

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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



ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

ПРОГРАММА

**X Международной научно-практической конференции
студентов, аспирантов и молодых учёных,**

23 - 24 апреля 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:

Кривальцевич С.В., заместитель генерального директора по науке
АО «ОНИИП», г. Омск;
Андреева Е.В., директор института автомобильно-дорожного,
промышленного и гражданского строительства;
Банкет М.В., директор института автомобильного транспорта,
нефтегазовой и строительной техники;
Мочалин С.М., и.о. директора Института магистратуры и аспирантуры;
Охтенъ О.С., и.о. проректора по воспитательной работе и социальным
вопросам;
Чебакова Е.О., директор 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 X Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Фундаментальные и прикладные исследования молодых учёных»

Наименование мероприятия	23.04.2026	24.04.2026
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 – Семкин Д.С.)	13:45 – 16:55, ауд. 2.406	-
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.)	13:10 – 16:55, ауд. 2.123	-
Секция № 2.2. Транспорт. Логистика. Безопасность (председатель – Мочалин С.М.)	17:05 – 18:35, ауд. 2.218	-
Секция № 2.3. Перспективы развития экономики и менеджмента в условиях цифровой трансформации (председатель – Романенко Е.В.)	17:05 – 18:35, ауд. 3.503	-
Секция № 2.4. Техносферная безопасность: проблемы и пути их решения (председатель – Королев А.Н.)	13:10 – 16:55, ауд. 1.304	-
Направление №3. Инновационное развитие архитектурно-строительного комплекса.		
Секция № 3.1. Автомобильные дороги и мосты (председатель – Долгих Г.В.)	13:10 – 16:55, ауд. 1.304	
Секция № 3.2. Промышленное и гражданское строительство (председатель – Макеев С.А.)	-	13:45 – 15:15, ауд. 4.325
Секция № 3.3. Строительное материаловедение в современных условиях (председатель – Чулкова И.Л.)	13:10 – 15:15, ауд. 3.105	-
Секция № 3.4. Проектно-ориентированное управление и информационные технологии в строительстве (председатель – Конорева А.А.)	11:40 – 15:15, ауд. 3.408	-
Секция № 3.5. Архитектура и дизайн (председатель – Толкачев В.И.)	13:00 – 15:00, библиотека корпуса 4	-

Регламент работы X Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Фундаментальные и прикладные исследования молодых учёных»

Наименование мероприятия	23.04.2026	24.04.2026
Направление №4. Актуальные проблемы и направления развития цифровых технологий.		
Секция № 4.1. Современные информационные системы и цифровые технологии (председатель – Селезнева Е.В.)	-	15:25 – 16:55 ауд. 2.414
Секция № 4.2. Цифровизация и информационная безопасность (председатель – Семенова З.В.)	-	08:20 – 13:10 ауд. 4.410
Направление №5. Современные вызовы и перспективные тенденции подготовки специалистов в профессиональном образовании.		
Секция № 5.1. Проблемы педагогической инноватики в профессиональном образовании (председатель – Рыбакова Н.Н.)	13:10 – 15:15, ауд. 2.231	-
Направление №6. Общенаучные и гуманитарные исследования.		
Секция № 6.1. Философские и исторические проблемы современности (председатель – Рыбникова И.Ю.)	15:25 – 16:55, ауд. 2.318	-
Направление №7. Градостроительство.		
Направление №7. Градостроительство (председатель – Береговских А.Н.)	-	11:00 – 14:00, онлайн
Направление №8. Инженеры будущего: идеи и достижения.		
Направление №8. Инженеры будущего: идеи и достижения (председатель – Гудова И.В.)	14:30 – 16:30, ауд. 1.116	-

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

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

23 апреля 2026 г., 10:00 – 12:00, актовЫЙ зал

1. Открытие конференции. Приветственное слово.

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

2. Приветственное слово.

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

3. Приветственное слово.

Кривальцевич Сергей Викторович, канд. физ.-мат. наук, заместитель генерального директора по науке, АО «ОНИИП», г. Омск.

4. Влияние опорных узлов на общую устойчивость балки.

Полковников Сергей Дмитриевич, аспирант гр. СК-23МА1 СибАДИ.

5. Формализация процессов автоматизированной доставки деталей в заводском цеху и проектирование информационной системы мобильного робота.

Рыженко Юрий Владимирович, аспирант гр. ИВТ-23МА1 СибАДИ.

6. Реализация правил землепользования и застройки на практике: проблемы и решения при внесении границ территориальных зон в ЕГРН.

Толмачева Анастасия Станиславовна, магистрант гр. ГРАДм-24МАЗ1 СибАДИ.

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.

23 апреля 2026 г., 13:45 – 16:55, ауд. 2.406

1. Оценка параметров устройства для конденсации паров газозооушной смеси в дыхательном клапане.

Абдуллин Д.К., студент гр. НСб-22Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Мартюков Р.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

2. Физическое моделирование воздействия движителей машин на модифицированную ледовую переправу.

Кузнецов И.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;

Научный руководитель – Кузнецова В.Н., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

3. Принципы работы, эффективность и перспективы малой бигазовой энергетики.

Писанная В.В., студент гр. ТД-221 БГТУ им В.Г. Шухова, г. Белгород;

Научный руководитель – Дудченко В.А., ассистент БГТУ им В.Г. Шухова, г. Белгород.

4. Анализ выхода из строя деталей типа «вал» в строительном-дорожных машинах.

Писарев Д.Е., аспирант ТМа-25-1 ТИУ, г. Тюмень;

Научный руководитель – Овсянников В.Е., д-р техн. наук, доцент ТИУ, г. Тюмень.

5. Анализ конструкций дробящих плит для получения кубовидного щебня.

Ступичев А.К., аспирант гр. НТК-24МА1 СибАДИ;

Научный руководитель – Летопольский А.Б., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

6. Повышение энергоэффективности дорожных фрез на основе математического моделирования и адаптивного управления режимами резания.

Шаймарданов А.Н., соискатель СибАДИ;

Научный руководитель – Кузнецова В.Н., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

СЕКЦИЯ № 1.2

АВТОМАТИЗАЦИЯ, РОБОТОТЕХНИКА И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

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

23 апреля 2026 г., 13:45 – 16:55, ауд. 2.305

1. Современные тенденции развития систем автоматического управления.

Борисовский Р.Н., студент гр. АПб-24Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Кашапова И.Е., канд. техн. наук, старший преподаватель СибАДИ.

2. Механизм обновления данных цифрового двойника магистрального грузового электровоза постоянного тока.

Будаев А.А., аспирант ОмГУПС (ОмИИТ), г. Омск;

Живушко С.В., аспирант ОмГУПС (ОмИИТ), г. Омск;

Научный руководитель – Третьяков Е.А., д-р техн. наук, доцент ОмГУПС (ОмИИТ), г. Омск.

3. Анализ характеристик и вариантов применения шеститактного двигателя.

Вергер Д.Е., студент СибАДИ;

Научный руководитель – Игнатов С.Д., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

4. Перспективы использования двухтактного двигателя.

Веснин М.А., студент ГСУб-24Т1 СибАДИ;

Волков А.В., студент гр. ГСУб-25Т1 СибАДИ;

Котков Д.Н., студент гр. ГСУб-25Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Иванов А.Л., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

5. Сравнительный анализ нейросетей при выполнении обзора научно-технической информации.

Веснин М.А., студент ГСУБ-24Т1 СибАДИ;

Моисеенко Р.В., студент гр. ГСУБ-25Т1 СибАДИ;

Котков Д.Н., студент гр. ГСУБ-25Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Иванов А.Л., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

6. Опыт отечественных и зарубежных учёных в области математического моделирования. Анализ рабочего процесса бульдозера.

Головков К.А., аспирант СибАДИ;

Научный руководитель – Сухарев Р.Ю., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

7. Выбор датчика для контроля температуры в реакторе в процессе изомеризации.

Дурандин И.А., студент гр. АПб-23Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Реброва И.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

8. Умный отель без персонала: технологии и перспективы развития.

Иванов К.А., магистрант гр. АПм-24МА1 СибАДИ;

Каширина Е.И., магистрант гр. АПм-24МА1 СибАДИ;

Научный руководитель – Милюшенко С.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

9. Автоматизация процессов перегонки нефти на установках АТ и АВТ: история развития и основные понятия.

Каширина Е.И., магистрант гр. АПм-24МА1 СибАДИ;

Научный руководитель – Милюшенко С.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

10. Разработка силовой схемы гибридного тягового привода электропоезда с емкостным накопителем энергии для повышения надежности питания.

Козыренко А.И., аспирант ОмГУПС (ОМИИТ), г. Омск;

Научный руководитель – Третьяков Е.А., д-р техн. наук, доцент ОмГУПС (ОМИИТ), г. Омск.

11. Имитационное моделирование работы тягового преобразователя электровоза переменного тока с регулированием реактивной мощности.

Крылов Н.К., аспирант ОмГУПС (ОМИИТ), г. Омск;

Научный руководитель – Третьяков Е.А., д-р техн. наук, доцент ОмГУПС (ОМИИТ), г. Омск.

