

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

**VIII Международной научно-практической конференции
студентов, аспирантов и молодых учёных,
приуроченной к празднованию 300-летия
Российской академии наук**

25 - 26 апреля 2024 года

**Омск
СибАДИ
2024**

Организационный комитет:

Жигадло А.П., ректор – председатель;
Шонин А.Ю., начальник научно-исследовательского управления –
заместитель председателя.

Члены организационного комитета:

Кривальцевич С.В., заместитель генерального директора по науке
АО «ОНИИП», г. Омск;
Еременко С.А., проректор по управлению имущественным комплексом и
комплексной безопасности;
Коденцева Ю.В., и.о. проректора по проектной и организационной
деятельности;
Кузнецова В.Н., проректор по образовательной деятельности;
Охтеня О.С., и.о. проректора по воспитательной работе и социальным
вопросам;
Андреева Е.В., и.о. директора института «Автомобильно-дорожное,
промышленное и гражданское строительство»;
Банкет М.В., директор института «Автомобильный транспорт,
нефтегазовая и строительная техника»;
Чебакова Е.О., директор института «Информационные системы, экономика
и управление»;
Мочалин С.М., и.о. директора Института магистратуры и аспирантуры.

Контактные телефоны:

(3812) 65-07-55 (факс)
Шонин Анатолий Юрьевич,
канд. экон. наук, доцент,
начальник научно-исследовательского управления 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 VIII Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Фундаментальные и прикладные исследования молодых учёных», приуроченной к празднованию 300-летия Российской академии наук

Наименование мероприятия	25.04.2024	26.04.2024
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 и энергетическое машиностроение (председатель – Сухарев Р.Ю.)	-	13:45 – 15:15, 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 (председатель – Хамов И.В.)	11:40 – 15:15, ауд. 2.123	-
Секция № 2.2. Современные проблемы и направления развития перевозок и безопасности дорожного движения на транспорте (председатель – Мочалин С.М.)	11:40 – 13:45, ауд. 1.116	-
Секция № 2.3. Перспективы развития экономики и менеджмента в условиях цифровой трансформации (председатель – Романенко Е.В.)	13:45 – 15:15, ауд. 3.504	-
Секция № 2.4. Техносферная безопасность: проблемы и пути их решения (председатель – Хомич В.А.)	13:45 – 15:15, ауд. 1.304	-
Направление №3. Инновационное развитие архитектурно-строительного комплекса		
Секция № 3.1. Проектно-ориентированное управление и информационные технологии в строительстве. Совершенствование конструкций и методов проектирования, строительства и эксплуатации транспортных сооружений (председатель – Конорева А.А.)	15:25 – 16:55, ауд. 3.408	-
Секция № 3.2. Строительное материаловедение в современных условиях (председатель – Чулкова И.Л.)	11:40 – 13:10, ауд. 3.101	-
Секция № 3.3. Промышленное и гражданское строительство. Архитектура и дизайн (председатель – Макеев С.А.)	15:25 – 16:55, ауд. 4.325	-
Направление №4. Актуальные проблемы и направления развития цифровых технологий		
Секция № 4.1. Современные информационные системы и цифровые технологии (председатель – Пестова С.Ю.)	-	10:00 – 13:45, ауд. 2.424
Секция № 4.2. Информационная безопасность в условиях цифровизации (председатель – Панков Д.А.)	-	13:45 – 15:15, ауд. 4.210
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.)	-	10:00 – 11:30, ауд. 2.224
Направление №6. Общенаучные и гуманитарные исследования		
Секция № 6.1. Философские и исторические проблемы современности (председатель – Рыбникова И.Ю.)	13:45 – 15:15, ауд. 2.318	-

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель Кузнецова Виктория Николаевна, и.о. ректора СибАДИ, проректор по образовательной деятельности, д-р техн. наук, профессор.

25 апреля 2024 г., 10:00 – 12:00, актовЫЙ зал

1. Открытие конференции. Приветственное слово.

Кузнецова Виктория Николаевна, и.о. ректора СибАДИ, проректор по образовательной деятельности.

2. Приветственное слово.

Полынский Анатолий Сергеевич, первый заместитель Министра образования Омской области.

3. Приветственное слово.

Хаиров Бари Галимович, заместитель Министра промышленности и научно-технического развития Омской области.

4. Особенности разработки мобильных роботов для применения в коммунальном хозяйстве.

Николаев Даниил Игоревич, студент группы ПИБ-20Э1 СибАДИ.

5. Обоснование предельного технического состояния по параметру относительная компрессия двигателя внутреннего сгорания строительных машин.

Шутанов Иван Александрович, аспирант группы НТК-23МА1 СибАДИ.

6. Основные требования к тяжёлому бетону для дорожного строительства.

Явинский Александр Викторович, аспирант 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.

26 апреля 2024 г., 13:45 – 16:55, ауд. 2.406

- 1. Системы измерения наработки дорожно-строительной техники.*
Кузнецов И.С., преподаватель СибАДИ;
Бондаренко А.В., аспирант СибАДИ;
Научный руководитель – Салихов Р.Ф., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 2. Моделирование работы дорожной фрезы на основе экспериментальных исследований.*
Лысаков Н.Э., аспирант гр. НА-3 ЯГТУ, г. Ярославль;
Шамахов Л.М., аспирант гр. НА-2 ЯГТУ, г. Ярославль;
Научный руководитель – Фурманов Д.В., канд. техн. наук, доцент ЯГТУ, г. Ярославль.
- 3. Применение газового двигателя в гибридных силовых установках коммунальных машин.*
Образцов Н.А., аспирант СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;
Научный руководитель – Грушецкий С.М., канд. техн. наук, доцент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.
- 4. Расчет циклической долговечности металлоконструкций транспортно-технологических машин.*
Огорелков Д.А., аспирант гр. НМТА-401502 УрФУ, г. Екатеринбург;
Научный руководитель – Лукашук О.А., канд. техн. наук, доцент УрФУ, г. Екатеринбург.
- 5. Проектирование и расчет рамы бульдозера с поворотным отвалом.*
Прусов И.А., магистрант гр. ЭТКМ-23МАЗ2 СибАДИ;
Научный руководитель – Сачук А.Ю., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

6. Обзор и анализ эффективности методов управления траекторией горизонтально-направленного бурения при прокладке магистральных трубопроводов.

