

# ПРОГРАММА

ПРОВЕДЕНИЯ 5-Й МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ



//АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА//

Волгоградский государственный технический университет  
Институт архитектуры и строительства  
ул. Академическая, д. 1  
тел. 8 (8442) 97 48 72

Волгоград, 13-14 декабря 2023 г.

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**13 декабря 2023г. 10:00**

**Место проведения** – диссертационный зал корпус Б (203).

### ЗАПЛАНИРОВАННЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ:

**Душко Олег Викторович** (доктор технических наук, профессор, первый проректор-директор ИАиС ВолгГТУ, заведующий кафедрой «Строительная механика»).

*Открытие конференции. Приветственное слово участникам конференции (5 минут).*

### ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ (до 20 минут).

**1. Маилян Левон Рафаэлович** (доктор технических наук, профессор Донского государственного технического университета, академик Российской академии архитектуры и строительных наук, Заслуженный строитель Российской Федерации, Почетный строитель России)

**Тема доклада:** Возможности фибрового армирования как альтернативы линейного армирования и предварительного напряжения в изгибаемых железобетонных элементах

**2. Белостоцкий Александр Михайлович** (доктор технических наук, профессор, академик Российской академии архитектуры и строительных наук, генеральный директор АО НИЦ СтаДиО)

**Тема доклада:** Актуальный опыт комплексного научно-технического сопровождения уникальных объектов строительства на всех стадиях жизненного цикла. Достижения, проблемы и перспективы.

**3. Горбунов Владислав Николаевич** (заместитель директора АО НИЦ СтаДиО)

**Тема доклада:** Математическое моделирование в основе системы мониторинга и диагностики уникальных объектов строительства: опыт и перспективы для нескольких знаковых объектов.

**4. Алексиков Сергей Васильевич** (доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Строительство и эксплуатация транспортных сооружений» ИАиС ВолгГТУ)

**Тема доклада:** Дорожное строительство Волгоградской области в 2023г.

**5. Шевченко Вадим Васильевич** (заместитель генерального директора ООО«СОЮЗАТОМПРИБОР»)

**Тема доклада:** Применение нового поколения бюджетных сенсоров для газа и пыли при экологическом мониторинге качества воздушной среды.

### **ДИСКУССИЯ ПО ТЕМАТИКЕ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ И ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В ФОРМАТЕ КРУГЛОГО СТОЛА**

**КОФЕ-БРЕЙК 12.00**

**РАБОТА СЕКЦИЙ**

13 декабря 2023 г., 13.00

**СЕКЦИЯ 1. Строительные конструкции зданий и сооружений, основания и фундаменты.**

**Модератор секции – Пшеничкина Валерия Александровна** – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Строительные конструкции, основания и надежность сооружений» ИАиС ВолгГТУ.

**Место проведения** – аудитория 902, корпус Г.

**7. Павлова М.А., Гофман С.Д.** Цифровые технологии дорожной отрасли (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**8. Трегубова М.И., Лескина Л.М.** Влияние дефектов проезжей части автомобильных дорог на показатель продольной ровности (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**9. Алексиков С.В., Лескин А.И., Гофман Д.И., Глазунов И.И., Евдокименко А.О.** Применение асфальтогранулята при ремонте дорог Волгограда (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**10. Балакин В.В., Желтоногова А.А.** Защита пешеходных зон от выбросов автомобильного транспорта приемами планировки и озеленения (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

### **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

14 декабря 2023 г. 10:00

Диссертационный зал корпус Б (203).

## **СЕКЦИЯ 5. Инновационные материалы и технологии в транспортном строительстве.**

13 декабря 2023 г., 13:00

**Модератор секции – Алексиков Сергей Васильевич** – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Строительство и эксплуатация транспортных сооружений» ИАиС ВолгГТУ.

**Место проведения** – аудитория 205, корпус В.

### **ТЕМЫ ДОКЛАДОВ**

**1. Азроян А.А.** Организация платного парковочного пространства г. Волгограда (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**2. Близниченко С.С.** Управление состоянием дорожных одежд посредством мониторинга и диагностики (Кубанский государственный технологический университет, г. Краснодар).

**3. Близниченко С.С., Судки Отман** Аварийность движения автомобилей в эталонных дорожных условиях Сирии (Кубанский государственный технологический университет, г. Краснодар).

**4. Булбулян К.М.** Ремонт дорожных одежд региональных дорог с использованием грунтобетонной смеси (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**5. Карпушко М.О.** Полигон для высокоавтоматизированных транспортных средств (Пермский военный институт войск национальной гвардии Российской Федерации), г. Пермь).

