к.т.н. **Малова Н.А.**

15. Применение цифровой аналитической модели в архитектурных проектах

Студентка **Коровёнкова А. А.** (гр. APX-223),

Научный руководитель доц., к.т.н. **Малова Н.А.**

16. Весь спектр возможностей NURBS-моделирования – от кривых до сложных поверхностей

Студентка **Айрапетян Е.М.** (гр. APX-123),

Научный руководитель доц., к.т.н. **Малова Н.А.**

17. Деконструкция формы: полигональное моделирование как метод архитектурного изыска

Студентка **Березина У.С.** (гр. APX-123),

Научный руководитель доц., к.т.н. **Малова Н.А.**

18. Цифровой скульптинг в интерьере: от эскиза до сложного полигонального объекта

Студентка **Алиева А.С.** (гр. APX-123),

Научный руководитель доц., к.т.н. **Малова Н.А.**

19. Фотореалистичная визуализация в Arnold: от физически точного света до финального тьюнинга. Сравнительный анализ с ART-Renderer

Студентка **Гамаюнова А.Ю.** (гр. APX-123),

Научный руководитель доц., к.т.н. **Малова Н.А.**

20. Геометрия интерьера: используем мощь составных объектов для безупречных форм

Студентка **Надобнова И.Д.** (гр. APX-123),

Научный руководитель доц., к.т.н. **Малова Н.А.**

21. Тысячи невидимых помощников: как системы частиц преобразуют интерьеры и экстерьеры

Студентка **Джурилова М.В.** (гр. APX-123),

Научный руководитель доц., к.т.н. **Малова Н.А.**

22. Принципы неоднородности освещения: локальные источники в структуре интерьера

Студентки **Городецкая Н.В., Цыганова А.А.** (гр. APX-123),

Научный руководитель доц., к.т.н. **Малова Н.А.**

23. Виртуальный текстиль: подчиняем ткань законам физики

Студентка **Мамочкина А.Д.** (гр. APX-123),

Научный руководитель доц., к.т.н. **Малова Н.А.**

24. Цифровой ворс: как Hair and Fur добавляет жизни интерьерным сценам

Студентка **Пузырева Е.С.** (гр. APX-123),

Научный руководитель доц., к.т.н. **Малова Н.А.**

25. Человеческий фактор в виртуальной среде: использование Populate для масштабирования интерьерных пространств

Студентка **Григорян М.С.** (гр. APX-223),

Научный руководитель доц., к.т.н. **Малова Н.А.**

Секция «Актуальные вопросы архитектурного проектирования и строительства энергоэффективных зданий»

Форма проведения очная

Председатель
Секретарь
Вторник, 17.03.2026

доцент Семенов А.С.
ст. АРХм-124 Власов В.В.
12¹⁰ – 13⁴⁰, ауд. 515-2

1. Значение термина «зелёные паттерны» в архитектуре
Студент **Вавилова А.В.** (гр. АРХм-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**
2. Анализ отличительных особенностей архитектурных и градостроительных факторов
Студент **Власов В.В.** (гр. АРХм-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**
3. Методы исследования спортивных пространств в структуре городе
Студент **Володина К. Д.** (гр. АРХм-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**
4. Методы исследования формообразования архитектурного пространства учебного кампуса
Студент **Евсеева Д.Д.** (гр. АРХм-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**
5. Методы исследования в формировании архитектурных принципов инклюзивного пространства общеобразовательного учреждения
Студент **Зайцева С.А.** (гр. АРХм-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**
6. Методы для оценки факторов градостроительного анализа убывающих городов
Студент **Иванова К.Г.** (гр. АРХм-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**
7. Методы исследования архитектурно-типологической модели энергоэффективного жилого дома в условиях Центральной России
Студент **Норихина А.А.** (гр. АРХм-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**
8. Методы исследования стилеобразования в новейшей архитектуре
Студент **Ряйккенен А.Э.** (гр. АРХм-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**
9. Методы исследования исцеляющей среды при проектировании лечебно-оздоровительных учреждений
Студент **Савельева Е.А.** (гр. АРХм-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**
10. Методы исследования генеративного моделирования в архитектурном проектировании
Студент **Федорова Д.Д.** (гр. АРХм-124)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

11. Методы исследования современной архитектуры в исторической среде города
Студент **Яблокова Е.А.** (гр. АРХм-124)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

12. Технологии устройства эксплуатируемых кровель

Студент **Бабаев З.Т.** (гр. С-122)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

13. Умный дом

Студент **Васин И.Д.** (гр. С-122)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

14. Тепловизионное обследование зданий и сооружений

Студент **Ворохобов М.М.** (гр. С-122)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

15. Энергоэффективность металлопластиковых изделий

Студент **Губанов И.И.** (гр. С-122)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

16. Современные энергоэффективные технологии в строительстве

Студент **Комкин В.Е.** (гр. С-122)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

17. Использование вторичных материалов в строительстве энергоэффективных зданий

Студент **Меркулов М.А.** (гр. С-122)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

18. Классификация зданий по энергосбережению

Студент **Мордвинов М.Д.** (гр. С-122)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

19. Этапы повышения энергоэффективности жилого дома

Студент **Пестов Д.А.** (гр. С-122)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

20. Строительство энергоэффективных зданий за рубежом

Студент **Попов П.Г.** (гр. С-122)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

21. Умное управление энергопотреблением в жилых комплексах: современные решения

Студент **Сабадаш Д.Е.** (гр. С-122)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

22. Энергосбережение в быту

Студент **Сурова Е.С.** (гр. С-122)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

23. Энергоэффективность кровель и холодных покрытий

Студент **Титова А.А.** (гр. С-122)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

24. Контроль качества, соблюдение требований энергетической эффективности при строительстве

Студент **Толмачёва Е.А.** (гр. С-122)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

25. Альтернативные источники энергетических ресурсов в строительстве

Студент **Фомин М.А.** (гр. С-122)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

26. Обеспечение энергоэффективности зданий при проектировании

Студент **Юн В.Г.** (гр. С-122)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

Секция «Методы решения научно-технических задач в строительстве»

Форма проведения – очная

Председатель

Секретарь

Понедельник, 23.03.2026 г.

доцент Семенов А.С.

ст. СМК- 125 Козлова М.В.

12¹⁰ – 13⁴⁰, ауд. 515-2

1. Многомерная регрессия в оценке технического состояния строительных конструкций

Студент **Ичетовкина А.А.** (гр. Сми-325)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

2. Особенности применения метода Дельфи в экспертизе инновационных строительных проектов

Студент **Есефьева М.А.** (гр. Сми-325)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

3. Эффективность мониторинга уровня компетентности экспертов строительных организаций

Студент **Абрамов В.М.** (гр. Сми-325)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

4. Структурный синтез организационно-технологических схем возведения высотных зданий

Студент **Скворцов М.Е.** (гр. Сми-325)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

5. Математическая модель оптимального распределения ресурсов на стройплощадке

Студент **Марков М.А.** (гр. Сми-325)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

6. Организация контроля достоверности результатов экспертных обследований строительных объектов
Студент **Чепурин М.Г.** (гр. Сми-325)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**
7. Алгоритмы выявления предвзятости и субъективности в экспертных заключениях
Студент **Емелин В.В.** (гр. Сми-325)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**
8. Критерии выбора эксперта при проведении технической экспертизы здания
Студент **Киселёв В.Н.** (гр. Сми-325)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**
9. Система анализов рисков при принятии управленческих решений в строительном проекте
Студент **Орехова К.А.** (гр. Сми-325)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**
10. Проблемы и перспективы использования метода экспертных оценок в управлении качеством строительства
Студент **Никитина А.Э.** (гр. Сми-325)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**
11. Обоснование критериев оценки квалификации специалистов-экспертов в строительстве
Студент **Алеев А.С.** (гр. Сми-325)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**
12. Совершенствование процедуры аттестации технических экспертов для реализации крупных инфраструктурных проектов
Студент **Петербургский И.В.** (гр. Сми-325)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**
13. Экспертная оценка рисков при проектировании наружных сетей водоснабжения и канализования в условиях плотной городской застройки
Студент **Балашов К.В.** (гр. Смг-425)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**
14. Анализ потребления тепловой энергии в условиях ненадлежащего обслуживания приборов учета (засор расходомеров)
Студент **Георгиевская Н.А.** (гр. Смг-425)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**
15. Методы структурного анализа и синтеза при моделировании тепловых сетей микрорайона
Студент **Глухоедов А.А.** (гр. Смг-425)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**
16. Применение инновационных материалов и технологий строительства
Студент **Дмитриева В.А.** (гр. Смг-425)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

17. Метод экспертных оценок при выборе головного оборудования для котельной
Студент **Конов Ю.В.** (гр. СМГ-425)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

18. Экспертная оценка надежности проектных решений для магистральных трубопроводов в сложных инженерно-геологических условиях

Студент **Королькова Е.А.** (гр. СМГ-425)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

19. Метод анализа иерархий как инструмент синтеза оптимальной структуры системы холодоснабжения здания

Студент **Пиголкин Д.С.** (гр. СМГ-425)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

20. Методы анализа и синтеза в научных исследованиях в области строительства

Студент **Рыбкин М.И.** (гр. СМГ-425)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

21. Методы экспертных оценок в выборе наиболее рациональных технических решений по эксплуатации систем теплоснабжения в районах жилой застройки

Студент **Фёдорова В.П.** (гр. СМГ-425)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

22. Квалиметрия в BIM-проектировании (ТИМ) инженерных сетей: оценка уровня детализации и информационной насыщенности (LOD/LOI)

Студент **Филатова А.Н.** (гр. СМГ-425)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

23. Квалиметрическая оценка качества проекта системы отопления: от показателей надежности до эстетики

Студент **Шадрина В.Ю.** (гр. СМГ-425)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

24. Квалиметрия в проектировании

Студент **Давыдов Д.А.** (гр. СМК-225)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

25. Методы исследования надежности строительных конструкций

Студент **Мандрюков С.П.** (гр. СМК-225)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

26. Экспертные методы в оценке проектных решений при реконструкции зданий

Студент **Серопахова А.Д.** (гр. СМК-225)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

27. Метод экспертных оценок в управлении рисками строительных проектов

Студент **Усманова А.Ф.** (гр. СМК-225)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

28. Методы анализа и синтеза при проектировании сейсмоустойчивых зданий

Студент **Щеглова П.А.** (гр. СМК-225)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

29. Метод анализа и синтеза высокопрочных легких бетонов

Студент **Лазарев Г.А.** (гр. Смп-125)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

30. Методики обследования зданий и сооружений

Студент **Юшкин Е.И.** (гр. Смп-125)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

31. Экспертные методы оценки качества строительных объектов

Студент **Дякин Р.С.** (гр. Смп-125)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

32. Методика литературного обзора по теме исследования

Студент **Ежов Д.П.** (гр. Смп-125)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Семенов А.С.**

Секция «Трансформация строительной отрасли: роль BIM технологий, 3D-моделирования и инновационных технологий»

Форма проведения – очная

**Председатель
Секретарь
Вторник, 24.03.2026**

**доцент Кощеев А.А.
С-324 Сорокин Д.А.
12¹⁰ – 13⁴⁰, ауд. 515-2**

1. Практическое применение 3D-печати для освоения технологии возведения нулевого цикла зданий

Студент **Кириллов В.О.** (гр. С-324)