Рустамов Д.А., аспирант СибАДИ;

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

7. Работы на мерзлых грунтах.

Терентьев Г.П., магистрант гр. ЭТКм-22МАЗ3 СибАДИ;

Научный руководитель – Сачук А.Ю., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

8. Формирование парка дорожно-строительных и хозяйственных машин с учетом их возрастных групп.

Шкуратов А.Ю., аспирант гр. НТТСа-1 СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;

Научный руководитель – Евтюков С.А., профессор СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

9. Анализ параметров оценки динамического воздействия вибрационных катков.

Шорохов Д. А., аспирант ЯГТУ, г. Ярославль;

Научный руководитель – Тюремнов И.С., канд. техн. наук, доцент ЯГТУ, г. Ярославль.

10. Обоснование предельного технического состояния по параметру относительная компрессия двигателя внутреннего сгорания строительных машин.

Шутанов И.А., аспирант гр. НТК-23МА1 СибАДИ;

Научный руководитель – Салихов Р.Ф., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

СЕКЦИЯ № 1.2

АВТОМАТИЗАЦИЯ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Председатель

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

26 апреля 2024 г., 13:45 – 15:15, ауд. 2.305

1. Автоматизация системы управления процессом разложения гидропероксида изопропилбензола.

Абилов М.Т., магистрант гр. АПм-23МА1 СибАДИ;

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

2. *Разработка когенерационной установки для базы отдыха «КОЙОН».*
Александрова О.Р., студент гр. ЭУб-22Т1 СибАДИ;
Епифанов С.С., школьник кл. 10-6 БОУ г. Омска «Лицей № 149», г. Омск;
Очкин Т.И., школьник кл. 10-6 БОУ г. Омска «Лицей № 149», г. Омск;
Научный руководитель – Иванов А.Л., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
3. *Разработка универсальной системы питания для поршневых двигателей внутреннего сгорания.*
Жирнов Д.Е., студент гр. ЭУб-20Т1 СибАДИ;
Ходус В.В., студент гр. ЭУб-20Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Иванов А.Л., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
4. *Экспериментальные исследования автогрейдера ДЗ-98В.*
Кашапова И.Е., преподаватель СибАДИ;
Научный руководитель – Щербаков В.С., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
5. *Многотельное динамическое моделирование механических систем.*
Костюхин А.А., студент гр. АСДМ-47 ЯГТУ, г. Ярославль;
Красников А.С., магистрант гр. МНТМ-26м ЯГТУ, г. Ярославль;
Научный руководитель – Попов Ю.Г., канд. техн. наук, доцент ЯГТУ, г. Ярославль.
6. *Анализ конструкций форкамерных поршневых двигателей.*
Морозов В.Ю., старший преподаватель, аспирант СибАДИ;
Научный руководитель – Сухарев Р.Ю., д-р техн. наук, доцент СибАДИ.
7. *Повышение эффективности поршневых ДВС путем перехода на форкамерно-факельную систему зажигания.*
Морозов В.Ю., старший преподаватель, аспирант СибАДИ;
Ходус В.В., студент гр. ЭУб-20Т1 СибАДИ;
Жирнов Д.Е., студент гр. ЭУб-20Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Иванов А.Л., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
8. *Расчёт процесса сжатия в цилиндре двигателя 2ZR-FXE с циклом Аткинсона – Миллера.*
Набока А.А., студент гр. ГСУб-23Т1 СибАДИ;
Коломиец А.Е., студент гр. ЭУб-20Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Макушев Ю.П., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
9. *Применение эксцентриковых механизмов в расчётах насосов низкого давления.*
Набока А.А., студент гр. ГСУб-23Т1 СибАДИ;
Шарипов Р.А., студент гр. ГСУб-23Т1 СибАДИ;
Дунин М.Ю., студент гр. ГСУб-23Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Полякова Т.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

10. Повышение эффективности и экологической безопасности энергетических установок путем использования когенерации.

Пиркуль П.С., студент гр. ЭУб-22Т1 СибАДИ;

Епифанов С.С., школьник кл. 10-6 БОУ г. Омска «Лицей № 149», г. Омск;

Очкин Т.И., школьник кл. 10-6 БОУ г. Омска «Лицей № 149», г. Омск;

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

11. Повышение экологической безопасности путем перехода на электронную систему управления.

Шалабанов Д.Ю., студент гр. ЭУб-20Т1 СибАДИ;

Толкачев А.А., студент гр. АТб-21Т1 СибАДИ;

Смольницкий В.В., студент гр. ЭУб-22Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Морозов В.Ю., старший преподаватель СибАДИ.

12. Анализ актуальности и возможности перехода на гибридные и электромобили.

