

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

**VII Международной научно-практической конференции
студентов, аспирантов и молодых учёных,
приуроченной к 110-летию со дня рождения
Т.В. Алексеевой**

20 - 21 апреля 2023 года

**Омск
СибАДИ
2023**

Организационный комитет:

Жигадло А.П., ректор – председатель;

Корчагин П.А., проректор по научной работе и цифровой трансформации – заместитель председателя.

Члены организационного комитета:

Кротт И.И., заместитель Председателя Правительства Омской области, Министр образования Омской области;

Кривальцевич С.В., заместитель генерального директора по науке АО «ОНИИП», г. Омск;

Лукьянов И.В., первый заместитель Министра промышленности и научно-технического развития Омской области;

Кузнецова В.Н., проректор по образовательной деятельности;

Еременко С.А., проректор по управлению имущественным комплексом и комплексной безопасности;

Охтенъ О.С., и.о. проректора по воспитательной работе и социальным вопросам;

Банкет М.В., и.о. директора института автомобильного транспорта, нефтегазовой и строительной техники;

Коденцева Ю.В., и.о. директора института автомобильно-дорожного, промышленного и гражданского строительства;

Чебакова Е.О., и.о. директора института информационных систем, экономики и управления;

Хаирова С.М., и.о. директора Института магистратуры и аспирантуры;

Кацарский Р.С., председатель студенческого научного общества;

Федосов В.В., ведущий патентовед научно-исследовательского отдела.

Контактные телефоны:

(3812) 65-07-55 (факс)

Корчагин Павел Александрович,
д-р техн. наук, профессор,
проректор по научной работе
и цифровой трансформации СибАДИ

(3812) 72-94-85

Федосов Виктор Викторович,
ответственный – ведущий патентовед
научно-исследовательского отдела СибАДИ

E-mail: conf.sibadi@mail.ru

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

Регламент работы VII Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных, приуроченной к 110-летию со дня рождения Т.В. Алексеевой «Фундаментальные и прикладные исследования молодых учёных»

Наименование мероприятия	20.04.2023	21.04.2023
Регистрация участников конференции	9:30 – 10:00 фойе актового зала	-
Пленарное заседание	10:00 – 12:00 актовый зал	-
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. 2.464	-
Секция № 1.2. Автоматизация, робототехника и энергетическое машиностроение (председатель – Сухарев Р.Ю.)	13:45 – 15:15 ауд. 2.366	-
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 – Певнев Н.Г.)	-	15:25 – 16:55 ауд. 2.160
Секция № 2.2. Современные проблемы и направления развития перевозок и безопасности дорожного движения на транспорте (председатель – Мочалин С.М.)	17:05 – 18:35 ауд. 3.507	-
Секция № 2.3. Перспективы развития экономики и менеджмента в условиях цифровой трансформации (председатель – Романенко Е.В.)	11:40 – 13:10 ауд. 3.505	-
Секция № 2.4. Техносферная безопасность: проблемы и пути их решения (председатель – Хомич В.А.)	13:45 – 15:15 ауд. 1.311	-
Направление №3. Инновационное развитие архитектурно-строительного комплекса		
Секция № 3.1. Проектное ориентированное управление и информационные технологии в строительстве (председатель – Конорева А.А.)	17:05 – 18:35 ауд. 3.422	-
Секция № 3.2. Совершенствование конструкций и методов проектирования строительства и эксплуатации транспортных сооружений (председатель – Матвеев С.А.)	13:45 – 15:15 ауд. 3.311	-
Секция № 3.3. Строительное материаловедение в современных условиях (председатель – Чулкова И.Л.)	11:40 – 13:45 ауд. 3.106	-
Секция № 3.4. Промышленное и гражданское строительство. Архитектура и дизайн (председатель – Макеев С.А.)	-	11:40 – 15:15 ауд. 4.310
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. 2.459
Секция № 4.2. Информационная безопасность в условиях цифровизации (председатель – Семенова З.В.)	-	8:20 – 13:10 ауд. 4.215
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.)	11:40 – 13:45 ауд. 2.259	-
Направление №6. Общенаучные и гуманитарные исследования		
Секция № 6.1. Философские и исторические проблемы современности (председатель – Рыбникова И.Ю.)	-	13:10 – 15:15 ауд. 3.218

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Заместитель председателя Корчагин П.А., проректор по научной работе и цифровой трансформации СибАДИ, д-р техн. наук, профессор

20 апреля 2023 г., 10:00 – 12:00, актовЫй зал

1. Открытие конференции. Приветственное слово.

Корчагин Павел Александрович, д-р техн. наук, профессор, проректор по научной работе и цифровой трансформации СибАДИ.

2. Приветственный адрес.

Кривальцевич Сергей Викторович, заместитель генерального директора по науке АО «ОНИИП», г. Омск;

3. Приветственный адрес.

Лукьянов Игорь Вячеславович, первый заместитель Министра промышленности и научно-технического развития Омской области.

4. Алексеева Тамара Васильевна, основатель научной школы по совершенствованию объемного гидропривода и систем управления дорожно-строительных машин СибАДИ.

Щербаков Виталий Сергеевич, д-р техн. наук, профессор, профессор кафедры «Автоматизация и энергетическое машиностроение» СибАДИ.

5. Научные школы СибАДИ.

Кабакова Наталья Васильевна, канд. ист. наук, доцент, доцент кафедры «Философия и история» СибАДИ.

