

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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



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

ПРОГРАММА

**VII Международной научно-практической конференции,
приуроченной к проведению в Российской Федерации
Десятилетия науки и технологий**

24 - 25 ноября 2022 года

**Омск
СибАДИ
2022**

Организационный комитет:

Жигадло А.П., ректор – председатель;
Корчагин П.А., проректор по научной работе и цифровой трансформации – заместитель председателя.

Члены организационного комитета:

Дернова Т.В. заместитель Председателя Правительства Омской области, Министр образования Омской области.

Лукьянов И.В., 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;

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 секретарь конференции, ведущий патентовед

научно-исследовательского отдела СибАДИ

E-mail: conf.sibadi@mail.ru

Сайт конференции: <https://conf.sibadi.org/confapr2022/>

**Регламент работы VII Международная научно-практическая конференция
«АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ И ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫЙ
КОМПЛЕКСЫ: ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ, ИННОВАЦИИ»**

Наименование мероприятия	24.11.2022	25.11.2022
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.)	-	11:40 – 15:15 ауд. 2.467
Секция № 1.2. Автоматические, гидравлические, механические и термодинамические системы в нефтегазовой и строительной отрасли (председатель – Сухарев Р.Ю.)	-	11:40 – 13:10 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.)	-	13:45 – 16:55 ауд. 2.160
Секция № 2.2. Современные проблемы и направления развития перевозок и безопасности дорожного движения на транспорте (председатель – Мочалин С.М.)	13:45 – 16:55 ауд. 1.401	-
Секция № 2.3. Перспективы развития экономики и менеджмента в условиях цифровой трансформации (председатель – Романенко Е.В.)	-	11:40 – 13:10 ауд. 3.503
Секция № 2.4. Техносферная безопасность: проблемы и пути их решения (председатель – Хомич В.А.)	-	11:40 – 13:45 ауд. 1.311
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 – 18:35 ауд. 3.422	-
Секция № 3.2. Строительное материаловедение в современных условиях (председатель – Чулкова И.Л.)	-	17:05 – 18:35 ауд. 3.106
Секция № 3.3. Промышленное и гражданское строительство. Архитектура и дизайн (председатель – Макеев С.А.)	13:45 – 18:35 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. 2.456
Секция № 4.2. Информационная безопасность в условиях цифровизации (председатель – Семенова З.В.)	-	13:45 – 16:55 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. 2.251	-

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель Жигадло А.П., ректор СибАДИ, д-р пед. наук, канд. техн. наук, доцент;

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

24 ноября 2022 г., 10:00 – 12:00, актовЫЙ зал

1. Открытие конференции. Приветственное слово.

Жигадло Александр Петрович, ректор СибАДИ.

2. Приветственный адрес.

Дернова Татьяна Васильевна, заместитель Председателя Правительства Омской области, Министр образования Омской области.

3. Приветственный адрес.

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

3. Развитие научных основ проектирования роторных снегоочистителей.

Алешков Денис Сергеевич, доцент кафедры «Техносферная и экологическая безопасность».

4. Научные основы автономного управления колесными дорожно-строительными машинами.

Сухарев Роман Юрьевич, заведующий кафедрой «Автоматизация и энергетическое машиностроение».

5. О ходе реализации проекта «Беспилотная коммунальная машина».

Николаев Данил Игоревич, студент группы ПИБ-20И1.

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.

25 ноября 2022 г., 11:40 – 15:15, ауд. 2.467

1. Выбор основных параметров работа для укладки штучных блоков.

Воробей Д.А., студент гр. НТС-19Т1 СибАДИ;
Майснер А.А., студент гр. НТС-19Т1 СибАДИ;
Семкин Д.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

2. Реверс-редуктор для трансмиссий машин с бортовым способом управления поворотом.

Добрецов Р.Ю., д-р техн. наук, профессор СПбПУ, г. Санкт-Петербург;
Лозин А.В., заведующий лабораторией СПбПУ, г. Санкт-Петербург;
Чайкин А.П., старший преподаватель СПбПУ, г. Санкт-Петербург;
Фимушин Я.А., студент гр. 3352302/70101 СПбПУ, г. Санкт-Петербург.

3. Совершенствование конструкции ковша экскаватора.

Дубков В.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Комаров В.В., магистрант СибАДИ;
Манапов Р.А., студент СибАДИ;
Олийничук А.Н., студент СибАДИ.