Шилов Д.В., студент гр. ЭУб-20Т1 СибАДИ;

Толкачев А.А., студент гр. АТб-21Т1 СибАДИ;

Пиркуль П.С. студент гр. ЭУб-22Т1 СибАДИ;

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

НАПРАВЛЕНИЕ №2

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА

СЕКЦИЯ № 2.1

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, УСТРОЙСТВА И МАТЕРИАЛЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

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

25 апреля 2024 г., 11:40 – 15:15, ауд. 2.123

- 1. Совершенствование процессов ремонта грузовых автомобилей.*
Абдурахманов А.Ш., студент гр. АТб-19Z3 СибАДИ;
Шрейдер В.В., студент гр. АТб-19Z3 СибАДИ;
Научный руководитель – Чебоксаров А.Н., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 2. Оперативный контроль щелочного числа моторного масла с применением метода ИК-спектроскопии.*
Борисов Б.С., ведущий инженер ФГБОУ ВО МАДИ, г. Москва;
Научный руководитель – Хазиев А.А., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО МАДИ, г. Москва.
- 3. Проблемы утилизации транспортных средств.*
Бугакова М.А., магистрант гр. НТКм-22МАЗ СибАДИ;
Научный руководитель – Белякова А.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 4. Автомобильный транспорт и новые вызовы.*
Григорьева А.Н., магистрант гр. ЭТКм-23МА1 СибАДИ;
Научный руководитель – Князев И.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 5. Обоснование использования технологического оборудования при ремонте колес грузовых автомобилей.*
Иванищев М.В., магистрант гр. ЭТКм-22МАЗ1 СибАДИ;
Похитайло В.П. магистрант гр. ЭТКм-22МАЗ1 СибАДИ;
Шарпак А.С., магистрант гр. ЭТКм-22МАЗ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Чебоксаров А.Н., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

6. Сравнение эксплуатационных показателей автомобилей с различными двигателями.

Лабунец И.Е., студент гр. АТб-20Т1 СибАДИ;

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

7. Исследование особенностей выбора автомобиля с пробегом.

Мотин Д.В., магистрант гр. ЭТКм-22МА2 СибАДИ;

Научный руководитель – Банкет М.В. канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

8. Реализация потенциальных возможностей полноприводного автомобиля управлением блокировкой межколесного дифференциала.

Попов А.В., аспирант ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ», г. Москва;

Ушнурцев С.В., канд. техн. наук, доцент, Филиал ВА МТО, г. Омск;

Научный руководитель – Келлер А.В., д-р техн. наук, профессор ФГАНУ «Центр социологических исследований», г. Москва.

9. Способы защиты лакокрасочного покрытия автомобиля от внешних факторов воздействия.

Шихов А.Д., студент СибАДИ;

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

СЕКЦИЯ № 2.2

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПЕРЕВОЗОК И БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ТРАНСПОРТЕ

Председатель

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

25 апреля 2024 г., 11:40 – 13:45, ауд. 1.116

1. Цифровые инициативы в управлении сложными транспортными системами и перспективы решения транспортной задачи в управлении цепями поставок.

Айрапетян М.Р., студент гр. ББИ2101 МТУСИ, г. Москва;

Тарасова ПП, студент гр. ББИ2101 МТУСИ, г. Москва;

Научный руководитель – Малышев М.И., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО МАДИ, г. Москва.

2. *Текущее управление взаимодействием транспортной и складской деятельностью логистической системы.*

Антипенко Р.Н., магистрант СибАДИ;

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

3. *Оптимизация структуры подвижного состава городского пассажирского наземного автотранспорта.*

Баннов Г.Г., аспирант ФГБОУ ВО СГУПС, г. Новосибирск;

Научный руководитель – Кочергин В.И., д-р техн. наук ФГБОУ ВО СГУПС, г. Новосибирск.

4. *Методика расчёта выбора сценария для полной электрификации марируемой сети г. Калуги.*

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

Научный руководитель – Сухоруков О.Н., старший преподаватель СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

5. *Размещение пунктов взимания платы на автомобильных дорогах с применением теории вебера.*

Брызгалов В.И., аспирант кафедры «Автомобильные дороги и мосты»;

Научный руководитель – Бургонутдинов А.М., д-р техн. наук, профессор ПНИПУ, г. Пермь.

6. *Планирование перевозок пива с учетом характеристик деятельности склада готовой продукции.*

Горчакова А.В., магистрант гр. ТТПм-23МА1 СибАДИ;

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

7. *Анализ значимости параметров ДТП на железнодорожных переездах.*

Димитраш В. Г., студент ОмГУПС (ОмИИТ), г. Омск;

Ахмедзянов Г.Г., канд. техн. наук, доцент ОмГУПС (ОмИИТ), г. Омск;

Научный руководитель – Тихонов Ю.Б., канд. техн. наук, доцент ОмГУПС (ОмИИТ), г. Омск.

8. *Оценка эффективности мероприятий по снижению интенсивности движения транспортных средств на основе анализа опыта зарубежных стран.*

Иваненко А.Ю., магистрант БелГУТ, Республика Беларусь, г. Гомель;

Научный руководитель – Аземша С.А., канд. техн. наук БелГУТ, Республика Беларусь, г. Гомель.

9. *Вариант планирования перевозки мебели в городских условиях.*

Исхаков Р.И., магистрант гр. ТТПм-23МА1 СибАДИ;

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

10. Тенденции для организации работы автомобильного транспорта при перевозке косметических и парфюмерных товаров.

Клайн И.С., магистрант гр. ТТПм-23МА1 СибАДИ;

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

11. Метод оптимизации дорожного движения на перекрестке.

Корнюш А.А., студент ФГБОУ ВО СГУПС, г. Новосибирск;

Научный руководитель – Шаламова О.А., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО СГУПС, г. Новосибирск.