12. Моделирование схемы измерения и нормирования температуры с учетом динамики датчика термо-ЭДС (термопары).

Кумпан Г.С., магистрант СибАДИ;

Дмитриев В.А., магистрант СибАДИ;

Научный руководитель – Милюшенко С.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

13. Исследование следящей автоматической системы управления.

Кучуков Р.И., студент гр. АПб-24Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Щербаков В.С., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

14. Коллаборативные роботы (коботы) в агропромышленном комплексе: технологические тренды, безопасность и экономическая эффективность.

Литвинов П.В., соискатель, старший преподаватель ФГБОУ ВО СПбГАУ, г. Санкт-Петербург;

Научный руководитель – Антипов А.В., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО СПбГАУ, г. Санкт-Петербург.

15. Расчёт основных параметров синхронных электрических машин с постоянными магнитами ротора.

Набока А.А., студент гр. ГСУб-23Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Макушев Ю.П., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

16. Диагностирование технического состояния турбины агрегата наддува двигателя по изменению температуры её корпуса.

Набока А.А., студент гр. ГСУб-23Т1 СибАДИ;

Дунин М.Ю., студент гр. ГСУб-23Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Макушев Ю.П., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

17. Расчёт на прочность деталей кривошипно-шатунного механизма двигателя ямз-534 мощностью 100 квт.

Набока А.А., студент гр. ГСУб-23Т1 СибАДИ;

Дунин М.Ю., студент гр. ГСУб-23Т1 СибАДИ;

Шарипов Р.А., студент гр. ГСУб-23Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Полякова Т.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

18. Математическое моделирование и описание рабочего процесса дорожного катка с различными системами управления.

Шегуров А.Е., учебный мастер СибАДИ;

Научный руководитель – Сухарев Р.Ю., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

19. Влияние нестабильности состава сырья на энергоэффективность установки гидроочистки дизельных топлив.

Шмидт В.А., магистрант гр. АПм-24МА1 СибАДИ;

Кашапова И.Е., канд. техн. наук, старший преподаватель СибАДИ;

Научный руководитель – 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.

23 апреля 2026 г., 13:10 – 16:55, ауд. 2.123

1. Обзор проблематики использования альтернативных источников на автотранспорте.

Ананьева М.А., магистрант гр. ЭТКм-25МА1 СибАДИ;
Научный руководитель – Банкет М.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

2. Обоснование выбора диагностики редукторов транспортно-технологических машин по параметрам работающего масла.

Афанасьев Т.Ю., аспирант гр. А2.5.25/2-01 ТГАСУ, г. Томск;
Научный руководитель – Власов Ю.А., д-р техн. наук, профессор ТГАСУ, г. Томск.

3. Оптимальные сроки перехода на зимние шины и критерии их выбора.

Даценко И.П., студент гр. АТб-23Т1 СибАДИ;
Сикорский Р.Н., студент гр. АТб-23Т1 СибАДИ;
Шаников С.И., студент гр. АТб-21Z2 СибАДИ;
Научный руководитель – Чебоксаров А.Н., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

4. Эволюция воздушных нагнетателей в конструкции автомобилей.

Кобус И.П., студент гр. АТб-22Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Лисин В.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

5. Влияние противогололёдных реагентов на техническое состояние автомобилей при эксплуатации в городских условиях.

Легецкий А.И., студент гр. АТб-23Т1 СибАДИ;

Обласов А.А., студент гр. АТб-23Т1 СибАДИ;

Хохлов Д.Д., студент гр. АТб-23Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Чебоксаров А.Н., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

6. Влияние щелочных моющих средств на состояние лакокрасочного покрытия автомобилей.

Лобанов С.В., студент гр. АТб-23Т1 СибАДИ;

Пожидаев И.Д., студент гр. АТб-23Т1 СибАДИ;

Рогальский И.А., студент гр. АТб-23Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Чебоксаров А.Н., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

7. Перспективы разработки, создания и эксплуатации автомобилей сверхмалого класса в России.

Масленников К.И., студент гр. О2301 ФГБОУ ВО СПбГАУ, г. Санкт-Петербург;

Научный руководитель – Литвинов П.В., старший преподаватель ФГБОУ ВО СПбГАУ, г. Санкт-Петербург

8. Ускорение диффузии при химико-термической обработке по механизму замещения и внедрения стальных изделий автотранспортных средств.

Мышкевич П.С., аспирант БНТУ, Республика Беларусь, г. Минск;

Лешок В.А., ассистент БНТУ, Республика Беларусь, г. Минск;

Научный руководитель – Константинов В.М., д-р техн. наук, профессор БНТУ, Республика Беларусь, г. Минск.

9. Анализ эффективности зимних шин европейских и китайских производителей в условиях резко-континентального климата.

Панасенко Е.Д., студент гр. АТб-22Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Лисин В.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

10. Автономные транспортные системы в Арктике: стратегия гибридной адаптации материалов и предиктивного управления термоциклированием.

Руссу О.С., магистрант ТИУ, г. Тюмень;

Научный руководитель – Овчинников И.И., д-р техн. наук, доцент ТИУ, г. Тюмень.

11. Влияние температурных изменений на резинотехнические изделия в автомобиле.

Сивакин М.А., студент гр. АТб-22Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Лисин В.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

12. Моделирование влияния моментов переключения передач на топливную экономичность гибридного электромобиля при движении в цикле WLTC.

Степакин В.Р., аспирант ДОННАСА - филиал НИУ МГСУ, ДНР, г. Макеевка;

Научный руководитель – Горожанкин С. А., д-р техн. наук, профессор ДОННАСА - филиал НИУ МГСУ, ДНР, г. Макеевка.

13. Применение различных антикоррозионных составов для защиты автотранспортных средств в соответствии с их назначением.

Тишков Н.А., студент гр. О2301 ФГБОУ ВО СПбГАУ, г. Санкт-Петербург;

Научный руководитель – Литвинов П.В., старший преподаватель ФГБОУ ВО СПбГАУ, г. Санкт-Петербург.

14. Виды антикоррозионной обработки автоцистерн.

Цыганков М.М., студент гр. АТТ-21Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Белякова А.В. канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

15. Обзор транспортных средств работающих на водородном топливе.

Шипунов М.А., студент гр. АТТ-21Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Белякова А.В. канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

СЕКЦИЯ № 2.2

ТРАНСПОРТ. ЛОГИСТИКА. БЕЗОПАСНОСТЬ

Председатель

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

23 апреля 2026 г., 17:05 – 18:35, ауд. 2.218

1. Анализ транспортно-пересадочного узла у станции метро «Юго-Западная» в Санкт-Петербурге.

Алексеев В.А., студент гр. 2-ТТПБ-3 СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;

Научный руководитель – Медрес Е.Е., канд. экон. наук, доцент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург

2. Основные закономерностей в ДТП с участием диких животных на примере Свердловской области.

Антонова А.П., аспирант УГЛТУ, г. Екатеринбург;

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

3. Потребности рынка транспортного программирования при реализации транспортных реформ.

Бешенцев И.Д., студент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;

Научный руководитель – Игнатов А.В., канд. техн. наук, доцент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

4. Перспективы и преимущества внедрения роботизации в логистические процессы на складе.

Богатыр Д.В., магистрант гр. Мм-25MAZ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Авдейчикова Е.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

5. Анализ существующего планирования перевозок пассажиров автобусами в городе Омске.

Богомолов Р.Д., магистрант гр. ТТПм-25МА1 СибАДИ;

Научный руководитель – Ловыгина Н.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

6. Применение цифровых технологий при планировании работы подвижного состава грузового автомобильного транспорта в суровых условиях Крайнего Севера.

Вахрушев С.А., СибАДИ;

Научный руководитель – Трофимова Л.С., д-р техн. наук, доцент СибАДИ.

7. Исследование параметров обгона.

Гончаров А.Р., студент гр. ОДб-22Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Порхачёва С.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ

8. Организация работы автотранспортных средств и водителей на междугородном маршруте с учетом режимов труда и отдыха.

Жанабаева А.Н., магистрант гр. ТТПм-25МА1 СибАДИ;

Научный руководитель – Трофимова Л.С., д-р техн. наук, доцент СибАДИ.

9. Критерии оценки навыков маневрирования в ограниченных условиях средствами автотренажерной подготовки водителей.

Жапаров А.А., магистрант гр. ТТПм-25МА1 СибАДИ;

Научный руководитель – Бебинов С.Е., канд. пед. наук, доцент, СибАДИ.

10. Комплексный метод ранжирования параметров канатно-блочных систем для преодоления водных преград.

Игнатович Н.С., аспирант БНТУ, Республика Беларусь, г. Минск;

Научный руководитель – Вавилов А.В., канд. техн. наук, профессор БНТУ, Республика Беларусь, г. Минск.

11. Использование модульного метода для формирования базовых знаний курсантов автошкол.