4. Определение грузоподъемности и максимальной массы фронтального погрузчика.

Дубков В.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Манапов Р.А., студент СибАДИ;
Комаров В.В., магистрант СибАДИ;
Налбандян А.Н., студент СибАДИ.

5. *Совершенствование конструкции рабочего оборудования экскаватора.*
Дубков В.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Олийничук А.Н., студент СибАДИ;
Налбандян А.Н., студент СибАДИ;
Манапов Р.А., студент СибАДИ;
6. *Применение гидравлической системы экскаватора для привода фрезерного рабочего оборудования.*
Кузнецов И.С., преподаватель СибАДИ.
7. *Расчет на прочность оборудования для ремонта резервуаров.*
Кузнецова В.Н., д-р техн. наук, профессор СибАДИ;
Кузнецов И.С., преподаватель СибАДИ.
8. *Расчет параметров всасывающей трубы для устройств верхнего забора нефтепродукта в вертикальных резервуарах.*
Мартюков Р.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
9. *Обоснование выбора способа сокращения потерь нефтепродуктов при хранении эксплуатирующими организациями.*
Мартюков Р.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
10. *Совершенствование конструкции строительных машин на примере экскаватора.*
Потеряев И.К., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Налбандян А.Н., студент СибАДИ;
Олийничук А.Н., студент СибАДИ;
Комаров В.В., магистрант СибАДИ.
11. *Расширение технологических возможностей автомобильных кранов-манипуляторов за счет уточнения коэффициента грузовой устойчивости.*
Пугин К.Г., д-р техн. наук, доцент Пермский АгроТехноУнивер, г. Пермь;
Мехонин О.Н., аспирант Пермский АгроТехноУнивер, г. Пермь.
12. *Совершенствование технологии диагностики ДВС строительных машин.*
Салихов Р.Ф., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Шутанов И.А., магистр СибАДИ.

СЕКЦИЯ № 1.2

**АВТОМАТИЧЕСКИЕ, ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ,
МЕХАНИЧЕСКИЕ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ В НЕФТЕГАЗОВОЙ И СТРОИТЕЛЬНОЙ
ОТРАСЛИ**

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

25 ноября 2022 г., 11:40 – 13:10, ауд. 2.366

1. *Регулирование параметров процесса гидроочистки моторных топлив.*
Ахмедшин М.И., студент СибАДИ;
Сухарев Р.Ю., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
2. *Анализ и синтез автоматической системы регулирования расхода газа коксования.*
Бугаенко Е.В., студент СибАДИ;
Лазута И.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
3. *Гидравлические дровоколы.*
Галдин Н.С., д-р техн наук, профессор СибАДИ;
Семенова И.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
4. *Автоматизированная система управления утилизирующим теплообменником.*
Гусятников С.А., магистрант СибАДИ;
Лазута И.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
5. *Анализ качества динамических процессов, протекающих в гидрораспределителях рулевого управления строительных и дорожных машин.*
Жданов А.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
6. *Инженерные решения сидений с квазинулевой жесткостью.*
Кашапова И.Е., аспирант СибАДИ.
7. *Разработка способа и устройства, формирующего заданную форму статической характеристики, с участком квазинулевой жесткости, виброзащитного механизма сиденья человека-оператора.*
Кашапова И.Е., аспирант СибАДИ;
Щербачков В.С., д-р техн. наук, профессор СибАДИ;
Корытов М.С., д-р техн. наук, доцент СибАДИ.

8. *Кран-штабелер с поворотной стрелой и упругим элементом.*
Корытов М.С., д-р техн. наук, доцент СибАДИ;
Безродина А.Е., аспирант СибАДИ.
9. *Аналитический расчет рекуперативных теплообменных аппаратов с учётом переменной теплоемкости теплоносителей.*
Подгурский В.И., старший преподаватель СибАДИ;
Анохин К.М., студент гр. ПТС-20Т2 СибАДИ.
10. *Идентификация строительных и дорожных машин передаточными функциями.*
Руппель А.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
11. *Разработка и исследование гидроударного устройства с несколькими ударниками.*
Семенова И.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Ильясов А.М., магистрант гр. НТКм-20МАЗ2 СибАДИ.
12. *Результаты теоретических исследований объемного гидропривода рулевого управления.*
Угрюмов И.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Жданов А.В., 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.