12. Вариант планирования работы подвижного состава при перевозке груза в международном сообщении.

Кочубей П.В., магистрант гр. ТТПм-23МА1 СибАДИ;

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

13. Обзор современного программного обеспечения для моделирования движения транспортных потоков.

Меркин Д.Л., магистрант гр. ТТПм-23МА1 СибАДИ;

Научный руководитель – Капралов С.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

14. Реорганизация трамвайных маршрутов Санкт-Петербурга (на примере трамвайного парка №8).

Михневич И.М., студент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;

Научный руководитель – Белехов А.А., канд. техн. наук СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

15. Подготовка и переподготовка водителей пассажирского автомобильного транспорта на основе модульного подхода.

Мурашко С.А., магистрант гр. ТТПм-22 MAZ3 СибАДИ;

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

16. Принципы и процессы формирования транспортного каркаса каспийского региона.

Недосейкин В.В., студент гр. 36МО2 ФГБОУ ВО МАДИ, г. Москва;

Научный руководитель – Малышев М.И., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО МАДИ, г. Москва.

17. Посредничество в возвратной логистике.

Пенкин Н.Е., студент ФГБОУ ВО «СГУВТ», г. Омск;

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

18. Адаптация современных цифровых моделей к расширению факторного пространства внешней среды.

Рябцева П.М., магистрант, гр. ТТПм(ТЛ)-2 СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;

Сехина К.О., магистрант гр. ТТПм(ТЛ)-2 СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;
Научный руководитель – Медрес Е.Е., канд. экон. наук, доцент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

19. Выбор типа подвижного состава при транспортном обслуживании жилого комплекса «Солнечный город» в г. Санкт-Петербург.

Саркисова К.И., студент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;

Научный руководитель – Белехов А.А., канд. техн. наук СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

20. Современное состояние практики перемещения продуктов питания для обеспечения деятельности в сфере услуг быстрого питания с учетом требований к температурному режиму.

Селюн В.Е., аспирант СибАДИ;

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

21. Вариант доставки фармацевтической продукции в областном сообщении.

Трушичкина В.А., магистрант гр.ТТПм-22МА2 СибАДИ;

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

22. Мировой опыт формирования социального стандарта в области транспортного обслуживания населения.

Усман Дарин, аспирант ФГБОУ ВО МАДИ, г. Москва.

23. Проблемы интеграции транспортных систем России, Индии и Ирана.

Шахвердиев М.З., студент гр. 3бМО1 ФГБОУ ВО МАДИ, г. Москва;

Научный руководитель – Малышев М.И., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО МАДИ, г. Москва.

25. Проблемы цифровизации комплексных транспортных систем на примере функционирующих мультимодальных коридоров.

Шилов В.В., студент гр. ББИ2101 МТУСИ, г. Москва;

Научный руководитель – Малышев М.И., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО МАДИ, г. Москва.

СЕКЦИЯ № 2.3

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.

25 апреля 2024 г., 13:45 – 15:15, ауд. 3.504

1. Анализ производительности трудовых ресурсов как инструмент контроля и планирования сроков выполнения СМР.

Бабаян З.А., магистрант СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;
Научный руководитель – Мотылев Р.В., канд. техн. наук, доцент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

2. Модель управления проектами в условиях цифровой трансформации и интеллектуализации бизнеса.

Бирюкова И.Д., студент гр. 16МО1 ФГБОУ ВО МАДИ, г. Москва;
Научный руководитель – Малышев М.И., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО МАДИ, г. Москва.

3. Информационные технологии как фундамент налогового администрирования.

Радцевич А.В., аспирант БГЭУ, Республика Беларусь, г. Минск;
Научный руководитель – Лукьянова И.А., д-р экон. наук, доцент БГЭУ, Республика Беларусь, г. Минск.

4. Создание цифрового двойника системы доставки груза.

Эйхлер И.А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ;
Моховиков Д.А., студент 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.

23 апреля 2024 г., 13:45 – 15:15, ауд. 1.304

1. *Применение мелкодисперсной пыли от асфальтобетонного завода ООО «Строительное управление № 926» в дорожном строительстве.*

Барчевская М.А., студент гр. ЗОСб-20С1 СибАДИ;

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

2. *Выбор конструкции полос зеленых насаждений для защиты жилой застройки и общественных пространств от выбросов автомобильного транспорта.*

Желтоногова А.А., магистрант гр. СМ-3-22 ВолгГТУ, г. Волгоград;

Научный руководитель – Балакин В. В., канд. техн. наук, доцент ВолгГТУ, г. Волгоград.

3. *Подготовительный этап внедрения системы экологического менеджмента в организации, изготавливающей радиоэлектронные системы.*

Зайцев М.С., магистрант гр. ТБм-22МАЗ2 СибАДИ;

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

4. *Разработка социального проекта «Полевое компостирование твердых коммунальных отходов пятого класса опасности на территориях населенных пунктов Омской области».*

Князев В.В., магистрант гр. ТБм-22МАЗ2 СибАДИ;

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

5. *Повышение безопасности перевозки пожароопасных грузов.*

Колесников И.П., студент гр. БПб-21С1 СибАДИ;

Игошина П.Н., студентка гр. БПб-21С1 СибАДИ;

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

6. *Повышение безопасности эксплуатации установки сернокислотного алкилирования.*

Кужаев И.И., магистрант гр. ЭТКм-22МАЗ2 СибАДИ;

Научный руководитель – Аюпова Н.Ю., канд. техн. наук, старший преподаватель СибАДИ.