Научный руководитель **Репина Е.А.**

2. Физическое моделирование нулевого цикла строительства с помощью 3D-принтеров: возможности и перспективы

Студент **Кириллов В.О.** (гр. С-324)

Научный руководитель **Репина Е.А.**

3. Инновационные подходы к проектированию инженерных коммуникаций нулевого цикла с применением BIM

Студент **Пчеловодова К.А.** (гр. С-324)

Научный руководитель **Репина Е.А.**

4. Современные способы рыхление мёрзлого грунта на территории ЦФО

Студенты **Чечетов Д.Ю., Куликов К.Р.** (гр. С-224)

Научный руководитель **Репина Е.А.**

5. Этапы разработки грунта при строительстве фундаментов зданий и сооружений

Студент **Джитри К.Р.** (гр. С-224)

Научный руководитель **Репина Е.А.**

6. Современные методы подготовки оснований перед укладкой фундаментных конструкций

Студенты **Герасимов С.Д., Борзов Р.Д.** (гр. С-224)

Научный руководитель **Репина Е.А.**

7. Оптимизация устройства массивных железобетонных фундаментных плит большой толщины (до 800 мм) методом монолитного бетонирования

Студенты **Большакова С.А., Голякова Д.Р.** (гр. С-224)

Научный руководитель **Репина Е.А.**

8. Особенности возведения несущих стен подземных этажей зданий из монолитного бетона с учётом требований энергоэффективности и прочности конструкций

Студенты **Филимонова К.Р., Пыринова А.А., Алексеева С.С.** (гр. С-224)

Научный руководитель **Репина Е.А.**

9. Использование новых материалов и способов устройства стен подвала в современном строительстве

Студент **Сорокин Д.А.** (гр. С-324)

Научный руководитель **Репина Е.А.**

10. Применение сборных элементов перекрытий с интеграцией монолитных вставок в конструктивных решениях многоэтажных зданий

Студенты **Селиверстова Л.Д., Шевченко Е.А.** (гр. С-224)

Научный руководитель **Репина Е.А.**

11. Повышение долговечности строительных конструкций путем качественной укладки горизонтальных и вертикальных слоев гидроизоляции

Студенты **Головкина В.Е., Никифоров А.М., Скотникова И.Р.** (гр. С-224)

Научный руководитель **Репина Е.А.**

12. Методика обратной засыпки котлованов и качественная трамбовка насыпных материалов для повышения устойчивости грунтовых оснований

Студенты **Гришина Ю.К., Моисеева А.Д.** (гр. С-224)

Научный руководитель **Репина Е.А.**

13. Использование BIM-моделирования для оптимизации процесса земляных работ и разработки котлована

Студенты **Залешина М.В., Гусева К.Р.** (гр. С-324)

Научный руководитель **Репина Е.А.**

14. Жизненный цикл объекта строительства в BIM: от концепции до сноса

Студент **Шмонин А.Р.** (гр. Смп-125)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Кощеев А.А.**

15. Нормативная база BIM в РФ: Анализ действующих российских стандартов и регламентов, требования к BIM-моделям на государственном уровне

Студент **Лазарев Г.А.** (гр. Смп-125)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Кошечев А.А.**

16. 4D-моделирование: интеграция графика строительства в BIM

Студент **Юшкин Е.И.** (гр. Смп-125)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Кошечев А.А.**

17. 5D-моделирование: расчёт смет и управление стоимостью через BIM

Студент **Сидоров Н.С.** (гр. Смп-125)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Кошечев А.А.**

18. Координация разделов проекта в BIM: выявление и устранение коллизий

Студент **Голубев А.С.** (гр. Смп-125)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Кошечев А.А.**

19. Облачные технологии в BIM: совместная работа и обмен данными

Студент **Ежов Д.П.** (гр. Смп-125)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Кошечев А.А.**

20. Цифровые двойники зданий: BIM на этапе эксплуатации

Студент **Снегур Н.С.** (гр. Смп-125)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Кошечев А.А.**

21. BIM в реконструкции и реставрации: особенности моделирования исторических объектов

Студент **Дякин Р.С.** (гр. Смп-125)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Кошечев А.А.**

22. Энергоэффективность и устойчивое развитие: анализ в BIM-среде

Студент **Мелентьев А.А.** (гр. Смп-125)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Кошечев А.А.**

23. Экономическая эффективность BIM: ROI, снижение затрат и сроков

Студент **Князев Р.В.** (гр. Смп-125)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Кошечев А.А.**

24. Искусственный интеллект и машинное обучение в BIM: автоматизация проектирования

Студент **Запруднов Д.Р.** (гр. Смп-125)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Кошечев А.А.**

25. VR/AR и BIM: визуализация и интерактивное взаимодействие с моделью

Студент **Воеводин В.С.** (гр. Смп-125)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Кошечев А.А.**

Секция «Перспективные решения в области строительных конструкций»

Форма проведения семинар

Председатель
Секретарь
Четверг, 26.03.2026 г.

ассистент Тужилова М.В.
студент Гришина Т.К., группа Ссп-124
12:10-15:30, ауд. 110-1

1. Применение углеродных волокон в усилении строительных конструкций
Студент **Афанасьев К.А.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
2. Сравнительный анализ композитной арматуры с традиционной стальной
Студент **Бирюков М.И.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
3. Самовосстанавливающийся бетон: принципы работы и возможности внедрения
Студент **Богатов С.Р.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
4. Наноматериалы в бетоне
Студент **Володькин А.Е.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
5. Экологичные строительные материалы, как альтернатива традиционному бетону
Студент **Гришин Н.А.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
6. Применение промышленных отходов в качестве заполнителя в бетоне
Студент **Гришина Т.К.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
7. Компьютерное моделирование напряжённо-деформированного состояния сложных конструкций
Студент **Дроздов И.С.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
8. Применение искусственного интеллекта для оптимизации конструктивных решений
Студент **Кобелев Г.Р.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
9. 3D-печать в строительстве: возможности и перспективы для несущих конструкций
Студент **Кожин А.А.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
10. Использование солнечной энергии в конструктивных элементах зданий
Студент **Липкина Д.Д.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**

11. Адаптивные конструкции для энергоэффективных зданий
Студент **Мухин А.М.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
12. Восстановление и усиление конструкций после стихийных бедствий
Студент **Парфенова К.А.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
13. Оптимизация расхода материалов в железобетонных конструкциях
Студент **Савин К.А.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
14. Модульное строительство: скорость, экономичность и надёжность
Студент **Сальников М.В.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
15. Использование вторичных материалов в строительных конструкциях
Студент **Стрелков А.С.** (гр. С-225)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
16. BIM-моделирование как инструмент оптимизации строительных конструкций
Студент **Севериненко П.О.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
17. Использование экологических материалов в составе бетона
Студент **Сипатова В.В.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
18. Искусственный интеллект в расчёте и проектировании несущих элементов
Студент **Трифенова Д.С.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
19. Ресурсосберегающие технологии с использованием рециклированных материалов в несущих конструкциях
Студент **Щеглова П.А.** гр. (Смк-225)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
20. Цифровые двойники для мониторинга состояния строительных конструкций
Студент **Хрунов Н.А.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
21. Применение 3D-печати в создании сложных архитектурных форм
Студент **Цветкова А.К.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
22. Использование дронов для диагностики и контроля строительных конструкций
Студент **Яковлева В.А.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
23. Стеклофибробетон в современных архитектурных решениях
Студент **Беляков М.А.** (гр. Суспк-225)
Научный руководитель **М.В.**

24. Сейсмоизолирующие фундаменты: современные технологии
Студент **Боровков Д.А.** (гр. Суспк-225)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
25. Противопожарная защита металлических конструкций: новые подходы
Студент **Бушев В.А.** (гр. Суспк-225)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
26. Проектирование зданий для зон с высокой ветровой нагрузкой
Студент **Волченков И.Д.** (гр. Суспк-225)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
27. ЛСТК (лёгкие стальные тонкостенные конструкции) в массовом строительстве
Студент **Гурдаев М.Р.о.** (гр. Суспк-225)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
28. Быстровозводимые сооружения для чрезвычайных ситуаций
Студент **Карапетян Э.В.** (гр. Суспк-225)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
29. Унификация элементов в модульном строительстве
Студент **Крайнов Г.М.** (гр. Суспк-225)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
30. Трансформируемые конструкции для временных сооружений
Студент **Крыленко Н.С.** (гр. Суспк-225)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
31. Переработанный бетон в несущих конструкциях
Студент **Наследников Д.А.** (гр. Суспк-225)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
32. Вторичное использование металлических конструкций в новом строительстве
Студент **Поморцев И.М.** (гр. Суспк-225)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
33. Строительные материалы из переработанных полимеров
Студент **Прокопов М.А.** (гр. Суспк-225)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
34. Замкнутый цикл в строительстве: рециклинг материалов на практике
Студент **Савельев М.А.** (гр. Суспк-225)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**
35. Гибридные конструкции: сочетание стали и композитов для повышения несущей способности
Студент **Семенов Е.А.** (гр. Суспк-225)
Научный руководитель **Тужилова М.В.**

36. Оптимизация армирования железобетонных элементов с применением алгоритмов машинного обучения.

Студент **Баранов Д.С.** (гр. Смк-225)

Научный руководитель **Тужилова М.В.**

37. Методология верификации численных моделей строительных конструкций в программных комплексах конечно-элементного анализа: от нормативных требований к унифицированным алгоритмам расчёта

Студент **Ощепкова Е.О** (гр. Смк-225)

Научный руководитель **Тужилова М.В.**

Секция «Актуальные вопросы теории и проектирования зданий и сооружений»

Форма проведения семинар

Председатель

Секретарь

Понедельник, 23.03.2026 г.

доцент, к.т.н., Попова М.В.

студент Катрецкая В.А., группа С-223

10.20-13.40, ауд. 505-2

1. Применение бетона с наполнителем из летучей золы

Студент **Аминов М.А.** (гр. С-222)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Попова М.В.**

2. Вариативность проектных решений наружных ограждающих конструкций реконструируемого здания инженерного корпуса

Студент **Катрецкая В.А.** (гр. С-223)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Попова М.В.**

3. Особенности проектирования фундаментов на скальных грунтах

Студент **Стрелков А.С.** (гр. С-225)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Попова М.В.**

4. Инновационные композитные решения SIREP для панельного домостроения

Студент **Васильева А.А.** (гр. С-223)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Попова М.В.**

5. Нелинейная теория прочности и устойчивости большепролетных конструкций: анализ предельных состояний и методы расчета

Студент **Алферова А.Ю.** (гр. С-223)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Попова М.В.**

6. Современные подходы к моделированию и расчету зданий в зонах высокой сейсмической активности

Студент **Барщ И.А.** (гр. С-223)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Попова М.В.**