Козлова А.О., магистрант гр. ТТПм-25МА1 СибАДИ;

Научный руководитель – Бебинов С.Е., канд. пед. наук, доцент, СибАДИ.

12. Настройка параметров оценки транспортного обслуживания населения в системе городских пассажирских перевозок.

Колебер Ю.А., старший преподаватель СибАДИ;

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

13. Практика планирования транспортного процесса логистической цепи поставок зерна в областном сообщении.

Крамер А.А., студент гр. ТТПм-24МА1 СибАДИ;

Научный руководитель – Ловыгина Н.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

14. Детский дорожно-транспортный травматизм и пути его снижения на территории российской федерации и ряде зарубежных стран.

Крикун Н.Л., преподаватель СибАДИ;

Научный руководитель – Порхачёва С.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ

15. Факторы сложности учебного маршрута при подготовке водителей категории «В».

Круч А.С., магистрант гр. ТТПм-25МА1 СибАДИ;

Научный руководитель – Бебинов С.Е., канд. пед. наук, доцент, СибАДИ.

16. Пути повышения надежности водителя.

Носков А.А., канд. экон. наук, генеральный директор ООО ГК «Миларин», г. Санкт-Петербург

Земцев Р.И., магистрант СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;

Волковицкий Е.Д., студент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;

Научный руководитель – Медрес Е.Е., канд. экон. наук, доцент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

17. Перспективы развития ИИ в логистике.

Пискунов Е.В., аспирант СибАДИ;

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

18. Исследование эффективности трансграничных логистических коридоров между Россией и Китаем в контексте увеличения грузопотоков.

Рахманова А.А., магистрант гр. ММ-25MAZ1 СибАДИ;

Рахманов Ш.Э., магистрант гр. ММ-25MAZ1 СибАДИ;

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

19. Виды найма транспортных средств на автомобильном грузовом транспорте.

Соснин Ю.С., аспирант, гр. ТТТ-25МА1 СибАДИ;

Научный руководитель – Витвицкий Е.Е., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

20. Учёт неравномерной работы транспортных средств при планировании грузовых автомобильных перевозок в областном сообщении.

Трушичкина В.А., преподаватель СибАДИ;

Научный руководитель – Ловыгина Н.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

21. Повышение результативности и обеспечение безопасности процесса перевозок опасных грузов в прямой цепи поставки.

Цокур С.В., аспирант; СибАДИ;

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

22. Искусственный интеллект в логистике: оптимизация маршрутов на основе машинного обучения.

Шабалина А.А., студент гр. 313 Поволжский институт управления – филиал РАНХиГС, г. Саратов;

Антончева В.Д., студент гр. 313 Поволжский институт управления – филиал РАНХиГС, г. Саратов;

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

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

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

23 апреля 2026 г., 17:05 – 18:35, ауд. 3.503

- 1. Роль инвестиций в экономической безопасности компании сферы связи.*
Ананьев А.Е., магистрант гр. ЭМ-25MAZ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Романенко Е.В., д-р экон. наук, доцент
СибАДИ.
- 2. Преимущества использования цифровых технологий в логистическом процессе «обработка клиентских заявок» на производственном предприятии.*
Ануфриева Д.А., магистрант гр. Мм25MAZ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Авдейчикова Е.В., канд. техн. наук, доцент
СибАДИ.
- 3. Влияние качества и цифровой трансформации цепей поставок на устойчивость транспортных предприятий.*
Бжикин Е.В., магистрант гр. НТКм-24MA1 СибАДИ;
Научный руководитель – Хаирова С.М., д-р экон. наук, профессор
СибАДИ.
- 4. Логистический сервис и маркетинг в обеспечение качества услуг и продукции в условиях цифровой трансформации.*
Волежанцева Е.О., студент гр. ЗОСб-24Т1 СибАДИ;
Тимощук П.С., студент ФГБОУ ВО «СГУВТ», г. Омск;
Шаркунова Е.А., студент ФГБОУ ВО «СГУВТ», г. Омск;
Научный руководитель – Хаирова С.М., д-р экон. наук, профессор
СибАДИ; ФГБОУ ВО «СГУВТ», г. Омск.
- 5. Цифровые технологии как способ повышения конкурентоспособности на примере транспортного предприятия.*
Денисова И.К., студент гр. Эб-21ЭЗ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Теслова С.А., канд. экон. наук, доцент
СибАДИ.

6. Экономическая безопасность предприятий в сфере торговли транспортными средствами.

Ищенко В.Д., магистрант гр. ЭМ-25МАЗ1 СибАДИ;
Ремизова С.С., магистрант гр. ЭМ-25МАЗ1 СибАДИ;
Руднева Е.А., магистрант гр. ЭМ-25МАЗ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Романенко Е.В., д-р экон. наук, доцент СибАДИ.

7. Ключевые тренды развития ретейла в современных реалиях российской экономики.

Казакова А.Е., студент гр. ЛОГб-24ЭЗ1 СибАДИ;
Найденко Д.А., студент гр. ЛОГб-24ЭЗ1 СибАДИ;
Чередниченко Д.В., студент гр. ЛОГб-24ЭЗ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Колебер Ю.А., старший преподаватель СибАДИ.

8. Современное развитие маркетинговой логистики маркетплейсов.

Карбышева Д.А., студент гр. ЛОГб-24ЭЗ1 СибАДИ;
Лапина Ю.А., студент гр. ЛОГб-24ЭЗ1 СибАДИ;
Якунина А.Э., студент гр. ЛОГб-24ЭЗ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Колебер Ю.А., старший преподаватель СибАДИ.

9. Разработка предложений по повышению прибыльности транспортного предприятия.

Карпик Е.В., студент гр. Эб-21 ЭЗ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Сухарева С.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

10. Бухгалтерий учёт в условиях цифровой экономики.

Киряева К.В., студент гр. ЦЭб-22Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Ренгольд О.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

11. Роль оборотных средств в обеспечении экономической безопасности предприятия.

Кречман И.В., магистрант гр. ЭМ-24МАЗ1 СибАДИ;
Костюк В.Л., магистрант гр. ЭМ-24МАЗ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Романенко Е.В., д-р экон. наук, доцент СибАДИ.

12. Интернет-продажи в условиях цифровой экономики.

Обгольц В.Е., студент гр. ЦЭб-22Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Ренгольд О.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

13. Активизация инновационной деятельности предприятий как фактор повышения экономической безопасности.

Ремизова С.С., магистрант гр. ЭМ-25MAZ1 СибАДИ;

Ищенко В.Д., магистрант гр. ЭМ-25MAZ1 СибАДИ;

Руднева Е.А., магистрант гр. ЭМ-25MAZ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Романенко Е.В., д-р экон. наук, доцент СибАДИ.

14. Доходность как фактор повышения экономической безопасности предприятий газовой отрасли.

Руднева Е.А., магистрант гр. ЭМ-25MAZ1 СибАДИ;

Ремизова С.С., магистрант гр. ЭМ-25MAZ1 СибАДИ;

Ищенко В.Д., магистрант гр. ЭМ-25MAZ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Романенко Е.В., д-р экон. наук, доцент СибАДИ.

15. Управление цепью поставок в условиях цифровой трансформации и неопределенности экономики.

Черняев А.Н., студент гр. ЗОСб-24Т1 СибАДИ;

Коробкова С.В., студент ФГБОУ ВО «СГУВТ», г. Омск;

Потешкин Г.И., студент ФГБОУ ВО «СГУВТ», г. Омск;

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

16. Теоретические основы эффективности деятельности транспортного предприятия.

Чикмасов М.А., студент гр. Эб-21ЭЗ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Храмова Н.А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

СЕКЦИЯ № 2.4

ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Председатель

Королёв А.Н., доцент кафедры «Техносферная и экологическая безопасность», канд. техн. наук, доцент.

23 апреля 2026 г., 13:10 – 16:55, ауд. 1.304

1. Повышение эффективности обучения охране труда в строительном управлении №926 на основе AR- и VR-тренажеров.

Архипова И.А., магистрант гр. ТБм-25МАЗ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Королёв А.Н., канд. биол. наук, доцент СибАДИ.

2. Источники загрязнения на станции технического обслуживания автомобилей.

Байрамгулова А.В., студент гр. ТБ-401Бз УУНиТ, г. Уфа;

Якупова Э.Р., студент гр. ТБ-301Б УУНиТ, г. Уфа;

Научный руководитель – Кострюкова Н.В., канд. хим. наук, доцент УУНиТ, г. Уфа.

3. Применение технологий искусственного интеллекта для повышения уровня безопасности транспортных услуг на предприятии МУП «Пассажирские перевозки» г. Ноябрьск.

Белоусов А.Л., студент гр. БПб-22Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Плешакова О.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

4. Обращение с отходами на удаленных буровых площадках.

Берилло А.Р., студент гр. ЗОСб-22Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Эмралиева С.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

5. Перспективные направления оценки антропогенного воздействия отработанных моторных масел на компоненты окружающей среды.

Волков Д.В., аспирант ЯГТУ, г. Ярославль;

Научный руководитель – Маркелов А.В., д-р техн. наук, доцент ЯГТУ, г. Ярославль.