7. *Алгоритм постановки экологических целей в системе менеджмента АО «Газстройпром».*

Ломакин Ю.А., магистрант гр. ТБм-22МАЗ2 СибАДИ;

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

8. *Анализ пожарной опасности хранения нефти в резервуарах РВС-10000.*

Петренко А.А., студент гр. БПб-21С1 СибАДИ;

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

9. *Природоохранные мероприятия при работе кустов нефтяных скважин.*

Пинчук Д.О., студент гр. ЗОСб-20С1 СибАДИ;

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

НАПРАВЛЕНИЕ №3

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА

СЕКЦИЯ № 3.1

ПРОЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ И МЕТОДОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

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

25 апреля 2024 г., 15:25 – 16:55, ауд. 3.408

1. Влияние глобального потепления на глубину промерзания грунта и проектирование фундамента (на примере г. Омска).

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

Научный руководитель – Туякова А.К., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

2. К вопросу о кадровом риск-менеджменте организации.

Лотышева А.А., магистрант гр. См-22МА4 СибАДИ;

Научный руководитель – Конорева А.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

3. Особенности работы риск-менеджера в строительной организации.

Лотышева А.А., магистрант гр. См-22МА4 СибАДИ;

Научный руководитель – Конорева А.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

4. Использование алгоритма с адаптивным шагом по нагрузке.

Мишуренко Н.А., аспирант СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;

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

5. Влияние концепции экологических принципов на инвестиционную привлекательность строительного проекта.

Пятанов Ю.В., главный технолог ПАО «ОНХП», г. Омск;

Витковская Д.А., магистрант гр. См-22МА4, инженер ООО «СУ-926», г. Тюмень;

Научный руководитель – Конорева А.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

6. *Измерение жёсткости дорожной конструкции в зоне устройства деформационного шва на мостовых сооружениях.*

Ходяков В.А., старший преподаватель БНТУ, Республика Беларусь, г. Минск;

Научный руководитель – Гречухин В.А., канд. техн. наук, доцент БНТУ, Республика Беларусь, г. Минск.

7. *Сравнение программных комплексов ЛИРА 10 и ЛИРА-САПР на примере расчета пространственной фермы.*

Цирулев И.В., аспирант СГТУ им. Гагарина Ю.А., г. Саратов;

Научный руководитель – Раткин В.В., канд. техн. наук, доцент СГТУ им. Гагарина Ю.А., г. Саратов.

8. *Применение технологии информационного моделирования в мостостроении.*

Чучалина В.П., магистрант гр. СМ-22МА4 СибАДИ; инженер ООО «ПИК Мостовик», г. Омск;

Челноков А.С., магистрант гр. СМ-22МА4 СибАДИ; инженер ООО «ПИК Мостовик», г. Омск;

Научный руководитель – Коденцева Ю.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

9. *Ремонт мостов города Омска. «Мост имени 60 лет ВЛКСМ»*

Чучалина В.П., магистрант гр. СМ-22МА4 СибАДИ; инженер ООО «ПИК Мостовик», г. Омск;

Челноков А.С., магистрант гр. СМ-22МА4 СибАДИ; инженер ООО «ПИК Мостовик», г. Омск;

Белокопытов А.С., аспирант гр. ТТС-20МА1, инженер ООО «ПИК Мостовик», г. Омск;

Научный руководитель – Матвеев С.А., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

СЕКЦИЯ № 3.2

СТРОИТЕЛЬНОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

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

25 апреля 2024 г., 11:40 – 13:10, ауд. 3.101

1. Исследования влияния заполнителя из отсева дробления гранита на прочность и трещиностойкость мелкозернистого бетона.

Гунба Б.В., магистрант гр. мЭКСМ-221 ВГТУ, г. Воронеж;
Научный руководитель – Макеев А.И., канд. техн. наук, доцент ВГТУ,
г. Воронеж.

2. Анализ влияния суперпластификаторов на свойства цемента.

Коберник В.С., студент СибАДИ;
Малышев А.С., студент СибАДИ;
Научный руководитель – Гурова Е.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

3. Оценка возможности выполнения современными геосинтетическими материалами защитной функции по предохранению противофильтрационного экрана (полиэтиленовой геомембраны) от механических воздействий дискретных материалов.

Медуница А.А., магистрант СибАДИ;
Научный руководитель – Рычкова О.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

4. Алевропелит как наполнитель в составе смеси для 3D печати.

Филипенко П.В., аспирант гр. СМиИа-23-1 ТИУ, г. Тюмень;
Научный руководитель – Солонина В.А., канд. техн. наук, доцент ТИУ, г. Тюмень.

5. К вопросу использования техногенных отходов для укрепления грунтов конструкций лесовозных автомобильных дорог.

Хачатрян А.В., магистрант УГЛТУ, г. Екатеринбург;
Научный руководитель – Чудинов С.А., канд. техн. наук, доцент УГЛТУ, г. Екатеринбург.

СЕКЦИЯ № 3.3

ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЙН

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

25 апреля 2024 г., 15:25 – 16:55, ауд. 4.325

1. Особенности архитектурной реконструкция зданий системы здравоохранения.

Ачаповская О.Н., аспирант БелГУТ, Республика Беларусь, г. Гомель;
Научный руководитель – Малков И.Г., д-р архитектуры, профессор БелГУТ, Республика Беларусь, г. Гомель.