7. Применение вариационных методов для поиска минимально материалоемких решений
Студент **Галкина И.О.** (гр. С-223)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Попова М.В.**
8. Потенциал использования метаматериалов в строительстве для управления акустическими и вибрационными характеристиками зданий
Студент **Гладыш М.А.** (гр. С-223)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Попова М.В.**
9. Моделирование взаимодействия “грунт-сооружение” с учетом динамических нагрузок
Студент **Долгалева Е.И.** (гр. С-223)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Попова М.В.**
10. Интеграция расчетных моделей (FEA) и BIM-технологий
Студент **Карасев Н.А.** (гр. С-223)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Попова М.В.**
11. Применение Цифровых Двойников (Digital Twins) в жизненном цикле зданий
Студент **Коленкина М.Д.** (гр. С-223)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Попова М.В.**
12. Алгоритмы для автоматического создания оптимальных структурных решений
Студент **Кузин И.С.** (гр. С-223)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Попова М.В.**
13. Управление данными в проектах с высоким уровнем сложности: стандартизация и структурирование информации для BIM-моделей
Студент **Молодцов Д.С.** (гр. С-223)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Попова М.В.**
14. Применение искусственного интеллекта (AI) для оценки проектных рисков и выбора оптимальных проектных решений
Студент **Мунтяну В.В.** (гр. С-223)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Попова М.В.**
15. Проектирование зданий с нулевым потреблением энергии (Net-Zero Energy Buildings)
Студент **Скварник В.И.** (гр. С-223)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Попова М.В.**
16. Разработка конструкций, подлежащих повторному использованию (Design for Disassembly)
Студент **Трофимов М.С.** (гр. С-223)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Попова М.В.**
17. Теплофизическое моделирование ограждающих конструкций, прогнозирование энергоэффективности в различных климатических зонах
Студент **Устинов О.И.** (гр. С-223)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Попова М.В.**

18. Использование возобновляемых материалов (биогенное строительство)

Студент **Докукина А.А.** (гр. С-123)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Попова М.В.**

19. Проектирование сооружений с учетом экстремальных нагрузок

Студент **Егорова М.Р.** (гр. С-123)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Попова М.В.**

20. Управление динамическими эффектами, ветровыми нагрузками и лифтовой логистикой при проектировании высотных зданий

Студент **Ембулаева В.А.** (гр. С-123)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Попова М.В.**

21. Концептуальное проектирование подземных сооружений

Студент **Николов Я.** (гр. С-123)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Попова М.В.**

22. Адаптивное проектирование транспортно-пересадочных узлов (ТПУ), совмещение различных видов транспорта в едином архитектурно-конструктивном комплексе

Студент **Понявин А.О.** (гр. С-123)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Попова М.В.**

23. Проектирование большепролетных крышных конструкций для спортивных и культурных объектов

Студент **Сухвалко Д.П.** (гр. С-123)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Попова М.В.**

24. Принципы конструктивного усиления и реконструкции памятников архитектуры

Студент **Шленкин Л.А.** (гр. С-123)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Попова М.В.**

25. Мониторинг технического состояния уникальных сооружений, разработка интеллектуальных систем раннего предупреждения о деградации

Студент **Кузина А.Н.** (гр. С-123)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Попова М.В.**

26. Анализ ресурсоэффективности конструктивных решений стальных 3-х шарнирных рам

Студент **Иванов И.В.** (гр. Смк-224)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Репин В.А.**

27. Анализ конструктивных решений по замене железобетонных перекрытий при реконструкции

Студент **Лавров Д.В.** (гр. Смк-224)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Репин В.А.**

28. Инженерный анализ общей жёсткости деревянных фахверковых рам

Студент **Станев Д.М.** (гр. Смк-224)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Репин В.А.**

29. Усиление каменных и кирпичных кладок композитными материалами (FRP-системами)

Студент **Серопахова А.Д.** (гр. Смк-225)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Грязнов М.В.**

30. Усиление сборных железобетонных перекрытий

Студент **Козлова М.В.** (гр. Смк-225)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Грязнов М.В.**

31. Комплексный анализ эффективности современных цементных гидроизоляционных технологий при ремонтно-реставрационных работах на объектах культурного наследия

Студент **Усманова А.Ф.** (гр. Смк-225)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Грязнов М.В.**

32. Особенности расчёта и напряженно-деформированного состояния каменных и армокаменных конструкций в зонах передачи сосредоточенных нагрузок, возникающих при усилении и реконструкции зданий

Студент **Давыдов Д.А.** (гр. Смк-225)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Грязнов М.В.**

33. Усиление каменных конструкций спиральными анкерами

Студент **Мандрюков С.П.** (гр. Смк-225)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Грязнов М.В.**

Секция «Инновационные материалы, технологии и цифровые решения для устойчивого строительства»

Форма проведения семинар

Председатель

Секретарь

Вторник, 24.03.2026 г.

ассистент Терентьев К.М.

Бирюков М.И., группа Ссп-124

12:10-15:30, ауд. 110-1

1. Геосинтетические материалы в укреплении грунтов для инфраструктурных проектов

Студент **Афанасьев К.А.** (гр. Ссп-124)

Научный руководитель **Терентьев К.М.**

2. Легкие бетонные композиты для энергоэффективных перекрытий в строительстве

Студент **Бирюков М.И.** (гр. Ссп-124)

Научный руководитель **Терентьев К.М.**

3. Интеграция зеленых покрытий в урбанистические структуры для климатической адаптации

Студент **Богатов С.Р.** (гр. Ссп-124)

Научный руководитель **Терентьев К.М.**

4. Клеевые деревянные конструкции в сейсмостойких зданиях: анализ прочности

Студент **Володькин А.Е.** (гр. Ссп-124)

Научный руководитель **Терентьев К.М.**

5. Биофильный дизайн в планировании городской среды для устойчивого развития
Студент **Гришин Н.А.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Терентьев К.М.**

6. Биоразлагаемые полимеры в изоляционных системах зданий
Студент **Гришина Т.К.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Терентьев К.М.**

7. Виртуальная реальность в моделировании внутренних пространств зданий
Студент **Дроздов И.С.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Терентьев К.М.**

8. Сенсорные сети IoT для мониторинга структурной целостности фундаментов
Студент **Кобелев Г.Р.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Терентьев К.М.**

9. Гибкие фотоэлектрические покрытия для интеграции в фасады зданий
Студент **Кожин А.А.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Терентьев К.М.**

10. Пассивные системы естественной вентиляции в современных конструкциях
Студент **Липкина Д.Д.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Терентьев К.М.**

11. Параметрический дизайн в оптимизации несущих ферм зданий
Студент **Мухин А.М.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Терентьев К.М.**

12. Климатически адаптивное планирование для регионов с изменяющимся климатом
Студент **Парфенова К.А.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Терентьев К.М.**

13. Композитные панели для перекрытий в быстровозводимых объектах
Студент **Савин К.А.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Терентьев К.М.**

14. Инновационные гидроизоляционные материалы для зон повышенной влажности
Студент **Сальников М.В.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Терентьев К.М.**

15. Строительные композитные конструкции на основе древесины и железобетона
Студент **Стрелков А.С.** (гр. С-225)
Научный руководитель **Терентьев К.М.**

16. Параметрическое моделирование в дизайне фасадов для повышения энергоэффективности
Студент **Севериненко П.О.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Терентьев К.М.**

17. Экологичные напольные покрытия из возобновляемых ресурсов в строительстве
Студент **Сипатова В.В.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Терентьев К.М.**

18. Автоматизация проектирования инженерных систем в урбанистических проектах
Студент **Трифорова Д.С.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Терентьев К.М.**

19. Деревожелезобетонные балки с различными типами соединений
Студент **Баранов Д.С.** (гр. Смк-225)
Научный руководитель **Терентьев К.М.**

20. VR-технологии в визуализации архитектурных планов зданий
Студент **Хрунов Н.А.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Терентьев К.М.**

21. Мембранные материалы для защиты конструкций от влаги и коррозии
Студент **Цветкова А.К.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Терентьев К.М.**

22. Беспилотные системы для мониторинга и анализа строительных объектов
Студент **Яковлева В.А.** (гр. Ссп-124)
Научный руководитель **Терентьев К.М.**

23. Фотокаталитические покрытия для самоочищающихся поверхностей в архитектуре
Студент **Беляков М.А.** (гр. Суспк-225)
Научный руководитель **Терентьев К.М.**

24. Свайные системы с технологиями стабилизации грунта в сложных условиях
Студент **Боровков Д.А.** (гр. Суспк-225)
Научный руководитель **Терентьев К.М.**

25. Огнестойкие композиты для деревянных элементов в строительстве
Студент **Бушев В.А.** (гр. Суспк-225)
Научный руководитель **Терентьев К.М.**

26. Обзор современных подходов к проектированию железобетонных тавровых балок с композитными ребрами
Студент **Волченков И.Д.** (гр. Суспк-225)
Научный руководитель **Терентьев К.М.**

27. Легкие металлические каркасы для энергоэффективных сооружений
Студент **Гурдаев М.Р.** (гр. Суспк-225)
Научный руководитель **Терентьев К.М.**

28. Мобильные модульные конструкции для временных объектов в чрезвычайных ситуациях
Студент **Карапетян Э.В.** (гр. Суспк-225)
Научный руководитель **Терентьев К.М.**

29. Стандартизация элементов в проектировании многофункциональных зданий
Студент **Крайнов Г.М.** (гр. Суспк-225)
Научный руководитель **Терентьев К.М.**

30. Адаптивные фасадные системы для регулировки освещения и вентиляции
Студент **Крыленко Н.С.** (гр. Суспк-225)

Научный руководитель **Терентьев К.М.**

31. Переработанные древесные композиты в несущих элементах зданий

Студент **Наследников Д.А.** (гр. Суспк-225)

Научный руководитель **Терентьев К.М.**

32. Повторное использование каркасных элементов в реконструкции объектов

Студент **Поморцев И.М.** (гр. Суспк-225)

Научный руководитель **Терентьев К.М.**

33. Полимерные композиты из отходов в системах изоляции

Студент **Прокопов М.А.** (гр. Суспк-225)

Научный руководитель **Терентьев К.М.**

34. Принципы циклической экономики в выборе материалов для покрытий

Студент **Щеглова П.А.** (гр. Смк-225)

Научный руководитель **Терентьев К.М.**

35. Гибридные каркасы из дерева и металла для повышения долговечности

Студент **Семенов Е.А.** (гр. Суспк-225)

Научный руководитель **Терентьев К.М.**

36. Машинное обучение в планировании городской среды для устойчивости

Студент **Ходаков И.О.** (гр. Суспк-225)

Научный руководитель **Терентьев К.М.**

37. Численное моделирование и анализ напряженно-деформированного состояния стропильной фермы пролетом 12 метров

Студент **Ощепкова Е.О.** (гр. Смк-225)

Научный руководитель **Терентьев К.М.**

Секция «Научно-технические аспекты модернизации строительных сооружений»

Форма проведения семинар

Председатель

Секретарь студент

Вторник, 24.03.2026 г.

ассистент Мясников Д.О.