**6. Лескина Л.М., Трегубова М.И.** Анализ влияния уровня зимнего содержания на безопасность дорожного движения. (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

### **ТЕМЫ ДОКЛАДОВ**

**1. Бабалич В.С., Сухина К.Н., Сухин К.А., Вильгельм Ю.С., Власов В.Н.** Особенности усиления пешеходных эстакад на промышленных предприятиях (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**2. Брехов Е.М., Корниенко С.В.** Особенности методов расчета полов по грунту с учетом теплофизических воздействий (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**3. Харланов В.А., Харланова С.В.** Геометрически нелинейные задачи строительной механики и методы их решения (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**4. Ищанов Т.Р., Джабраилов А.Ш., Николаев А.П., Андреев А.С.,** Численные методы в математическом моделировании: векторная аппроксимация и метод конечных элементов (Волгоградский государственный аграрный университет, г. Волгоград).

**5. Культербаев Х.П., Лафишева М.М., Цеева Ф.М.** Вынужденные гармонические и случайные продольные колебания вертикального стержня. (Северо-Кавказский центр математических исследований, г. Ставрополь; Кабардино-Балкарский государственный университет, г. Нальчик).

**6. Гриценко Б.С., Пшеничкина В.А., Абд Аладил Ясир Амер** Экспериментальное изучение прочности длительно эксплуатируемой конструкции пролетного строения моста (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**7. Голиков А.В., Терновой В.А., Якимив П.В.** Принципы и критерии разработки рациональной конструктивной схемы балочных покрытий нетиповой геометрии (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**8. Голиков А.В., Петин Е.О.** Работа под нагрузкой и пути оптимизации конструктивных решений узловых пластин в шарнирно-стержневых системах (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**9. Лямина Т.А., Голиков А.В.** Классификация повреждений стальных конструкций гражданских зданий с целью применения в концепциях повышения эксплуатационной надежности (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**10. Хабетдинова И.А., Голиков А.В.** Расчетно-аналитическое обоснование применения оптимизированных несущих рам для рекламных поверхностей (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**11. Каль Р.С., Голиков А.В.** Связи в стальных конструкциях арочного типа (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**12. Арушонок Ю.Ю.** Определение параметров колебаний меча статуи «Родина-мать зовет!» на мамеевом кургане (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**13. Кашина Е.С., Габова В.В.** Применение свайных фундаментов в условиях плотной городской застройки (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**14. Габова В.В., Короткова Н.К.** Несущая способность ферм покрытия спортивного комплекса с тренировочным тиром (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**15. Игнатьев В.А., Игнатьев А.В., Завьялов И.С.** Техника формирования редуцированных конечно-элементных САУ высоких порядков, описывающих напряженно-деформированное состояние одномерных и двумерных конструкций (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**20. Растяпина О.А., Полонский Д.В., Марченко С.В., Бучина В.Б.** Применение мобильного озеленения, как средство экологизации городской среды (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**21. Чеснокова В. Д., Журбенко М. Д., Чуков А. В., Чеснокова О. Г.** Формование творческой концепции на основе социального фактора (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**22. Фурман Н. В.** Овражно-балочная система как основа градо-экологического каркаса г. Саратова (Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А, г. Саратов).

**23. Шевчук И.В.** Архитектурные доминанты в пространстве Волгограда (Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, г. Санкт-Петербург).

**24. Юрова О.А.** Городские события и праздники как фактор развития качественной городской среды (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**25. Яценко С.О.** Технологические решения при строительстве метрополитенов (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**26. Оденбах И.А.** Оптимизация прямой солнечной радиации, проходящей в помещение (Оренбургский государственный университет, г. Оренбург).

**27. Алиева Н.Ф., Етеревская И.Н.** Типология общеобразовательных объектов г.Волгограда (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**28. Морозов Д.А., Етеревская И.Н.** Ценностные характеристики исторических общественных пространств Тракторозаводского района г. Волгограда (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**12. Амелин В. Ю., Кретьова Е. С., Толмачева В. М.** Университетский кампус как пространство социального взаимодействия (АО «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция», г. Курск, МБОУ «СОШ №14», г. Курск, Юго-западный государственный университет, г. Курск).