25 ноября 2022 г., 13:45 – 16:25, ауд. 2.160

1. *Влияние электрических потребителей на расход топлива автомобиля.*
Амрин Т.Т., студент гр. АТТ-18Т1 СибАДИ;
Мелентьев А.А., студент гр. АТТ-18Т1 СибАДИ;
Нукубаев Б.Т., студент гр. АТТ-18Т1 СибАДИ;
Чебоксаров А.Н., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

2. Определение факторов, влияющих на общее время, затрачиваемое на заправку компримированным природным газом.

Банкет М.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Гембух А.А., магистрант гр. ЭТКм-21MAZ1 СибАДИ;
Рекида М.С., магистрант гр. ЭТКм-21MAZ1 СибАДИ.

3. Результаты проверки сходимости теоретических и экспериментальных исследований прогрева каталитических нейтрализаторов при режимах холодного пуска.

Залознов А.В., соискатель СибАДИ;
Певнев Н.Г., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

4. Электромобиль и экология.

Князев И.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

5. Расчет и регулирование топливной аппаратуры дизельного двигателя Д-245С.

Макушев Ю.П., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Полякова Т.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ;
Волкова Л.Ю., канд. техн. наук, доцент КГТУ, г. Калининград.

6. Экономическая целесообразность использования роторного паркинга в средних и крупных городах России.

Мякишев В.С., канд. экон. наук, доцент СКФУ, г. Ставрополь;
Папаскуа А.А., канд. техн. наук, доцент СКФУ, г. Ставрополь;
Шаталов А.И., канд. техн. наук, доцент СКФУ, г. Ставрополь;
Гладилин В.А., канд. экономических наук, доцент Ставропольский филиал РАНХиГС, г. Ставрополь.

7. Задачи, возможности, преимущества и недостатки установки шумоизоляции в автомобиль.

Назыров А.М., студент гр. ЭТКм-20MAZ1 СибАДИ;
Чебоксаров А.Н., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

8. Исследование напряжения автомобильного генератора при обрыве диода выпрямителя.

Пузаков А.В., канд. техн. наук, доцент ОГУ им. И.С. Тургенева, г. Орёл.

9. Разработка дорожного нагрузочного цикла системы электроснабжения автомобилей.

Пузаков А.В., канд. техн. наук, доцент ОГУ им. И.С. Тургенева, г. Орёл;
Копылов К.Е., студент ОГУ им. И.С. Тургенева, г. Орёл.

10. Применение водородной силовой установки на автомобильном транспорте.

Сейвальд С., студент гр. АТТ-18Т1 СибАДИ;
Пузанов Д.А., студент гр. АТТ-18Т1 СибАДИ;
Чебоксаров А.Н., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

11. Конструктивные особенности и надежность цилиндро-поршневой группы современных ДВС.

Ухов Р.Е., студент гр. АТб-19Т1 СибАДИ;

Лисин В.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

12. Обоснование требований, предъявляемых к современным активным автопоездам.

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

Келлер А.В., д-р техн. наук, профессор ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ», г. Москва;

Усиков В.Ю., канд. техн. наук, доцент Военный учебный центр при ЮУрГУ (НИУ), г. Челябинск.

13. Форкамерно-факельное зажигание – перспективная технология повышения эффективности и экологической безопасности поршневых двигателей с искровым зажиганием.

Шевелев А.В., инженер-конструктор АО ОмПО «Радиозавод имени А.С. Попова» г. Омск; преподаватель СибАДИ;

Иванов А.Л., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;

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

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

24 ноября 2022 г., 13:45 – 16:25, ауд. 1.401

1. Модульный подход к формированию водительских навыков у юношей.

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

Кривошекова О.Н., канд. пед. наук, доцент СибАДИ;

Нечаев А.В., старший преподаватель ОАБИИ, г. Омск.

2. Анализ нарушений требований к эксплуатации транспортных средств с неисправными внешними световыми приборами.

Белякова А.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;

Селезнёва Е.В., канд. педагогических наук, доцент СибАДИ;

Соломахин А.С., студент гр. АТТ-21Т1 СибАДИ.