6. Организация автомойки МУП «Пассажирские перевозки» г. Ноябрьск.

Гиносян А.М., студент гр. ЗОСб-22Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Плешакова О.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

7. Мотивация выбора направления и профиля «Безопасность труда и экологическая безопасность» для обучения в вузе.

Горин Е.А., студент гр. БТб-25Т1 СибАДИ;

Кузнецова В.И., студент гр. БТб-25Т1 СибАДИ;

Викулов Д.А., студент гр. БТб-25Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Хомич В.А., канд. хим. наук, доцент СибАДИ.

8. Развитие методики Near Miss как инструмента предупреждения производственного травматизма.

Гужелева А.А., студент гр. БПб-22Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Химич Т.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

9. Анализ факторов напряженности трудового процесса водителей пожарных автомобилей.

Гужелева Я.А., студент гр. БПб-22Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Эмралиева С.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

10. Разработка мероприятий для повышения культуры экологической безопасности ОАО «Омский аэропорт».

Дубровский Д.Д., студент гр. ЗОСб-22Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Ловинецкая С.Б., канд. биол. наук, доцент СибАДИ.

11. Современные подходы к обучению персонала в области обращения с отходами в зуботехническом производстве.

Ефремова Э.Е., студент гр. ЗОСб-22Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Эмралиева С.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

12. Анализ основных направлений инновационного развития в сфере средств индивидуальной защиты.

Жунусова Н.А., студент гр. БПб-22Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Хомич В.А., канд. хим. наук, доцент СибАДИ.

13. Анализ опасностей и возможность их устранения при работе слесаря по ремонту автомобиля на предприятии ООО «ПСК «Омскдизель» г. Омск.

Ишмаев Д.Ю., студент гр. БПб-22С1 СибАДИ;

Научный руководитель – Ловинецкая С.Б., канд. биол. наук, доцент СибАДИ.

14. Оценка физико-химического состава минерализованной воды и иловых отложений санатория «Малые Соли».

Качков А.А., магистрант гр. ХТОО-22м ЯГТУ, г. Ярославль;

Симонов А.В., магистрант гр. ХТОО-22м ЯГТУ, г. Ярославль;

Научный руководитель – Филиппова О.П., д-р техн. наук, профессор ЯГТУ, Ярославль.

15. Гибридные nano-биосистемы для биоремедиации нефтезагрязненных вод арктической зоны Российской Федерации.

Козлова А.М., магистрант гр. ТБм-25МАЗ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Химич Т.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

16. Прогнозирование гидрологических чрезвычайных ситуаций, как обеспечение техносферной безопасности транспортного комплекса.

Колмаков Ю.А., аспирант ЯГТУ, г. Ярославль;

Научный руководитель – Калаева С.З., д-р техн. наук, доцент ЯГТУ, г. Ярославль.

17. Перспективы внедрения механического рециклинга пластикового автомобильного лома в г. Омске.

Костин П.Е., студент гр. ЗОСб-22Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Хомич В.А., канд. хим. наук, доцент СибАДИ.

18. Применение методов компьютерного зрения для автоматического выявления нарушений требований охраны труда на промышленном предприятии.

Кучубин Д.А., студент гр. БПб-22С1 СибАДИ;

Научный руководитель – Химич Т.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

19. Газовый сенсор на основе островковых наноструктур.

Наумова А.М., магистрант МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва;

Кирьянов С.В., аспирант МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва;

Купцов А.Д., аспирант МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва;

Научный руководитель – Сидорова С.В., канд. тех. наук, доцент МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва.

20. Культура безопасности труда как элемент снижения уровня производственного травматизма.

Нигоденко Я.Ю., магистрант гр. ТБм-25МАЗ1 СибАДИ;

Курманов М.Р., студент гр. БПб-22Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Королёв А.Н., канд. биол. наук, доцент СибАДИ.

21. Разработка природоохранных мероприятий Называевского дорожно-ремонтного строительного управления.

Селиверстов В.О., студент гр. ЗОСб-22Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Плешакова О.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

22. Оценка техногенного загрязнения снежного покрова в зоне влияния нефтеперерабатывающего предприятия.

Симонов А.В., магистрант гр. ХТОО-22м ЯГТУ, г. Ярославль;

Качков А.А., магистрант гр. ХТОО-22м ЯГТУ, г. Ярославль;

Научный руководитель – Филиппова О.П., д-р техн. наук, профессор ЯГТУ, Ярославль.

23. Влияние полигонов твердых коммунальных отходов на компоненты природной среды: подземные воды, почвы и атмосферный воздух.

Столетова М.Е., студент гр. ЗОСб-22Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Королёв А.Н., канд. биол. наук, доцент СибАДИ.

24. Нормативно-правовые различия России и Турции в области охраны труда.

Халиулина О.И., студент гр. БПб-22Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Плешакова О.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

25. Обеспечение безопасности при работах с растворителем Нефрас в маслоэкстракционном производстве.

Штеле В.Ю., студент гр. БПб-22Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Хомич В.А., канд. хим. наук, доцент СибАДИ.

26. Современные системы средств индивидуальной защиты органов дыхания в зоне массового горения нефтепродуктов.

Шукаев Д.Х., курсант ОАБИИ ВА МТО, г. Омск;

Горбунов В.Е., курсант ОАБИИ ВА МТО, г. Омск;

Научные руководители – Столяров В.В., канд. техн. наук, доцент ОАБИИ ВА МТО, г. Омск;

Селезнева О.В., канд. пед. наук, доцент ОАБИИ ВА МТО, г. Омск.

27. Спин-туннельный магниторезистивный датчик магнитного поля на основе островковых тонких пленок.

Щербак Е.С., магистрант МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва;

Кирьянов С.В., аспирант МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва;

Научный руководитель – Сидорова С.В., канд. техн. наук, доцент МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва.

28. Анализ эффективности применения беспилотных летательных аппаратов в ГУ МЧС России по Омской области.

Юрьев С.Е., магистрант гр. ТБм-25МАЗ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Плешакова О.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

НАПРАВЛЕНИЕ №3
ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА

СЕКЦИЯ № 3.1

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ И МОСТЫ

Председатель Долгих Г.В., заведующий кафедрой «Строительство и эксплуатация дорог», канд. техн. наук, доцент.

23 апреля 2026 г., 11:40 – 16:55, ауд. 3.317

- 1. Поиск путей повышения эффективности процесса ямочного ремонта.*
Вергер Д.Е., студент СибАДИ;
Колмаков Д.О., студент СибАДИ;
Закурдаева Л.Д., студент СибАДИ;
Научный руководитель – Эйхлер И.А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
- 2. Выбор типа покрытия велодорожек в зависимости от функционального назначения.*
Воропаев К.Е., студент гр. АДб-22С1 СибАДИ;
Научный руководитель – Игнатов В.Ф., доцент СибАДИ.
- 3. Прочность сухих бесцементных вяжущих на основе шлаков металлургической промышленности.*
Довыденко А.В., аспирант, заведующая лабораторией ЦК «ИВМРСО» СибАДИ;
Зелинский А.А., студент гр. СУЗ-25С1 СибАДИ;
Арбузов С.А., студент гр. СУЗ-25С1 СибАДИ;
Научный руководитель – Лунёв А.А., канд. техн. наук, доцент, директор ЦК «ИВМРСО» СибАДИ.
- 4. Исследование влияния фиброволокон на стойкость асфальтобетонов к пластическому колееобразованию.*
Игнатов Н.Д., аспирант гр. АСП-23 ФГБОУ ВО СГУПС, г. Новосибирск;
Бердюгин А.Н., аспирант, гр. АСП-22 ФГБОУ ВО СГУПС, г. Новосибирск;
Научный руководитель – Цибариус Ю.А., канд. техн. наук, ст. науч. сотр. ФГБОУ ВО СГУПС, г. Новосибирск.

5. *Управление качеством дорожной сети с использованием ГИС-визуализации.*

Исковская А.А., аспирант гр. О-23-УКП-А БГТУ, г. Брянск;
Научный руководитель – Вавилин Я.А., канд. техн. наук, доцент БГТУ, г. Брянск.

6. *Ресурсный потенциал бокситового шлама АО «Алюминий Казахстана» в дорожном строительстве.*

Камшибаев Ж.Ж., аспирант гр. ПД-23МА1 СибАДИ;
Научный руководитель – Матвеев С.А., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

7. *Использование древесной щепы в конструкции временных дорог.*

Каубаев К.Н., аспирант гр. аГО-11 УГЛТУ, г. Екатеринбург;
Чудинов С.А., д-р техн. наук, доцент УГЛТУ, г. Екатеринбург.

