Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ И ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫЙ КОМПЛЕКСЫ: ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ, ИННОВАЦИИ

ПРОГРАММА

XI Международной научно-практической конференции, приуроченной к 90-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора Владимира Ильича Николина

26 - 27 ноября 2026 года

Омск
СибАДИ
2026

Организационный комитет:

Жигадло А.П., ректор – председатель;

Кузнецова В.Н., проректор по научной работе и цифровой трансформации – заместитель председателя.

Члены организационного комитета:

Банкет М.В., и.о. директора института автомобильного транспорта, нефтегазовой и строительной техники;
Коденцева Ю.В., и.о. директора института автомобильно-дорожного, промышленного и гражданского строительства;
Мочалин С.М., и.о. директора Института магистратуры и аспирантуры;
Охтень О.С., проректор по воспитательной работе и социальным вопросам;
Потеряев И.К., проректор по образовательной деятельности;
Чебакова Е.О., и.о. директора института информационных систем, экономики и управления;
Шонин А.Ю., начальник научно-исследовательского управления.

Контактные телефоны:

(3812) 65-07-55 (факс)
Кузнецова Виктория Николаевна,
д-р техн. наук, профессор, проректор по научной работе и цифровой трансформации СибАДИ

(3812) 72-94-85
Паравян Марьяна Карапетовна,
ответственный секретарь конференции, инженер-исследователь научно-исследовательского отдела СибАДИ

E-mail: conf.sibadi@mail.ru

Сайт конференции: https://conf.sibadi.org/confsibadi/

Регламент работы XI Международной научно-практической конференции, приуроченной к 90-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора Владимира Ильича Николина «Архитектурно-строительный и дорожно-транспортный комплексы: проблемы, перспективы, инновации»

Наименование мероприятия	25.11.2026	26.11.2026	27.11.2026
Регистрация участников конференции	-	9:30 – 10:00, фойе актового зала СибАДИ	-
Пленарное заседание	-	10:00 – 12:00, актовый зал СибАДИ	-
Направление № 1. Транспортное и строительное машиностроение.			
Секция № 1.1. Теория и практика проектирования и эксплуатации нефтегазовой и дорожно-строительной техники (председатель – Сёмкин Д.С.).	-	13:45 – 16:55, ауд. 2.411	-
Секция № 1.2. Автоматизация, робототехника и энергетическое машиностроение (председатель – Сухарев Р.Ю.).	-	13:45 – 16:55, ауд. 2.305	-
Направление № 2. Проблемы и перспективы развития транспортного комплекса.			
Секция № 2.1. Новые технологии, устройства и материалы при производстве и эксплуатации автотранспортных средств в сложных климатических условиях (председатель – Хамов И.В.).	-	-	13:45 – 16:55, ауд. 2.123
Секция № 2.2. Транспорт. Логистика. Безопасность (председатель – Мочалин С.М.).	13:45 – 15:15, ауд. 2.218	-	-
Секция № 2.3. Экономика, менеджмент и финансовая грамотность: риски, устойчивость, инновации (председатель – Романенко Е.В.).	-	-	15:25 – 16:55, ауд. 3.517
Секция № 2.4. Техносферная безопасность: проблемы и пути их решения (председатель – Хомич В.А.).	-	13:10 – 15:15, ауд. 1.401	-
Направление № 3. Инновационное развитие дорожно-строительного и архитектурно-строительного комплексов.			
Секция № 3.1. Автомобильные дороги и мосты (председатели – Матвеев С.А., Кобзев П.Н.).	-	-	10:00 – 16:55, ауд. 3.317
Секция № 3.2. Промышленное и гражданское строительство (председатель – Макеев С.А.).	13:45 – 16:55, ауд. 4.325	-	-
Секция № 3.3. Строительное материаловедение в современных условиях (председатель – Чулкова И.Л.).	-	17:05 – 18:35, ауд. 3.105	-
Секция № 3.4. Проектно-ориентированное управление и информационные технологии в строительстве (председатель – Конорева А.А.).	-	-	17:05 – 18:35, ауд. 3.408
Секция № 3.5. Архитектура и дизайн (председатель – Толкачев В.И.).	-	-	13:00 – 15:00, библиотека 4 корпуса

Регламент работы XI Международной научно-практической конференции, приуроченной к 90-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора Владимира Ильича Николина «Архитектурно-строительный и дорожно-транспортный комплексы: проблемы, перспективы, инновации»

Направление № 4. Современные вызовы и перспективные тенденции подготовки специалистов в профессиональном образовании.			
Секция № 4.1. Профессиональное образование в контексте современности (председатель – Рыбакова Н.Н.).	**-**	11:40 – 13:45, ауд. 2.231	**-**
Направление № 5. Цифровая трансформация и искусственный интеллект в строительстве, на транспорте и в инженерном образовании.			
Секция № 5.1. Искусственный интеллект в науке, производстве и образовании (председатель – Семенова З.В.).	**-**	-	09:30 – 13:10, библиотека 4 корпуса
Направление № 6. Общенаучные и гуманитарные исследования.			
Секция № 6.1. Культура, общество, человек: гуманитарные исследования (председатель – Рыбникова И.Ю.).	**-**	-	13:45 – 15:15, ауд. 2.318
Направление для школьников № 7. Инженеры будущего: идеи и достижения			
Направление № 7 (председатель – Гудова И.В.)	**-**	13:00 – 14:30, ауд. 3.427	**-**

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель Жигадло Александр Петрович, ректор СибАДИ, д-р пед. наук, канд. техн. наук, профессор.

Заместитель председателя Кузнецова Виктория Николаевна, проректор по научной работе и цифровой трансформации СибАДИ, д-р техн. наук, профессор.

26 ноября 2026 г., 10:00 – 12:00, актовый зал

1. Открытие конференции. Приветственное слово.
Жигадло Александр Петрович, ректор СибАДИ, д-р пед. наук, канд. техн. наук, профессор.

2. Приветственное слово.
Кольцов Александр Германович, Министр науки, высшего образования и научно-технологического развития Омской области.

3. Приветственное слово.
Зверев Александр Георгиевич, первый заместитель Министра транспорта и дорожного хозяйства Омской области.

4. Приветственное слово.
Симанович Наталья Викторовна, заместитель Министра строительства и архитектуры Омской области.

5. Приветственное слово.
Николин Илья Владимирович, президент Омского областного Союза предпринимателей, представитель АСИ, руководитель управляющей компании сети автосервисов «Реактор», г. Омск, канд. филос. наук, доктор, профессор РАЕН.

6. Владимир Ильич Николин и его педагогическое и научное наследие.
Мочалин Сергей Михайлович, профессор кафедры «Экономика, логистика и управление качеством» СибАДИ, д-р техн. наук, профессор.

7. Генеративный искусственный интеллект и институциональная инерция высшего образования: разрыв между результативностью выполнения учебных заданий и реальным обучением.
Мазур Вадим Анатольевич, генеральный директор ООО «Сибирская студия разработчиков», г. Омск.

8. Определении плановых значений годовой экономии в результате применения новой методологии переподготовки водителей пассажирского автомобильного транспорта.
Бебинов Сергей Евгеньевич, доцент кафедры «Организация перевозок и безопасность движения» СибАДИ, канд. пед. наук, доцент.

НАПРАВЛЕНИЕ №1

ТРАНСПОРТНОЕ И СТРОИТЕЛЬНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

СЕКЦИЯ № 1.1

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЕГАЗОВОЙ И ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Председатель Семкин Д.С., доцент кафедры «Строительная, подъемно-транспортная и нефтегазовая техника», канд. техн. наук, доцент.

26 ноября 2026 г., 13:45 – 16:55, ауд. 2.411

1. Методика расчета режимных параметров орошения при конденсации паров нефтепродукта в корпусе дыхательного клапана.

Абдуллин Д.К., магистрант гр. НДм-26MAZ1 СибАДИ;
Мартюков Р.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

2. Анализ видов и конструкций сидений фронтальных погрузчиков с позиций снижения вибрационной нагрузки на оператора.

Баграмян Г.А., аспирант СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;
Волк А.А., аспирант СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

3. Сегментация циклов работы строительной техники как этап предобработки данных для систем прогнозирования.

Буторин А.С., аспирант СПбГУПТД, г. Санкт-Петербург.

4. Сравнение прочностных характеристик рам вагонов при использовании нестандартных прокатных элементов.

Васильева В.А., аспирант ОмГУПС (ОмИИТ), г. Омск;
Гриц Д.Б., канд. техн. наук, доцент ОмГУПС (ОмИИТ), г. Омск;
Николаев В.А., д-р техн. наук, профессор ОмГУПС (ОмИИТ), г. Омск.

5. Динамика нагрева рабочей жидкости в элементах гидросистемы в процессе выхода на рабочий режим фронтального погрузчика К-708УДМ.

Волк А.А., аспирант СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;
Баграмян Г.А., аспирант СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;
Репин С.В., д-р техн. наук, профессор СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

6. Снижение коэффициента перекрытия при уплотнении асфальтобетона: от эмпирики оператора к алгоритмам машинного зрения.

Гаращук А.Н., аспирант СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;
Грушецкий С.М., д-р техн. наук, доцент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

7. Определение расхода картерных газов двигателя дробильно-сортировочного комплекса в процессе испытания после ремонта.

Дубков В.В., канд. техн наук, доцент СибАДИ;
Потеряев И.К., канд. техн наук, доцент СибАДИ;
Часовская А.Н., преподаватель СибАДИ;
Кузочкин В.А., студент гр. НСб-24Т1 СибАДИ.