3. *Определение времени простоя при погрузке и выгрузке подвижного состава грузового автомобильного транспорта в суровых условиях Крайнего Севера.*

Вахрушев С.А., аспирант гр. ТТТ-20MAZ1-2 СибАДИ;
Трофимова Л.С., д-р техн. наук, доцент СибАДИ.

4. *Предиктивное управление безопасностью дорожного движения.*

Ильина И.Е., канд. техн. наук, доцент ГКУ «Безопасный регион», г. Пенза;
Витвицкий Е.Е., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

5. *Светящаяся краска на автомобильных дорогах общего пользования.*

Кабанов Ю.Е., ассистент КузГТУ, г. Кемерово;
Козлов С.И., ассистент КузГТУ, г. Кемерово;
Иванов С.А., канд. техн. наук, доцент КузГТУ, г. Кемерово.

6. *Сравнение особенностей проявления сезонности дорожно-транспортной аварийности в крупном городе и сельских районах региона.*

Лихайрова Е.В., аспирант ТИУ, г. Тюмень
Петров А.И., канд. техн. наук, доцент ТИУ, г. Тюмень

7. *Статистический анализ региональных особенностей дорожно-транспортной аварийности в России (2021).*

Лихайрова Е.В., аспирант ТИУ, г. Тюмень
Петров А.И., канд. техн. наук, доцент ТИУ, г. Тюмень

8. *Предварительный выбор подвижного состава для раздельного сбора твердых коммунальных отходов.*

Мочалин С.М., д-р техн. наук, профессор СибАДИ;
Заруднев Д.И., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

9. *О необходимости и возможности комплексной оценки результативности транспортного процесса.*

Мочалин С.М., д-р техн. наук, профессор СибАДИ;
Маремуха А.В., студент СибАДИ.

10. *Электронный документооборот транспортно-логистической компании на базе единой цифровой платформы.*

Мочалов А.И., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО СПбГУ ГА имени А.А. Новиков, г. Санкт-Петербург;
Кабанов А.В., бакалавр ФГБОУ ВО СПбГУ ГА имени А.А. Новиков, г. Санкт-Петербург.

11. *Автоматизированный мониторинг свободных парковочных мест.*

Николенко Т.А., канд. техн. наук, доцент ТИУ, г. Тюмень;
Осипенко А.М., ведущий специалист Центра Интернета вещей и Smart City ТИУ, г. Тюмень;
Осипенко А.А., студент ТИУ, г. Тюмень;
Мананков К.Ф., студент ТИУ, г. Тюмень.

12. Развитие информационной системы навигации для планирования пассажирских перевозок.

Трофимова Л.С., д-р техн. наук, доцент СибАДИ;
Гаврилин Д.В., аспирант гр. УТС-22МА1 СибАДИ;
Кабжамитова А.С., магистрант гр. ТТПм-21МАЗ1 СибАДИ.

13. К вопросу о проблеме применения решения транспортной задачи линейного программирования при планировании перевозок грузов.

Шипицына Р.Е., аспирант гр. УТС-20МА1 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.

25 ноября 2022 г., 11:00 – 13:10, ауд. 3.503

1. Особенности развития маркетинговой логистики в эпоху цифровой трансформации и цифровых технологий.

Авдейчикова Е.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

2. Оценка статистических характеристик показателей автосервисного предприятия для системы поддержки принятия решений.

Афоуф М., аспирант СибАДИ;
Трофимова Л.С., д-р техн. наук, доцент СибАДИ;
Мещеряков В.А., д-р техн. наук, доцент СибАДИ.

3. Цифровая трансформация и экономическая безопасность государства: опыт реализации государственных программ поддержки предпринимательства в Китае и России.

Зуенок Е.А., аспирант СибАДИ;
Романенко Е.В., д-р экон. наук, доцент СибАДИ.

4. Современные направления развития менеджмента в условиях цифровой трансформации.

Иванов В.Н., д-р техн. наук, профессор ОмГТУ, г. Омск;
Авадэни Ю.И., канд. экон. наук доцент СибАДИ.

5. Формулирование миссии университета в условиях цифровой трансформации.

Иванов В.Н., д-р техн. наук, профессор ОмГТУ, г. Омск.

6. Исследование влияния инноваций на результаты деятельности транспортных компаний.

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

Тыштыкова С.И., магистрант гр. Эм-20MAZ1 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.