**13. Зарубин А. М., Невзоров Н. Ю., Суходоля А. В., Дьяконов Н. С.** Реновация типовых многоквартирных домов (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**14. Коростелева Н.В., Коростелева М.В.** Акустический режим межмагистральных территорий как фактор обеспечения комфортной городской среды (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград; Волгоградский институт управления – филиал ФГБОУ ВПО «РАНХИГС при Президенте РФ», г. Волгоград).

**15. Лясин Р.А., Багров В.А.** Мониторинг пылевых частиц на границе санитарно-защитной зоны предприятия (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**16. Растяпина О.А., Маркосян Г.** Основные приёмы формирования качественной городской среды (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**17. Стрижченко Е.С.** Особенности формирования пространства «полей сражения» (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**18. Евсютин Н.Р.** Озеленение как часть градостроительной политики г. Волгограда в защите жилой застройки от транспортного шума. (Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОЛЭНД», Россия, г. Волгоград).

**19. Куликов А. В., Тюков А. П., Еркин Д. Е.** Концепция развития туристических автобусных маршрутов в сельскохозяйственных районах Волгоградской области (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

ственный технический университет, г. Волгоград).

**16. Воронцов А.Ю., Тарасьев А.Э., Сухина К.Н.** Разработка усиления при перегрузке конструкции перекрытия (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**17. Иванов С.Ю.** Влияние сейсмической жесткости здания на динамические характеристики системы «здание – основание» при разных типах грунта (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**18. Сидоренко Т.А.** Трещиностойкость деревянных конструкций от силовых воздействий (Юго-Западный государственный университет, г. Курск).

**19. Сидоренко Т.А.** Трещиностойкость деревянных конструкций от силовых воздействий (сушка и набухание) (Юго-Западный государственный университет, г. Курск).

**20. Сидоренко Т.А., Марков Р.А., Волкова Д.С.** Анализ методик расчёта устойчивости фундамента на действие сил морозного пучения (сезонномерзлый грунт, I и II принципы использования ВМГ) (Юго-Западный государственный университет, г. Курск).

**21. Сидоренко Т.А., Марков Р.А.** Анализ проблемы возведении типовых зданий и сооружений, а также типовой застройки в разные периоды истории России (Юго-Западный государственный университет, г. Курск).

**22. Сидоренко Т.А.** Сопротивляемость конструктивной древесины силовым циклическим нагрузкам (Юго-Западный государственный университет, г. Курск).

**23. Матвиенко О.В., Фирсанова Н.С.** Исследование неустановившегося течения дилатантной жидкости с пределом текучести Балкли - Гершеля в цилиндрической трубе (Томский государственный архитектурно-строительный университет, г. Томск, Томский государственный университет г. Томск).

**24. Матвиенко О.В., Фирсанова Н.С.** Математическое моделирование течения дилатантной жидкости с пределом текучести Балкли – Гершеля в цилиндрической трубе (Томский государственный архитектурно-строительный университет, г. Томск, Томский государственный университет г. Томск)

**25. Кириченко М.А. Гибкий** (эластичный) бетон (Юго-Западный государственный университет, Россия, г. Курск)

**26. Кириченко М.А.** Строительство зданий на торфяных грунтах: особенности и рекомендации (Юго-Западный государственный университет, Россия, г. Курск)

**27. Кириченко М.А.** Развитие «зелёного» строительства в России (Юго-Западный государственный университет, Россия, г. Курск)

**28. Кириченко М.А.** Модульное строительство зданий (Юго-Западный государственный университет, Россия, г. Курск)

**29. Кириченко М.А.** Искусственный интеллект в области проектирования зданий и сооружений (Юго-Западный государственный университет, Россия, г. Курск)

**30. Починков М.В.** Расчет сжато–изогнутых составных деревянных стоек с нелинейно–податливыми связями сдвига (Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова г. Архангельск)

**31. Игнатьев А. В., Бочков М. И., Куцаев С.Н., Шулякова М.С.** Разработка программы расчета плоских стержневых КЭ смешанного метода (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**32. Донченко К. В., Габова В. В.** Возможность применения статического расчета при определении несущей способности высотных зданий (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**3. Верещагина Э.И., Галустова Е.А.** Интеграция вертикальных городских агроферм в структуру застройки крупных городов (Южный федеральный университет (ЮФУ), г. Ростов-на-Дону).

**4. Птичникова Г.А., Стрижченко Е.С.** Особенности архитектурно-планировочной организации памятников военной истории: «поля сражения» (МГСУ ИАиД/ВолгГТУ, ИАиС, г. Москва/г. Волгоград).