8. Оценка равномерности работы цилиндров силовой установки дробильно-сортировочного комплекса.

Дубков В.В., канд. техн наук, доцент СибАДИ;
Часовская А.Н., преподаватель СибАДИ;
Кузочкин В.А., студент гр. НСб-24Т1 СибАДИ;
Попланова А.Д., магистрант гр. ЭТКм-26МА1 СибАДИ.

9. Способы повышения эффективности рабочего оборудования гидравлического экскаватора.

Жулай В.А., д-р техн. наук, профессор ВГТУ, г. Воронеж;
Скукин А.А., аспирант ВГТУ, г. Воронеж.

10. Оснащение автомобильной заправочной станции блоком наполнения компримированным газом повышенной отдачи.

Иванченко Н.С., сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов, ООО «Завод РГП», Ленинградская область, г. п. Аннинское;
Мартюков Р.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

11. Метод прогнозирования технической эффективности НТТМ по содержанию дорог на основе использования систем мониторинга.

Лукин Б.А., аспирант СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;
Евтюков С.А., д-р техн. наук, профессор СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;
Кирк Д.А., аспирант СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;
Селицкий Д.В., аспирант СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

12. Оценка эффективности применения теплоизоляции вертикальных стальных резервуаров минераловатными плитами.

Мартюков Р.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

13. Обзор исследований снегоуборочного оборудования.

Мартюченко И.Г., д-р техн. наук, профессор СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов;
Щербак В.С., старший преподаватель СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов;
Юдаев И.А., аспирант гр. аНТТК-31 СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов.

14. Анализ востребованности дорожных катков для транспортного строительства.

Мирошин В.И., аспирант СибАДИ;
Савельев А.С., студент СибАДИ.

15. Повышение эффективности эксплуатации самосвалов при строительстве.

Попланова А.Д., магистрант гр. ЭТКм-26МА1 СибАДИ;
Часовская А.Н., преподаватель СибАДИ;
Усенова К.Д., магистрант гр. ТТПм-25МА1 СибАДИ;
Потеряев И.К., канд. техн наук, доцент СибАДИ.

16. Методы обеспечения надежности строительных машин на местах их непосредственной работы.

Репин С.В., д-р техн. наук, профессор СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;
Волков Д.В., аспирант гр. НТТСа-26м СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

17. Поддержание эксплуатационной производительности парка машин для содержания автомобильных дорог при выполнении дополнительной функции.

Старостенко А.В., аспирант СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

18. Перспективы использования прицепного грейдера для проминки низовых автозимников на заболоченных территориях.

Тэль Н.О., аспирант СибАДИ;
Кузнецов И.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Кузнецова В.Н., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

19. Анализ существующих систем автоматизации фронтальных погрузчиков и направления совершенствования управления наполнением ковша.

Хлянов В. А., аспирант СибАДИ;
Кузнецова В.Н., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

20. Поучастковый расчёт и прогнозирование режимов работы бульдозера по данным цифровой модели проекта.

Чупахин И.Е., аспирант СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;
Грушецкий С.М., д-р техн. наук, доцент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

20. Метод формирования групп НТТМ с учетом региональных особенностей эксплуатации машин с минимальным временем выполнения работ

Шкуратов А.Ю., аспирант СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;
Дедков И.Г., аспирант СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;
Андроненков П.Р., аспирант СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;
Гусева А.В., аспирант СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

21. Обзор методов оценки качества телеметрических данных и диагностирования оборудования в системах мониторинга транспортных средств.

Яровиков Ю.В., аспирант ОмГУПС (ОмИИТ), г. Омск.

СЕКЦИЯ № 1.2

АВТОМАТИЗАЦИЯ, РОБОТОТЕХНИКА И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Председатель Сухарев Р.Ю., заведующий кафедрой «Автоматизация и энергетическое машиностроение», д-р техн. наук, доцент.

26 ноября 2026 г., 13:45 – 16:55, ауд. 2.305

1. Автоматическое регулирование температуры воды в газовом котле пивоваренного завода: идентификация объекта и синтез регулятора.

Бондаренко А.А., магистрант СибАДИ;
Руппель А.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

2. Предпосылки функциональных требований к системе управления данными цеховых мобильных роботов.

Булатович А.В., аспирант ОмГУПС (ОмИИТ), г. Омск;
Мещеряков В.А., д-р техн. наук, доцент СибАДИ.

3. Анализ и обоснование выбора энергетической установки для транспортного средства микромобильности.

Веснин М.А., студент гр. ГСУб-24Т1 СибАДИ;
Головин М.Д., студент гр. ГСУб-26Т1 СибАДИ;
Иванов А.Л., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

4. Влияние частоты вращения коленчатого вала на ресурс двигателя внутреннего сгорания.

Веснин М.А., студент гр. ГСУб-24Т1 СибАДИ;
Головин М.Д., студент гр. ГСУб-26Т1 СибАДИ;
Иванов А.Л., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

5. К вопросу улучшения эксплуатационных показателей двигателей мототранспортных средств.

Веснин М.А., студент гр. ГСУб-24Т1 СибАДИ;
Головин М.Д., студент гр. ГСУб-26Т1 СибАДИ;
Толкачев А.А., инженер СибАДИ;
Иванов А.Л., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

6. Комплекс технического зрения и навигации роботизированного бульдозера.

Головков К.А., аспирант СибАДИ;
Сухарев Р.Ю., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

7. Математическая модель автоматического регулирования уровня в вертикальном резервуаре приёмо-сдаточного пункта.

Дмитриев В.А., магистрант СибАДИ;
Милюшенко С.А., канд. техн. наук доцент СибАДИ.

8. Математическая модель вертикального резервуара приёмо-сдаточного пункта.

Дмитриев В.А., магистрант СибАДИ;
Милюшенко С.А., канд. техн. наук доцент СибАДИ.

9. Подходы к разработке симулятора для анализа процессов управления цеховыми автономными мобильными роботами.

Колпащиков А.А., аспирант гр. ИВТ-26МА1 СибАДИ;
Мещеряков В.А., д-р техн. наук, доцент СибАДИ.

10. Определение подачи топлива за цикл для дизеля КамАЗ -740 мощностью 265 кВт с использованием уравнения состояния идеального газа.

Макушев Ю.П., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Волкова Л.Ю., канд. техн. наук, доцент КГТУ, г. Калининград;
Журавский Б.В., доцент СибАДИ.

11. Агрегат наддува воздуха для дизеля КамАЗ-740 с изменяемой геометрией турбины.

Макушев Ю.П., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Полякова Т.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ;
Набока А.А., студент гр. ГСУб-23Т1 СибАДИ.

12. Система автоматического регулирования угловой скорости двигателя постоянного тока.

Мусафиров А.А., студент СибАДИ;
Мартынов Е.А., студент СибАДИ;
Кашапова И.Е., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

13. Применение метода оптимизации на основе данных для управления промышленной нагревательной печью.

Никонов А.А., магистрант СибАДИ;
Кашапова И.Е., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Щербаков В.С., д-р техн. наук, профессор СибАДИ;
Корытов М.С., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

14. Некоторые аспекты исследования токарной обработки капролона на основе методов фрактальной геометрии.

Овсянников В.Е., д-р техн. наук, доцент ТИУ, г. Тюмень;
Маслов Д.А., старший преподаватель, КГУ, г. Курган.

15. Метод градиентного спуска с постоянным шагом: условия сходимости, выбор шага и применение в задачах автоматизации технологических процессов.

Пиркуль П.С., магистрант гр. АПм-26МА1 СибАДИ;
Кашапова И.Е., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Щербаков В.С., д-р техн. наук, профессор СибАДИ;
Корытов М.С., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

16. Автоматизированная система регулирования температуры паров в колонне К-1 установки замедленного коксования.

Поляков А.А., магистрант СибАДИ;
Руппель А.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

17. Сравнительный анализ подходов к сбору данных для обучения систем управления мобильными роботами.

Прокопьев И.А., аспирант гр. ИВТ-24МА1 СибАДИ.

18. Автоматизация проверки релейной защиты электродвигателя 6 кВ методом имитационного моделирования в среде MATLAB Simulink.

Руппель А.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Соловьев И.А., соискатель, магистрант гр. АПм-25МА1 СибАДИ.

19. Экспериментальные исследования процесса измерения азимутов на ориентиры панорамной камерой мобильного робота.

Рыженко Ю.В., аспирант гр. ИВТ-23МА1 СибАДИ.

20. Основные компоненты машинного зрения и навигации при роботизации дорожного шарнирно-сочленённого катка.

Шегуров А.Е., аспирант СибАДИ;
Сухарев Р.Ю., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

21. Метод поразрядного поиска в задачах одномерной оптимизации.

Югов Е.Е., магистрант гр. АПм-26МА1 СибАДИ;
Сухарев Р.Ю., д-р техн. наук, профессор СибАДИ;
Корытов М.С., д-р техн. наук, профессор СибАДИ;
Щербаков В.С., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

НАПРАВЛЕНИЕ №2

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА

СЕКЦИЯ № 2.1

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, УСТРОЙСТВА И МАТЕРИАЛЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В СЛОЖНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Председатель Хамов И.В., доцент кафедры «Автомобильный транспорт», канд. техн. наук, доцент.

27 ноября 2026 г., 13:45 – 16:55, ауд. 2.123

1. Современные аспекты применения беспилотных транспортных систем на железнодорожном транспорте.