Белова П.Ю., группа Ссп-122

08:30-11:50, ауд. 146-4

1. Системы интеллектуального мониторинга мостовых конструкций

Студент **Авдеева В.Р.** (гр. Ссп-122)

Научный руководитель **Мясников Д.О.**

2. Тепловая эффективность современных фасадных систем

Студент **Алексеев Д.С.** (гр. Ссп-122)

Научный руководитель **Мясников Д.О.**

3.Применение геополимерного бетона в агрессивных средах

Студент **Анашкин Н.Д.** (гр. Ссп-122)

Научный руководитель **Мясников Д.О.**

4.Звукоизоляционные материалы в жилом строительстве

Студент **Баганов К.О.** (гр. Ссп-122)

Научный руководитель **Мясников Д.О.**

5.Усиление исторических кирпичных сооружений

Студент **Белова П.Ю.** (гр. Ссп-122)

Научный руководитель **Мясников Д.О.**

6. Сантехнические кабины заводской готовности в высотном строительстве

Студент **Виноградов С.С.** (гр. Ссп-122)

Научный руководитель **Мясников Д.О.**

7.Стандарты энергосбережения в гражданском строительстве

Студент **Гаврилов Е.Р.** (гр. Ссп-122)

Научный руководитель **Мясников Д.О.**

8.Методы антикоррозийной защиты стальных каркасов

Студент **Ефимов И.М.** (гр. Ссп-122)

Научный руководитель **Мясников Д.О.**

9.Долговечность деревянных конструкций во влажном климате

Студент **Ефимова А.А.** (гр. Ссп-122)

Научный руководитель **Мясников Д.О.**

10.Интеграция зеленых крыш в городскую инфраструктуру

Студент **Кашицын В.В.** (гр. Ссп-122)

Научный руководитель **Мясников Д.О.**

11.Стратегии сокращения отходов на строительных площадках

Студент **Ковин А.И.** (гр. Ссп-122)

Научный руководитель **Мясников Д.О.**

12.Химические добавки для улучшения удобоукладываемости бетона

Студент **Коровашков И.Д.** (гр. Ссп-122)

Научный руководитель **Мясников Д.О.**

13.Технологии мониторинга осадки фундаментов

Студент **Королев М.С.** (гр. Ссп-122)

Научный руководитель **Мясников Д.О.**

14.Интеграция ветроэнергетики в архитектурный дизайн

Студент **Корчагин С.А.** (гр. Ссп-122)

Научный руководитель **Мясников Д.О.**

15.Геотермальные системы отопления для частного жилья

Студент **Мельников О.М.** (гр. Ссп-122)

Научный руководитель **Мясников Д.О.**

16. Технологии умного дома в современных квартирах
Студент **Мурманцев С.В.** (гр. Ссп-122)
Научный руководитель **Мясников Д.О.**

17. Анализ распределения нагрузок в многоэтажных зданиях
Студент **Осипов М.В.** (гр. Ссп-122)
Научный руководитель **Мясников Д.О.**

18. Принципы устойчивого городского планирования
Студент **Панюхин А.А.** (гр. Ссп-122)
Научный руководитель **Мясников Д.О.**

19. Технологии твердения бетона в зимних условиях
Студент **Полумеев К.В.** (гр. Ссп-122)
Научный руководитель **Мясников Д.О.**

20. Огнестойкость композитных материалов в строительстве
Студент **Степнов А.С.** (гр. Ссп-122)
Научный руководитель **Мясников Д.О.**

21. Виброгашение в высотных сооружениях
Студент **Толков О.А.** (гр. Ссп-122)
Научный руководитель **Мясников Д.О.**

22. Использование рециклированного стекла в бетонных смесях
Студент **Ходус-Васько А.Н.** (гр. Ссп-122)
Научный руководитель **Мясников Д. О.**

23. Гидроизоляционные технологии для подвальных помещений
Студент **Блинов К.С.** (гр. Суспк-223)
Научный руководитель **Мясников Д.О.**

24. Свойства бетонов на легких заполнителях
Студент **Галкин К.А.** (гр. Суспк-223)
Научный руководитель **Мясников Д.О.**

25. Мониторинг состояния конструкций с использованием IoT
Студент **Гарин Н.А.** (гр. Суспк-223)
Научный руководитель **Мясников Д.О.**

26. Внедрение стандартов пассивного дома
Студент **Горячев К.В.** (гр. Суспк-223)
Научный руководитель **Мясников Д.О.**

27. Сейсмостойкость малоэтажных зданий
Студент **Демидов К.М.** (гр. Суспк-223)
Научный руководитель **Мясников Д.О.**

28. Автоматизация сметного расчета в строительстве
Студент **Линьков С.Д.** (гр. Суспк-223)
Научный руководитель **Мясников Д.О.**

29.Протоколы безопасности при высотных работах

Студент **Сибилев А.А.** (гр. Суспк-223)

Научный руководитель **Мясников Д.О.**

30.Оценка жизненного цикла строительных материалов

Студент **Тушин А.А.** (гр. Суспк-223)

Научный руководитель **Мясников Д.О.**

31.Применение бамбука во временных сооружениях

Студент **Шилов А.Д.** (гр. Суспк-223)

Научный руководитель **Мясников Д. О.**

32.Численное моделирование и расчет поперечной рамы каркаса здания гаража

Студент **Ощепкова Е.О.** (гр. Смк-225)

Научный руководитель **Мясников Д.О.**

33. Численное моделирование здания ФОКа с теннисным кортом

Студент **Щеглова П.А.** (гр. Смк-225)

Научный руководитель **Мясников Д.О.**

34. Цифровая трансформация строительства: BIM-технологии, ИИ и роботизация на стройплощадке

Студент **Баранов Д.С.** (гр. Смк-225)

Научный руководитель **Мясников Д.О.**

35.Предпосылки армирования деревянных конструкций стеклотканью и углетканью, пути совершенствования технологии армирования

Студент **Аминов М.А.** (гр. С-222)

Научный руководитель **Мясников Д.О.**

Секция «Актуальные вопросы строительной физики»

Форма проведения семинар

Председатель

Секретарь

Пятница, 03.04.2026 г.

доцент, к.т.н., Яшкова Т.Н.

студент Катрецькая В.А., группа С-223

8.30-10.30, ауд. 521-2

1. История развития архитектурной акустики

Студент **Паршин И.Н.** (гр. С-424)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Яшкова Т.Н.**

2. Методы моделирования акустического пространства оперных театров

Студент **Коршунова В.А.** (гр. С-424)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Яшкова Т.Н.**

3. Расчет реверберации в помещениях малого объема

Студент **Сорокин Д.А.** (гр. С-324)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Яшкова Т.Н.**

4. Напыляемые акустические покрытия
Студент **Кириллов В.Я.** (гр. С-324)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Яшкова Т.Н.**
5. Декоративно-акустические материалы и системы в современном строительстве
Студент **Моисеев А.Д.** (гр. С-224)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Яшкова Т.Н.**
6. Повышение звукоизоляции перегородок
Студент **Шевченко Е.А., Скотникова И.Р.** (гр. С-224)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Яшкова Т.Н.**
7. Особенности окон с улучшенной звукоизоляцией
Студент **Джитри Коджо Роджер** (гр. С-224)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Яшкова Т.Н.**
8. Решение проблем звукоизоляции
Студент **Матвеев Ф.М.** (гр. С-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Яшкова Т.Н.**
9. Активное и пассивное шумоподавление
Студент **Борзов Р.Д.** (гр. С-224)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Яшкова Т.Н.**
10. Применение смарт-материалов в строительной акустике
Студент **Валешина М.В., Пчеловодова К.А.** (гр. С-324)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Яшкова Т.Н.**
11. Роль зеленых насаждений в борьбе с городским шумом
Студент **Волкова А.Р.** (гр. С-424)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Яшкова Т.Н.**
12. Теплоизоляционные материалы нового поколения
Студент **Кириллов В.А.** (гр. С-324)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Яшкова Т.Н.**
13. Использование фасадных систем с теплоизоляцией
Студент **Филимонова К.Р.** (гр. С-224)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Яшкова Т.Н.**
14. Умные технологий управления в системах теплоснабжения в строительной теплотехнике
Студент **Кузин Е.О.** (гр. С-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Яшкова Т.Н.**
15. Перспективные технологии утепления зданий
Студент **Мионов Я.С.** (гр. С-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Яшкова Т.Н.**
16. Умные системы управления освещением
Студент **Гурьев А.О.** (гр. С-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Яшкова Т.Н.**

17. Современные технологии и тенденции в освещении
Студент **Пыринова А.А.** (гр. С-224)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Яшкова Т.Н.**
18. Особенности остекления фасадов зданий
Студент **Стребулаев Е.И., Афанасьев А.Д.** (гр. С-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Яшкова Т.Н.**
19. Панорамное остекление фасадов зданий
Студент **Савельева У.С.** (гр. С-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Яшкова Т.Н.**
20. Современные тенденции архитектурного освещения
Студент **Герасимов С.Д.** (гр. С-224)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Яшкова Т.Н.**
21. Энергоэффективный подход к освещению помещений и городских территорий
Студент **Гришина Ю.К.** (гр. С-224), **Гусева К.Р.** (гр. С-324)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Яшкова Т.Н.**
22. Современный светодизайн городской среды
Студент **Андреев В.А.** (гр. С-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Яшкова Т.Н.**
23. Влияние многоэтажной застройки на инсоляцию
Студент **Алексеева С.С.** (гр. С-224)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Яшкова Т.Н.**
24. Инсоляция и защита помещений от солнечных лучей
Студент **Селиверстова С.Д.** (гр. С-224)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Яшкова Т.Н.**
25. Виды конструкций солнцезащитных устройств
Студент **Чубань А.Р.** (гр. С-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Яшкова Т.Н.**
26. Повышение уровня акустического комфорта в жилых и общественных зданиях
Студент **Головкина В.Е.** (гр. С-224)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Яшкова Т.Н.**
27. Внедрение интеллектуальных, цифровых и экологически чистых акустических решений
Студент **Никифоров А.В.** (гр. С-224)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Яшкова Т.Н.**

Секция «Машиностроительная гидравлика»
Форма проведения: семинар

Председатель
Секретарь
Среда, 18.03.2026

заведующий кафедрой, к.т.н. Угорова С.В.
студент Садовников А.А., гр. Т-124
12.10-13.40, ауд. 110-2

1. Гидравлическая машина роторного типа
Студент **Архипов В.А.** (гр. Т-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
2. Гидравлический привод домкрата
Студент **Виноградов Д.П.** (гр. Т-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
3. Гидравлический привод колес
Студент **Белинский И.А.** (гр. Т-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
4. Гидравлический привод подъемного устройства
Студент **Копейкин В.Д.** (гр. Т-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
5. Гидравлический привод прессы
Студент **Груздев Д.П.** (гр. Т-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
6. Скваженный насос
Студент **Серпов А.В.** (гр. АТ-124)
Научный руководитель к.т.н. **Борисов Б.Н.**
7. Гидравлические навесные системы трактора
Студент **Соколов А.И.** (гр. Т-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
8. Дроссельное регулирование гидропривода
Студент **Матвеев М.Р.** (гр. Т-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
9. Сравнение дроссельного и объемного регулирования гидропривода
Студент **Потапов К.А.** (гр. Т-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
10. Позиционный гидропривод
Студент **Скляренко Д.Н.** (гр. Т-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
11. Устройство позиционирования пневматического привода
Студент **Челышев Е.А.** (гр. Т-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
12. Компрессор с гидроприводом
Студент **Дармодехина А.А.** (гр. АТ-124)
Научный руководитель к.т.н. **Борисов Б.Н.**
13. Рекуперативный гидропривод
Студент **Юранов Д.В.** (гр. Т-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
14. Распределитель гидропривода
Студент **Алиев Р.Р.** (гр. Т-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**