**5. Самогоров В.А., Зубкова И.И.** Концепция палимпсеста в формировании «коллажного» образа города (Самарский ГТУ, Академия строительства и архитектуры (АСА), г. Самара).

**6. Птичникова Г.А.** Сверхмасштабность как тренд современной архитектуры (НИУ МГСУ ИАиД, г. Москва/ г. Волгоград).

**7. Антюфеев А.В., Молоткова В.А.** Водные туристические маршруты как часть структуры градостроительной системы «Большой Волгоград» (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**8. Шевчук И. В.** Архитектурные доминанты в городской среде Волгограда (Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, г. Санкт-Петербург).

**9. Сустина М. А., Молчанов В. М.** Современные подходы к архитектурно-планировочной организации малоэтажной жилой застройки в структуре коттеджных поселков (Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону).

**10. Верещагина Э. И. , Галустова Е. А.** Интеграция вертикальных городских агроферм в структуру застройки крупных городов (Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону).

**11. Амелин В. Ю., Кретова Е. С., Толмачева В. М.** Кампус как город для студентов (АО «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция»), Россия, г. Курск МБОУ «СОШ №14», г. Курск, Юго-западный государственный университет, г. Курск).

**22. Ларин К.В., Бурлаченко А.О.** О дисперсном составе пыли при ремонтно-строительных работах (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**23. Сахарова А.А., Добринский Д.Р., Лясин Р.А.** О методе измерения скорости оседания частиц пыли (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**24. Иванова Н.В., Ганжа О.А.** Экологичное вертикальное озеленение в проектировании высотных зданий. (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

#### **СЕКЦИЯ 4. Перспективные направления формирования качественной городской среды**

13 декабря 2023 г., 13:00

**Модератор секции – Антюфеев Алексей Владимирович** – к. архитектуры, заведующий кафедрой «Урбанистика и теория архитектуры» ИАиС ВолгГТУ.

**Место проведения** – аудитория 201, корпус В.

#### **ТЕМЫ ДОКЛАДОВ**

**1. Ахмедова Е.А., Жоголева А.В., Терягова А.К.** Элементы системы ландшафтно-визуального восприятия как каркас формирования композиционно-видовых связей исторической среды (Самарский ГТУ, Академия строительства и архитектуры (АСА), г. Самара).

**2. Коновалова Н. А.** Современное прочтение традиционных канонов архитектуры театра (на примере театров Японии) (Научно-исследовательский институт теории и истории архитектуры и градостроительства, филиал ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России», г. Москва).

**33. Калиновский С.А., Бочков М. И.** Расчёт нити методом конечных элементов в форме классического смешанного метода с учётом реальной геометрической конфигурации. (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**34. Олянский Ю.И., Щекочихина Е.В., Карапузова Н.Ю., Кузьменко Д.А.** Оценка величины послепросадочного уплотнения лессовых пород методом вероятностных аналогий (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

#### **СЕКЦИЯ 2. Информационно-технологическое обеспечение эффективности строительного комплекса**

13 декабря 2023 г., 13:00

**Модератор секции – Бурлаченко Олег Васильевич** – заместитель директора по научной работе Института архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Технологии строительного производства».

**Место проведения** – диссертационный зал корпус Б (203).

#### **ТЕМЫ ДОКЛАДОВ**

**1. Артемов К.А., Саранова Д.В., Калачева А.Ю., Калачев Д.А.** Особенности определения объемов испытаний при возобновлении строительства зданий и сооружений. (Волгоградский государственный технический университет г. Волгоград).

**2. Артемов К.А., Саранова Д.В., Калачева А.Ю., Калачев Д.А.** Особенности определения объемов испытаний при возобновлении строительства зданий и сооружений. (Волгоградский государственный технический университет г. Волгоград).

**3. Бегтин Д.П., Весова Л.М.** Влияние различных дисперсных волокон на свойства фибробетонов (Волгоградский государственный технический университет г. Волгоград).



**4. Бочарова Л.А., Весова Л.М.** Мембранная гидроизоляция бетонных конструкций (Волгоградский государственный технический университет г. Волгоград).

**5. Гамарко А.О., Гущина Ю.В.** Совершенствование организационно технологического проектирования в строительстве на основе фактора времени (Волгоградский государственный технический университет г. Волгоград).

**6. Гец В.А., Яценко С.О., Максимчук С.И., Соболева Е.Д.** Правовое регулирование деятельности субъектов рынка электроэнергии в Волгоградской области (Волгоградский государственный технический университет г. Волгоград).