8. *Геодезические работы при строительстве автомобильных дорог.*

Фоот А.В., студент гр. ГЕОб-22С1 СибАДИ;
Научный руководитель – Пронина Л.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

9. *К вопросу использования добавок поверхностно-активных веществ в составе укрепленных грунтов для строительства конструкций дорожных одежд.*

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

10. *Исследование точности определения запасов скальной породы методом ДЗЗ.*

Цупиков С.А., студент гр. ГЕОб-21Z1 СибАДИ;
Научный руководитель – Пронина Л.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

11. *К вопросу динамической работы сталежелезобетонных пролетных строений при реконструкции по половине проезжей части.*

Шевченко Н.С., аспирант ФГБОУ ВО «ТОГУ», г. Хабаровск;
Научный руководитель – Каменчуков А.В., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО «ТОГУ», г. Хабаровск.

12. *Расчёт сталежелезобетонного сечения балки.*

Юрьев И.М., студент гр. СЭМ-24С1 СибАДИ;
Научный руководитель – Матвеев С.А., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

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

24 апреля 2026 г., 13:45 – 15:15, ауд. 4.325

1. Организационно-технологическая синхронизация процессов при возведении сборно-монолитных зданий как фактор сокращения инвестиционно-строительного цикла.

Акулинина Д.Е., магистрант гр. См-24МА1 СибАДИ;

Научный руководитель – Голубева Е.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

2. Исследование возможности современной стерео топографической съемки при работе в городской застройке.

Андросов Р.Ю., студент гр. ГЕОб-22С1 СибАДИ;

Научный руководитель – Быков Л.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

3. Модели организационно-технологического проектирования при выборе вариантов производства строительно-монтажных работ.

Бечикова А.К., магистрант СибАДИ;

Научный руководитель – Голубева Е.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

4. Ферма из тонкостенных гнутых профилей с замкнутым сечением.

Гайнетдинов Р.Г., канд. техн. наук, доцент КазГАСУ, г. Казань;

Салимзянов И.Р., аспирант КазГАСУ, г. Казань;

Сафиуллин З.Р., студент КазГАСУ, г. Казань

5. Применение электронных тахеометров при геодезических работах.

Гердт В.И., студент гр. ГЕОб-22С1 СибАДИ;

Научный руководитель – Новородская М.В., старший преподаватель СибАДИ.

6. Анализ теплоизоляционных и гидроизоляционных свойств мембранных кровель.

Дьячкова А.А., магистрант СибАДИ;

Научный руководитель – Голубева Е.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

7. Наружное утепление ограждающих конструкций зданий с применением жесткого пенополиуретана, синтезированного на основе растительных полиолов.

Ивановский С.Е., магистрант СибАДИ;

Научный руководитель – Аксёнова С.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

8. Технологии повторного использования переработанной стали в строительстве.

Ивановский С.Е., прораб ООО «Аврора», г. Омск.

9. Исследование влияния V-образного связевого элемента на его сдвиговую податливость.

Игнатъев Д.А., студент гр. СУЗ-22С1 СибАДИ;

Исупов П.В., аспирант СибАДИ;

Комлев А.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;

Научный руководитель – Макеев С.А., д-р техн. наук, доцент СибАДИ.

10. Исследование влияния U-образного связевого элемента на его сдвиговую податливость.

Игнатъев Д.А., студент гр. СУЗ-22С1 СибАДИ;

Махмудов З.М., аспирант СибАДИ;

Смаилов Р.М., соискатель СибАДИ;

Научный руководитель – Макеев С.А., д-р техн. наук, доцент СибАДИ.

11. Противопожарные витражи в строительстве: технологические решения и перспективы применения.

Кирсанова М.В., магистрант СибАДИ;

Научный руководитель – Аксёнова С.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

12. Теплоизоляция фасадов методом напыления пенополиуретана и перспективы применения.

Кирсанова М.В., магистрант СибАДИ;

Научный руководитель – Аксёнова С.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

13. Технологические и эксплуатационные характеристики фиброцементных фасадных панелей КМЕУ в контексте современных требований к энергоэффективности и долговечности зданий.

Кирсанова М.В., магистрант СибАДИ;

Научный руководитель – Аксёнова С.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

14. Сгущение и уравнивание геодезической разбивочной основы на объекте строительства.

Коваль С.Н., студент гр. ГЕОб-21Z1 СибАДИ;

Научный руководитель – Пронина Л.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

15. Применение трёхмерного моделирования при проектировании и сооружении мостовых переходов.

Коженкова Е.Е., студент гр. ГЕОб-22С1 СибАДИ;

Научный руководитель – Быков Л.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

16. Материалы и технологии восстановления аварийных конструкций исторических объектов: Анализ факторов и эффективные способы восстановления.

Колесников С.Ю., магистрант СибАДИ;

Научный руководитель – Аксёнова С.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

17. Современные и перспективные методы приведения аварийных конструкций кирпичных зданий в работоспособное состояние

Колесников С.Ю., главный специалист технического отдела службы главного инженера АО «ОМК Стальной путь», г. Омск.

18. Методы оценки остаточной живучести стержневых конструкций после повреждений.

Крутикова М.А., аспирант гр. АСА-243 БГТУ им В.Г. Шухова, г. Белгород;

Научный руководитель – Дегтярь А.Н., канд. техн. наук., доцент БГТУ им В. Г. Шухова, г. Белгород.

19. Сравнение методов расчёта тонкостенных конструкций – по теории Власова и по пространственной теории упругости.

Раджабзаде Г.Н., студент гр. 608-51м СурГУ, г. Сургут

Научный руководитель – Горынин Г.Л., д-р физ.-мат. наук, профессор СурГУ, г. Сургут

20. Реновация общеобразовательных учреждений г. Санкт-Петербурга.

Тямушева А.Н., магистрант, гр. 2-СДОСм-2 СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;

Научный руководитель – Мотылев Р.В., канд. техн. наук, доцент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

21. Применение спутниковых навигационных систем при геодезических работах.

Чудина В.О., студент гр. ГЕОб-22С1 СибАДИ;

Научный руководитель – Пронина Л.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

СТРОИТЕЛЬНОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

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

23 апреля 2026 г., 13:10 – 15:15, ауд. 3.105

1. Композитная арматура как современный материал для армирования бетонных конструкций. Проблемы и перспективы.

Баинов Д.А., студент гр. Б3122-08.03.01 ДВФУ, г. Владивосток;
Научный руководитель – Макарова Н.В., канд. техн. наук, доцент, ДВФУ, ИАПУ ДВО РАН, г. Владивосток.

2. Разработка декомпозиции исследования композиционных материалов для монолитного строительства.

Барасанов К.А., аспирант гр. АСА-245 БГТУ им В.Г. Шухова, г. Белгород;
Нецвет Д.Д., канд. техн. наук, доцент БГТУ им В.Г. Шухова, г. Белгород;
Научный руководитель – Денисова Ю.В., канд. техн. наук, доцент БГТУ им В.Г. Шухова, г. Белгород.

3. Новые строительные материалы с использованием техногенных продуктов.

Демиденко А.С., ученик 10³ класса БОУ г. Омска «Лицей № 149», г. Омск;
Розбах Я.В., ученик 10³ класса БОУ г. Омска «Лицей № 149», г. Омск;
Научный руководитель – Чулкова И.Л., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

4. Перспективы и проблемы использования биомассы в строительном материаловедении и энергетике: анализ ресурсной базы и технологических решений.

Коломиец М.Р., студент БГТУ им В.Г. Шухова, г. Белгород;
Научный руководитель – Дудченко В.А., ассистент БГТУ им В.Г. Шухова, г. Белгород.

5. Декоративные штукатурные смеси с использованием шлаков и зол: рецептуры и технологические особенности нанесения.

Крицкая С.Е., магистрант СибАДИ;
Научный руководитель – Чулкова И.Л., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

6. Экологичные композиты для строительства.

Кужелева А.А., мл. науч. сотр. БГТУ им В.Г. Шухова, г. Белгород;
Форова Е.В., инженер-исследователь БГТУ им В.Г. Шухова,
г. Белгород;
Городов С.И., мл. научный сотр. БГТУ им В.Г. Шухова, г. Белгород;
Научный руководитель – Черкашина Н.И., д-р техн. наук, доцент
БГТУ им В. Г. Шухова, г. Белгород.

7. Высокопрочный бетон в современном строительстве.

Куклина Л.Г., студент СибАДИ;
Некрасова С.В., студент СибАДИ;
Научный руководитель – Гурова Е.В., канд. техн. наук, доцент
СибАДИ.

8. Оптимизация состава тяжелого бетона для эксплуатации в условиях низких температур.

Ладик Я.Р., магистрант СибАДИ;
Шапоренко Р.А., оператор технологических установок
АО «Газпромнефть-ОНПЗ» Омск, Россия
Научный руководитель – Чулкова И.Л., д-р техн. наук, профессор
СибАДИ.

9. Повышение эффективности укрепления грунтов минеральными вяжущими с использованием полимерных добавок.

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

10. Мелкозернистые бетоны с использованием вулканического песка.

Чернуха Д.Г., аспирант гр. АСА-235 БГТУ им В.Г. Шухова, г. Белгород;
Иванов Г.В., студент гр. ПС-221 БГТУ им В. Г. Шухова, г. Белгород;
Научный руководитель – Загороднюк Л.Х., д-р техн. наук, профессор
БГТУ им В. Г. Шухова, г. Белгород.