2. *Информационная модель реципрокальной крыши в BIM-системе Renga.*
Кузнецова А.Л., студент БПОУ ОО ОСК, г. Омск;
Научный руководитель – Кривальцевич Т.В., преподаватель первой квалификационной категории БПОУ ОО ОСК, г. Омск.
3. *Применение светового дизайна в проектировании общественных пространств.*
Побочий В.В., бакалавр ТИУ, г. Тюмень;
Научный руководитель – Стерликова В. М., ассистент кафедры АиГ ТИУ, г. Тюмень.
4. *Энергоэффективность структурных изолированных панелей (SIP) для малоэтажного строительства.*
Сидоренко А.А. студент гр. ПГСб-21-8 ТИУ, г. Тюмень;
Воробьева М.О. студент гр. ПГСб-21-1 ТИУ, г. Тюмень;
Научный руководитель – Белявская О.Ш., старший преподаватель ТИУ, г. Тюмень.
5. *Строительство на пучинистых грунтах г. Омска.*
Сотникова К.Д., студент БПОУ ОО ОСК, г. Омск;
Научный руководитель – Кривальцевич Т.В., преподаватель первой квалификационной категории БПОУ ОО ОСК, г. Омск.
6. *Применение различных доз донных отложений озера Оброчное при озеленении внутридворовых территорий в г. Тюмени.*
Трифорова Ю.М., студент ТИУ, г. Тюмень;
Кунц Н.С., студент ТИУ, г. Тюмень;
Научный руководитель – Белявская О.Ш., старший преподаватель ТИУ, г. Тюмень.
7. *Проблемы территориального планирования инфраструктурных объектов в новых микрорайонах города Омска.*
Фирстов В.Д., студент СибАДИ;
Научный руководитель – Голубева Е.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

НАПРАВЛЕНИЕ №4

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

СЕКЦИЯ № 4.1

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Председатель Пестова С.Ю., заведующий кафедрой «Цифровые технологии», канд. пед. наук, доцент.

26 апреля 2024 г., 10:00 – 13:45, ауд. 2.424

- 1. Автоматизация бюджетирования на базе Optimacros.*
Азарова Н.Ю., магистрант СибАДИ;
Научный руководитель – Веремчук Н.С., канд. физ.-мат. наук, доцент, СибАДИ.
- 2. Разработка информационной системы для учёта посещаемости студентов.*
Алексеева А.А., студент гр. ПИБ21Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Шершнева Е.О., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 3. Обзор геоинформационной системы как метода решения логистических задач.*
Антонов Н.Е., студент СибАДИ;
Научный руководитель – Пестова С.Ю., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
- 4. Области применения ChatGPT.*
Божескул О.Ю., студент СибАДИ;
Научный руководитель – Соловьев А.А., канд. физ.-мат. наук, профессор СибАДИ.
- 5. Разработка информационной системы гостиничного бизнеса.*
Григорьева А.В., студент гр. ПИБ-21Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Шершнева Е.О., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 6. Автоматизация процесса распределения нагрузки между серверами приложений.*
Дорош Б.В., магистрант гр. ИВТм-23МА1 СибАДИ;
Научный руководитель – Пестова С.Ю., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

7. *Совершенствование функционала информационно-управляющих систем для повышения надежности электровозов в эксплуатации.*

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

Соловьев А.Н., аспирант ОмГУПС (ОмИИТ), г. Омск;

Бойков Н.С., машинист электровоза, Эксплуатационное локомотивное депо, г. Омск

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

8. *Деревья поведения и их использование в разработке игрового искусственного интеллекта на движке Unity.*

Здоровцов И.В., студент, Московский Политех, г. Москва;

Научный руководитель – Султанова Ю.М., старший преподаватель, Московский Политех, г. Москва.

9. *Развитие областей применения ChatGPT.*

Климова П.В., студент гр. ИДб-22С1 СибАДИ;

Научный руководитель – Соловьев А.А., канд. физ.-мат. наук, профессор СибАДИ.

10. *Анализ методов машинного обучения для определения размера одежды на основе антропометрических данных человека по фотографии.*

Коваленко Т.Ю., магистрант гр. ИВТм-22МА2 СибАДИ;

Научный руководитель – Пестова С.Ю., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

11. *Организация эффективной работы магазина автозапчастей с помощью разработки конфигурации в «1С:Предприятие».*

Коленкин С.Е., студент гр. ПИБ-21Э1 СибАДИ;

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

12. *Обзор готовых VR решений для обучения физике в школах.*

Колпащиков А.А., студент СибАДИ;

Научный руководитель – Поступинских Л.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

13. *Исследование функциональных возможностей программного комплекса ANSYS Workbench для решения задач по расчету напряженно-деформированного состояния металлоконструкций.*

Краснобаев Т.А., аспирант ЯГТУ, г. Ярославль;

Афанасьев М.А., аспирант ЯГТУ, г. Ярославль;

Научный руководитель – Фурманов Д.В., канд. техн. наук, доцент ЯГТУ, г. Ярославль.

14. Электроэнцефалографические сигналы как источник диагностических данных для систем автоматизированной диагностики болезни Альцгеймера.

Моренец А.И., аспирант ТПУ, г. Томск;

Научный руководитель – Аристов А.А., канд. техн. наук, доцент ТПУ, г. Томск.

15. Разработка системы поддержки принятия решений о качестве цементного раствора.

Мурашко А.Е., аспирант, гр. САУа-22-1 ТИУ, г. Тюмень;

Научный руководитель – Ахмадулин Р.К., канд. техн. наук, доцент ТИУ, г. Тюмень.

16. Имитационное моделирование транспортно-логистических систем на примере внешней железнодорожной логистики предприятия.