15. Анализ современных способов торможения гидропривода в процессе работы
Студент **Садовников А.А.** (гр. Т-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
16. Пневмогидроаккумулятор
Студент **Ляданов Е.А.** (гр. АТ-124)
Научный руководитель к.т.н. **Борисов Б.Н.**
17. Сильфонный гидравлический аккумулятор
Студент **Маврин А.В.** (гр. Т-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
18. Гидрораспределитель секционный
Студент **Зайцева В.С.** (гр. Т-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
19. Кавитация в гидравлических системах
Студент **Синичкин Д.А.** (гр. Т-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
20. Устройство для регулирования предохранительных клапанов
Студент **Фролов Д.В.** (гр. АТ-124)
Научный руководитель к.т.н. **Борисов Б.Н.**
21. Погружной центробежный насос
Студент **Пужихин А.В.** (гр. Т-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
22. Гидравлическая система автомобиля
Студент **Серов Д.А.** (гр. Т-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
23. Пневматические системы тормозов в автомобилестроении
Студент **Пискунов Д.А.** (гр. АТ-123)
Научный руководитель к.т.н. **Борисов Б.Н.**
24. Гидравлический привод в системах сцепления транспортных машин
Студент **Галахов А.А.** (гр. АТ-124)
Научный руководитель к.т.н. **Борисов Б.Н.**
25. Теплоподающая аппаратура в дизельных двигателях
Студент **Гришин А.А.** (гр. АТ-124)
Научный руководитель к.т.н. **Борисов Б.Н.**

Секция «Отопление и инженерные сети»

Форма проведения: семинар

Председатель
Секретарь
Четверг, 19.03.2026

ассистент Пазухин П.Ю.
студент Сорокин Д.А., С-324
8.30-10.00, ауд. 240-2

1. Искусственный интеллект и машинное обучение для оптимизации режимов работы комплексных инженерных систем.
Студент **Борзов Р.Д.** (гр. С-224)
Научный руководитель ассистент **Пазухин П.Ю.**
2. Блокчейн-технологии в управлении инженерными сетями.
Студент **Герасимов С.Д.** (гр. С-224)
Научный руководитель ассистент **Пазухин П.Ю.**

3. Интеграция возобновляемых источников энергии в инженерные сети зданий и городов.
Студент **Никифоров А.М.** (гр. С-224)
Научный руководитель ассистент **Пазухин П.Ю.**
4. Адаптация инженерных сетей к изменению климата: Устойчивость к экстремальным погодным явлениям, повышение надежности и резервирование.
Студент **Кириллов Вадим О.** (гр. С-324)
Научный руководитель ассистент **Пазухин П.Ю.**
5. Инновационные материалы для трубопроводов и теплоизоляции
Студент **Гришина Ю.К.** (гр. С-224)
Научный руководитель ассистент **Пазухин П.Ю.**
6. Аддитивные технологии (3D-печать) в производстве компонентов инженерных систем: Оптимизация геометрии, снижение веса, персонализация.
Студент **Паршин И.Н.** (гр. С-424)
Научный руководитель ассистент **Пазухин П.Ю.**
7. Нанотехнологии в очистке воды и воздуха: Новые мембраны, катализаторы, сорбенты для удаления микрозагрязнителей.
Студент **Залешина М.В.** (гр. С-324)
Научный руководитель ассистент **Пазухин П.Ю.**
8. Взаимосвязь микроклимата помещений и инженерных систем: Оптимизация комфорта, здоровья и энергопотребления.
Студент **Моисеева А.Д.** (гр. С-224)
Научный руководитель ассистент **Пазухин П.Ю.**
9. Социальные аспекты инженерных сетей: Доступность ресурсов, энергетическая бедность, участие населения в управлении.
Студент **Першонков Д.А.** (гр. С-424)
Научный руководитель ассистент **Пазухин П.Ю.**
10. Системы геотермального отопления
Студент **Животовский Р.М.** (гр. С-324)
Научный руководитель ассистент **Пазухин П.Ю.**
11. Гидравлические удары и кавитация в трубопроводных системах: Моделирование, предотвращение и защита оборудования.
Студент **Шмонин М.Р.** (гр. С-424)
Научный руководитель ассистент **Пазухин П.Ю.**
12. Системы отопления с использованием сбросной теплоты
Студент **Волкова А.Р.** (гр. С-424)
Научный руководитель ассистент **Пазухин П.Ю.**
13. Применение металлополимерных труб в инженерном оборудовании зданий
Студент **Глухов Н.А.** (гр. С-424)
Научный руководитель ассистент **Пазухин П.Ю.**
14. Скрытые инженерные сети
Студент **Шевченко Е.А.** (гр. С-224)
Научный руководитель ассистент **Пазухин П.Ю.**
15. Применение VR/AR технологий для обучения, проектирования и обслуживания инженерных сетей.
Студент **Ефимов Д.А.** (гр. С-424)
Научный руководитель ассистент **Пазухин П.Ю.**
16. Децентрализованные системы водоснабжения и водоотведения
Студент **Куликов К.Р.** (гр. С-224)
Научный руководитель ассистент **Пазухин П.Ю.**

17. Извлечение ценных ресурсов из сточных вод: Фосфор, азот, целлюлоза, биопластики и их экономическая целесообразность.
Студент **Коршунова В.А.** (гр. С-424)
Научный руководитель ассистент **Пазухин П.Ю.**
18. "Умные" материалы и покрытия для регулирования микроклимата
Студент **Скотникова И.Р.** (гр. С-224)
Научный руководитель ассистент **Пазухин П.Ю.**
19. Биофильтрация воздуха в помещениях
Студент **Гусева К.Р.** (гр. С-324)
Научный руководитель ассистент **Пазухин П.Ю.**
20. Борьба с коррозией и биообрастанием в трубопроводах
Студент **Керов А.С.** (гр. С-424)
Научный руководитель ассистент **Пазухин П.Ю.**
21. Возобновляемые источники энергии в водоснабжении и водоотведении
Студент **Пчеловодова К.А.** (гр. С-324)
Научный руководитель ассистент **Пазухин П.Ю.**
22. Использование сжиженного природного газа (СПГ) и сжиженного углеводородного газа (СУГ) для автономного газоснабжения.
Студент **Большакова С.А.** (гр. С-224)
Научный руководитель ассистент **Пазухин П.Ю.**
23. Снижение потерь тепла в тепловых сетях: Инновационные изоляционные материалы, бесканальная прокладка, технологии обнаружения утечек.
Студент **Селиверстова Л.Д.** (гр. С-224)
Научный руководитель ассистент **Пазухин П.Ю.**
24. Отопление зданий с использованием отработанного тепла
Студент **Кириллов Владислав О.** (гр. С-324)
Научный руководитель ассистент **Пазухин П.Ю.**
25. Декарбонизация теплоснабжения: переход на низкоуглеродные источники тепла
Студент **Сорокин Д.А.** (гр. С-324)
Научный руководитель ассистент **Пазухин П.Ю.**

Секция «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии»
Форма проведения - семинар

Председатель
Секретарь
Четверг, 26.03.2026

Старший преподаватель Филиппов В.В.
студент Цветкова О.И., С-322
10.20-11.50, ауд. 113-2

1. Использование тепла Земли в системе ТГВ на территории Владимирской области
Студент **Абловацкий А.И.** (гр. С – 323)
Научный руководитель старший преподаватель **Филиппов В.В.**
2. Использование энергии рек на территории Владимирской области
Студент **Демидов М.М.** (гр. С – 322)
Научный руководитель старший преподаватель **Филиппов В.В.**

3. Компримированный ПГ на территории Владимирской области
Студент **Агафонов М.А.** (гр. С – 323)
Научный руководитель старший преподаватель **Филиппов В.В.**
4. Потенциал древесины как энергоносителя
Студент **Цветкова О.И.** (гр. С – 322)
Научный руководитель старший преподаватель **Филиппов В.В.**
5. Котельно-печное топливо и его использование
Студент **Брунов Д.В.** (гр. С – 323)
Научный руководитель старший преподаватель **Филиппов В.В.**
6. Энергия солнца на территории Владимирской области
Студент **Шилов А.О.** (гр. С – 322)
Научный руководитель старший преподаватель **Филиппов В.В.**
7. Энергия газа городских свалок
Студент **Бушуев С.С.** (гр. С – 323)
Научный руководитель старший преподаватель **Филиппов В.В.**
8. Энергия зеленой массы на территории Владимирской области
Студент **Пиголкин А.С.** (гр. С – 323)
Научный руководитель старший преподаватель **Филиппов В.В.**
9. Применение бурого угля на территории Владимирской области
Студент **Поляков М.А.** (гр. С – 323)
Научный руководитель старший преподаватель **Филиппов В.В.**
10. Энергия отходов сельского хозяйства на территории Владимирской области
Студент **Савельев-Федотов Р.П.** (гр. С – 323)
Научный руководитель старший преподаватель **Филиппов В.В.**
11. Энергия озер на территории Владимирской области
Студент **Соболева Д.Д.** (гр. С – 323)
Научный руководитель старший преподаватель **Филиппов В.В.**
12. Энергия торфа на территории Владимирской области
Студент **Старчак Г.А.** (гр. С – 323)
Научный руководитель старший преподаватель **Филиппов В.В.**
13. Сланцевый газ и его характеристика. Возможность применения
Студент **Хилобок Ф.Б.** (гр. С – 323)
Научный руководитель старший преподаватель **Филиппов В.В.**
14. Характеристика горючих сланцев и его применение
Студент **Пиголкин Д.С.** (гр. Смг – 425)
Научный руководитель старший преподаватель **Филиппов В.В.**
15. Характеристика энергии ветра и ее использование на территории Владимирской области
Студент **Рыбкин М.И.** (гр. Смг – 425)
Научный руководитель старший преподаватель **Филиппов В.В.**
16. Нефть и ее применение на территории Владимирской области
Студент **Федорова А.Н.** (гр. Смг – 425)
Научный руководитель старший преподаватель **Филиппов В.В.**
17. Энергия морей ее применение

Студент **Еремина Е.С.** (гр. С – 322)

Научный руководитель старший преподаватель **Филиппов В.В.**

18. Антрацит и его применение на территории Владимирской области

Студент **Боговетдинов М.А.** (гр. С – 324)

Научный руководитель старший преподаватель **Филиппов В.В.**

19. Особенности сжиженного углеводородного и Владимирской области сжатого природного газа и их использование на территории

Студент **Вагин И.А.** (гр. С – 324)

Научный руководитель старший преподаватель **Филиппов В.В.**

20. Биогаз и его использование на территории Владимирской области

Студент **Гусева К.Р.** (гр. С – 324)

Научный руководитель старший преподаватель **Филиппов В.В.**

21. Геотермальные станции и их использование на территории Владимирской области

Студент **Жалонкин Д.А.** (гр. С – 324)

Научный руководитель старший преподаватель **Филиппов В.В.**

22. Возможности использования альтернативных источников энергии на территории Владимирской области

Студент **Животовский Р.М.** (гр. С – 324)

Научный руководитель старший преподаватель **Филиппов В.В.**

23. Современная энергетика и окружающая среда

Студент **Залешина М.В.** (гр. С – 324)

Научный руководитель старший преподаватель **Филиппов В.В.**

24. Использование и развитие водородной энергетики

Студент **Николаев А.В.** (гр. С – 322)

Научный руководитель старший преподаватель **Филиппов В.В.**

25. Использование вторичных энергетических ресурсов

Студент **Половников А.В.** (гр. С – 324)

Научный руководитель старший преподаватель **Филиппов В.В.**

Секция «Вентиляция и кондиционирование воздуха»

Форма проведения: семинар

Председатель

Секретарь

Пятница, 20.03.2026

доцент, к.т.н. Угорова С.В.