**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.

23 апреля 2026 г., 11:40 – 15:15, ауд. 3.408

1. Обоснование строительства многоуровневой автостоянки в центральной части города Омска.

Бакланова Г.С., студент гр. АДб-22С1 СибАДИ;
Дубинец Д.П., студент гр. ИДб-22С1 СибАДИ;
Научные руководители – Шнайдер В.А., доцент СибАДИ;
Чепелева Н.Н., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

2. Анализ велосипедной инфраструктуры города Омска.

Долганова В.А., студент гр. СУЗ-23С1 СибАДИ;
Пушкарев К.Д., студент гр. СУЗ-23С1 СибАДИ;
Научные руководители – Шнайдер В.А., доцент СибАДИ;

3. Анализ нормативного регулирования учёта плановых деформаций русел рек при проектировании мостовых переходов.

Жалнина А.С., студент СибАДИ;
Федоров Е.Д., студент СибАДИ;
Научный руководитель – Троян Т.П., доцент СибАДИ.

4. Анализ нормативной документации на наличие требований по учёту плановых деформаций русел рек при проектировании автомобильных дорог.

Жалнина А.С., студент СибАДИ;
Федоров Е.Д., студент СибАДИ;
Научный руководитель – Троян Т.П., доцент СибАДИ.

5. Основные этапы разработки приложения с использованием беспилотных летательных аппаратов для мониторинга и контроля процесса строительства.

Лукашевич А.А., магистрант гр. СМ-24МА2 СибАДИ;
Научный руководитель – Конорева А.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

6. Модель интеллектуальной образовательной среды для обучения BIM-проектированию с использованием технологий искусственного интеллекта.

Михлик К.А., студент гр. СР 242 КГУ им. Ш. Уалиханова, Республика Казахстан, г. Кокшетау;

Научный руководитель – Софронова Л.И., канд. биол. наук, ассистент профессора КГУ им. Ш. Уалиханова, Республика Казахстан, г. Кокшетау.

7. Систематизация факторов эффективности внедрения технологий информационного моделирования при строительстве градирен.

Тихонова О.А., магистрант гр. См24-МА2 СибАДИ;

Научный руководитель – Боброва Т.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

8. Генеративное проектирование в среде BIM как фактор трансформации профессиональной деятельности инженера-проектировщика.

Тюленова С.А., студент гр. СР 242 КГУ им. Ш. Уалиханова, Республика Казахстан, г. Кокшетау;

Научный руководитель – Софронова Л.И., канд. биол. наук, ассистент профессора КГУ им. Ш. Уалиханова, Республика Казахстан, г. Кокшетау.

9. Исследование затрат на отопление здания при неравномерности тепловой нагрузки в его помещениях.

Удовиченко В.М., аспирант БГТУ им В.Г. Шухова, г. Белгород;

Научный руководитель – Трубаев П.А., д-р. техн. наук, доцент БГТУ им В.Г. Шухова, г. Белгород.

10. Проектирование мостовых переходов в условиях русловых деформаций: нормативная база, методы прогнозирования.

Федоров Е.Д., студент СибАДИ;

Жалнина А.С., студент СибАДИ;

Научный руководитель – Троян Т.П., доцент СибАДИ.

АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЙН

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

23 апреля 2026 г., 13:00 – 15:00, библиотека корпуса 4

1. Школа как общественный центр микрорайона: принципы круглосуточного использования школьных пространств горожанами.

Астапенко Д.В., студент БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород;
Научный руководитель – Костина Ю.Н., старший преподаватель БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород.

2. Влияние японской эстетики на современную российскую архитектуру: Джапаннди и Ваби-Саби в Сибирской Адаптации.

Бердникова В.К., студент гр. ВД-251 ОмГТУ, г. Омск;
Научный руководитель – Османкина Г.Ю., канд. культ., доцент ОмГТУ, г. Омск.

3. Феноменология как инструмент: перформанс естественного света в архитектурном пространстве

Гофман Н.С., студент ЮФУ, г. Ростов-на-Дону;
Довченко Я.В., студент ЮФУ, г. Ростов-на-Дону;
Научный руководитель – Лебединская А.Р., канд. физ.-мат. наук, доцент ЮФУ, г. Ростов-на-Дону.

4. Школьная библиотека как многофункциональное образовательное пространство.

Кравцова А.М., студент БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород;
Научный руководитель – Костина Ю.Н., старший преподаватель БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород.

5. Салехард – пролог северной культуры.

Красилова Д.О., студент СибАДИ;
Научный руководитель – Толкачев В.И., кандидат архитектуры, профессор Международной академии архитектуры, доцент СибАДИ.

6. Взаимосвязь объемно-планировочной структуры школы с учебно-воспитательными процессами внутри неё.

Петренко А.А., студент БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород;
Научный руководитель – Костина Ю.Н., старший преподаватель БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород.

7. Формирование учебно-производственных центров для систем беспилотных аппаратов: объемно-планировочные аспекты.

Полякова В.В., студент СибАДИ;

Научный руководитель – Толкачев В.И., кандидат архитектуры, профессор Международной академии архитектуры, доцент СибАДИ.

8. Особенности проектирования помещений для трудового обучения и профориентации в общеобразовательных школах.

Реутова А.Р., студент БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород;

Научный руководитель – Костина Ю.Н., старший преподаватель БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород.

9. Принципы формирования инклюзивной архитектуры и универсального дизайна городской среды в Республике Казахстан.

Сердалин Н.Б., студент гр. СР 232 КГУ им. Ш. Уалиханова, Республика Казахстан, г. Кокшетау;

Научный руководитель – Софронова Л.И., канд. биол. наук, ассистент профессора КГУ им. Ш. Уалиханова, Республика Казахстан, г. Кокшетау.

10. Модульный дизайн: оптимизация и создание функционального пространства в школах.

Солнцева Д.В., студент БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород;

Научный руководитель – Костина Ю.Н., старший преподаватель БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород.

11. Проблемы строительства апартаментов в России.

Хайдарова А.О., студент СибАДИ;

Научный руководитель – Голубев О.А., доцент СибАДИ.

НАПРАВЛЕНИЕ №4

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

СЕКЦИЯ № 4.1

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Председатель Селезнева Е.В., заведующий кафедрой «Цифровые технологии», канд. пед. наук, доцент.

24 апреля 2026 г., 15:25 – 16:55, ауд. 2.414

1. Методические подходы к многофакторной оценке рисков на промышленном предприятии.

Василенко М.В., ведущий специалист по СМК АО «ФНПЦ «Прогресс», г. Омск

Научный руководитель – Мещеряков В.А., д-р техн.х наук, доцент СибАДИ.

2. Проектирование подсистемы электронной регистрации на вступительные испытания в университете.

Грязнова Л.А., студент гр. ПИБ-23Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Ладысь А.В., старший преподаватель СибАДИ.

3. Анализ организационной структуры и выбор информационной системы для коммерческого банка на основе моделирования информационных потоков.

Грязнова Л.А., студент гр. ПИБ-23Э1 СибАДИ;

Прыгун В.П., студент гр. ПИБ-23Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Ладысь А.В., старший преподаватель СибАДИ.

4. Информационная безопасность биометрических систем: угрозы, уязвимости и методы противодействия.

Кононович Ю.А., студент БГТУ, Республика Беларусь, г. Минск;

Вяжевич Е.П., студент БГТУ, Республика Беларусь, г. Минск;

Научный руководитель – Ледницкий А. В., канд. экон. наук, доцент БГТУ, Республика Беларусь, г. Минск.

5. *Системы автоматизированного проектирования как основа подготовки компетентных специалистов в условиях специальной военной операции.*

Мингулова А.Н., преподаватель ОАБИИ ВА МТО, г. Омск.

6. *Разработка прототипа системы для прогнозирования потребительского спроса на примере литературы в библиотеке.*

Мушуков М.Н., магистрант гр. ИВТм-25МА1 СибАДИ;

Першин Д.А., магистрант гр. ИВТм-25МА1 СибАДИ;

Парфенов А.Р., магистрант гр. ИВТм-25МА1 СибАДИ;

Научный руководитель – Селезнева Е.В., канд. пед. наук доцент СибАДИ.

7. *Разработка аналитической платформы мониторинга поведения пользователей на основе событийной модели взаимодействий.*

Парфенов А.Р., магистрант гр. ИВТм-25МА1 СибАДИ;

Першин Д.А., магистрант гр. ИВТм-25МА1 СибАДИ;

Мушуков М.Н., магистрант гр. ИВТм-25МА1 СибАДИ;

Научный руководитель – Селезнева Е.В., канд. пед. наук доцент СибАДИ.

8. *Анализ и оптимизация эффективности автотестов в больших тестовых наборах на примере проверки торговых ограничений.*

Пенкин И.Д., студент СибАДИ;

Научный руководитель – Шершнева Е. О. доцент СибАДИ.