6. Проектирование мобильного приложения для упрощения взаимодействия студентов с университетом.

Берлев Михаил Евгеньевич, студент гр. АСб-21Э1 СибАДИ;

Войтенко Егор Дмитриевич, студент гр. ПИБ-21Э1 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.

20 апреля 2023 г., 13:45 – 16:55, ауд. 2.464

1. Проектирование технического решения для повышения качества строительства автомобильных дорог.

Безродин А.С., магистрант СибАДИ;

Налбандян А.Н., студент СибАДИ;

Манапов Р.А., студент СибАДИ;

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

2. Инструментальное обеспечение исследований теплового состояния элементов гидропривода транспортно - технологических машин.

Бородин Д.М., соискатель ТИУ, г. Тюмень;

Научный руководитель – Мерданов Ш.М., д-р техн. наук, профессор ТИУ, г. Тюмень.

3. Организация строительства подъездной дороги к объектам в условиях севера.

Вдовушкин М.Ю., студент гр. СМб-19Т1 СибАДИ;

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

4. Критерии выбора сварочных аппаратов для полиэтиленовых труб.

Золотухин А.С., студент гр. СМб-19Т1 СибАДИ;

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

5. *Моделирование процесса работы оборудования для ремонта трубопровода.*
Кузнецов И.С., преподаватель СибАДИ;
Научный руководитель – Демиденко А.И., канд. техн. наук, профессор СибАДИ.
6. *Повышение эффективности дорожных катков в транспортном строительстве.*
Литовченко Р.Е., студент СибАДИ;
Научный руководитель – Савельев С.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
7. *Строительство газопровода в условиях вечной мерзлоты.*
Манапов Р.А., студент СибАДИ;
Рухлова С.Д., студент СибАДИ;
Научный руководитель – Потеряев И.К., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
8. *Влияние конструкции бульдозера на обзорность из кабины оператора.*
Налбандян А.Н., студент СибАДИ;
Олийничук А.Н., студент СибАДИ;
Безродин А.С., магистрант СибАДИ;
Научный руководитель – Потеряев И.К., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
9. *Совершенствование конструкции дорожно-строительной машины.*
Олийничук А.Н., студент СибАДИ;
Налбандян А.Н., студент СибАДИ;
Манапов Р.А., студент СибАДИ;
Научный руководитель – Потеряев И.К., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
10. *Обзор изобретений использующих энергию выхлопных газов для прогрева системы гидравлического привода строительных машин.*
Половников Е.В., старший преподаватель ТИУ, г. Тюмень;
Научный руководитель – Мерданов Ш.М., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
11. *Анализ функциональных возможностей современной дорожно-строительной машины.*
Рухлова С.Д., студент СибАДИ;
Олийничук А.Н., студент СибАДИ;
Безродин А.С., магистрант СибАДИ;
Научный руководитель – Потеряев И.К., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

12. Колебательная система «рабочий орган катка - грунт» для обоснования параметров вибрационных пневмошинных катков.

Юрченко А.А., студент СибАДИ;

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

СЕКЦИЯ № 1.2

АВТОМАТИЗАЦИЯ, РОБОТОТЕХНИКА И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

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

20 апреля 2023 г., 13:45 – 15:15, ауд. 2.366

1. Отечественные программируемые промышленные контроллеры.

Бугаенко Е.В., магистрант СибАДИ;

Научный руководитель – Лазута И.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

2. Гидравлические ножницы и автоматизация расчета параметров оборудования.

Дидух И.С., студент гр. ПТС-21Т2 СибАДИ;

Разумов И.А., студент гр. ПТС-21Т2 СибАДИ;

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

3. Анализ параметров системы охлаждения дизельного двигателя при эксплуатации в южных и высокогорных районах.

Дикань Д.А., студент гр. ДВСб-19Т1 СибАДИ;

Суханов В.А., студент гр. ДВСб-19Т1 СибАДИ;

Научный руководитель - Подгурский В.И., старший преподаватель СибАДИ.

4. Расчёт карбюратора пускового двухтактного бензинового двигателя ПД-10.

Журавлев М.А., студент гр. ЭУб-22Т1 СибАДИ;

Петровский Д.А., студент гр. ЭУб-22Т1 СибАДИ;

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

5. Социальная и экономическая эффективность при внедрении сиденья с квазиулевой жесткостью.

Кашапова И.Е., аспирант СибАДИ;

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

6. Интенсификация процесса впрыска топлива в дизелях путем изменения конструкции распылителя форсунки.

Петровский Д.А., студент гр. ЭУб-22Т1 СибАДИ;

Журавлев М.А., студенты гр. ЭУб-22Т1 СибАДИ;

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

7. Модернизация системы управления процессом изомеризации с использованием нейросетевого регулятора.

Хмара Д.А., магистрант гр. АПм-22МА1 СибАДИ;

Научный руководитель – Сухарев Р.Ю., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

8. Направления совершенствования процесса смесеобразования в ДВС.

Ходус В.В., студент гр. ЭУб-20Т1 СибАДИ;

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

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

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

9. Направления технической реализации процесса предварительной подготовки топлива.

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

Ходус В.В., студент гр. ЭУб-20Т1 СибАДИ;

Смольницкий В.В., 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 В СЛОЖНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Председатель Певнев Н.Г., профессор кафедры «Автомобильный транспорт», д-р техн. наук, профессор.