студент Пиголкин А.С., С-323

8.30-10.00, ауд. 113-2

1. Вентиляция подземных тоннелей

Студент **Бушуев С. С.** (гр. С-323)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**

2. Осушители воздуха

Студент **Хилобок Ф.П.** (гр. С-323)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**

3. Увлажнители воздуха
Студент **Агафонов М.А.** (гр. С-323)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
4. Пластинчатые и роторные рекуператоры
Студент **Демидов М.М.** (гр. С-322)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
5. Приточно-вытяжная установка децентрализованной вентиляции
Студент **Беланенко А. А.** (гр. С-322)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
6. Поквартирная вентиляция
Студент **Брунов Д.В.** (гр. С- 323)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
7. Тепловые насосы в системах вентиляции и кондиционирования воздуха
Студент **Савельев-Федотов Р.П.** (гр. С- 323)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
8. Теплоутилизаторы с промежуточным теплоносителем
Студент **Николаев А.В.** (гр. С-322)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
9. Вентилируемые фасады
Студент **Пиголкин А.С.** (гр. С-323)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
10. Вентиляция автостоянок
Студент **Абловацкий А.И.** (гр. С-323)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
11. Вентиляция предприятий сферы обслуживания
Студент **Еремина Е.С.** (гр. С-322)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
12. Вытесняющая вентиляция
Студент **Шилов А.О.** (гр. С-322)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
13. Вентиляция храмов
Студент **Цветкова О.И.** (гр. С-3 22)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
14. Применение канальных вентиляторов
Студент **Пазухин П. Ю.** (гр. Смг-424)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
15. Оборудование для очистки вентиляционных выбросов
Студент **Никифорова А.Р.** (гр. Смг-424)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
16. Вентиляция складских помещений
Студент **Губарев М.Д.** (гр. Смг-424)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
17. Вентиляция учебных заведений
Студент **Лисецкая А.Ю.** гр. (Смг-424)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
18. Теплоизоляция воздуховодов
Студент **Старчак Г.А.** (гр. С-323)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**
19. Вентиляция бассейнов
Студент **Соболева Д.Д.** (гр. С-323)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**

20.Вентиляторные градирни
Студент **Шадрина В. Ю.** (гр. СМГ-425)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**

21.Холодильные агенты
Студент **Рыбкин М. И.** (гр. СМГ-425)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**

22.Вентиляция зрительных залов
Студент **Федорова В. П.** (гр. СМГ-425)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**

23.Потолочные охладители воздуха
Студент **Пиголкин Д. С.** (гр. СМГ-425)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**

24.Микроклимат музеев
Студент **Поляков М.А.** (гр. С-323)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**

25.Вентиляция прототуберкулезных диспансеров
Студент **Филатова А.Н.** (гр. СМГ-425)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Угорова С.В.**

Секция «Актуальные проблемы и перспективы развития электроэнергетики»

Форма проведения: доклады студентов и их обсуждение

Председатель
Секретарь
Понедельник, 16 марта 2026 г.

доц., к.т.н. Денисов Ил.В.
Соколов В.А., гр. ЭЭ-122
14⁰⁰-16⁰⁰, ауд. 517-3

1. Методы выбора номинального напряжения внешнего электроснабжения
Студент **Симайкин В.В.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Денисов Ив.В.**
2. Инфраструктура зарядных станций для ЭМ: влияние на сеть и стратегии подключения
Студент **Симайкин В.В.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Денисов Ив.В.**
3. Железнодорожная электрификация: энергетические и эксплуатационные аспекты
Студент **Симайкин В.В.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Денисов Ив.В.**
4. Аккумуляторные системы в энергосистеме
Студент **Симайкин В.В.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Денисов Ив.В.**
5. Механизмы снижения потерь при передаче электроэнергии
Студент **Симайкин В.В.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Денисов Ив.В.**

6. Применение искусственного интеллекта в распределительных сетях
Студент **Батинькин А.А.** (гр. ЭЭМ-125)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Максимов Ю.П.**
7. Возможности развития электрического транспорта в Российской Федерации
Студент **Петрищев Е.Р.** (гр. ЭЭМ-125)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Долгов Г.Ф.**
8. Беспроводная передача электроэнергии: прорывные технологии для питания удалённых объектов
Студент **Морозов В.А.** (гр. ЭЭ-122)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Шмелев В.Е.**
9. Ветроэнергетика: анализ перспективных мест размещения и оценка выработки
Студент **Морозов В.А.** (гр. ЭЭ-122)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Шмелев В.Е.**
10. Современные методы компенсации реактивной мощности на промышленных предприятиях
Студент **Морозов В.А.** (гр. ЭЭ-122)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Шмелев В.Е.**
11. Применение кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена (XLPE) в городских сетях 6-35 кВ.
Студент **Морозов В.А.** (гр. ЭЭ-122)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Шмелев В.Е.**
12. Развитие «умных» сетей электроснабжения
Студент **Борисов Н.А.** (гр. ЭЭ-122)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Шмелев В.Е.**
13. Интеграция возобновляемых источников энергии в системы электроснабжения
Студент **Борисов Н.А.** (гр. ЭЭ-122)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Шмелев В.Е.**
14. Интеграция возобновляемых источников энергии в системы электроснабжения
Студент **Борисов Н.А.** (гр. ЭЭ-122)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Шмелев В.Е.**
15. Влияние внедрения электромобилей на нагрузку и стабильность электросети
Студент **Хитров Д.В.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Денисов Ив.В.**
16. Влияние электроэнергетики на экологию
Студент **Хитров Д.В.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Денисов Ив.В.**
17. Современные технологии накопления электроэнергии
Студент **Хитров Д.В.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Денисов Ив.В.**

18. Перспективы развития электроэнергетики в России
Студент **Хитров Д.В.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Денисов Ив.В.**
19. Перспективы использования тепловых электростанций в Российской Федерации
Студент **Хитров Д.В.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Денисов Ив.В.**
20. Электроснабжение современных футбольных арен
Студент **Хренков О.А.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Денисов Ив.В.**
21. Солнечные панели на крышах стадионов: примеры зеленой энергетики в футболе
Студент **Хренков О.А.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Денисов Ив.В.**
22. Электромобили и инфраструктура зарядки: электротехнические аспекты
Студент **Хренков О.А.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Денисов Ил.В.**
23. Беспроводная передача энергии: принципы, применения и вызовы
Студент **Хренков О.А.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Денисов Ив.В.**
24. Подстанции быстрого реагирования для электромобильных хабов
Студент **Хренков О.А.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Денисов Ив.В.**
25. Разработка автономных систем электроснабжения сельскохозяйственных объектов на основе возобновляемых источников энергии
Студентка **Бонокина Д.Ю.** (гр. ЭЭ-123)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Денисов Ив.В.**
26. К вопросу создания электрических подстанций на Луне к 2036 году
Студент **Соколов В.А.** (гр. ЭЭ-122)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Андрианов Д.П.**
27. Теория использования всей энергии звезды. Переход к цивилизации II типа по шкале Кардашёва
Студент **Соколов В.А.** (гр. ЭЭ-122)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Андрианов Д.П.**
28. Использование эффекта флуоресценции в жизни человека
Студент **Соколов В.А.** (гр. ЭЭ-122)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Андрианов Д.П.**
29. Оценка влияния качества электрической энергии на электрооборудование
Студентка **Бонокина Д.Ю.** (гр. ЭЭ-123)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Денисов Ив.В.**
30. Влияние электротехники на экономическое развитие страны
Студентка **Бонокина Д.Ю.** (гр. ЭЭ-123)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Максимов Ю.П.**

31. Перспективы использования солнечной энергии в домашних условиях
Студент **Дельдюзов В.И.**(гр. ЭЭ-123)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Максимов Ю.П.**
32. Нетрадиционные возобновляемые источники энергии
Студент **Власов К.А.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Денисов Ив.В.**
33. Безопасность АС
Студент **Власов К.А.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Денисов Ив.В.**
34. Перспективы использования автоматических выключателей с микропроцессорным управлением режимами работы
Студент **Власов К.А.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Денисов Ив.В.**
35. Кабельные линии электропередач: обеспечение надежности функционирования и безопасность
Студент **Власов К.А.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Денисов Ив.В.**
36. Современные тенденции в производстве и распределении электроэнергии с использованием возобновляемых источников - перспективы и технологии
Студентка **Степанова М.М.** (гр. ЭЭ-123)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Денисов Ил.В.**
37. Влияние климатических изменений на работу и проектирование электрических сетей - адаптация к новым условиям
Студентка **Степанова М.М.** (гр. ЭЭ-123)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Денисов Ил.В.**
38. Современные тенденции развития возобновляемых источников энергии в России
Студент **Исааков Д.Н.** (гр. ЭЭ-123)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Андрианов Д.П.**
39. Цифровые технологии и интеллектуальные сети («Умные сети») в электроэнергетике
Студент **Исааков Д.Н.** (гр. ЭЭ-123)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Андрианов Д.П.**
40. Перспективы атомной энергетики в условиях перехода к низкоуглеродному развитию экономики
Студент **Исааков Д.Н.** (гр. ЭЭ-123)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Андрианов Д.П.**
41. Развитие гидроэнергетики в условиях изменяющегося климата
Студент **Ефимов А.Д.** (гр. ЭЭ-123)
Научный руководитель профессор, д.т.н., **Бадалян Н.П.**
42. Использование искусственного интеллекта в управлении электросетями
Студент **Ефимов А.Д.** (гр. ЭЭ-123)
Научный руководитель профессор, д.т.н., **Бадалян Н.П.**

43. Перспективы развития малых модульных реакторов в электроэнергетике

Студент **Ефимов А.Д.** (гр. ЭЭ-123)

Научный руководитель профессор, д.т.н., **Бадалян Н.П.**

44. Влияние электроснабжения на развитие умных городов

Студент **Ефимов А.Д.** (гр. ЭЭ-123)

Научный руководитель профессор, д.т.н., **Бадалян Н.П.**

45. Кибербезопасность в электроэнергетических системах

Студент **Ефимов А.Д.** (гр. ЭЭ-123)

Научный руководитель профессор, д.т.н., **Бадалян Н.П.**

46. Проблемы интеграции возобновляемых источников энергии

Студент **Кздырганов С.А.** (гр. ЭЭ-123)

Научный руководитель профессор, д.т.н., **Бадалян Н.П.**

47. Проблемы интеграции возобновляемых источников энергии

Студент **Кздырганов С.А.** (гр. ЭЭ-123)

Научный руководитель профессор, д.т.н., **Бадалян Н.П.**

48. Цифровизация электроэнергетики

Студент **Соколов Г.Ю.** (гр. ЭЭ-123)

Научный руководитель профессор, д.т.н., **Бадалян Н.П.**

49. Перспективы микрогенерации в электроэнергетике

Студент **Соколов Г.Ю.** (гр. ЭЭ-123)

Научный руководитель профессор, д.т.н., **Бадалян Н.П.**

50. Солнечная микрогенерация в условиях холода

Студент **Соколов Г.Ю.** (гр. ЭЭ-123)

Научный руководитель профессор, д.т.н., **Бадалян Н.П.**

51. Обеспечение качества электрической энергии

Студент **Соколов Г.Ю.** (гр. ЭЭ-123)

Научный руководитель профессор, д.т.н., **Бадалян Н.П.**

Секция «Вычислительные методы в электротехнических расчётах»

Форма проведения: доклады студентов и их обсуждение

Председатель

Секретарь

Вторник, 17 марта 2026 г

доц., к.т.н. Шмелев В.Е.