**7. Карпушко Е.Н., Слесарева Д.С., Пенская Е.Е., Жигульский С.А.** Правовой аспект регулирования самовольного строительства с возможностью его легализации (Волгоградский государственный технический университет г. Волгоград).

**8. Карпушко Е.Н., Пенская Е.Е., Слесарева Д.С., Жигульский С.А.** Распределение ответственности между участниками инвестиционно-строительного проекта за качество и безопасность (Волгоградский государственный технический университет г. Волгоград).

**9. Кирдяшев С.Н., Гущина Ю.В.** Совершенствование организации строительно-монтажных работ на основе оптимизации трудовых ресурсов (Волгоградский государственный технический университет г. Волгоград).

**10. Нагимов А.М., Весова Л.М.** Усиление конструкций с помощью системы композиционных материалов (Волгоградский государственный технический университет г. Волгоград).

**11. Короткова А.А., Левшин Г.И., Машакарян А.С., Гурова Е.В.** Уточнение объемов работ по оценке технического состояния объекта с применением его расчетной модели (Волгоградский государственный технический университет г. Волгоград).

**14. Кленин И.С., Миммишев А.А., Гаспарян А.С., Азарова М.Д.** О влиянии степной зоны на запылённость воздушной среды города Элисты (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**15. Лясин Р.А., Багров В.А., Шевцов Е.И.** Мониторинг загрязнения пылевыми взвешенными твёрдыми частицами воздушной среды на границе санитарно-защитной зоны предприятий (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**16. Бакин Н.С., Луканин Д.В.** Об эффекте проскока крупных частиц в малых аппаратах ВЗП (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**17. Мокроусов С.С., Брызгина Е.О., Симаков В.С., Матюшков Р.А.** О методиках расчёта загрязнения воздушной среды придорожных территорий (Академия ИТСВАДК РУТ (МИИТ), Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**18. Нефёдов А.Д., Черкасов М.С., Шевченко В.В.** Исследование загрязнения воздушной среды мелкодисперсной пылью в центральном районе г.Волгограда с помощью мобильного пылеизмерителя AirExpertMini (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград; м ООО «СоюзАтомПрибор»).

**19. Калинина Н.Е., Брыскин А.Е., Дериченко А.В.** Исследование запыленности мелкодисперсной пылью в период проведения занятий в спортивных залах (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**20. Жукова Н.С.** Анализ процессов переноса пыли в воздушной среде помещения (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**21. Овсепян А.А., Калюжина Е.А., Стреляева А.Б.** Исследование загрязнения воздушной городской среды во время уплотнения грунта, механизированным прессованием (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**20. Саранова Д.В., Артемов К. А., Калачева А. Ю., Калачев Д.А.** Анализ требований к перечню и составу мероприятий по консервации объектов строительства (Волгоградский государственный технический университет г. Волгоград).

**21. Тулупова С.Д., Гущина Ю.В.** Совершенствование организационно-технологического проектирования на основе BIM-технологий (Волгоградский государственный технический университет г. Волгоград)

**22. Щербакова А.А., Манджиев Б.Ю., Долгов М.Д., Глушихин М.В.** Обследование существующих свайных фундаментов (Волгоградский государственный технический университет г. Волгоград).

**23. Кириченко М.А.** Искусственный интеллект в области проектирования зданий и сооружений (Юго-Западный государственный университет, Россия, г. Курск).

**24. Кириченко М. А.** Модульное строительство зданий (Юго-Западный государственный университет, Россия, г. Курск).

**25. Кириченко М.А.** Гибкий (эластичный) бетон (Юго-Западный государственный университет, Россия, г. Курск).

**26. Николаев Ю.Н., Гущина Ю.В., Дудина А.А., Кривошеев А.А.** Производительность как фактор экономической эффективности строительного предприятия (Волгоградский государственный технический университет г. Волгоград).

**27. Карин Н.А., Куделин К.Е., Ал Машхадини Хумам А.Д., Фоменко Н.А.** Система пылеподавления отходов строительства (Волгоградский государственный технический университет г. Волгоград).

**28. Дорофеев А.А., Арутюнян А.А., Макаров Л.А., Фоменко Н.А.** Защита тротуара от сосулек при падении с крыш зданий (Волгоградский государственный технический университет г. Волгоград)

**29. Бутаев Е.Р., Григорьев Н.С., Кааби Мохамед К.А., Фоменко Н.А.** Повышение производительности корчевателя при формировании строительной площадки (Волгоградский государственный технический университет г. Волгоград).