21 апреля 2023 г., 15:25 – 16:55, ауд. 2.160

1. История развития автомобилестроения в России.

Вернер С.Ю., студент гр. АТб-18Z3 СибАДИ;
Киндеркнехт М.А., студент гр. АТб-18Z3 СибАДИ;
Научный руководитель – Чебоксаров А.Н., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

2. Зарядка электромобилей.

Головков К.А., студент гр. АТТ-20Т1 СибАДИ;
Стальберг И.Э., студент гр. АТТ-20Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Князев И.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

3. Определение состояния стартерной аккумуляторной батареи при изменении температуры.

Копылов К.Е., студент гр. 19НТТС(с)АТТТ ОГУ, г. Оренбург;
Телегин А.В., студент гр. 19НТТС(с)АТТТ ОГУ, г. Оренбург;
Научный руководитель – Пузаков А.В., канд. техн. наук, доцент ОГУ, г. Оренбург.

4. Разработка бортового устройства мониторинга системы электроснабжения автомобиля.

Копылов К.Е., студент гр. 19НТТС(с)АТТТ ОГУ, г. Оренбург;
Телегин А.В., студент гр. 19НТТС(с)АТТТ ОГУ, г. Оренбург;
Аксютин А.А., студент гр. 19ИВТ(б)САП ОГУ, г. Оренбург;
Научный руководитель – Пузаков А.В., канд. техн. наук, доцент ОГУ, г. Оренбург.

5. Температура окружающей среды как фактор, влияющий на износ автомобилей.

Омельченко А.С., студент гр. АТб-18Z2 СибАДИ;

Пономарёв В.А., студент гр. АТб-18Z2 СибАДИ;

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

6. Разработка электронной составляющей системы дистанционного управления транспортным средством высокой проходимости.

Софронов Г.А., обучающийся ТИУ, г. Тюмень;

Научный руководитель – Козин Е.С., канд. техн. наук, доцент ТИУ, г. Тюмень.

7. Анализ технико-экономических показателей автотранспортного предприятия.

Яковенко В.В., аспирант ТИУ, г. Тюмень;

Научный руководитель – Захаров Н.С., д-р техн. наук, профессор ТИУ, г. Тюмень.

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.

20 апреля 2023 г., 17:05 – 18:35, ауд. 3.507

1. Повышение безопасности дорожного движения на железнодорожных переездах.

Бартель Д.А., студент ОмГУПС (ОмИИТ), г. Омск;

Галиакберов Д.Р., студент ОмГУПС (ОмИИТ), г. Омск;

Филиппова К.Г., студент ОмГУПС (ОмИИТ), г. Омск;

Научный руководитель – Ахмедзянов Г.Г., доцент ОмГУПС (ОмИИТ), г. Омск

2. Усовершенствование управление персонала порта.

Вязовская А.Л., студент группы ТТП-419-ОФ ОИВТ (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ», г. Омск;

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

3. Практика планирования регулярных перевозок пассажиров по муниципальным маршрутам.

Гаврилин Д.В., аспирант гр. УТС-22МА1 СибАДИ;

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

4. Особенности организации работы подвижного состава при перевозке пропана.

Голендяева Е.Н., магистрант гр. ТТПм-22МА2 СибАДИ;

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

5. Основные направления развития логистики перевозки зерна.

Добреля И.В., магистрант гр. ТТПм-22МА2 СибАДИ;

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

6. Оценка эффективности средств видеofиксации в дорожном движении.

Дюсембекова А.А., магистрант гр. ТТПм-21МАЗ3 СибАДИ;

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

7. Логистика обеспечения питьевой водой на случай чрезвычайных ситуаций.

Казарезов И.Е., студент СибАДИ;

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

8. Вариант планирования перевозки штучных грузов в международном сообщении.

Кочубей П.В., студент гр. ТЛб-19Т1 СибАДИ;

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

9. Обеспечение безопасности передвижения маломобильных групп населения в городских условиях.

Крикун Н.Л., магистрант гр. ТТПм-21МАЗ3 СибАДИ;

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

10. Теоретические аспекты интеллектуальных транспортных систем.

Маремуха А.В., студент СибАДИ;

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

11. Программные продукты, применяемые в транспортном обеспечении экономической деятельности.

Писаренко В.В., студент гр. ТП-4190Ф ОИВТ (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ», г. Омск;

Карымов Н.Р., аспирант гр. Э-20MAZ1 СибАДИ;

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

12. Анализ системы страхования владельцев транспортных средств.

Подоляко М.В., магистрант СибАДИ;

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

13. Формирование конкурентоспособного преимущества компаний на основе внедрения WMS-систем.

Рогалева К.А., студент ОИВТ (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ», г. Омск;

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

14. Актуальность внедрения интеллектуальных транспортных систем в городские агломерации.

Сатаева А.Г., магистрант гр. ТППм-MAZ3 СибАДИ;

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

15. Возможные проблемы перевозки скоропортящихся грузов.

Степаненко С.С., студент ДВФУ, г. Владивосток;

Научный руководитель – Каминский Н.С., старший преподаватель ДВФУ, г. Владивосток.

16. Структура органов местного самоуправления в сфере пассажирских перевозок в ряде городов Российской Федерации.

Фомичева К.Д., магистрант СибАДИ;

Научный руководитель – Алшеева О.Г., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

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.