Волкова Т.Р., гр. ЭЭ-124

12¹⁰-14⁰⁰, ауд. 517-3

1. Метод кусочно-линейной интерполяции с изломами в табличных узлах значений аргумента

Студент **Власов К.А.** (гр. ЭЭ-124)

Научный руководитель доцент, к.т.н., **Шмелёв В.Е.**

2. Метод кусочно-линейной интерполяции с изломами в серединах частичных отрезков значений аргумента
Студентка **Волкова Т.Р.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Шмелёв В.Е.**
3. Метод кусочно-постоянной аппроксимации со скачками в табличных узлах значений аргумента
Студент **Новак М.А.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Шмелёв В.Е.**
4. Метод кусочно-постоянной интерполяции со скачками в серединах частичных отрезков значений аргумента
Студент **Ратников А.Д.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Шмелёв В.Е.**
5. Метод численной подстановки полинома в полином одной переменной по схеме Горнера
Студент **Симайкин В.В.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Шмелёв В.Е.**
6. Метод численного разложения таблично заданной функции одной переменной по полиномам Чебышева
Студент **Файзуллаев Х.Т.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Шмелёв В.Е.**
7. Аналитическая проверка ортогональности полиномов Чебышева на стандартном отрезке значений аргумента
Студент **Хитров Д.В.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Шмелёв В.Е.**
8. Метод вычисления разложения функций одной переменной по полиномам Чебышева по схеме Горнера
Студент **Хренков О.А.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Шмелёв В.Е.**
9. Метод кусочно-квадратичной интерполяции с непрерывной первой производной со скачками второй производной в табличных узлах значений аргумента
Студентка **Шевердяева А.А.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Шмелёв В.Е.**
10. Метод кусочно-кубической интерполяции с непрерывной первой производной со скачками второй производной в табличных узлах значений аргумента
Студент **Якусев Я.О.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Шмелёв В.Е.**
11. Метод кусочно-кубической интерполяции с непрерывной второй производной со скачками третьей производной в табличных узлах значений аргумента
Студент **Титков Н.С.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Шмелёв В.Е.**
12. Проверка выполнения аксиом нормы для среднего модуля, действующего значения и максимального модуля периодических сигналов

Студентка **Степанова М.М.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Шмелёв В.Е.**

13. Экспериментальное исследование точности численных методов квадратуры таблично заданной функции одной переменной разной степени гладкости

Студентка **Антипина Е.В.** (гр. ЭЭ-123)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Шмелёв В.Е.**

14. Экспериментальное исследование точности разностных и интерполяционных численных методов дифференцирования таблично заданной функции одной переменной

Студентка **Бонокина Д.Ю.** (гр. ЭЭ-123)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Шмелёв В.Е.**

15. Экспериментальное исследование накопления ошибок округления при суммировании большого числа элементов массива при изменении порядка суммирования

Студент **Дельдюзов В.И.** (гр. ЭЭ-123)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Шмелёв В.Е.**

16. Экспериментальное исследование накопления ошибок округления при расчёте электрического состояния линейной разветвлённой цепи постоянного тока при разной длине мантииссы машинных чисел с плавающей точкой

Студент **Ефимов А.Д.** (гр. ЭЭ-123)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Шмелёв В.Е.**

17. Экспериментальное исследование совместного действия ошибок округления и погрешности шагового метода численного дифференцирования функции одной переменной при изменении длины шага

Студент **Исааков Д.Н.** (гр. ЭЭ-123)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Шмелёв В.Е.**

18. Вычислительный эксперимент по интервальному расчёту электрического состояния слаборазветвлённой линейной цепи постоянного тока с аналитическим определением коэффициентов чувствительности по отношению к возможному изменению входных данных

Студент **Кздырганов С.А.** (гр. ЭЭ-123)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Шмелёв В.Е.**

19. Вычислительный эксперимент по интервальному расчёту электрического состояния разветвлённой линейной цепи постоянного тока без определения коэффициентов чувствительности по отношению к возможному изменению входных данных

Студент **Соколов Г.Ю.** (гр. ЭЭ-123)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Шмелёв В.Е.**

20. Экспериментальное исследование способов приближённого представления динамического звена чистого запаздывания дробно-рациональной передаточной функцией

Студент **Соколов В.А.** (гр. ЭЭ-122)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Шмелёв В.Е.**

21. Алгоритм выявления правых полюсов передаточной функции динамического звена методом Рауса при проявлении особых случаев в ходе вычислений с плавающей точкой

Студент **Козлова Е.В.** (гр. ЭЭ-122)

Научный руководитель доцент, к.т.н., **Шмелёв В.Е.**

22. Экспериментальное исследование сходимости итерационного метода Якоби при решении линейной системы узловых уравнений цепи постоянного тока

Студент **Смирнов К.В.** (гр. ЭЭ-123)

Научный руководитель доцент, к.т.н., **Шмелёв В.Е.**

23. Экспериментальное исследование сходимости итерационного метода Якоби при решении линейной комплексной системы узловых уравнений цепи синусоидального тока

Студент **Винокуров П.В.** (гр. ЭЭ-122)

Научный руководитель доцент, к.т.н., **Шмелёв В.Е.**

24. Экспериментальное исследование сходимости итерационного метода Зейделя при решении линейной системы узловых уравнений цепи постоянного тока

Студент **Борисов Н.А.** (гр. ЭЭ-122)

Научный руководитель доцент, к.т.н., **Шмелёв В.Е.**

25. Экспериментальное исследование сходимости итерационного метода Зейделя при решении линейной комплексной системы узловых уравнений цепи синусоидального тока

Студент **Маслов М.Ю.** (гр. ЭЭ-123)

Научный руководитель доцент, к.т.н., **Шмелёв В.Е.**

Секция «Методы расчета и оптимизации электроэнергетических сетей»

Форма проведения: доклады студентов и их обсуждение

Председатель

Секретарь

Четверг, 19 марта 2026 г

доц., к.т.н. Денисов Ил.В.

Соколов В.А., гр. ЭЭ-122

12¹⁰-14⁰⁰, ауд. 517-3

1. Диагностика высоковольтного оборудования на основе анализа частичных разрядов с применением машинного обучения

Студент **Винокуров П.В.** (гр. ЭЭ-122)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Максимов Ю.П.**

2. Применение цифровых двойников для оптимизации режимов работы электрических сетей и продления ресурса оборудования

Студент **Винокуров П.В.** (гр. ЭЭ-122)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Максимов Ю.П.**

3. Разработка самообучающихся систем для обнаружения и идентификации места повреждения (ОМП) на линиях электропередачи

Студент **Винокуров П.В.** (гр. ЭЭ-122)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Максимов Ю.П.**

4. Анализ технического состояния изоляции кабельных линий методом импульсной рефлектометрии с автоматической классификацией дефектов
Студент **Винокуров П.В.** (гр. ЭЭ-122)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Максимов Ю.П.**
5. Оптимизация графиков ремонтов энергооборудования на основе прогнозирования остаточного ресурса (предиктивная аналитика)
Студент **Винокуров П.В.** (гр. ЭЭ-122)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Максимов Ю.П.**
6. Применение технологий искусственного интеллекта для прогнозирования аварийных режимов в распределенных сетях
Студент **Морозов В.А.** (гр. ЭЭ-122)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Шмелев В.Е.**
7. Повышение надежности электроснабжения в условиях пиковых нагрузок
Студент **Борисов Н.А.** (гр. ЭЭ-122)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Шмелев В.Е.**
8. Энергоэффективность в системах электроснабжения городских агломераций
Студент **Борисов Н.А.** (гр. ЭЭ-122)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Шмелев В.Е.**
9. Цифровизация и цифро-близнецы в управлении электросетями
Студент **Борисов Н.А.** (гр. ЭЭ-122)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Шмелев В.Е.**
10. Моделирование потерь мощности в системах электроснабжения с учетом нелинейностей
Студентка **Козлова Е.В.** (гр. ЭЭ-122)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Бадалян Н.П.**
11. Оценка эффекта от внедрения цифровых технологий и систем управления в системы электроснабжения.
Студентка **Козлова Е.В.** (гр. ЭЭ-122)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Бадалян Н.П.**
12. Исследование эксплуатационной надёжности изоляции СИП-4
Студент **Новак М.А.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Денисов Ив.В.**
13. Моделирование автомата защиты от перенапряжения в системе электроснабжения
Студент **Соколов В.А.** (гр. ЭЭ-122)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Денисов Ив.В.**
14. Моделирование нестационарных режимов в системе электроснабжения
Студент **Соколов В.А.** (гр. ЭЭ-122)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Андрианов Д.П.**

15. Цифровые технологии в электроэнергетике: от умных сетей (Smart Grid) до кибербезопасности - исследование и внедрение
Студентка **Бонокина Д.Ю.** (гр. ЭЭ-123)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Шмелев В.Е.**
16. Применение методов глубокого обучения для прогнозирования аварийных состояний в распределительных сетях
Студент **Батинькин А.А.** (гр. ЭЭМ-125)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Максимов Ю.П.**
17. Оптимизация работы гибридных AC/DC-сетей с использованием накопителей энергии
Студент **Батинькин А.А.** (гр. ЭЭМ-125)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Максимов Ю.П.**
18. Использование спутникового мониторинга и ИИ для диагностики состояния ЛЭП
Студент **Батинькин А.А.** (гр. ЭЭМ-125)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Максимов Ю.П.**
19. Обзор современных методов моделирования переходных процессов в электрических сетях
Студентка **Шевердяева А.А.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Денисов Ив.В.**
20. Обзор основных схем распределительных устройств 6-10 кВ на подстанциях промышленных предприятий
Студентка **Шевердяева А.А.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Денисов Ив.В.**
21. Влияние климатических воздействий (УФ-излучение, перепады температур) на старение полимерной изоляции СИП
Студентка **Шевердяева А.А.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Денисов Ив.В.**
22. Обзор и сравнение устройств компенсации реактивной мощности: конденсаторные батареи и синхронные двигатели
Студентка **Шевердяева А.А.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Денисов Ив.В.**
23. Обзор методов измерения магнитной проницаемости электротехнических сталей
Студентка **Шевердяева А.А.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Денисов Ив.В.**
24. Исследование методов определения местоположения главной понижающей подстанции на территории предприятия
Студент **Власов К.А.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Денисов Ив.В.**
25. Высоковольтные линии постоянного тока, их технические преимущества и зоны применения
Студент **Петрищев Е.Р.** (гр. ЭЭМ-125)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Долгов Г.Ф.**