25 ноября 2021 г., 11:40 – 13:45, ауд. 1.311

1. Учет трансформации ветра в застройке при прогнозировании загрязнения атмосферного воздуха транспортных коммуникаций.

Балакин В.В., канд. техн. наук, доцент ВолгГТУ, г. Волгоград.

2. Характеристика проекта по определению коэффициентов выбросов парниковых газов предприятиями Республики Казахстан.

Жумадилова А.З., эксперт по валидации и верификации парниковых газов ТОО Учебный центр – GREENORDA, Республика Казахстан, г. Астана;

Кожиков М.Т., директор ТОО ART Ecology Республика Казахстан, г. Астана.

3. Организация накопления отходов при строительстве ЦСКМС.

Куликова Е.И., инженер-эколог ООО «Центр охраны природы»; магистр СибАДИ;

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

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

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

4. Исследование транспортного шума на территории природного парка «Птичья Гавань»

Мусаткина Б.В., старший преподаватель ОмГУПС (ОмИИТ), г. Омск;

Игнатов О.В., старший преподаватель ОмГУПС (ОмИИТ), г. Омск.

5. Оценка влияния неисправностей лиманного орошения на компоненты окружающей среды.

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

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

Калашников М.Н., магистр естественных наук СКУ им. Козыбаева, г. Петропавловск, Казахстан.

6. Совершенствование системы экологического менеджмента в территориальной фирме «Мостоотряд-15».

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

Калинина Т.С., инженер-эколог АО «Мостострой-11» ТФ «Мостоотряд-15» г. Ханты-Мансийск.

7. Этапы ликвидации последствий аварийных разливов нефти на территориях объектов ПАО «Славнефть-Мегионнефтегаз».

Шарифов А.Ф., магистрант гр. ТБм-20MAZ2 СибАДИ;

Железнев А.А., магистрант гр. ТБм-20MAZ2 СибАДИ;

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

8. Проблемы организации несанкционированных свалок в г. Омске.

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

Плешакова О.В., канд. техн. 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.

24 ноября 2022 г., 15:25 – 18:35, ауд. 3.422

1. Разработка и совершенствование сталежелезобетонного пролетного строения с разделением материала по нейтральной оси.

Белокопытов А.С., аспирант СибАДИ;

Уткин В.А., д-р техн. наук, профессор СибАДИ;

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

2. Разработка библиотеки типовых элементов для платных автомобильных дорог.

Брызгалов В.И., аспирант ПНИПУ, г. Пермь;
Карпушко М.О., канд. техн. наук, доцент ПНИПУ, г. Пермь;
Бургонутдинов А.М., д-р техн. наук, профессор ПНИПУ, г. Пермь.

3. Расчёт слоистых труб методом асимптотического расщепления.

Горынин Г.Л., д-р физ.-мат. наук, профессор СурГУ, г. Сургут;
Иванов А.В., аспирант СурГУ, г. Сургут.

4. Учет изменения коэффициента Пуассона бетона при расчете трубобетонных стоек.

Горынин Г.Л., д-р физ.-мат. наук, профессор СурГУ, г. Сургут;
Снигирева В.А., канд. техн. наук, старший преподаватель СурГУ, г. Сургут.

5. Получение вязущего гибридного состава на основе золы-уноса ТЭС и молотого гранулированного доменного шлака.

Довыденко А.В., студент гр. ИДб-19С1 СибАДИ;
Лунев А.А., канд. техн. наук, директор центра компетенций «ИВМРСО» СибАДИ.

6. Сравнительный анализ программных комплексов, применяемых при создании информационной модели Технопарк ПАО Сбербанк.

Екимова А.А., магистрант гр. См-21МА5 СибАДИ;
Коденцева Ю.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

7. Дорожное строительство и устойчивое развитие: проблемы и перспективы.

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

8. Комплексное проектирование пешеходных и велосипедных подвижных мостов.

Колесникова А.А., магистрант СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов;
Раткин В.В., канд. техн. наук, доцент СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов.

9. Управление рисками на примере устройства асфальтобетонного покрытия.

Лотышева А.А., магистрант гр. См-22МА4 СибАДИ, лаборант центра компетенций «ИВМРСО» СибАДИ;
Конорева А.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

10. Исследование эффективности микроармирования ледового покрова природными материалами.