Балагин Д.В., канд. техн. наук, доцент ОмГУПС (ОмИИТ), г. Омск;
Балагин О.В., канд. техн. наук, доцент ОмГУПС (ОмИИТ), г. Омск;
Бельская Е.С., старший преподаватель СибАДИ;
Соловьев А.А., канд. физ.-мат. наук, профессор СибАДИ.

2. Обзор проблематики нормирования расхода КПГ транспортных средств при их эксплуатации.

Банкет М.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Мальцев Д.А., магистрант гр. ЭТКм-26МА1 СибАДИ.

3. Стендовые испытания шин одноколейных транспортных средств.

Бельская Е.С., старший преподаватель СибАДИ;
Ухватов Д.О., канд. техн. наук, старший преподаватель ИРНИТУ, г. Иркутск;
Федотов А.И., д-р техн. наук, профессор ИРНИТУ, г. Иркутск;
Яньков О.С., д-р техн. наук, профессор ИРНИТУ, г. Иркутск.

4. Дискретное описание остаточной геометрии батарейной зоны электромобиля категории М1 при боковом столкновении.

Зингер Д.Ю., аспирант гр. ЭАТ-2 СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;
Евтюков С.А., д-р техн. наук, профессор СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

5. Снижение запаса хода электромобилей: анализ причин и технических решений.

Колмогорова И.Н., студент гр. ГСУб-24Т1 СибАДИ;
Мальцев Д.А., магистрант гр. ЭТКм-26МА1 СибАДИ;
Головков К.А., преподаватель СибАДИ;

6. Проблемы размещения и эксплуатации электрозарядных станций в Омске: обзор и анализ.

Колмогорова И.Н., студент гр. ГСУб-24Т1 СибАДИ;
Мальцев Д.А., магистрант гр. ЭТКм-26МА1 СибАДИ;
Головков К.А., преподаватель СибАДИ;
Эйхлер И.А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

7. Использование беспилотных средств доставки запасных частей для восстановления работоспособности техники.

Корабельников А.А., д-р воен. наук, профессор, главный ученый секретарь, Академия военных наук Российской Федерации, г. Москва;
Егорова Н.Н., старший преподаватель СибАДИ;
Князев И.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Соловьев А.А. канд. физ.-мат. наук, профессор СибАДИ.

8. Влияние топлива экологического класса ниже Евро-5 на техническое состояние современных двигателей внутреннего сгорания.

Легецкий А.И., студент гр. АТб-23Т1 СибАДИ;
Обласов А.А. студент гр. АТб-23Т1 СибАДИ;
Хохлов Д.Д., студент гр. АТб-23Т1 СибАДИ;
Чебоксаров А.Н., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

9. Теория и практика проектирования деталей из легированных сталей: управление износостойкостью через инновационные циклы вакуумной закалки.

Мингулова А.Н., преподаватель ОАБИИ ВА МТО, г. Омск;
Шефер Н.В., старший преподаватель ОАБИИ ВА МТО, г. Омск;

10. Моделирование неисправностей стартерного электродвигателя.

Пузаков А.В., доцент ОГУ, г. Оренбург.

11. Влияние противогололёдных реагентов на техническое состояние автомобиля в городских условиях.

Рогальский И.А., студент гр. АТб-23Т1 СибАДИ;
Поздняков В.В., студент гр. АТб-23Т1 СибАДИ;
Черемисин Е.К., магистрант гр. ЭТКм-24МАZ1 СибАДИ;
Чебоксаров А.Н., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

12. Обоснование повышения эффективности эксплуатации автобусов, работающих на компримированном природном газе.

Росляков Б.И., аспирант гр. ТТТ-26МА1 СибАДИ;
Трофимова Л.С., д-р техн. наук, доцент СибАДИ.

13. Использование автономного жидкостного отопителя для электромобиля.

Рудских И.В., аспирант гр. ТТТ-26МА1 СибАДИ;
Банкет М.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

14. Особенности эксплуатации автомобиля в зимний период.

Сикорский Р.Н., студент гр. АТб-23Т1 СибАДИ;
Даценко И.П., студент гр. АТб-23Т1 СибАДИ;
Лыжин Р.А., студент гр. ЭТКм-24МАZ1 СибАДИ;
Чебоксаров А.Н., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

15. Адаптация электромобилей к экстремальным климатическим условиям: проблемы и решения.

Симонов Д.С., канд. техн. наук, доцент МАДИ, г. Москва;
Борисов Н.М., студент МАДИ, г. Москва;
Асонова А.М., студент МАДИ, г. Москва.

16. Особенности эксплуатации гибридных силовых установок (PHEV) в условиях резкоконтинентального климата.

Симонов Д.С., канд. техн. наук, доцент МАДИ, г. Москва;
Евдокимов А.А., студент МАДИ, г. Москва;
Булавин Д.В., студент МАДИ, г. Москва;
Карих Д.В., студент МАДИ, г. Москва.

СЕКЦИЯ № 2.2

ТРАНСПОРТ. ЛОГИСТИКА. БЕЗОПАСНОСТЬ

Председатель Мочалин С.М., профессор кафедры «Экономика, логистика и управление качеством», д-р техн. наук, профессор.

25 ноября 2026 г., 13:45 – 15:15, ауд. 2.218

1. Разработка программного продукта по определению интенсивности движения на улицах с неравномерной транспортной загрузкой.

Бабич Т.Г., аспирант, гр. АДиА 23-1 ТИУ, г. Тюмень;
Тестешев А.А., канд. техн. наук, доцент ТИУ, г. Тюмень.

2. Видимость пешехода на нерегулируемых переходах как фактор безопасности движения: сопоставление результатов отечественных и зарубежных исследований.

Баев М.В., аспирант ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, г. Пенза.

3. Проблема ограниченной видимости в дорожном движении и современные подходы автотехнической экспертизы.

Батюта Д.С., магистрант ЗзТТм ХТУ, Херсоновская обл., г. Геническ;
Копылова О.А., канд. техн. наук ХТУ, Херсоновская обл., г. Геническ.

4. Определении плановых значений годовой экономии в результате применения новой методологии переподготовки водителей пассажирского автомобильного транспорта.

Бебинов С.Е., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

5. Формирование радиальной маршрутной сети Кировского и Красносельского районов Санкт-Петербурга с использованием метода ретроспективного анализа.

Бешенцев И.Д., магистрант гр. 2-ТТПм(ТЛ)-26 СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;
Игнатов А.В., канд. техн. наук, доцент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

6. Грузовые дирижабли в системе резервного снабжения изолированных территорий: уроки эвенкийского кризиса 2026 года.

Бояркина В.А., студент ДВФУ, г. Владивосток;
Широкорад О.А., старший преподаватель ДВФУ, г. Владивосток.

7. Нейрофизиологические аспекты изменения функционального состояния водителя как фактор риска в дорожно-транспортном комплексе.

Брызгалов В.А., руководитель проектной группы МКУ «Дирекция автомобильных дорог и мостов города Тюмени», г. Тюмень;
Тестешев А.А., канд. техн. наук, доцент ТИУ, г. Тюмень.

8. Обзор и сравнительный анализ методов учета пассажиров на городском общественном транспорте.

Варнавский Д.М., аспирант СибАДИ;
Мочалин С.М., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

9. Влияние климатических условий на динамику ДТП с участием городского пассажирского транспорта г. Омска.

Головенко А.М., магистрант гр. ТТПм-26МА1 СибАДИ;
Порхачёва С.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

10. Исследование параметров маневра смена полосы движения.

Гончаров А.Р., магистрант гр. ТТПм-26МА1 СибАДИ;
Порхачёва С.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

11. Национальный режим в закупках транспортной техники: подтверждение происхождения и оценка эксплуатационных рисков.

Демидова П.А., студент, Нижегородский институт управления – филиал РАНХиГС, г. Нижний Новгород;

Журавишкина А.А., студент, Нижегородский институт управления – филиал РАНХиГС, г. Нижний Новгород;

Кечин Р.В., старший преподаватель, Нижегородский институт управления – филиал РАНХиГС, г. Нижний Новгород.

12. Кадровый дефицит в транспортно-логистической отрасли России: причины и инструменты преодоления.

Жукова А.М., студент гр. ОММу-421 РУТ (МИИТ), г. Москва;

Репкина О.Б., д-р экон. наук, профессор РУТ (МИИТ), г. Москва.

13. Корреляционный анализ дорожно-транспортных происшествий.

Ильина И.Е., д-р техн. наук, доцент ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, г. Пенза;

Киреев В.Г., аспирант ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, г. Пенза.

14. Роль цифровизации логистики в управлении цепями поставок.

Исаева Е.И., канд. техн. наук, доцент, Поволжский институт управления – филиал РАНХиГС, г. Саратов;

Мамунц А.Ж., студент гр. 323, Поволжский институт управления – филиал РАНХиГС, г. Саратов;

Алексеева А.Е., студент гр. 323; Поволжский институт управления – филиал РАНХиГС, г. Саратов.

15. Обоснование актуальности изучения особенностей социальных ожиданий водителей для обеспечения надежности их деятельности.

Красильникова Е.И., магистрант гр. 1-ТТПм-26 СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;

Лобанова Ю.И., канд. психол. наук, доцент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

16. Современные проблемы и направления развития беспилотных автомобильных перевозок грузов ООО «Газпромнефть – Снабжение».