### **СЕКЦИЯ 3. Экологическое строительство**

13 декабря 2023 г., 13:00

**Модератор секции – Азаров Валерий Николаевич** – профессор, д.т.н., заведующий кафедрой» ИАиС ВолгГТУ.

**Место проведения** – аудитория 206, корпус В.

#### **ТЕМЫ ДОКЛАДОВ**

**1. Кошкарев С.А., Кошкарев К.С.** К повышению экологической безопасности при использовании в системах газоочистки предприятий стройиндустрии аппаратов с псевдоожиженным слоем (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**2. Коростелева Н.В., Бучина В.Б.** Вертикальное озеленение фасадов зданий как часть городской экосистемы (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**3. Демченко А.И.** Актуальность строительство экологически чистых жилых зданий (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**4. Бурлаченко А.О., Азаров В.Н.** Концепция двухконтурного управления инвестиционно-строительным процессом на протяжении жизненного цикла с учетом критерия экологической безопасности (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**5. Голованчиков А.Б., Фомичев В.Т., Чурикова В.И.** Оценка влияния электромагнитного поля на реологические свойства дисперсных систем (Волгоградский государственный техниче

ский университет, г. Волгоград).

**6. Митрофанова Т.А., Пушкина А.А., Деревлев А.С., Дородных М.И., Толмачева В.М.** Экоархитектура как вид искусства (Юго-Западный государственный университет, г. Курск).

**7. Григорьева Д.М., Растяпина О.А., Шевчук И.В.** Градостроительные принципы проектирования многоуровневых парковок (Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, г. Санкт-Петербург; Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**8. Евсютин Н.Р.** Функциональный анализ мероприятий по защите селитебной территории от автотранспортного шума (ООО «ЭКОЛЭНД», Россия, г. Волгоград).

**9. Курбатов В.В., Стрекалов С.Д.** К исследованию экологии воздушной среды в прибрежной зоне города Волгограда (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград; ОАО Системный оператор Единой энергетической системы).

**10. Кириченко М.А.** Развитие «зелёного» строительства в России (Юго-Западный государственный университет, г. Курск).

**11. Митяшева И.А., Шаламова Е.А.** Реконструкция дворцов молодежи/домов пионеров с применением технологий «зеленого» строительства (Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь).

**12. Азарова М.Д., Сущенко Р.В., Сергина Н.М., Аликов А.В.** Об участии студентов ВолгГТУ в решении экологических проблем города-героя Волгограда (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград).

**13. Давлекаев Н.А., Оводков М.В.** Особенности эмиссии парниковых газов от полигонов отходов (Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград, «ВНИИ Экология»).

**12. Левшин Г.И., Курамшин Р.Х., Короткова А.А., Машакарян А.С.** Особенности реализации многокритериальной оценки при разработке проекта реконструкции (Волгоградский государственный технический университет г. Волгоград).

**13. Машакарян А.С., Гурова Е.В. Короткова А.А., Левшин Г.И.** Особенности учета режима эксплуатации объекта при выполнении поверочных расчетов (Волгоградский государственный технический университет г. Волгоград).

**14. Машакарян А.С., Курамшин Р.Х., Короткова А.А., Левшин Г.И.** Разработка варианта усиления конструкций покрытия эксплуатируемого объекта (Волгоградский государственный технический университет г. Волгоград).

**15. Никифоров М. А., Чеснокова В. Д., Журбенко М. Д., Чередниченко Т. Ф.** Энергоэффективность инверсионной кровельной системы (Волгоградский государственный технический университет г. Волгоград).

**16. Николаев Ю.Н., Ермолаев А., Давришев М.Н., Иванцов А.Э.** Алгоритм автоматизированного многовариантного проектирования строительного производства на вероятностной основе (Волгоградский государственный технический университет г. Волгоград).

**17. Николаев Ю.Н., Гущина Ю.В., Дудина А.А., Кривошеев А.А.** Производительность как фактор экономической эффективности строительного предприятия (Волгоградский государственный технический университет г. Волгоград).

**18. Нугаев Д.В., Гущина Ю.В.** Оптимизация организационно-технологических решений строительного производства на основе BIM-технологий (Волгоградский государственный технический университет г. Волгоград).

**19. Попов С. В., Весова Л. М.** Современные технологии строительства спортивных сооружений (Волгоградский государственный технический университет г. Волгоград).