9. *Разработка прототипа системы для прогнозирования успеваемости студентов, на основе средств контроля посещаемости студентов и базы данных.*

Першин Д.А., магистрант гр. ИВТм-25МА1 СибАДИ;

Парфенов А.Р., магистрант гр. ИВТм-25МА1 СибАДИ;

Мушуков М.Н., магистрант гр. ИВТм-25МА1 СибАДИ;

Научный руководитель – Селезнева Е.В., канд. пед. наук доцент СибАДИ.

10. *Обзор методов и алгоритмов нечеткой логики.*

Пискунов Е.В., аспирант СибАДИ;

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

11. *Цифровизация оперативного планирования производства шкафов автоматизации в условиях мелкосерийного изготовления.*

Полижаевский М.Н., аспирант гр. ИВТ-23МА1 СибАДИ;

Научный руководитель – Мещеряков В.А., д-р техн. наук, доцент СибАДИ.

12. Формализация процессов автоматизированной доставки деталей в заводском цеху и проектирование информационной системы мобильного робота.

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

Научный руководитель – Мещеряков В.А., д-р техн.х наук, доцент СибАДИ.

13. Реализации методики обоснования параметров виброкатков языком программирования python.

Савельев А.С., студент СибАДИ;

Научный руководитель – Потеряев И.К., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

14. Технологическая суверенизация образовательных экосистем: архитектурная трансформация и внедрение devops-практик в разработку автономных платформ обучения.

Серемин М.В., магистрант гр. ИВТм-25МА1 СибАДИ;

Шаров П.В., студент гр. ИВТм-25МА1 СибАДИ;

Научный руководитель – Селезнева Е.В., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

15. Цифровая трансформация лесопромышленного комплекса России: опыт, программное обеспечение и перспективы.

Чубис В.С., аспирант БНТУ, Республика Беларусь, г. Минск.

СЕКЦИЯ № 4.2

ЦИФРОВИЗАЦИЯ И ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Председатель

Селезнева Е.В., заведующий кафедрой «Цифровые технологии», д-р пед. наук, профессор.

24 апреля 2026 г., 08:20 – 13:10, ауд. 4.410

1. Формирование цифрового иммунитета нового поколения.

Адзериго А.В., студент СибАДИ;

Перепелкин В.В., студент СибАДИ;

Филиппов Н.А., студент СибАДИ;

Научный руководитель – Семенова З.В., д-р пед. наук, профессор СибАДИ.

2. Обзор методик повышения производительности PostgreSQL.

Бондаренко М.Е., аспирант МГУ им. адм. Г.И. Невельского, г. Владивосток;

Смолькина С.А., студент МГУ им. адм. Г.И. Невельского, г. Владивосток;

Щербинина И.А., канд. пед. наук, доцент МГУ им. адм. Г.И. Невельского, г. Владивосток.

3. Осведомленность и отношение пользователей социальных сетей к приватности персональных данных.

Жуйков А.А., студент СибАДИ;

Пенкин А.Н., студент СибАДИ;

Научный руководитель – Козлова А.В., доцент СибАДИ.

4. Комплексный подход к организации удаленного доступа с мобильного устройства к корпоративным ресурсам.

Калинин И.А., студент СибАДИ;

Научный руководитель – Сапрыкина Н.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

5. Особенности формирования аутентификационной политики в организациях.

Кильдюшкина А.С., студент СибАДИ;

Стринковский Е.А., студент СибАДИ;

Жигадло Е.А., студент СибАДИ;

Научный руководитель – Сапрыкина Н.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

6. Критерии выбора методов двухфакторной аутентификации для организаций малого бизнеса.

Кильдюшкина А.С., студент СибАДИ;

Стринковский Е.А., студент СибАДИ;

Жигадло Е.А., студент СибАДИ;

Научный руководитель – Сапрыкина Н.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

7. Архитектура учебного стенда мониторинга трафика для подготовки специалистов по информационной безопасности.

Киселев В.А., студент гр. БИ-22Э1 СибАДИ;

Курдяев Д.Е., студент гр. БИ-22Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Семенова З.В., д-р пед. наук, профессор СибАДИ.

8. Программный инструмент OWL для мониторинга сетевого трафика: реализация и эксплуатация на учебном стенде.

Киселев В.А., студент гр. БИ-22Э1 СибАДИ;

Курдяев Д.Е., студент гр. БИ-22Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Абрамченко Н.В., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

9. Проблемы и перспективы использования ИИ в профессиональной деятельности специалиста по кибербезопасности.

Климов А.В., студент гр. БИ-22Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Толкачева Е.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

10. Эволюция ИИ в кибербезопасности: от классификаторов к автономным агентам.

Климов А.В., студент гр. БИ-22Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Толкачева Е.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

11. Анализ устойчивости сервисов генерации изображений к созданию неправомерного контента.

Колясин И.С., студент СибАДИ;

Научный руководитель – Семенова З.В., д-р пед. наук, профессор СибАДИ.

12. Инциденты утечек через облачные хранилища фотографий: причины и меры контроля доступа для рядового пользователя.

Лапшин И.А., студент СибАДИ;

Стринковский Е.А., студент СибАДИ;

Жигадло Е.А., студент СибАДИ;

Научный руководитель – Семенова З.В., д-р пед. наук, профессор СибАДИ.

13. Мониторинг событий информационной безопасности на конечных точках пользователя.

Мананников Д.М., студент СибАДИ;

Научный руководитель – Анацкая А.Г., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

14. Резервное копирование данных рядовыми пользователями: основные препятствия и способы их устранения.

Мозжерин Г.С., студент гр. БИ-22Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Козлова А.В., доцент СибАДИ.

15. Оценка уязвимости Wi-Fi-сетей в городской среде: сопоставление глобальных трендов и локального эксперимента.

Назаров К.В., студент гр. БИ-22Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Толкачева Е.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

16. Проблема классификации AI инструментов для создания кода.

Нефедов С.В., студент СибАДИ;

Научный руководитель – Семенова З.В., д-р пед. наук, профессор СибАДИ.

17. Искусственный интеллект как инструмент обеспечения информационной безопасности.

Сырокваш Т.В., аспирант БГУ, Республика Беларусь, г. Минск;

Научный руководитель – Воробьев В.П., профессор БГУ, Республика Беларусь, г. Минск.

18. Внедрение DLP-систем в организации: этика, правовые аспекты, границы мониторинга.

Шинкевич В.В., студент СибАДИ;

Научный руководитель – Козлова А.В., доцент СибАДИ.

НАПРАВЛЕНИЕ №5

СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

СЕКЦИЯ № 5.1

ПРОБЛЕМЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ИННОВАТИКИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

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

23 апреля 2026 г., 13:10 – 15:15, ауд. 2.231

1. Деятельность куратора по формированию коллектива учебной группы в колледже.

Алемзаев А.П., студент гр. ПОБ-22Т СибАДИ;

Научный руководитель – Рыбакова Н.Н., канд.т пед. наук, доцент СибАДИ.

2. Развитие надпрофессиональных навыков военнослужащих в период с 1991 года по наше время.

Булгаков А.Е., соискатель ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ», г. Челябинск;

Аникеенко Е.Е., соискатель ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ», г. Челябинск;

Научный руководитель – Корнеева Н.Ю., д-р пед. наук, доцент ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ», г. Челябинск.

3. К вопросу решения оптимизационных задач математического программирования.

Веремчук Е.А., студент гр. ПИБ-23Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Веремчук Н.С., канд. физ.-мат. наук, доцент СибАДИ.

4. О решении задач линейной алгебры с применением python.

Веремчук Е.А., студент гр. ПИБ-23Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Веремчук Н.С., канд. физ.-мат. наук, доцент СибАДИ.

5. Социокультурная составляющая содержания образовательных программ высшей школы.

Гашаева С.А., магистрант гр. НТКм-25МА1 СибАДИ;
Сухинская Н.Б., магистрант гр. НТКм-25МА1 СибАДИ;
Чернолуцкая Д.С., магистрант гр. НТКм-25МА1 СибАДИ;
Научный руководитель – Соловьев А.А., канд. физ.мат. наук,
профессор СибАДИ.

6. Применение цифровых игр в среднем профессиональном образовании.

Добровольская А.Д., студент СибАДИ;
Научный руководитель – Осадчук О.Л., д-р пед. наук, доцент
СибАДИ.

7. Развитие коммуникативных умений у обучающихся колледжа в учебном процессе.

Исаченко А.Ю., студент гр. ПОБ-24Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Осадчук О.Л., д-р пед. наук, доцент
СибАДИ.

8. Опыт применения метода соревнований в учебном процессе.

Козыренко А.Е., студент СибАДИ;
Научный руководитель – Осадчук О.Л., д-р пед. наук, доцент
СибАДИ.

9. Учет межполушарной асимметрии обучающихся колледжа в учебном процессе.

Никонова Е.А., студент СибАДИ;
Научный руководитель – Осадчук О.Л., д-р пед. наук, доцент
СибАДИ.

10. Отношение студентов технического вуза к тестовому контролю результатов обучения.