Кузнецов А.В., магистрант гр. Мм-25MAZ1 СибАДИ;

Мочалин С.М., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

17. Анализ организации дорожного движения города спутника Шушары.

Медрес Е.Е., канд. экон. наук, доцент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;

Никуленко М.О., студент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;

Грук Н.А., инженер-экономист отдела моделирования, организации дорожного движения и экономики АО «Петербург-Дорсервис», г. Санкт-Петербург.

18. Риски международных цепей поставок в условиях внешнеэкономических ограничений и инструменты их минимизации.

Мкртычян К.А., студент, гр. ОММу-421 РУТ (МИИТ), г. Москва;
Репкина О.Б., д-р экон. наук, профессор РУТ (МИИТ), г. Москва.

19. Методика многокритериального обоснования развития транспортной инфраструктуры районов Крайнего Севера и Арктики.

Мохирев А.П., д-р техн. наук, профессор СФУ, г. Красноярск;
Дудин П.О., аспирант СФУ, г. Красноярск.

20. Логистика поставок контейнерных грузов из Китая в Российскую Федерацию.

Мочалов А.И., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО СПбГУ ГА им. А.А. Новикова, г. Санкт-Петербург;
Громов Д.А., студент ФГБОУ ВО СПбГУ ГА им. А.А. Новикова, г. Санкт-Петербург.

21. Практическое применение «Дифференцированных норм налива грузов во флекситанки» в мультимодальных цепочках поставок.

Псеровская Е.Д., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО СГУПС, г. Новосибирск;
Гладунов В.А., аспирант ФГБОУ ВО СГУПС, г. Новосибирск.

22. Формирование доступной транспортной среды районов массовой жилой застройки в пределах агломераций.

Саркисова К.И., студент-магистр СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;
Белехов А.А., канд. техн. наук, доцент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

23. Результаты экспериментальных исследований для определения времени доставки замороженных и охлаждённых продуктов питания, готовых к употреблению.

Селюн В.Е., аспирант гр. ТТТ-23МА1 СибАДИ;
Трофимова Л.С., д-р техн. наук, доцент СибАДИ.

24. Исследование влияния неравномерной работы подвижного состава на время его работы при перевозке грузов в областном сообщении.

Трушичкина В.А., преподаватель СибАДИ;
Ловыгина Н.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

СЕКЦИЯ № 2.3

ЭКОНОМИКА, МЕНЕДЖМЕНТ И ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ: РИСКИ, УСТОЙЧИВОСТЬ, ИННОВАЦИИ

Председатель Романенко Е.В., заведующий кафедрой «Экономика, логистика и управление качеством», д-р экон. наук, доцент.

27 ноября 2026 г., 15:25 – 16:55, ауд3.517

1. Управление жизнестойкостью организации как концепция выживания и устойчивого развития в условиях нестабильности.
Авадэни Ю.И., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

2. Преимущества внедрения цифровых технологий в логистические процессы предприятия общественного питания.
Авдейчикова Е.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Жёлтышев Д.Р., магистрант СибАДИ.

3. Теоретические аспекты экономической безопасности предпринимательских структур.
Ионенко К.П., магистрант гр. Мм-24MAZ1 СибАДИ;
Романенко Е.В., д-р экон. наук, доцент СибАДИ.

4. Тенденции развития технологического предпринимательства.
Медведева Л.В., магистрант гр. Мм-26MAZ1 СибАДИ;
Романенко Е.В., д-р экон. наук, доцент СибАДИ.

5. Особенности современной реструктуризации российского бизнеса в условиях внешних вызовов.
Морозов И.В., канд. экон. наук, доцент ОмГУПС (ОмИИТ), г. Омск.

6. Системно-инфраструктурные аспекты цифровой экономики и применения искусственного интеллекта.
Морозов И.В., канд. экон. наук, доцент ОмГУПС (ОмИИТ), г. Омск.

7. Совершенствование налоговой системы Российской Федерации в условиях цифровой экономики.
Ренгольд О.В, канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

8. Экономическая безопасность бюджетных учреждений.
Сивакова А.И., магистрант гр. Мм-25MAZ1 СибАДИ;
Романенко Е.В., д-р экон. наук, доцент СибАДИ.

9. Оценка состояния и динамики развития малого и среднего предпринимательства в омской области.
Сухарева С.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ;
Теслова С.А. канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

10. Дорожно-транспортный комплекс как фактор устойчивого развития экономики региона.

Тропникова В.А., канд. экон. наук, доцент ОмГУПС (ОмИИТ), г. Омск.

11. Внедрение элементов всеобщего управления качеством в сфере наземно-транспортных технологических комплексов.

Хаирова С.М., д-р экон. наук, профессор СибАДИ; ФГБОУ ВО «СГУВТ», г. Омск.

Сухинская Н.Б., магистрант гр. НТКм-25МА1 СибАДИ;

Чернолуцкая Д.С., магистрант гр. НТКм-25МА1 СибАДИ;

Гашнева С.А., магистрант гр. НТКм-25МА1 СибАДИ.

12. Ключевые тенденции развития транспортной инфраструктуры в Российской Федерации.

Храмцова Н.А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ;

Лоов А.П., магистрант СибАДИ.

13. Цифровые автоматизированные налоговые системы в Российской Федерации.

Черникова А.Е., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

СЕКЦИЯ № 2.4

ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Председатель Хомич В.А, доцент кафедры «Техносферная и экологическая безопасность», канд. хим. наук, доцент.

26 ноября 2026 г., 13:10 – 15:15, ауд. 1.401

1. Особенности обращения с отходами на нефтегазодобывающих площадках Сибири.

Берилло А.Р., лаборант химического анализа ПАО «Сургутнефтегаз», г. Сургут;

Эмралиева С.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;

Плешакова О.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

2. Метод анализа иерархий для решения мнокритериальных задач в системе управления охраной труда.

Волобуев А.П., магистрант гр. ТБм-25MAZ1 СибАДИ;

Хомич В.А., канд. хим. наук, доцент СибАДИ.

3. Планирование внедрения системы контроля состояния водителя транспортного средства на пассажирском предприятии Омска.

Колесников И.П., магистрант гр. ТБм-25MAZ1 СибАДИ;
Хомич В.А., канд. хим. наук, доцент СибАДИ.

4. Анализ культуры безопасности в организации: современное состояние и перспективы развития.

Королёв А.Н., канд. биол. наук, доцент СибАДИ;
Нигоденко Я.Ю., магистрант гр. ТБм-25MAZ1 СибАДИ.

5. Анализ причин производственного травматизма в строительной отрасли в России и в странах Азии.

Королёв А.Н., канд. биол. наук, доцент СибАДИ;
Соколова М.Н., студент гр. ИДб-24С1 СибАДИ;
Вергер Д.Е., студент гр. АТб-25Т1 СибАДИ.

6. Методические подходы к минимизации профессиональных рисков медицинских работников при контакте с дезинфектантами.

Ловинецкая С.Б., канд. биол. наук, доцент СибАДИ;
Отмахова М.Ю., преподаватель ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России, г. Омск;
Яловенко А.А., студент СибАДИ.

7. Оценка химической опасности продуктов горения электромобиля при тушении пожара и утилизации поврежденной батареи.

Логунова Е.А., студент ВГТУ, г. Воронеж
Каргашилов Д.В., канд. техн. наук, доцент ВГТУ, г. Воронеж.

8. Особенности утилизации улично-дорожных снежных масс в природно-климатических условиях.

Лукашевич В.Н., д-р техн. наук; профессор ТГАСУ, г. Томск;
Лукашевич О.Д., д-р техн. наук; профессор ТГАСУ, г. Томск.

9. Совершенствование системы обращения с твёрдыми коммунальными отходами Улаганского района Республики Алтай.

Мешкеева А.Н., специалист молодежной политике и спорта, Администрация МО «Улаганский район», Республика Алтай;
Плешакова О.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Эмралиева С.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

10. Комплексный аудит газоочистного и вентиляционного оборудования как фактор снижения техносферных рисков в организации.

Руденко Д.В., магистрант СибАДИ;
Ловинецкая С.Б., канд. биол. наук, доцент СибАДИ.

11. Влияние Красногорского гидроузла на экологическое состояние водной экосистемы.

Химич Т.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Козлова А.М., магистрант гр. ТБм-25MAZ1 СибАДИ.

12. Инновационные технологии в охране труда нефтегазового сервиса.

Хомич В.А., канд. хим. наук, доцент СибАДИ;
Рухлова С.Д., магистрант гр. ТБм-25 MAZ1 СибАДИ.

13. Разработка методики расчета углеродного следа от использования дорожного битума при строительстве автомобильных дорог.

Хомич В.А., канд. хим. наук, доцент СибАДИ.

14. Гигиеническая оценка уровня шума на детских площадках 2-го заречного микрорайона города Тюмени.

Шипилин А.П., студент ТИУ, г. Тюмень;
Крупский М.Ю., студент ТИУ, г. Тюмень;
Белявская О.Ш., старший преподаватель ТИУ, г. Тюмень.

НАПРАВЛЕНИЕ №3

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОГО И АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСОВ

СЕКЦИЯ № 3.1

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ И МОСТЫ

Председатель Матвеев С.А., профессор кафедры «Мосты и тоннели», д-р техн. наук, профессор.

Сопредседатель Кобзев П.Н., заведующий кафедрой «Мосты и тоннели», канд. техн. наук, доцент.

27 ноября 2026 г., 10:00 – 16:55, ауд. 3.317

1 Расчетная модель аварийных ситуаций с дикими животными при эксплуатации автомобильных дорог.