20 апреля 2023 г., 11:40 – 13:10, ауд. 3.505

1. *Применение Юнит – экономики в проектной деятельности.*
Бахтинов М.Ю., студент ТИУ, г. Тюмень;
Научный руководитель – Николенко Т.А., канд. техн. наук, доцент ТИУ, г. Тюмень.
2. *Индекс «Биг Мака» и другие в экономике.*
Виноградова Е.С., студент гр. 10505122 БНТУ, Республика Беларусь, г. Минск;
Царик М.В., студент гр. 10505122 БНТУ, Республика Беларусь, г. Минск;
Научный руководитель – Железко Б.А., доцент БНТУ, Республика Беларусь, г. Минск.
3. *Преимущества и недостатки интегрированной системы менеджмента качества и системы менеджмента бережливого производства.*
Дубовик В.С., аспирант гр. Э-21MAZ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Хаирова С.М., д-р экон. наук, профессор СибАДИ.
4. *Обеспечение экономической безопасности и повышение конкурентоспособности предпринимательской структуры страховой отрасли в условиях цифровизации.*
Семина Е.Н., студент гр. Эб-18Z1 СибАДИ;
Научный руководитель – Романенко Е.В., д-р экон. наук, доцент СибАДИ.
5. *Экономическая безопасность транспортного подразделения предприятия страховой отрасли.*
Семина Е.Н., студент гр. Эб-18Z1 СибАДИ;
Научный руководитель – Романенко Е.В., д-р экон. наук, доцент СибАДИ.
6. *Ключевые направления развития Инкотермс 2020.*
Слюсаренко С.Д., студент гр. УВТ-319-ОФ ОИВТ (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ», г. Омск;
Пинигина А.С., студент гр. УКб-20Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Хаирова С.М., д-р экон. наук, профессор СибАДИ; ОИВТ (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ», г. Омск.
7. *Основные бизнес-процессы краудфандинговой платформы для проектов.*
Трофимова Т.В., аналитик Отдела анализа бизнес-процессов ТИУ, г. Тюмень;
Научный руководитель – Данилов О.Ф., д-р техн. наук, профессор ТИУ, г. Тюмень

ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

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

25 ноября 2021 г., 13:45 – 15:15, ауд. 1.311

1. Особенности ведения природоохранной документации предприятий газораспределительной отрасли.

Бархатова А.П., инженер по охране окружающей среды 1 категории (эколог) АО «Омскоблгаз», г. Омск; студент гр. ТБм-22MAZ2 СибАДИ;
Научный руководитель – Плешакова О.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

2. Варианты использования загрязненного нефтепродуктами песка на предприятии «СУ № 926».

Барчевская М.А., студент гр. ЗОСб-20С1 СибАДИ;
Научный руководитель – Плешакова О.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

3. Пути развития и внедрения экотехнопарков на территории Российской Федерации.

Бойко М.С., студент гр. ЗОСб-20С1 СибАДИ;
Научный руководитель – Химич Т.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

4. Анализ судебной практики по вопросам нарушений в области безопасности труда со стороны работодателя.

Долдина А.И., студент гр. БПб-19С1 СибАДИ;
Научный руководитель – Степанова Е.А., канд. биол. наук, доцент, доцент СибАДИ.

5. Системный подход к обеспечению безопасности труда персонала.

Дубровская Е.Ю., студент гр. БПб-19С1 СибАДИ;
Научный руководитель – Эмралиева С.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

6. Мониторинг показателей качества стока в реку Кубань.

Заколюкина А.М., мл. науч. сотр. КубГТУ, г. Краснодар;
Научный руководитель – Короткова Т.Г., д-р техн. наук, профессор КубГТУ, Россия, г. Краснодар.

7. Определение эффективности очистки сточных вод при проведении лабораторных исследований на сорбентах.

Заколюкина А.М., мл. науч. сотр. КубГТУ, г. Краснодар;

Бушумов С.А., мл. науч. сотр. КубГТУ, г. Краснодар;

Научный руководитель – Короткова Т.Г., д-р техн. наук, профессор КубГТУ, Россия, г. Краснодар.

8. Биологическая коррозия: разрушение металлов, бетонов, древесины.

Коберник В.С., студент гр. СУЗ-22С1 СибАДИ;

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

9. Проблема теплового влияния строительства сооружений на вечномерзлые грунты и способы ее решения.

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

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

10. Обеспечение безопасности работников аварийно спасательных формирований нефтедобывающей компании.

Королькова Д.А., студент гр. БПб-19С1 СибАДИ;

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

11. Условия безопасности труда электрика предприятия ЖКХ.

Огнева Е.С., студент гр. БПб-19С1 СибАДИ;

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

12. Безопасность современных строительных материалов.

Плешков Д.В., студент гр. ЗОСб-20С1 СибАДИ;

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

13. Искусственный интеллект для решения экологических проблем.

Рублев А.К., студент гр. АТТ-22Т1 СибАДИ;

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

14. Практические аспекты организации ведения реестров обученных лиц требованиям охраны труда.

Сиплевич А.А., студент гр. БПб-19С1 СибАДИ;

Научный руководитель – Степанова Е.А., канд. биол. наук, доцент, доцент СибАДИ.

15. Проблемы борьбы с пожарами ТКО в г. Омске.