Неупокоева Е.О., аспирант ФГБУ Кольский научный центр Российской академии наук; стажер-исследователь, Институт информатики и математического моделирования им. В. А. Путилова КНЦ РАН, г. Апатиты;

Научный руководитель – Быстров В.В., канд. техн. наук, вед. науч. сотр., Институт информатики и математического моделирования им. В. А. Путилова, г. Апатиты.

17. Предварительная обработка изображения для качественной работы системы распознавания эмоций.

Парфёнов И.П., магистрант гр. ИВТм-22МА2 СибАДИ;

Ступичев А.К., магистрант гр. ИВТм-22МА2 СибАДИ;

Научный руководитель – Поступинских Л.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

18. Анализ и интерпретация данных акустического сигнала для определения состояния человека.

Парфёнов И.П., магистрант гр. ИВТм-22МА2 СибАДИ;

Ступичев А.К., магистрант гр. ИВТм-22МА2 СибАДИ;

Научный руководитель – Поступинских Л.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

19. Проектирование утилиты для запуска SQL скриптов на базах данных и сравнения результатов их выполнения между собой.

Посохов А.П., магистрант гр. ИВТм-23МА1 СибАДИ;

Научный руководитель – Пестова С.Ю., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

20. Проектирование информационной системы пекарни.

Прохоров А.Е., студент гр. ПИБ-21Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Шершнева Е.О., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

21. *Что такое цифровой профиль и какие данные необходимы для его формирования?*

Пушкина Т.С., магистрант гр. ИВТм-22МА2 СибАДИ;

Научный руководитель – Пестова С.Ю., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

22. *Понимание поведения пользователей: предиктивный анализ с помощью машинного обучения.*

Решетарь Е.Ю., магистрант гр. ИВТм-22МА2 СибАДИ;

Чернова Е.Ю., магистрант гр. ИВТм-22МА2 СибАДИ;

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

23. *Актуальные направления развития цифровых технологий в геологическом моделировании.*

Рогожнева В.О., аспирант гр. ГНГа-21-1 ТИУ, г. Тюмень;

Научный руководитель – Бембель С.Р., д-р геол.-минерал. наук, доцент, профессор ТИУ, г. Тюмень.

24. *Автоматизация бизнес-процессов магазина электроники в «1С:Предприятие» для эффективного управления продажами.*

Силкин А.М., студент гр. ПИБ-21Э1 СибАДИ;

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

25. *Разработка мобильного профориентационного приложения «РОСТ» для учащихся старшей и средней школы для определения склонности к профессиональной деятельности.*

Следнева К.Е., студент гр. 21с ОмГУПС(ОмИИТ), г. Омск;

Научный руководитель – Давыдов А.И., канд. техн. наук, доцент ОмГУПС (ОмИИТ), г. Омск.

26. *Мировая практика в регулировании авторского права на произведения, созданные искусственным интеллектом.*

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

Научный руководитель – Солодовникова Т.В., канд. филол. наук БГУ, Республика Беларусь, г. Минск.

27. *Сравнение кроссплатформенных фреймворков для мобильной разработки.*

Фесенко М.А., студент гр. АСб-20Э1 СибАДИ;

Акимова М.А., студент гр. АСб-23Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Филимонова О.А., старший преподаватель СибАДИ.

28. *Промышленная метавселенная.*

Хамитов С.И., студент ОмГТУ, г. Омск;

Братухина А.А., студент ОмГТУ, г. Омск;

Астрединов Я.Г., студент ОмГТУ, г. Омск;

Научный руководитель – Ковалев В.А., д-р экон. наук, профессор ОмГТУ, г. Омск.

29. *Анализ и интерпретация данных о продаже недвижимости.*
Чернова Е.Ю., магистрант гр. ИВТм-22МА2 СибАДИ;
Решетарь Е.Ю., магистрант гр. ИВТм-22МА2 СибАДИ;
Научный руководитель – Селезнева Е.В., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
30. *Анализ сверточных нейронных сетей, используемых при распознавании марок и моделей автомобилей.*
Шершнева Е.О., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Медведко Д.А., магистрант гр. ИВТм-22МА2 СибАДИ.
31. *Разработка информационной системы кладовщика производства.*
Шершнева Е.О., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Силкин А.М., студент гр. ПИБ-21Э1 СибАДИ.

СЕКЦИЯ № 4.2

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Председатель Панков Д.А., и.о. заведующего кафедрой
«Информационная безопасность», канд. техн.
наук.

26 апреля 2024 г., 13:20 – 15:15 ауд. 4.210

1. *Применение технологии цифровых двойников при обучении студентов и специалистов в сфере информационной безопасности.*
Зубович Н.В., студент ОмГТУ», г. Омск;
Жумажанова С.С., канд. техн. наук, доцент ОмГТУ, г. Омск.
2. *Исследование атаки BadUSB.*
Мурыгин Н.В., студент ОмГУПС (ОМИИТ), г. Омск;
Научный руководитель – Мызникова Т.А., канд. техн. наук, доцент ОмГУПС (ОМИИТ), г. Омск.
3. *Преобразование комбинационных схем в последовательностные.*
Простолупов А.Д., студент, гр. БИ-22Э1 СибАДИ;
Резанов Н.С., студент, гр. БИ-22Э1 СибАДИ;
Радькова Ю.С., преподаватель СибАДИ;
Научный руководитель – Разгоняев В.К., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
4. *Особенности и средства безопасности современных операционных систем Windows.*
Следнева К.Е., студент ОмГУПС (ОМИИТ), г. Омск;
Научный руководитель – Мызникова Т.А., канд. техн. наук, доцент ОмГУПС (ОМИИТ), г. Омск.

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.

26 апреля 2024 г., 10:00 – 11:30, ауд. 2.224

1. Развитие коллектива студентов автомобильно-дорожного университета.