Полынская Д.М., студент СибАДИ;
Научный руководитель – Осадчук О.Л., д-р пед. наук, доцент
СибАДИ.

11. Аудиторная самостоятельная работа как средство формирования информационной компетенции студентов колледжа.

Понкратова В.В., студент гр. ПОБ-22Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Дегтярева И.А., канд. пед. наук, доцент
СибАДИ.

12. Анализ уровня развития у обучающихся колледжа умений взаимодействия.

Сагалбекова Ж.Б., студент гр. ПОБ-22Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Дегтярева И.А., канд. пед. наук, доцент
СибАДИ.

13. Приемы мотивации на мотивационно-целевом этапе занятия в системе СПО.

Спивак А.С., студент гр. ПОБ-22Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Дегтярева И.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

14. Формирование компетенций в сфере цифровой этики у будущих педагогов и инженеров: ключевые компоненты профессиональной подготовки.

Цехош П.И., инженер-технолог ПАО «Сургутнефтегаз»,
Производственное управление «Сургут АСУнефть», г. Сургут;

Цехош С.И., канд. техн. наук, доцент ТИУ, г. Тюмень;

Научный руководитель – Журавский Б.В., доцент СибАДИ.

15. Методика разработки видеокейсов для контроля результатов обучения студентов технического вуза.

Шарипова Ж.К., преподаватель, магистрант гр. НТКм-24МА1
СибАДИ.

НАПРАВЛЕНИЕ №6
ОБЩЕНАУЧНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

СЕКЦИЯ № 6.1

**ФИЛОСОФСКИЕ И ИСТОРИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ
СОВРЕМЕННОСТИ**

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

23 апреля 2026 г., 15:25 – 16:55, ауд. 2.318

1. Использование опыта строительства мостов античности в современном мостостроении (на примере арочной конструкции).

Войтенко К.А., студент гр. МТБ-25С1 СибАДИ;

Научный руководитель – Козлова А.А., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.

2. История кафедры «Архитектурно-конструктивное проектирование» Сибирского автомобильно-дорожного университета.

Демиденко П.Е., студент гр. АРХб-25С1 СибАДИ;

Арбузина Н.И., студент гр. АРХб-25С1 СибАДИ;

Научный руководитель – Кабакова Н.В., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.

3. Искусственный интеллект как естественный этап эволюции человека.

Дермелев А.С., студент гр. ПИБ-23Э1 СибАДИ;

Наздратенко И.Д., студент гр. ПИБ-23Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Рыбникова И.Ю., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.

4. Эволюция видеоигр: техническое развитие и сюжет.

Игнатъев Д.А., студент гр. СУЗ-22С1 СибАДИ;

Научный руководитель – Горина А.В., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.

5. Военнопленные на территории Омска в годы Первой мировой войны.

Касьянова А.И., студент гр. АРХб-25С1 СибАДИ;

Научный руководитель – Кабакова Н.В., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.

6. *Культурный досуг: предпочтения современной молодежи.*
Колмогорова И.Н., студент гр. ГСУб-24Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Горина А.В., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.
7. *Планы Германской империи по восстановлению работы железных дорог Украины в 1918 г.*
Коновалов Д.А., аспирант БГУ, Республика Беларусь, г. Минск;
Научный руководитель – Шабасова М.А., канд. ист. наук, доцент БГУ, Республика Беларусь, г. Минск.
8. *Отношение современников к последнему русскому императору в годы Первой мировой войны.*
Снигирева А.С., студент гр. АРХБ-25С1 СибАДИ;
Бульдина К.Е., студент гр. АРХБ-25С1 СибАДИ;
Научный руководитель – Кабакова Н.В., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.
9. *Мастер план: основные исторические этапы появления и формирования (от Античности до эпохи Просвещения).*
Сотникова К.Д., студент гр. СЭМ-25С1 СибАДИ;
Научный руководитель – Козлова А.А., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.
10. *Мастер-план как основополагающий инструмент в системе комплексного развития территории (социального пространства).*
Сотникова К.Д., студент гр. СЭМ-25С1 СибАДИ;
Научный руководитель – Козлова А.А., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.
11. *Мероприятия Омского обкома ВКП(б) по мобилизации трудовых ресурсов и перестройке хозяйственной работы в омской области на военный лад в начальный период Великой Отечественной войны (1941-1942).*
Умнов Е.Е., преподаватель СибАДИ.
12. *Сохранение памяти о военных событиях и героях-земляках в Шербакульском районе Омской области.*
Щитова Е.С., студент гр. ПОБ-25Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Кабакова Н.В., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.

НАПРАВЛЕНИЕ №7

ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО

Председатель Береговских А.Н., заведующая кафедрой «Градостроительство» СибАДИ; руководитель ИТП «Град», г. Омск; доцент, советник РААСН, член-корреспондент МААМ (отделение в Москве); профессор МАА (офис в Софии), член Совета НП «Национальная гильдия градостроителей».

24 апреля 2026 г., 11:00 – 14:00, онлайн

1. Особенности формирования структурно-функционального каркаса города Казани.

Банникова А.С., аспирант КГАСУ, г. Казань;

Закиева Л.Ф., канд. архитектуры, доцент КГАСУ, г. Казань.

2. Комплексное развитие территории, как инструмент повышения востребованности жилой застройки, на примере территории «Молодой Оренбург» на северо-востоке г. Оренбурга».

Голикова Т.С., магистрант СибАДИ;

Научный руководитель – Стуканева И. Г., доцент СибАДИ.

3. Развитие рекреационных территорий приморского города.

Козлова Е.Ю., магистрант СибАДИ;

Научный руководитель – Береговских А.Н., доцент, зав. кафедрой «Градостроительство» СибАДИ.

4. Организация маршрутной сети общественного транспорта: современные методы, критерии оптимизации и инновационные подходы к нормированию.

Огородников Д.С., магистрант СибАДИ;

Научный руководитель – Береговских А.Н., доцент, зав. кафедрой «Градостроительство» СибАДИ.

5. Советская типовая застройка и современная инклюзивность: от уравнивания к признанию различий.

Осипова Я.Д., магистрант СибАДИ;

Научный руководитель – Стуканева И. Г., доцент СибАДИ.

6. Опыт создания нового города на примере Доброграда.

Прусова Е.Ю., магистрант СибАДИ;

Научный руководитель – Береговских А.Н., доцент, зав. кафедрой «Градостроительство» СибАДИ.

7. Реализация правил землепользования и застройки на практике: проблемы и решения при внесении границ территориальных зон в ЕГРН.

Толмачева А.С., магистрант СибАДИ;

Научный руководитель – Береговских А.Н., доцент, зав. кафедрой «Градостроительство» СибАДИ.

8. Управление пространственным развитием приграничных сельских территорий на примере Акбулакского района Оренбургской области.

Толмачева А.С., магистрант СибАДИ;

Научный руководитель – Береговских А.Н., доцент, зав. кафедрой «Градостроительство» СибАДИ.

9. Оренбургская область в системе расселения России.

Файзуллин И.И., магистрант СибАДИ;

Научный руководитель – Стуканева И. Г., доцент СибАДИ.

10. Реновация устаревшей рекреационной инфраструктуры как инструмент устойчивого развития туристических территорий (на примере Красноярско-Чернолучинской зоны отдыха Омского муниципального района)

Черникова М.В., магистрант СибАДИ;

Научный руководитель – Стуканева И. Г., доцент СибАДИ.

НАПРАВЛЕНИЕ №8

ИНЖЕНЕРЫ БУДУЩЕГО: ИДЕИ И ДОСТИЖЕНИЯ

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

23 апреля 20265 г., 14:30 – 16:30, ауд. 1.116

1. История развития кузова универсал легкового автомобиля.

Бардюгов С.Р., ученик 9 класса БОУ г. Омска «Лицей № 149», г. Омск;

Научный руководитель – Митрофанова А.П., учитель истории БОУ г. Омска «Лицей № 149», г. Омск.

2. Что чем пахнет: химическая природа запахов органических соединений.

Данилова П.А., ученик 9 класса БОУ г. Омска «Лицей № 137», г. Омск;

Научный руководитель – Гудова И.В., заместитель директора БОУ г. Омска «Лицей № 149», г. Омск.

3. Внедрение технологии беспроводной зарядки ноутбуков: оптимизация рабочего пространства и повышение эргономики.

Захаренко А.А., ученик 9 класса БОУ г. Омска «Лицей № 149», г. Омск

Научный руководитель – Игнатов С.Д., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

4. Анализ энергоносителей современных мобильных энергетических установок.

Савельева Ю.С., ученик 9^б класса БОУ г. Омска «Лицей № 149», г. Омск;

Научный руководитель – Савельев. С.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

5. Анализ воздействия пластиковых отходов на морскую экосистем.

Турсункулов К.А. ученик 9 класса БОУ г. Омска «Лицей № 149», г. Омск;

Научный руководитель – Гудова И.В., заместитель директора БОУ г. Омска «Лицей № 149», г. Омск.