Антонова А.П., аспирант УГЛТУ, г. Екатеринбург;
Чудинов С.А., д-р техн. наук, доцент УГЛТУ, г. Екатеринбург.

2. Развитие методов проектирования асфальтобетонных смесей с RAP: сравнительный анализ российского и зарубежного опыта.

Батурин Д.Д., эксперт I категории отдела ремонта и содержания автомобильных дорог ГКУ НСО «Территориальное управление автомобильных дорог Новосибирской области», г. Новосибирск;
Шебуняева В.Ю., аспирант гр. 26-АСП ФГБОУ ВО СГУПС, г. Новосибирск.

3. Отечественная нормативная база укрепления грунтов в дорожном строительстве.

Бондаренко С.Н., канд. техн. наук, доцент БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород;
Гуммель М.А., студент БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород.

4. К вопросу о выборе математического инструментария для прогнозирования спроса на объекты дорожного сервиса.

Галеев А.Г., аспирант КГАСУ, г. Казань;
Зиннуров Т.А., канд. техн. наук, доцент КГАСУ, г. Казань.

5. Снегозаносимость высоких насыпей на автомагистралях во время метелей.

Гладышева О.В., канд. техн. наук, доцент ВГТУ, г. Воронеж;
Алимова Н.Ю., канд. техн. наук, доцент ВГТУ, г. Воронеж;
Бончева Е.А., старший преподаватель ВГТУ, г. Воронеж;
Максимович В.В., студент ВГТУ, г. Воронеж.

6. Инновационные устройства для защиты автомобильных дорог от снежных заносов во время метелей.

Гладышева О.В., канд. техн. наук, доцент ВГТУ, г. Воронеж;
Миронова Е.В., аспирант ВГТУ, г. Воронеж;
Шиковский В.С., магистрант ВГТУ, г. Воронеж;
Оганесян А.Р., студент ВГТУ, г. Воронеж.

7. Центр изгиба для слоистых композитных стержней.

Горынин Г.Л., д-р физ.-мат. наук, профессор МГУ, г. Москва.

8. Анализ перспективных материалов для армирования ледовых переправ.

Жалнина А.С., студент СибАДИ;
Федоров Е.Д., студент СибАДИ;
Якименко О.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

9. Разработка элементов интеллектуальной транспортной системы для управления зимним содержанием автомобильных дорог на основе прогнозирования погодных условий и данных о состоянии покрытия.

Иванов М.П., магистрант гр. СТРм-13 ФГБОУ ВО «ПГТУ», г. Йошкар-Ола;
Веюков Е.В., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО «ПГТУ», г. Йошкар-Ола.

10. Расчётное обоснование выбора типа и содержания фиброволокон для обеспечения требуемой сдвигоустойчивости асфальтобетона.

Игнатов Н.Д., аспирант гр. АСП-23 ФГБОУ ВО СГУПС, г. Новосибирск;
Цибариус Ю.А., канд. техн. наук ФГБОУ ВО СГУПС, г. Новосибирск;
Старченко Д.Е., аспирант гр. АСП-25 ФГБОУ ВО СГУПС, г. Новосибирск.

11. Методы оценки остаточного ресурса нежесткой дорожной одежды.

Мохирев А.П., д-р техн. наук, профессор СФУ, г. Красноярск;
Кропотов М.Д., аспирант СФУ, г. Красноярск;
Савенко М.А., студент СФУ, г. Красноярск;
Мохирев И.А., студент МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва.

12. Оптимизация выбора эффективных вариантов восстановления мостовых сооружений на основе оценки связности дорожной сети.

Нурмухаметов К.А., главный советник, Аппарат Кабинета Министров Республики Татарстан, г. Казань;

Зиннуров Т.А., канд. техн. наук, доцент КГАСУ, г. Казань.

13. Высокопрочные бетоны в конструкциях мостовых сооружений.

Овчинников И.И., д-р техн. наук, профессор ТИУ; базовая кафедра АО «Мостострой-11», г. Тюмень;

Руссу О.С., магистрант гр. УПСМм-25-1 ТИУ; базовая кафедра АО «Мостострой-11», г. Тюмень.

14. Мостовые сооружения через волгу у Саратова. Краткий обзор.

Овчинников И.Г., д-р техн. наук, профессор ТИУ, г. Тюмень

Овчинников И.И., д-р техн. наук, профессор СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов; ТИУ, г. Тюмень.

15. Технологии информационного моделирования в проектировании и строительстве мостовых сооружений.

Руссу О.С., студент ТИУ; базовая кафедра АО «Мостострой-11», г. Тюмень;

Овчинников И.И., д-р техн. наук, профессор ТИУ; базовая кафедра АО «Мостострой-11», г. Тюмень;

Руссу Е.А., студент ТИУ; базовая кафедра АО «Мостострой-11», г. Тюмень.

16. Методика измерений степени износа отдельных слоев покрытий автомобильных дорог в Алтайском крае.

Свиридов В.Л., д-р техн. наук, профессор АлтГТУ, г. Барнаул;

Азаров Б.Ф., канд. техн. наук, доцент АлтГТУ, г. Барнаул.

17. Анализ факторов, определяющих изменение содержания воздушных пустот в асфальтобетонных покрытиях.

Старченко Д.Е., аспирант гр. АСП-25 ФГБОУ ВО СГУПС, г. Новосибирск.

Игнатов Н.Д., аспирант гр. АСП-23 ФГБОУ ВО СГУПС, г. Новосибирск.

18. Перспективные инновационные направления при строительстве и эксплуатации автомобильных дорог и мостов.

Тюрюханов К.Ю., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;

Войтих А.Н., соискатель СибАДИ.

19. Совершенствование состава укреплённых грунтов в конструкциях дорожных одежд.

Хачатрян А.В., аспирант УГЛТУ, г. Екатеринбург;

Моцный А.В., аспирант УГЛТУ, г. Екатеринбург;

Чудинов С.А., д-р техн. наук, доцент УГЛТУ, г. Екатеринбург.

20. Повышение структурной устойчивости нежестких дорожных одежд за счет применения разделяющих и армирующих геосинтетических слоев.

Шебуняева В.Ю., аспирант гр. 26-АСП ФГБОУ ВО СГУПС, г. Новосибирск.

Батурин Д.Д., эксперт I категории отдела ремонта и содержания автомобильных дорог ГКУ НСО «Территориальное управление автомобильных дорог Новосибирской области», г. Новосибирск.

21. Особенности проектирования конструкций искусственных сооружений на высокоскоростной железнодорожной магистрали «Москва – Санкт-Петербург».

Шутов М.А., аспирант гр. ПД-26МА1 СибАДИ.

СЕКЦИЯ № 3.2

ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Председатель Макеев С.А., профессор кафедры «Промышленное и гражданское строительство», д-р техн. наук, доцент.

25 ноября 2026 г., 13:45 – 16:55, ауд. 4.325

1. Анализ точности геодезических съемок с применением GNSS-технологий при строительстве объектов нефтегазового комплекса.

Алдеров Р.Л., студент гр. ГЕОб-21Z1 СибАДИ;

Быков В.Л., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

2. Автоматизация построения расчетных схем и оптимизация геометрии стальных пространственных структурных систем.

Арзиманов Д.И., инженер ООО «Перспектива», г. Москва;

Макеев С.А., д-р техн. наук, доцент СибАДИ; генеральный директор, ООО «НИЦ СК Макеева С.А.», г. Омск.

3. Анализ прочности вертикальных буровых железобетонных свай малого диаметра при усилении фундаментов старых зданий.

Вахромеев Д.А., студент гр. ТПГС-31 ЯГТУ, г. Ярославль;

Новожилов А.А., студент гр. ТПГС-31 ЯГТУ, г. Ярославль;

Тумаков С.А., канд. техн. наук, доцент ЯГТУ, г. Ярославль.

4. Особенности комплексной оценки защитных сооружений и конструкций критически важных объектов транспортной инфраструктуры.

Волкова С.А., магистрант гр. 2мЗС МАДИ, г. Москва;
Малышев М.И., канд. техн. наук, доцент, РУТ (МИИТ), г. Москва.

5. Применение инструментов Lean Construction при возведении подземных паркингов в условиях плотной застройки.

Ворона-Сливинская Л.Г., д-р экон. наук, профессор СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;
Максимова Д.Н., студент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

6. Оценка коррозионной стойкости и методов защиты железобетонных фундаментов.

Глимзянова А.А., студент ЮГУ, г. Ханты-Мансийск;
Троян С.А., студент ЮГУ, г. Ханты-Мансийск;
Кузнецова И.Н., канд. техн. наук, доцент ЮГУ, г. Ханты-Мансийск.

7. Кадровое обеспечение модульного и монолитного строительства: сравнительный анализ.

Гришечко К.В., студент СибАДИ;
Скороход, В.А., студент СибАДИ;
Чулкова И.Л., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

8. Комбинированный геодезический контроль при строительстве автомобильных дорог и объектов промышленно-гражданского назначения.

Елюбаев О.Ш., студент гр. ГЕОб-23Z1 СибАДИ;
Быков В.Л., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

9. Сравнение стоимости одного квадратного метра индивидуального жилищного строительства при разных строительных технологиях.

Иванов М.В., студент ЮГУ, г. Ханты-Мансийск;
Керимуллова В.Д., старший преподаватель ЮГУ, г. Ханты-Мансийск.