Юрьев С.Е., студент гр. ЗОСб-21С1 СибАДИ;

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

НАПРАВЛЕНИЕ №3
ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА

СЕКЦИЯ № 3.1

**ПРОЕКТНОЕ ОРИЕНТИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

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

20 апреля 2023 г., 17:05 – 18:35, ауд. 3.422

1. Влияние удельной поверхности молотого гранулированного доменного шлака и способа введения щелочного активатора на прочность гибридного вяжущего.

Довыденко А.В., студент гр. ИДб-19С1, лаборант центра компетенций в сфере использования вторичных материальных ресурсов в строительной отрасли СибАДИ;

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

2. Обзор программного обеспечения для BIM-проектирования в строительстве на примере объекта «Технопарк ПАО Сбербанк в инновационном центре «Сколково».

Кузнецова К.С., магистрант гр. См-21МА5 СибАДИ;

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

СЕКЦИЯ № 3.2

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ И МЕТОДОВ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СООРУЖЕНИЙ**

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

20 апреля 2023 г., 13:45 – 15:15, ауд. 3.311

1. Разработка дешифровочного аппарата интерпретации дистанционного зондирования на улицах с нерегулярным движением.

Бабич Т.Г., преподаватель ТИУ, г. Тюмень;

Научный руководитель – Тестешев А.А., канд. техн. наук, доцент ТИУ, г. Тюмень.

2. Регулирование сроков весенних ограничений на автомобильных дорогах с нежесткими дорожными одеждами.

Жуковский Е.М., старший преподаватель БНТУ, Республика Беларусь, г. Минск;

Научный руководитель – Кравченко С.Е., канд. техн. наук, доцент БНТУ, Республика Беларусь, г. Минск.

3. Расчет на изгиб составной балки из разномодульных материалов.

Жумабаев К.О., студент СибАДИ;

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

4. Анализ применения противогололедных материалов для автомобильных дорог в Рязани зимой 2022-2023.

Зуева Е.С., магистрант Рязанский институт (филиал) Московского политехнического университета, г. Рязань;

Научный руководитель – Антоненко М.В., старший преподаватель Рязанский институт (филиал) Московского политехнического университета, г. Рязань.

5. Оценка результатов строительства в жизненном цикле автомобильных дорог с использованием дополненной реальности.

Разяпов Р.В., старший преподаватель УГНТУ, г. Уфа;

Ахметзянова Э.Р., студент УГНТУ, г. Уфа.

СЕКЦИЯ № 3.3

СТРОИТЕЛЬНОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

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

20 апреля 2023 г., 11:40 – 13:45, ауд. 3.106

1. Анализ способов увеличения морозостойкости и прочности на сжатие вибропрессованных изделий из бетона.

Сивицкий Е.С., магистрант гр. См-22МА1 СибАДИ;

Лозовая Ю.И., магистрант гр. См-22МА1 СибАДИ;

Тулепов Т.К., магистрант гр. См-22МА1 СибАДИ;

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

2. Использование добавок для уменьшения влияния температуры на удобоукладываемость и эксплуатацию бетонов для постройки и реконструкции промышленных печей.

Тулепов Т.К., магистрант гр. См-22МА1 СибАДИ;

Сивицкий Е.С., магистрант гр. См-22МА1 СибАДИ;

Лозовая Ю.И., магистрант гр. См-22МА1 СибАДИ;

Научный руководитель – Чулкова И.Л., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

3. Строительный контроль при ремонтах плоских кровель с использованием современных материалов.

Щербакова А.С., магистрант гр. См-21МА4 СибАДИ;

Селезнева Н.Р., магистрант гр. См-21МА4 СибАДИ;

Научный руководитель – Ращупкина М.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

4. Использование добавок-ускорителей твердения в тяжелом бетоне.

Явинский А.В., аспирант СибАДИ;

Научный руководитель – Чулкова И.Л., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

СЕКЦИЯ № 3.4

ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЙН

Председатель

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

21 апреля 2023 г., 11:40 – 15:15, ауд. 4.310

1. Принципы архитектурной реконструкции общественных зданий.

Ачаповская О.Н., аспирант БелГУТ, ОАО «Институт «Гомельгражданпроект»» Республика Беларусь, г. Гомель;

Научный руководитель – Малков И.Г., д-р архитектуры, профессор БелГУТ, Республика Беларусь, г. Гомель.

2. Перспективы строительства малоэтажных каркасных зданий и повышение качества их возведения.

Батукаев Т.В., магистрант гр. См-21MAZ3 СибАДИ;
Прилинская Ю.В., магистрант гр. См-21MAZ3 СибАДИ;
Романцова М.А., магистрант гр. См-21MAZ3 СибАДИ;
Научный руководитель – Аксенова С.М., канд. техн. наук, доцент, СибАДИ.

3. Повышения эффективности звукоизоляции зданий и шумозащиты для улично-дорожной сети.

Галлямов Р.Я., студент СибАДИ;
Моравская Е.В., студент СибАДИ;
Калюжная А.В., студент СибАДИ;
Научный руководитель – Аксенова С.М., канд. техн. наук, доцент, СибАДИ.

4. Разработка концепции проекта комплекса Урбан-Вилл.

Гамзардия Е.Э., студент гр. 461 БПОУ ОО «Омский строительный колледж», г. Омск;
Дерр К.В., студент гр. 461 БПОУ ОО «Омский строительный колледж», г. Омск;
Научный руководитель – Чекмарёва Е.В., преподаватель БПОУ ОО «Омский строительный колледж», г. Омск.