Байгасова С.А., студент гр. ПОБ-23Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Садкина П.В., старший преподаватель
СибАДИ.

2. Индивидуализация обучения посредством технологии развития критического мышления.

Мащенко А.Е., студент гр. ПОБ-21Т1 СибАДИ;
Усенова К.Д., студент гр. ПОБ-21Т СибАДИ;
Научный руководитель – Дегтярева И.А., канд. пед. наук, доцент
СибАДИ.

3. Способы формирования навыка целеполагания собственной учебной деятельности студентов автомобильно-дорожного университета.

Назаров А.С., студент гр. ПОБ-21Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Дегтярева И.А., канд. пед. наук, доцент
СибАДИ.

4. Способы формирования навыков презентации продуктов учебной деятельности у будущих педагогов профессионального образования.

Подовинов В.В., студент гр. ПОБ-21Т1 СибАДИ;
Коноплев Д.Е., студент гр. ПОБ-21Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Дегтярева И.А., канд. пед. наук, доцент
СибАДИ.

5. *Социально-психологический климат в студенческой группе автомобильно-дорожного университета.*

Садкина П.В., старший преподаватель СибАДИ;

Научный руководитель – Осадчук О.Л., д-р пед. наук, профессор СибАДИ.

6. *Проблемы внедрения педагогических инноваций в сфере профессионального образования.*

Святошик М.И., преподаватель БГЭУ, Республика Беларусь, г. Минск.

7. *Технический английский в аграрной сфере.*

Федосова В.А., студент ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань;

Князькова О.И., старший преподаватель ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань.

8. *Самостоятельная работа как средство развития умений самоорганизации у студентов технического колледжа.*

Халецкий А.А., студент гр. ПОБ-21Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Осадчук О.Л., д-р пед. наук, профессор СибАДИ.

9. *Педагогические условия формирования информационных компетенций у обучающихся технического колледжа.*

Цалко М.В., студент гр. ПОБ-22Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Осадчук О.Л., д-р пед. наук, профессор СибАДИ.

10. *Характеристика современного этапа развития института наставничества в системе среднего профессионального образования.*

Цалко М.В., студент гр. ПОБ-22Т1 СибАДИ;

Исмаилова З.Е., студент гр. ПОБ-22Т1 СибАДИ;

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

11. *Применение современного программного обеспечения в учебном процессе для повышения цифровой грамотности.*

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

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

Научный руководитель – Журавский Б. В., старший преподаватель СибАДИ.

12. *Использование тренажёров в процессе профессионального обучения.*

Чумаров Д.Р., студент гр. ПОБ21-Т1 СибАДИ;

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

13. Развитие жизнестойкости участников образовательной среды.

Шарипова Д.Р., аспирант БГУ, Республика Беларусь, г. Минск;

Научный руководитель – Солодухо А.С., канд. психол. наук, доцент БГУ, Республика Беларусь, г. Минск.

14. Методы формирования информационной компетенции у обучающихся колледжа.

Шарипова Ж.К., преподаватель СибАДИ.

НАПРАВЛЕНИЕ №6

ОБЩЕНАУЧНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

СЕКЦИЯ № 6.1

ФИЛОСОФСКИЕ И ИСТОРИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОСТИ

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

25 апреля 2024 г., 13:45 – 15:15, ауд. 2.318

- 1. Преподаватели СибАДИ – участники Великой Отечественной войны.*
Захваткина Е.С., студент гр. АРХб-22С1 СибАДИ;
Научный руководитель – Кабакова Н.В., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.
- 2. Старение и борьба с ним как социальная и биологическая проблема современного общества.*
Игнатъев Д.А., студент гр. СУЗ-22С1
Научный руководитель – Козлова А.А., канд. ист, доцент СибАДИ.
- 3. Проблема смысла жизни: гедонизм и эпикуреизм.*
Коженкова Е.Е., студент гр. СЭМ-22С1 и гр. ГЕОб-22С1 СибАДИ;
Научный руководитель - Рыбникова И.Ю., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.
- 4. Развитие образа женщины в рекламе.*
Крапивная Е.П., студент БГУ, Республика Беларусь, г. Минск;
Дашкевич М.А., студент БГУ, Республика Беларусь, г. Минск;
Научный руководитель – Липский А. А., старший преподаватель БГУ, Республика Беларусь, г. Минск.
- 5. Влияние жилищного строительства на социальные коммуникации во второй половине XX в.*
Максимова А.А., студент гр. АРХб-22С1 СибАДИ;
Научный руководитель – Горина А.В., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.
- 6. Эволюция понятия стабильности: от античности до просвещения.*
Пресняков В.А., магистрант гр. ДП01, ассистент кафедры политологии БГЭУ, Республика Беларусь, г. Минск.

7. Актуальность исследования межрелигиозных отношений в Королевстве Кастилия и Леон XIII-XV вв. в дискурсе межкультурной коммуникации.

Сидорович Е.А., соискатель, мл. науч. сотр. НАН Беларуси, БГУ, Республика Беларусь, г. Минск;

Научный руководитель – Козленко А.В., канд. ист. наук, доцент БГУ, Республика Беларусь, г. Минск.

8. Технократическое мышление: сущность и примеры.

Силкин А.М., студент гр. ПИБ-21Э1 СибАДИ;

Коленкин С.Е., студент гр. ПИБ-21Э1 СибАДИ;

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

9. Второй год специальной военной операции.

Стуцаренко И.П., студент СибАДИ;

Научный руководитель – Соловьев А.А., канд. физ.-мат. наук, профессор СибАДИ.