10. Экспериментальные исследования стальных труб, заполненных напрягающим бетоном.

Коваленко Д.В., старший преподаватель БрГТУ, Республика Беларусь, г. Брест.

11.Сэндвич-панели в строительстве: преимущества и нерешённые проблемы.

Комлев А.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Исупов П.В., аспирант СибАДИ; генеральный директор ООО «Профит», г. Омск;
Макеев С.А., д-р техн. наук, доцент СибАДИ; генеральный директор, ООО «НИЦ СК Макеева С.А.», г. Омск.

12. Эволюция сэндвич-панелей: этапы становления и распространения в мире.

Комлев А.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Исупов П.В., аспирант СибАДИ; генеральный директор ООО «Профит», г. Омск;
Макеев С.А., д-р техн. наук, доцент СибАДИ; генеральный директор, ООО «НИЦ СК Макеева С.А.», г. Омск.

13. Сэндвич-панели: материалы обшивок и заполнителей, особенности применения и технологические аспекты.

Комлев А.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Исупов П.В., аспирант СибАДИ; генеральный директор ООО «Профит», г. Омск;
Смаилов Р.М., доцент СибАДИ;
Макеев С.А., д-р техн. наук, доцент СибАДИ; генеральный директор, ООО «НИЦ СК Макеева С.А.», г. Омск.

14. Оптимизация зимнего бетонирования с применением инновационного беспроводного IoT – мониторинга состояния бетона.

Конева К.С., студент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;
Ворона-Сливинская Л.Г., д-р экон. наук, профессор СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

15. Особенности возникновения свободной конвекции в гидравлических контурах вакуумированных солнечных коллекторах.

Кузнецова К.А., аспирант гр. А2.1.23/4 ТГАСУ, г. Томск;
Жанатулы А., аспирант гр. А1.3.26/14 ТГАСУ, г. Томск;
Мальцева Т.В., д-р физ.-мат. наук, профессор ТИУ, г. Тюмень.

16. Применение геокомпозитов для укрепления слабых грунтов и оптимизации традиционных конструкционных решений.

Лукичев А.В., студент ЮГУ, г. Ханты-Мансийск;
Еременко К.Ю., старший преподаватель ЮГУ, г. Ханты-Мансийск.

17. Повышение скорости и качества геодезических работ при проведении строительно-монтажных работ, путем внедрения дополнительного специалиста, обученного работе с тахеометром.

Семёнов Д.Б., студент гр. ГЕОб-23Z1 СибАДИ;
Новородская М.В., доцент СибАДИ.

18. Сравнительный анализ модульной и монолитной технологии строительства.

Скороход, В.А., студент СибАДИ;
Гришечко К.В., студент СибАДИ;
Чулкова И.Л., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

19. Экономические и экологические аспекты долговечности бетона в Арктике: анализ жизненного цикла конструкций, стоимость применения специальных бетонов и защитных систем, утилизация и рециклинг поврежденных материалов.

Титенков М.С., студент ЮГУ, г. Ханты-Мансийск;
Зубкова К.П., старший преподаватель ЮГУ, г. Ханты-Мансийск.

20. Геометрические параметры фасадных панелей и их влияние на технические характеристики зданий.

Убайдуллаева Я.С., студент ЮГУ, г. Ханты-Мансийск;
Кузнецова И.Н., канд. техн. наук, доцент ЮГУ, г. Ханты-Мансийск.

21. Усиление стальных изгибаемых элементов композитными материалами на основе углеволокна.

Устинов А.М., канд. техн. наук, доцент ТГАСУ, г. Томск;
Клопотов А.А., д-р физ.-мат. наук, профессор ТГАСУ, г. Томск;
Лавров В.Ю., аспирант ТГАСУ, г. Томск;
Усеинов Э.С., заместитель исполнительного директора АО «Консалитнгстройинвест», г. Томск.

22. Совершенствование поточного монтажа стальных и деревянных конструкций при точечной застройке.

Федоришина Д.О., студен СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;
Ворона-Сливинская Л.Г., д-р экон. наук, профессор СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

23. Перспективы коммерциализации в России систем горячего водоснабжения с использованием энергии солнца.

Цветков Н.А., д-р тех. наук, профессор ТГАСУ, г. Томск;
Мальцева Т.В., д-р физ.-мат. наук, профессор ТИУ, г. Тюмень;
Кузнецова К.А., аспирант гр. А2.1.23/4 ТГАСУ, г. Томск;
Фурсов Н.С., аспирант гр. А1.3.25/14 ТГАСУ, г. Томск.

24. Моделирование участка переменной жесткости на железной дороге с учетом температурного воздействия.

Церех С.Г., старший преподаватель СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов.

СЕКЦИЯ № 3.3

СТРОИТЕЛЬНОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Председатель Чулкова И.Л., профессор кафедры «Промышленное и гражданское строительство», д-р техн. наук, профессор.

26 ноября 2026 г., 17:05 – 18:35, ауд. 3.105

1. Предпосылки применения несъёмной опалубки из автоклавного газобетона при возведении монолитных стен малоэтажных зданий.

Берин Р.В., магистрант гр. См-26МА1 СибАДИ;
Рыбакова О.В., магистрант гр. См-26МА1 СибАДИ;
Чулкова И.Л., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

2. Проектирование составов бетона для Арктики: применение воздухововлекающих добавок, суперпластификаторов, пуццолановых компонентов и микрокремнезёма для снижения проницаемости и повышения морозостойкости.

Вышников В.Я., студент ЮГУ, г. Ханты-Мансийск;
Зубкова К.П., старший преподаватель ЮГУ, г. Ханты-Мансийск.

3.Совершенствование конструкций фасадных термопанелей на основе применения аэрогелевых утеплителей.

Голубко Д.А., магистрант гр. См-26МА1 СибАДИ;
Ращупкина М.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Петров М.М., магистрант гр. См-26МА1 СибАДИ.

4. Оценка качества старинного керамического кирпича.

Гурова Е.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Чернышова А.Ю., студент СибАДИ.

5. Методы оценки коррозионной стойкости цементного бетона: от лабораторных испытаний до натурных условий.

Доронина Е.Н., студент ЮГУ, г. Ханты-Мансийск;
Зубкова К.П., старший преподаватель ЮГУ, г. Ханты-Мансийск.

6. Градостроительные и природно-климатические предпосылки выбора бетона для жилого комплекса.

Жуйкова Е.В., инженер-геодезист 3 категории ООО «НФЗ», г. Омск; магистрант СибАДИ.

7. Разработка составов литых эмульсионно-минеральных смесей, армированных стекловолокном, для устройства слоев износа в условиях холодного климата.

Иванов М.П., магистрант гр. СТРм-13 ФГБОУ ВО «ПГТУ», г. Йошкар-Ола;
Веюков Е.В., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО «ПГТУ», г. Йошкар-Ола.

8. Повышение трещиностойкости защитных слоев из литых эмульсионно-минеральных смесей в условиях низких температур путем комплексной полимерной модификации.

Иванов М.П., магистрант гр. СТРм-13 ФГБОУ ВО «ПГТУ», г. Йошкар-Ола;
Веюков Е.В., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО «ПГТУ», г. Йошкар-Ола.

9. Разработка двухсоставных бетонных смесей с регулируемым схватыванием для 3D-печать.

Иванюк Д.М., ассистент БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород.

10. Влияние бокситового шлама на прочность щебеночно-грунтовой смеси на бесцементном вяжущем.

Камшибаев Ж.Ж., аспирант гр. ПД-23МА1 СибАДИ;
Матвеев С.А., д-р техн. наук, профессор СибАДИ;
Орынтаев Ж.К., старший преподаватель, Торайгыров университет, Республика Казахстан, г. Павлодар.

11. Кинетика набора прочности белитового шлама Ачинского глинозёмного комбината в зависимости от степени измельчения.

Куклина Л.Г., студент гр. СУЗ-24С1 СибАДИ;
Лунёв А.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

12. Вариативность свойств грунтовых систем, как фактор структурообразования грунтобетона.

Лукьяненко Н.О., аспирант БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород;
Скорик Д.Ю., магистрант БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород;
Степаненко М.А., канд. техн. наук, доцент БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород.

13. Влияние вида и количества воздухововлекающих добавок на поризацию мелкозернистого бетона.

Макеев А.И., канд. техн. наук, доцент ВГТУ, г. Воронеж.

14. Сравнительная оценка влияния вида суперпластификатора С-3 на воздухововлечение тяжелых бетонов с добавками СНВ и ЛСТ.

Медведев Н.В., старший преподаватель АлтГТУ, г. Барнаул;
Юраков А.Н., студент АлтГТУ, г. Барнаул;
Шараев В.С., студент АлтГТУ, г. Барнаул.

15. Анализ эффективности поверхностно-активных веществ при частичной замене цемента в технологиях укрепления грунтов.

Моцный А.В., аспирант УГЛТУ, г. Екатеринбург;
Хачатрян А.В., аспирант УГЛТУ, г. Екатеринбург;
Чудинов С.А., д-р техн. наук, доцент УГЛТУ, г. Екатеринбург.

16. Прогнозирование прочности оснований из рядового нефелинового шлама: от 50-летнего опыта к инженерной модели.

Мухаррямов И.Р., старший преподаватель СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

17. Углеродные наноматериалы в цементных композитах: механизмы упрочнения и функциональные возможности.

Окунев П.С., студент ФГБОУ ВО «ЛГТУ», г. Липецк;
Заева А.Г., старший преподаватель ФГБОУ ВО «ЛГТУ», г. Липецк.