5. Архитектурное наследие в застройке крупных городов Сибири (на материалах Омска): формы сохранения и репрезентации.

Горелова Д.А., студент гр. 461 БПОУ ОО «Омский строительный колледж», г. Омск;
Научный руководитель – Чекмарёва Е.В., преподаватель БПОУ ОО «Омский строительный колледж», г. Омск.

6. Водный каркас г. Гомеля и перспективы его развития.

Евстратенко А.В., канд. архитектуры, доцент БелГУТ, Республика Беларусь, г. Гомель
Якименко И.В., студент гр. ПА-61 БелГУТ, Республика Беларусь, г. Гомель.

7. Влияние экологических и технологических факторов на вероятность реализации инвестиционно-строительного проекта.

Жигалова В.О., студент СибАДИ;
Танков В.Д., студент СибАДИ;
Научный руководитель – Голубева Е.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

8. Концепция проекта реконструкции церкви Сергия Радонежского в селе Филлипово Кимрского района Тверской области.

Зубко М.А., студент гр. 461 БПОУ ОО «Омский строительный колледж», г. Омск;

Научный руководитель – Чекмарёва Е.В., преподаватель БПОУ ОО «Омский строительный колледж», г. Омск.

9. Исследование воздействия промышленности на образ города в творчестве омских художников.

Максимова А.А., студент гр. АРХб-22С1 СибАДИ;

Научный руководитель – Горелова Ю.Р., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.

10. Современные способы контроля качества СМР при возведении зданий и сооружений.

Романцова М.А., магистрант гр. См-21MAZ3 СибАДИ;

Прилинская Ю.В., магистрант гр. См-21MAZ3 СибАДИ;

Батукаев Т.В., магистрант гр. См-21MAZ3 СибАДИ;

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

11. Влияние совместной работы профилированного настила и эффективного утеплителя из теплоизоляционного полистиролбетона на деформативность трехслойных бескаркасных цилиндрических сводов.

Смаилов Р.М., аспирант СибАДИ;

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

12. Свайные малонагруженные фундаменты.

Танков В.Д., студент СибАДИ;

Жигалова В.О., студент СибАДИ;

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

13. Объекты визуальной информации в городе, их классификация и особенности размещения.

Толочко А.В., магистр архитектуры, аспирант БелГУТ, Республика Беларусь, г. Гомель;

Научный руководитель – Малков И.Г., д-р архитектуры, профессор БелГУТ, Республика Беларусь, г. Гомель.

НАПРАВЛЕНИЕ №4

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

СЕКЦИЯ № 4.1

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Председатель Пестова С.Ю., и.о. заведующего кафедрой
«Цифровые технологии», канд. пед. наук, доцент.

21 апреля 2023 г., 10:00 – 13:45, ауд. 2.459

1. Проектирование базы данных информационной системы для учета композиторов.

Андрейчикова Е.А., студент СибАДИ

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

2. Цифровые сервисы Yandex, применяемые в образовательном процессе.

Бений А.С., студент гр. УИБ-211 Институт управления и цифровых технологий РУТ (МИИТ), г. Москва;

Самойлова В.М., студент гр. УИБ-211 Институт управления и цифровых технологий РУТ (МИИТ), г. Москва;

Сафронов А.И., студент гр. УИБ-211 Институт управления и цифровых технологий РУТ (МИИТ), г. Москва;

Научный руководитель – Иванова Е.В., кандидат технических наук, доцент Институт управления и цифровых технологий РУТ (МИИТ), г. Москва.

3. Проектирование мобильного приложения для упрощения взаимодействия студентов с университетом.

Берлев М.Е., студент СибАДИ;

Войтенко Е.Д., студент СибАДИ;

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

4. Формирование отчета для стандарта организации в ARIS Architect.

Брайченко А.Г., студент СибАДИ;

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

5. *Автоматизация сбора данных с помощью telegrambot.*
Герасимов А.В., студент гр. АСб-22Э2 СибАДИ;
Научный руководитель – Селезнева Е.В., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
6. *Принцип работы программы для определения сложной сенсомоторной реакции водителя.*
Дейч В.С., студент СибАДИ;
Научный руководитель – Селезнева Е.В., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
7. *Методы совершенствования рабочей нейронной сети.*
Кисарина С.А., студент гр. ИСТб-21-1 ТИУ, г. Тюмень;
Михайлов Н.Д., студент гр. ИСТб-21-1 ТИУ, г. Тюмень;
Научный руководитель – Осипенко А.М., ведущий специалист Центра Интернета вещей и Smart City ТИУ, г. Тюмень.
8. *Порядок составления руководства по эксплуатации новых автономных систем.*
Кисарина С.А., студент гр. ИСТб-21-1 ТИУ, г. Тюмень;
Михайлов Н.Д., студент гр. ИСТб-21-1 ТИУ, г. Тюмень;
Научный руководитель – Николенко Т.А., канд. техн. наук, доцент ТИУ, г. Тюмень.
9. *Изучение методик классификации документов на основе машинного обучения.*
Коваленко Т.Ю., магистрант гр. ИВТм-22МА2 СибАДИ;
Научный руководитель – Пестова С.Ю., канд. пед. наук доцент СибАДИ.
10. *Нейросетевая классификация изображений системой компьютерного зрения на основе NVIDIA JETSON NANO.*
Ладысь А.В., аспирант гр. ИВТ-22МА1 СибАДИ;
Научный руководитель – Мещеряков В.А., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
11. *Особенности работы с требованиями при внедрении программ 1С.*
Любина Е.А., старший преподаватель НГТУ, г. Новосибирск;
Старцева Д.Ю., студент гр. ФББ-93 НГТУ, г. Новосибирск
12. *Автоматизация управления бизнесом посредством внедрения системы E-COMMERCE.*
Мазова Я.А., магистрант гр. ИВТм-21МАЗ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Поступинских Л.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

13. Анализ функционала российских систем визуализации данных бизнес-аналитики.