26. Водородная энергетика: электролиз, хранение и интеграция в энергосистему
Студент **Петрищев Е.Р.** (гр. ЭЭМ-125)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Долгов Г.Ф.**
27. Цифровизация электросетей. Кибербезопасность как ключевой фактор надежности энергосистем
Студент **Петрищев Е.Р.** (гр. ЭЭМ-125)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Долгов Г.Ф.**
28. Методы снижения потерь электроэнергии
Студент **Кздырганов С.А.** (гр. ЭЭ-123)
Научный руководитель профессор, д.т.н., **Бадалян Н.П.**
29. Малые модульные реакторы (ММР/SMR)
Студент **Кздырганов С.А.** (гр. ЭЭ-123)
Научный руководитель профессор, д.т.н., **Бадалян Н.П.**
30. Инновационные технологии в автоматизации учета электроэнергии: от традиционных методов к АИИС КУЭ
Студент **Агафонов А.Е.** (гр. ЭЭМ-125)
Научный руководитель профессор, д.т.н., **Бадалян Н.П.**
31. Энергетическая эффективность и устойчивое развитие: роль АИИС КУЭ в оптимизации потребления электроэнергии
Студент **Агафонов А.Е.** (гр. ЭЭМ-125)
Научный руководитель профессор, д.т.н., **Бадалян Н.П.**
32. Анализ данных в системах АИИС КУЭ: применение машинного обучения для прогнозирования потребления электроэнергии
Студент **Агафонов А.Е.** (гр. ЭЭМ-125)
Научный руководитель профессор, д.т.н., **Бадалян Н.П.**
33. Безопасность и защита данных в системах автоматизированного учета электроэнергии: вызовы и решения
Студент **Агафонов А.Е.** (гр. ЭЭМ-125)
Научный руководитель профессор, д.т.н., **Бадалян Н.П.**
34. Электромобили и их влияние на энергосистему
Студент **Агафонов А.Е.** (гр. ЭЭМ-125)
Научный руководитель профессор, д.т.н., **Бадалян Н.П.**
35. Проблема интеграции возобновляемых источников энергии в электрическую сеть: прерывистость, хранение и оптимизация
Студент **Гатат Фримель** (гр. ЭЭМ-125)
Научный руководитель профессор, д.т.н., **Бадалян Н.П.**
36. Искусственный интеллект на службе у электричества
Студент **Гатат Фримель** (гр. ЭЭМ-125)
Научный руководитель профессор, д.т.н., **Бадалян Н.П.**

37. Великий вызов декарбонизации
Студент **Гатат Фримель** (гр. ЭЭМ-125)
Научный руководитель профессор, д.т.н., **Бадалян Н.П.**
38. Методика расчета электрических нагрузок цехов машиностроительного завода
Студент **Коростелев И.Н.** (гр. ЭЭ-122)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Долгов Г.Ф.**
39. Моделирование и влияние ресурсов на базе инверторов (IBR) на устойчивость электрических сетей с низкой инерцией
Студент **Ондобо Нтсах Стив Кристиан** (гр. ЭЭМ-125)
Научный руководитель профессор, д.т.н., **Бадалян Н.П.**
40. Разработка цифровых двойников (digital twins) для мониторинга и оптимизации микросетей
Студент **Ондобо Нтсах Стив Кристиан** (гр. ЭЭМ-125)
Научный руководитель профессор, д.т.н., **Бадалян Н.П.**

Секция «Современные проблемы энергетического электромашиностроения»

Форма проведения: доклады студентов и их обсуждение

Председатель
Секретарь
Понедельник, 23 марта 2026 г.

доц., к.т.н. Денисов Ил.В.
Новак М.А., ЭЭ-124
14⁰⁰-16⁰⁰, ауд. 517-3

1. Возобновляемые источники энергии: перспективы и проблемы внедрения
Студентка **Козлова Е.В.** (гр. ЭЭ-122)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Бадалян Н.П.**
2. Влияние климатических изменений на безопасность и эффективность работы энергосистем
Студентка **Козлова Е.В.** (гр. ЭЭ-122)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Бадалян Н.П.**
3. Энергоэффективность: пути повышения и экономическое обоснование
Студентка **Козлова Е.В.** (гр. ЭЭ-122)
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Бадалян Н.П.**
4. Исследование методов повышения энергоэффективности в системах электроснабжения промышленных предприятий
Студент **Зотов К.А.** (гр. ЭЭМ-125)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Максимов Ю.П.**

5. Исследование цифровых технологий мониторинга и управления в электроэнергетике
Студент **Зотов К.А.** (гр. ЭЭМ-125)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Максимов Ю.П.**
6. Исследование влияния качества электрической энергии на надёжность работы электрооборудования
Студент **Зотов К.А.** (гр. ЭЭМ-125)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Максимов Ю.П.**
7. Исследование применения АИИС КУЭ для анализа режимов электропотребления и повышения точности коммерческого учёта электроэнергии
Студент **Зотов К.А.** (гр. ЭЭМ-125)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Максимов Ю.П.**
8. Перспективы внедрения и личный опыт использования искусственного интеллекта в инженерной деятельности
Студент **Зотов К.А.** (гр. ЭЭМ-125)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Долгов Г.Ф.**
9. Исследование пусковых характеристик асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором
Студент **Новак М.А.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Денисов Ив.В.**
10. Диагностика неисправностей асинхронных двигателей по току статора и вибрации
Студент **Новак М.А.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Денисов Ив.В.**
11. Сравнительный анализ тепловых режимов работы трансформаторов малой мощности при различной нагрузке
Студент **Новак М.А.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Денисов Ив.В.**
12. Модернизация схемы управления реверсивным магнитным пускателем с добавлением защит и индикации
Студент **Новак М.А.** (гр. ЭЭ-124)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Денисов Ив.В.**
13. Эффективность использования электроэнергии в промышленности
Студент **Бонокина Д.Ю.** (гр. ЭЭ-123)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Денисов Ив.В.**
14. Преимущества, перспективы и применение магистральных линий постоянного тока в России
Студент **Батинькин А.А.** (гр. ЭЭМ-125)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Максимов Ю.П.**
15. Основы передачи электроэнергии на большие расстояния
Студент **Дельдюзов В.И.** (гр. ЭЭ-123)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Максимов Ю.П.**

16. Типовые схемы подключения бытовых электроустановок
Студент **Дельдюжов В.И.**(гр. ЭЭ-123)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Максимов Ю.П.**
17. Что такое стабилизаторы напряжения и зачем они нужны
Студент **Дельдюжов В.И.**(гр. ЭЭ-123)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Максимов Ю.П.**
18. История возникновения и развитие электрического освещения
Студент **Дельдюжов В.И.**(гр. ЭЭ-123)
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Максимов Ю.П.**
19. Энергоэффективность промышленных предприятий: частотно-регулируемые приводы и системы компенсации и реактивной мощности
Студент **Петрищев Е.Р.** (гр. ЭЭМ-125)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Долгов Г.Ф.**
20. Электромобильность и инфраструктура зарядных станций
Студент **Петрищев Е.Р.** (гр. ЭЭМ-125)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Долгов Г.Ф.**
21. Цифровизация систем учёта электроэнергии: опыт внедрения интеллектуальных приборов учёта в России
Студент **Ерохин Ю.А.** (гр. ЭЭ-123)
Научный руководитель ст.преп., **Антипин С.В.**
22. Перспективы цифровизации в электроэнергетике
Студент **Нефорта А.И.** (гр. ЭЭМ-125)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Долгов Г.Ф.**
23. Инновации в возобновляемой энергии
Студент **Нефорта А.И.** (гр. ЭЭМ-125)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Долгов Г.Ф.**
24. Надежность энергосистем будущего
Студент **Нефорта А.И.** (гр. ЭЭМ-125)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Долгов Г.Ф.**
25. Энергоэффективность и экология
Студент **Нефорта А.И.** (гр. ЭЭМ-125)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Долгов Г.Ф.**
26. Современные системы моделирования электропривода
Студент **Нефорта А.И.** (гр. ЭЭМ-125)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Долгов Г.Ф.**
27. Разработка систем мониторинга и диагностики состояния электрооборудования
Студентка **Степанова М.М.** (гр. ЭЭ-123)
Научный руководитель доцент, к.т.н., **Денисов Ил.В.**
28. Влияние качества электроэнергии на работу электрических систем и оборудования
Студентка **Степанова М.М.** (гр. ЭЭ-123)

Научный руководитель доцент, к.т.н., **Денисов Ил.В.**

29. Энергосберегающие технологии в промышленности: оценка эффективности и перспективы внедрения

Студентка **Степанова М.М.** (гр. ЭЭ-123)

Научный руководитель доцент, к.т.н., **Денисов Ил.В.**

30. Энергосбережение и энергоэффективность промышленных предприятий

Студент **Исааков Д.Н.** (гр. ЭЭ-123)

Научный руководитель доцент, к.т.н., **Андрианов Д.П.**

31. Развитие распределенной генерации электроэнергии и её влияние на энергетику региона

Студент **Исааков Д.Н.** (гр. ЭЭ-123)

Научный руководитель доцент, к.т.н., **Андрианов Д.П.**

32. Шумовое и электромагнитное загрязнение от высоковольтных подстанций

Студент **Кздырганов С.А.** (гр. ЭЭ-123)

Научный руководитель профессор, д.т.н., **Бадалян Н.П.**

33. Оптимизация режимов работы электрических станций и подстанций с использованием современных алгоритмов управления – применение машинного обучения и ИИ

Студент **Ерохин Ю. А.** (гр. ЭЭ-123)

Научный руководитель профессор, д.т.н., **Бадалян Н.П.**

34. Оптимизация режимов работы электрических станций и подстанций с использованием современных алгоритмов управления – применение машинного обучения и ИИ

Студент **Ерохин Ю. А.** (гр. ЭЭ-123)

Научный руководитель профессор, д.т.н., **Бадалян Н.П.**

35. Перспективы использования локальных генерирующих электроподстанций для разгрузки системы электроснабжения

Студент **Ерохин Ю. А.** (гр. ЭЭ-123)

Научный руководитель доцент, к.т.н., **Денисов Ил.В.**

36. Использование явления «Диполя» в электроэнергетике

Студент **Ерохин Ю. А.** (гр. ЭЭ-123)

Научный руководитель доцент, к.т.н., **Денисов Ил.В.**

37. Вред электромагнитных волн на человека в быту и промышленности

Студент **Ерохин Ю. А.** (гр. ЭЭ-123)

Научный руководитель доцент, к.т.н., **Денисов Ил.В.**

38. Кибербезопасность объектов электроэнергетики

Студент **Акинин А.Д.** (гр. ЭЭм-125)

Научный руководитель доцент, к.т.н., **Денисов Ил.В.**

39. Беспроводная передача энергии

Студент **Акинин А.Д.** (гр. ЭЭм-125)

Научный руководитель доцент, к.т.н., **Денисов Ил.В.**

40. Концепция Smart Grid

Студент **Акинин А.Д.** (гр. ЭЭМ-125)

Научный руководитель доцент, к.т.н., **Денисов Ив.В.**

41. Применение искусственного интеллекта в электроэнергетике

Студент **Акинин А.Д.** (гр. ЭЭМ-125)

Научный руководитель доцент, к.т.н., **Денисов Ив.В.**

42. Категории надежности электроснабжения промышленных предприятий и их влияние на выбор схемы питания

Студент **Коростелев И.Н.** (гр. ЭЭ-122)

Научный руководитель доцент, к.т.н., **Долгов Г.Ф.**

43. Категории надежности электроснабжения промышленных предприятий и их влияние на выбор схемы питания

Студент **Коростелев И.Н.** (гр. ЭЭ-122)

Научный руководитель доцент, к.т.н., **Долгов Г.Ф.**

44. Компенсация реактивной мощности на промышленных предприятиях: методы расчета и выбора устройств

Студент **Коростелев И.Н.** (гр. ЭЭ-122)

Научный руководитель доцент, к.т.н., **Долгов Г.Ф.**

45. Выбор рационального напряжения питания для промышленного узла (технико-экономическое сравнение)

Студент **Коростелев И.Н.** (гр. ЭЭ-122)

Научный руководитель доцент, к.т.н., **Долгов Г.Ф.**

46. Технология Dissipation Array System

Студент **Коростелев И.Н.** (гр. ЭЭ-122)

Научный руководитель доцент, к.т.н., **Долгов Г.Ф.**