18. Анализ методов модификации структуры автоклавного газобетона для повышения его прочности и эксплуатационной стойкости.

Рыбакова О.В., магистрант гр. См-26МА1 СибАДИ;
Берин Р.В., магистрант гр. См-26МА1 СибАДИ;
Чулкова И.Л., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

19. Разработка и перспективы применения самовосстанавливающегося бетона.

Французов Б.С., студент СибАДИ;
Чернышова А.Ю., студент СибАДИ;
Гурова Е.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

СЕКЦИЯ № 3.4

ПРОЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Председатель Конорева А.А., доцент кафедры «Проектное управление и информационное моделирование в строительстве», канд. техн. наук, доцент.

27 ноября 2026 г., 17:05 – 18:35, ауд. 3.408

1. Концепция утилизации мусора и загрязнения воздуха: «зелёный» код Омска и Омской области.

Голованов Р. С., студент гр. АДб-25С2 СибАДИ;
Иванченко Е. А., студент гр. АДб-25С2 СибАДИ;
Коваленко В.А., студент гр. АДб-24С1 СибАДИ;
Масловская П.А., студент гр. СУЗ-25С1 СибАДИ;
Шнайдер В.А., доцент СибАДИ.

2. Повышение эффективности проектной деятельности с помощью использования программного продукта АИС Стройка.

Дьяченко В.А., магистрант гр. См-25МА2 СибАДИ;
Кучкова П.М., магистрант гр. См-25МА2 СибАДИ;
Конорева А.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

3. Обзор методов повышения точности позиционирования GNSS короткими базовыми векторами: теоретический анализ.

Кирик Д.А., студент гр. ГЕОб-21Z1 СибАДИ;
Пронина Л.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

4. Планирование строительных проектов для ТЭК.

Кузнецов И.О., аспирант гр. ЭКА-25-04 РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г Москва;
Коновалова Г.А., доцент ЮГУ, г. Ханты-Мансийск;
Кузнецова И.Н., канд. техн. наук, доцент ЮГУ, г. Ханты-Мансийск.

5. Цифровая трансформация строительства: практика применения генеративного искусственного интеллекта для автоматизации исполнительной документации.

Леонова Е.В., студент гр. ГЕОб-23Z1 СибАДИ;
Пронина Л.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

6. Экономика замкнутого цикла в строительстве: превращение отходов сноса в ликвидный материал.

Меркина В.А., студент гр. ИДБ-23С1 СибАДИ;
Конорева А.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

7. Концепция учета влияния на уровень загрузки улично-дорожной сети при микрорайонной и точечной застройке в крупных городах России на примере города Омска.

Меркина В.А., студент гр. ИДб-23С1 СибАДИ;
Шнайдер В.А., доцент СибАДИ
Чепелева Н.Н., канд. экон. наук, доцент СибАДИ;
Меркин Д.Л., главный специалист отдела мониторинга и организации дорожного движения, КУ «ЦОДД» г. Омск.

8. Повышение эффективности организационно-технологической системы управления строительством методами информационного моделирования.

Огудов А.Е., магистрант гр. См-25МА2, СибАДИ;
Конорева А.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

9. Анализ воздействия объекта микрорайонной застройки «СТАТУС на Заозерной» на существующую улично-дорожную сеть города Омска.

Паюсова Н.С., студент гр. ИДб-23С1 СибАДИ;
Андреева В.А., студент гр. ИДб-23С1 СибАДИ;
Шнайдер В.А., доцент СибАДИ.

10. Цифровые технологии и методы искусственного интеллекта в строительном комплексе, транспортной отрасли и подготовке инженерных кадров: геодезический аспект.

Смирнов Д.А., студент гр. ГЕОб-23Z1 СибАДИ;
Новородская М.В., доцент СибАДИ.

11.От BIM к интеллектуальной инженерии: интеграция искусственного интеллекта в проектирование и подготовку специалистов.

Софронова Л.И., канд. биол.наук, ассистент профессора КГУ им. Ш. Уалиханова, Республика Казахстан, г. Кокшетау;
Хватина Н.В., магистр, лектор КГУ им. Ш. Уалиханова, Республика Казахстан, г. Кокшетау;
Абрамова С.А., лектор КГУ им. Ш. Уалиханова, Республика Казахстан, г. Кокшетау.

12. Управление логистическими рисками строительного предприятия с использованием информационных технологий.

Чепелева Н.Н., канд. экон. наук, доцент СибАДИ;
Войтенко К.А., студент гр. МТб-25С1 СибАДИ.

СЕКЦИЯ № 3.5

АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЙН

Председатель Толкачев В.И., доцент кафедры «Архитектурно-конструктивное проектирование», канд. архитектуры.

27 ноября 2026 г., 13:00 – 15:00, библиотека корпуса 4

1. Физкультурно-спортивный комплекс как часть городской инфраструктуры г. Ош (Кыргызстан).

Абдухаликов Р., магистрант гр. МАК-261 БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород;
Черныш Н.Д., доцент БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород;
Василенко Н.А., канд. архитектуры, доцент БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород.

2. Архитектурно-планировочные принципы ревитализации нарушенных пригородных территорий с сохранением природных систем (на примере территории бывшего лагеря «Парус»).

Бибикова, П.А., студент СибАДИ;
Толкачев В.И., канд. архитектуры, профессор Международной академии архитектуры, доцент СибАДИ.

3. Развитие городских территорий: особенности стратегического планирования в современных условиях (на примере транспортного каркаса Челябинска).

Буров А.Г., профессор, почётный архитектор ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», г. Челябинск;
Бокова О.Р., канд. архитектуры, доцент, ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», г. Челябинск;
Коротич Ю.А., магистрант гр. АС-219 ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», г. Челябинск.

4. Особенности формирования архитектуры индивидуального жилища омской области во второй половине XVIII века (на примере избы в д. Качесово Муромцевского района).

Гребенюк Н.М., преподаватель БПОУ ОО «Омский строительный колледж», г. Омск.

5. Актуализация понятия об агропромышленном кластере с точки зрения архитектурно-градостроительных аспектов (структурно-содержательных и процессных).

Дмитриева А.А., магистрант АлтГТУ, г. Барнаул;
Жуковский Р.С., канд. архитектуры, доцент АлтГТУ, г. Барнаул.

6. Экономика и устойчивость коттеджного посёлка: модели комплексного развития, окупаемость инфраструктуры и управление жизненным циклом.

Иванов М.В., студент ЮГУ, г. Ханты-Мансийск;
Еременко К.Ю., старший преподаватель ЮГУ, г. Ханты-Мансийск.

7. Экологичность и ландшафт в комплексном развитии коттеджных территорий: от генплана до благоустройства.

Корлыханов К.Н., студент ЮГУ, г. Ханты-Мансийск;
Еременко К.Ю., старший преподаватель ЮГУ, г. Ханты-Мансийск.

8. Растения для зелёной крыши: региональный гид.

Кудрявцева А.А., студент ЮГУ, г. Ханты-Мансийск;
Керимуллова В.Д., старший преподаватель ЮГУ, г. Ханты-Мансийск.

9. Вопросы реновации общежитий высших учебных заведений на примере ФГБОУ ВО «СибАДИ» г. Омска.

Максимова А.А., студент гр. АРХб-22С1 СибАДИ;
Максимова М.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

10. Классическая парадигма в архитектуре современного жилого интерьера.

Максимова А.А., студент гр. АРХб-22С1 СибАДИ;
Максимова М.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

11. Архитектурно-планировочные принципы формирования современной станции юных натуралистов (на примере станции юннатов в г. Омске).

Новикова К.В., студент СибАДИ;
Хасенов А-К. А., доцент СибАДИ.

12. Архитектурно-пространственная организация искусственных островов.

Петренко А.А., студент БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород;
Токарева Т.В., старший преподаватель БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород.

13. Реинтеграция заброшенных территорий в структуру городской среды (на примере участка по улице маршала Жукова, 99 в г. Омске).

Сипко Т.С., студент СибАДИ;
Голубев О.А., доцент СибАДИ.

14. Элементы мощения как важный аспект формирования рекреационного пространства.

Тарасенко В.Н., канд. техн. наук, доцент БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород;
Колесник А.А., магистрант гр. МАК-241 БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород;
Омельчук Д.А., студент гр. ПЗ-232 БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород.

15 Формирование учебно-производственного комплекса беспилотных систем в г. Таре.

Толкачев В.И., канд. архитектуры, профессор Международной академии архитектуры, доцент СибАДИ

Эпп Е.М., студент СибАДИ.

16. Ландшафтно-архитектурная организация территории дошкольного учреждения по принципу фитотерапии.

Убайдуллаева Я.С., студент ЮГУ, г. Ханты-Мансийск;

Керимуллова В.Д., старший преподаватель ЮГУ, г. Ханты-Мансийск.

17. Методы использования освещения архитекторов Москвы и Санкт-Петербурга в организации архитектурного пространства.

Хвостенко А.Е., студент БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород;

Токарева Т.В., старший преподаватель БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород.

НАПРАВЛЕНИЕ №4

СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

СЕКЦИЯ № 4.1

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННОСТИ

Председатель Рыбакова Н.Н., заведующий кафедрой «Инженерная педагогика», канд. пед. наук, доцент.

26 ноября 2026 г., 11:40 – 13:45, ауд. 2.231

1. К вопросу разработки профессионально-ориентированных игр в системе СПО.