Мальков И.В., студент гр. ФБИ-02 НГТУ, г. Новосибирск

Научный руководитель – Милёхина О.В., канд. экон. наук, доцент НГТУ, г. Новосибирск.

14. Структура данных для эффективной работы с динамически изменяемыми сегментированными массивами.

Панов Р.А., аспирант НГТУ, г. Нижний Новгород;

Научный руководитель – Манцеров С.А., канд. техн. наук, доцент НГТУ, г. Нижний Новгород.

15. Анализ и обработка данных для разработки интерактивных отчетов.

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

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

16. Работа искусственного интеллекта с реляционными базами данных.

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

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

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

17. Роль искусственного интеллекта в анализе big data.

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.

18. Создание бота в мессенджере Telegram для обращения студентов в студенческий офис.

Смирнова А.Е., студент СибАДИ;

Галиева И.Д., студент СибАДИ;

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

19. Распознавание образов и обучение нейронных сетей.

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

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

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

20. Алгоритмы построения маршрутов.

Тишковская О.С., студент гр. ПИБ-20Э1 СибАДИ;

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

21. *Паттерны проектирования на языке C++.*

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

Давыденко Д.К., студент гр. АСб-20Э1 СибАДИ;

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

22 *Разработка и обучение модели машинного обучения для Telegram-бота.*

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

Давыденко Д.К., студент гр. АСб-20Э1 СибАДИ;

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

СЕКЦИЯ № 4.2

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Председатель

Семенова З.В., заведующий кафедрой
«Информационная безопасность», д-р техн.
наук, профессор.

21 апреля 2023 г., 8:20 – 13:10 ауд. 4.215

1. *Мониторинг событий информационной безопасности в ОС WINDOWS'10.*

Аксенова Е.В., студент гр. БИ-20Э1 СибАДИ;

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

2. *Практическое сравнение Astra Linux Direcoru и Microsoft Active Directory.*

Булгарин Э.Р., студент ОмГУПС (ОмИИТ), г. Омск;

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

3. *О возможности применения ModelOps и MLOps для контроля жизненного цикла систем ИИ в биометрии.*

Зубович Н.В., студент ОмГТУ, г. Омск;

Красотина А.И., студент ОмГТУ, г. Омск;

Жумажанова С.С., канд. техн. наук, старший преподаватель ОмГТУ, г. Омск.

4. Защищенное исполнение процедур биометрической аутентификации дикторов в цифровой среде.

Иниватов Д.П., ассистент ОмГТУ, г. Омск;

Научный руководитель – Сулавко А.Е., канд. техн. наук, доцент, ст. науч. сотр. ОмГТУ, г. Омск.

5. Защита информационных ресурсов организации, на основе систем управления доступа.

Карташова Ю.М., студент гр. БИБ-20Э1 СибАДИ;

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

6. Обзор сертифицированных операционных систем.

Королевский Д.В., студент ОмГУПС (ОмИИТ), г. Омск;

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

7. Методы анализа цифровых следов в электронной почте.

Корягин Д.О., студент гр. БИ-20Э1 СибАДИ;

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

8. Определение последовательности битов с помощью конечного автомата.

Першин Д.А., студент гр. БИБ-21Э1 СибАДИ;

Карпенко А.Р., студент гр. БИБ-21Э1 СибАДИ;

Радькова Ю.С., преподаватель СибАДИ.

9. Построение аддитивной функции свёртки критериев для выбора альтернативного варианта.

Першин Д.А., студент гр. БИБ-21Э1 СибАДИ;

Чигарев А.Ю., студент гр. БИБ-21Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Рассказова М.Н., PhD, доцент Universidade Federal ABC, Бразилия.

10. Снижение угрозы заражения вирусами шифровальщиками для конечного пользователя.

Подмарчук А.С., студент гр. БИ-20Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Михайлов Е.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

11. Геймификация мошеннических действий как способ обучения информационной безопасности.

Рафиков Д.М., студент, гр. ПИБ-20Э1 СибАДИ;

Сажин П.А., студент, гр. ПИБ-20Э1 СибАДИ;

Козлова А.В., старший преподаватель СибАДИ.

12. Безопасность кода, созданного с помощью Chat GPT: анализ и исправление уязвимостей.

Серобабов Д.С., студент гр. БИ-20Э1 СибАДИ;

Разумов С.Ю., студент гр. БИ-20Э1 СибАДИ

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

13. Дипфейки: сущность, место в цифровом мире, способы распознавания.

Фирсаев С.О., студент гр. БИ-20Э1 СибАДИ;

Белоусов Д.В., студент гр. БИ-20Э1 СибАДИ;

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

20 апреля 2023 г., 11:40 – 13:45, ауд. 2.259

1. Доминирующие типы восприятия у обучающихся технического вуза.

Абдрахманова А.А., студент гр. ПОб-22Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Осадчук О.Л., д-р пед. наук, доцент, профессор кафедры «Инженерная педагогика»

2. Приемы поддержания внимания обучающихся колледжа на занятиях по междисциплинарному курсу.

Ананьева М.А., преподаватель БПОУ «Омский АТК», г. Омск;

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

3. *Применения беспилотных летательных аппаратов с ударной нагрузкой.*
Давыденко Д.К., студент гр. АСб-20Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Соловьев А.А., канд. физ.-мат. наук, профессор СибАДИ.
4. *Тревожность студентов-первокурсников СибАДИ в период адаптации к вузу.*
Дорошенко П.В., старший преподаватель СибАДИ;
Научный руководитель – Рыбакова Н.Н., канд. пед. наук, заведующий доцент СибАДИ.
5. *Проведение СВО в подземных сооружениях.*
Климова П.В., студент гр. ИДб-22С1 СибАДИ;
Научный руководитель – Соловьев А.А., канд. физ.-мат. наук, профессор СибАДИ.
6. *Особенности экзаменационного стресса студентов первого и второго курса технического вуза.*
Кулачкова П.Д., студент гр. ПОб-22Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Дорошенко П.В., старший преподаватель СибАДИ.
7. *К вопросу об организации обучения иностранному языку с нуля: научно-методические аспекты и практическая реализация курса.*
Лозовану Р.И., студент РГУ имени С.А. Есенина, г. Рязань;
Князькова О.И., старший преподаватель ФГБОУ ВО РГТУ, г. Рязань.
8. *Уровень притязаний студентов-первокурсников автодорожного университета.*
Огнев В.В., студент гр. ПОб-22Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Дорошенко П.В., старший преподаватель СибАДИ.
9. *Взаимосвязь направления подготовки и доминирующего полушария головного мозга студентов автодорожного университета.*
Сагалбекова Ж.Б., студент гр. ПОб-22Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Рыбакова Н.Н., канд. пед. наук, заведующий доцент СибАДИ.
10. *Методы развития умений работать в команде у обучающихся колледжа.*
Сильнягина К.Ю., студент гр. ПОб-19Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Осадчук О.Л., д-р пед. наук, профессор СибАДИ.

11. *Методы развития информационных умений у обучающихся колледжа.*
Титова В.Н., студент гр. ПОБ-19Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Осадчук О.Л., д-р пед. наук, профессор СибАДИ.
12. *Некоторые условия для применения коптерных БПЛА мини-класса.*
Фесенко М.А., студент гр. АСб-20Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Соловьев А.А., канд. физ.-мат. наук, профессор СибАДИ.
13. *Специфика самоорганизации деятельности студентов автодорожного университета.*
Халецкий А.А., студент гр. ПОБ-21Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Осадчук О.Л., д-р пед. наук, профессор СибАДИ.
14. *Типы темперамента студентов направления подготовки «Профессиональное обучение».*
Цалко М.В., студент гр. ПОБ-22Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Рыбакова Н.Н., канд. пед. наук, заведующий доцент СибАДИ.
15. *Применение компьютерных технологий при обучении будущих водителей.*
Цехош С.И., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Жундубаев Р.Р., студент гр. НСб-22Т1 СибАДИ;
Затеева О.С., студент гр. ТЛб-22Т1 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.

21 апреля 2023 г., 13:10 – 15:15, ауд. 3.218

1. *История обитаемых мостов от древности до наших дней.*
Козлова А.В., студент гр. СЭМ-18С1 СибАДИ;
Научный руководитель – Козлова А.А., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.

2. *Правовое положение землеустройства крестьян в Российской Империи.*
Куденцова Е.В., студент гр. Б-11ЗИК ФГБОУ ВО Омский ГАУ, г. Омск;
Научный руководитель – Чичулин А.В., канд. ист. наук, доцент
ФГБОУ ВО Омский ГАУ, г. Омск.
3. *Влияние современной архитектуры города на человека: философский аспект.*
Кунавина С.С., студент СибАДИ;
Слюдилова А.М., студент СибАДИ;
Научный руководитель – Горина А.В., канд. филос. наук, доцент
СибАДИ.
4. *Философия как учебная дисциплина в техническом вузе: её значимость и трудности освоения студентами.*
Лаптева А.А., студент гр. ИДб-21С1 СибАДИ;
Научный руководитель – Рыбникова И.Ю., канд. филос. наук, доцент
СибАДИ.
5. *К вопросу о национальной идентичности в современной архитектуре России.*
Максимова А.А., студент гр. АРХб-22С1 СибАДИ;
Научный руководитель – Кабакова Н.В., канд. ист. наук, доцент
СибАДИ.
6. *Потребительское поведение молодёжи в условиях санкций (на примере анализа сегмента одежды и аксессуаров).*
Попов С.В., студент СибАДИ;
Научный руководитель – Горина А.В., канд. филос. наук., доцент
СибАДИ.
7. *Профессионально-этический кодекс архитектора в странах запада и востока: сравнительный анализ.*
Черемнова Ю.А., студент СибАДИ;
Научный руководитель – Горина А.В., канд. филос. наук., доцент
СибАДИ.
8. *Способны ли нейросети творить?*
Ширский Н.А., магистрант гр. ИВТм-22МА2 СибАДИ;
Научный руководитель – Рыбникова И.Ю., канд. филос. наук, доцент
СибАДИ.