Александров Г.В., студент гр. ПОб-23Т1 СибАДИ;
Дегтярева И.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

2. Особенности создания лаборатории для проведения лабораторных и практических работ по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» (БЖД).

Аюпова Н.Ю., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

3. Гуманитарные вопросы современных гибридных войн.

Вдовин К.Д., студент гр. АДб-24С1 СибАДИ;
Николаева Д.А., студент гр. АДб-24С1 СибАДИ;
Соловьев А.А., канд. физ.-мат. наук, профессор СибАДИ.

4. К вопросу о математических основах искусственного интеллекта.

Веремчук Н.С., канд. физ.-мат. наук, доцент СибАДИ;
Веремчук А.А., студент гр. ПИб-26Э1 СибАДИ.

5. Обзор систем искусственного интеллекта: возможности и перспективы развития.

Веремчук Н.С., канд. физ.-мат. наук, доцент СибАДИ;
Веремчук А.А., студент гр. ПИб-26Э1 СибАДИ.

6. Методы машинного обучения в задачах прогнозирования потребительского спроса: аналитический обзор.

Веремчук Н.С., канд. физ.-мат. наук, доцент СибАДИ;
Веремчук Е.А., студент гр. ПИб-23Э1 СибАДИ.

7. Методические аспекты освоения языка математических символов студентами технического вуза.

Воробьева Е.В., канд. физ.-мат. наук, доцент СибАДИ;
Полякова Т.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ; ОмГТУ, г. Омск.

8. Из опыта применения кураторских часов как инструмента развития коллектива обучающихся колледжа.

Байтасова С.А., студент гр. ПОб-23Т1 СибАДИ;
Дегтярева И.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

9. Проектирование учебного занятия с использованием тренажёра в дополнительном образовании детей младшего школьного возраста в техническом вузе.

Дегтярева И.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ;
Козун А.А., студент гр. ПОб-24Т1 СибАДИ.

10. Цифровые симуляционные среды как инструмент формирования проектно-ориентированной компетентности будущих инженеров в контексте современных вызовов.

Ершова Т.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

11. Организация обучения в детской автошколе с использованием квиз-технологии как средства развития самоконтроля.

Исмаилова З.Е., студент гр. Эм-26MAZ1 СибАДИ;
Рыбакова Н.Н., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

12. Профессиональное образование в контексте современности.

Никонов А.Д., студент гр. ГЕОб-23Z1 СибАДИ;
Пронина Л.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

13. Использование онлайн-квизов в развитии «мягких навыков» у будущих педагогов профессионального обучения.

Осадчук О.Л., д-р пед. наук, доцент СибАДИ;
Добровольская А.Д., студент гр. ПОб-23Т1 СибАДИ.

14. Учебная дискуссия как метод подготовки специалистов к эффективному функционированию в режиме неопределенности.

Осадчук О.Л., д-р пед. наук, доцент СибАДИ;
Осит В.А., доцент СибАДИ;
Шарипова Ж.К., старший преподаватель СибАДИ.

15. Развитие умения работать в команде у обучающихся посредством ролевой игры.

Тыштыков Т.Е., студент гр. ПОб-23Т1 СибАДИ;
Рыбакова Н.Н., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

16. Цифровая экосистема образовательного процесса в вузе.

Селезнева Е.В., канд. пед. наук, доцент СибАДИ;
Филимонова О.А., доцент СибАДИ.

17. Инженерный подход к проектированию цифровых ассистентов: от логики предметной области до промпт-инжиниринга.

Цехош С.И., канд. техн. наук, доцент школы метапредметных компетенций, ТюмГУ, г. Тюмень;
Цехош П.И., инженер-технолог ПАО «Сургутнефтегаз», Производственное управление «Сургут АСУнефть», г. Сургут.

18. Использование цифровых инструментов для создания образовательных видеокейсов.

Шарипова Ж.К., старший преподаватель СибАДИ.

НАПРАВЛЕНИЕ №5

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ, НА ТРАНСПОРТЕ И В ИНЖЕНЕРНОМ ОБРАЗОВАНИИ

СЕКЦИЯ № 5.1

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В НАУКЕ, ПРОИЗВОДСТВЕ И ОБРАЗОВАНИИ

Председатель Семенова З.В., профессор кафедры «Информационная безопасность», д-р пед. наук, профессор.

27 ноября 2026 г., 09:30 – 13:10, библиотека корпуса 4

1. Сравнительный анализ пропускной способности телекоммуникационных сетей при сверхвысоких нагрузках.

Батенков К.А., д-р техн. наук, профессор МТУСИ, г. Москва.

2. Цифровая трансформация процесса принятия управленческих решений в строительстве: практические рекомендации.

Гавриленко Н.Г., д-р экон. наук, доцент СибАДИ.

3. Разработка диаграмм состояний агентной имитационной модели для генерации синтетических данных решения «1С: Управление автотранспортом».

Ладысь А.В., старший преподаватель СибАДИ;
Мещеряков В.А., д-р техн. наук, доцент СибАДИ.

4. Принципы ответственного применения генеративного искусственного интеллекта в работах студентов ИТ-направлений.

Пестова С.Ю., канд. пед. наук, начальник отдела управления проектами ОмГТУ, г. Омск;
Козлова А.В., доцент СибАДИ.

5. Анализ подходов к генерации деревьев поведения мобильных роботов с помощью больших языковых моделей.

Савенков М.А., аспирант гр. САУа-261 ОмГТУ, г. Омск;
Мещеряков В.А., д-р техн. наук, доцент СибАДИ.

6. Проектирование гибридной системы поддержки принятия решений при планировании стоматологического протезирования.

Шершнева Е.О., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Силкин А.М, студент гр. ИВТм-25MAZ1 СибАДИ.

НАПРАВЛЕНИЕ №6

ОБЩЕНАУЧНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

СЕКЦИЯ № 6.1

КУЛЬТУРА, ОБЩЕСТВО, ЧЕЛОВЕК: ГУМАНИТАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Председатель Рыбникова И.Ю., заведующий кафедрой «Философия и история», канд. филос. наук, доцент.

27 ноября 2026 г., 13:45 – 15:15, ауд. 2.318

1. Комплексные исследования Куликова поля как ключ к пониманию исторического значения битвы 1380 года.

Исмагилова А.Р. ,магистрант МГУ, г. Москва;
Мигалева В.С., магистрант МГУ, г. Москва;
Кувинов А.В., инженер МГУ, г. Москва.

2. Научная деятельность в Сибирском автомобильно-дорожном институте в 1960-е гг.

Кабакова Н.В., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.

3. «Сталинские высотки» как стартовый этап развития высотного строительства в России.

Козлова А.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Терешонок Э.В., студент гр. СУЗ-26С СибАДИ.

4. Строительные научные школы СибАДИ на современном этапе.

Козлова А.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Терешонок Э.В., студент гр. СУЗ-26С СибАДИ.

5. Влияние социально-культурного контекста на понимание болезни.

Рахманова Д.Н., студент ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, г. Казань;
Муртазин С.Р., преподаватель ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, г. Казань.

6. Феномен знания в цифровом обществе и в цифровом образовании.

Рыбникова И.Ю., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.

7. Русское самосознание и идентичность: история формирования, современное состояние, проблемы сохранения.

Сизов С.Г., д-р ист. наук, доцент СибАДИ.

НАПРАВЛЕНИЕ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ №7

ИНЖЕНЕРЫ БУДУЩЕГО: ИДЕИ И ДОСТИЖЕНИЯ

Председатель Гудова И.В., заместитель директора БОУ г. Омска «Лицей 149», г. Омск.

26 ноября 2026 г., 13:00 – 14:30, ауд. 3.427

1. Характеристики транспортного потока на участках проспекта Мира г. Омска и их влияние на условия труда водителя.

Бебинов М.С., учащийся 9А класса БОУ г. Омска «Лицей № 149», г. Омск;

Кузин Н.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

2. Использование бас в дорожном строительстве.

Быкова А.В. учащийся БОУ г. Омска «Лицей № 149», г. Омск;

Быков В.Л., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

3. Многомодальный голосовой RPA-ассистент U.N.I.A. для управления операционной системой Windows людьми с ограниченными возможностями.

Клочков Е.Р., учащийся 9 класс БОУ г. Омска «Лицей № 149», г. Омск;

Ловыгина Н.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

4. Возможности использования искусственного интеллекта для оптимизации работы строительно-дорожных машин.

Столяров М.В., учащийся 10-2 класса БОУ г. Омска «Лицей № 149», г. Омск;

Столяров В.В., доцент 13 кафедры технической механики ОАБИИ ВА МТО, г. Омск.

5. Искусственный интеллект: будущее строительно-дорожных машин.

Столяров М.В., учащийся 10-2 класса БОУ г. Омска «Лицей № 149», г. Омск;

Столяров В.В., доцент 13 кафедры технической механики ОАБИИ ВА МТО, г. Омск.

6. Сравнительный анализ систем автоматизации современных строительно-дорожных машин.

Столяров М.В., учащийся 10-2 класса БОУ г. Омска «Лицей № 149», г. Омск;

Столяров В.В., доцент 13 кафедры технической механики ОАБИИ ВА МТО, г. Омск.

7. Хронофаги цифровой эпохи: как школьнику не потерять своё время.

Ступкина В.Д., ученица 11-1 класса БОУ г. Омска «Лицей № 149», г. Омск;

Авадэни Ю.И., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.