Лотышева А.А., магистрант гр. См-22МА4 СибАДИ, лаборант центра компетенций «ИВМРСО» СибАДИ;

Лунев А.А., канд. техн. наук, директор центра компетенций «ИВМРСО» СибАДИ;

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

11. Влияние плотности и влажности песчаного грунта на формирование главных напряжений от внешней нагрузки.

Лунев А.А., канд. техн. наук, директор центра компетенций «ИВМРСО» СибАДИ;

Кацарский Р.С., магистрант СибАДИ.

12. Расчет осадки основания насыпи при реконструкции аэропорта Геленджик.

Матвеев С.А., д-р техн. наук, профессор СибАДИ;

Нестеров А.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

13. Проектирование дорожных одежд низшего типа для строительства опытных участков в Омской области.

Пролыгин А.С., аспирант СибАДИ;

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

Долгих Г.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

14. О применении железобетонной плиты-оболочки в строительстве дорожной инфраструктуры.

Селиванов А.В., старший преподаватель СибАДИ;

Регер Ф.Ф., канд. с.-х. наук СибАДИ; главный специалист департамента авторского надзора и строительного контроля ЗАО «ПИРС», г. Омск.

15. Применение беспилотных летательных аппаратов при обследовании мостов.

Сурнин Д.А., аспирант гр. а11ТСТ-11 СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов;

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

16. Учет влияния повреждаемости асфальтобетона на величину общего модуля упругости дорожной одежды.

Чусов В.В. инженер СибАДИ;

Еременко О.И. магистрант СибАДИ;

Александрова Н.П., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

17. Учет влияния повреждаемости асфальтобетона на величину напряжений от растяжения при изгибе.

Чусов В.В. инженер СибАДИ;

Еременко О.И. магистрант СибАДИ;

Александрова Н.П., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

18. Вероятностное обоснование требуемой морозостойкости цементобетона для покрытий дорог и аэродромов.

Шестаков И.В., зам. директора ООО «Строй Траст», г. Омск;

Туякова А.К., канд. техн. наук доцент 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 ноября 2022 г., 17:05 – 18:35, ауд. 3.106

1. Исследование процессов структурообразования тяжелого бетона для производства пустотных плит перекрытия.

Абросимова Е.В., магистрант гр. См-22МА1 СибАДИ;

Сатюк М.С., магистрант гр. См-22МА1 СибАДИ;

Дерябин П.П., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

2. Системы отопления в многоэтажных жилых домах.

Белянин Н.В., магистрант гр. См-20МАЗ6 СибАДИ;

Бахраев К.К., магистрант гр. См-20МАЗ6 СибАДИ;

Денисов И.П., магистрант гр. См-20МАЗ6 СибАДИ;

Галдина В.Д., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

3. Регулирование механических свойств мелкозернистого бетона на активированном мелком заполнителе.

Борисенко М.С., аспирант СибАДИ;

Решетникова К.В., аспирант СибАДИ.

4. Модифицированный бетон эксплуатирующийся в агрессивных условиях.

Василькова Ю.М., магистрант гр. См-22МА1 СибАДИ;

Рундэ Д.А., магистрант гр. См-22МА1 СибАДИ;

Серкова Е.Д., магистрант гр. См-22МА1 СибАДИ;

Ращупкина М.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

5. Особенности приготовления асфальтобетонных смесей на пористом заполнителе.

Галдина В.Д., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

6. Строительный контроль при работе с бетоном в промышленном и гражданском строительстве.

Гунькина П.В., магистрант гр. См-21МА4 СибАДИ;

Ковтун И.В. магистрант гр. См-22МА1 СибАДИ;

Ращупкина М.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

7. Защита бетона и железобетонных конструкций от коррозионного разрушения.

Зимакова Г.А., канд. техн. наук, доцент ТИУ, г. Тюмень;

Замятина С.В., ассистент ТИУ, г. Тюмень;

Филипенко П.В., зав. лабораторией геотехники и строительных материалов ТИУ, г. Тюмень;

Суровцев И.А., аспирант гр. СМИА-21-1 ТИУ, г. Тюмень.

8. Анализ способов увеличения времени подвижности бетонной смеси.

Рундэ Д.А., магистрант гр. См-22МА1 СибАДИ;

Устюгова Д.Д., магистрант гр. См-22МА1 СибАДИ;

Серкова Е.Д., магистрант гр. См-22МА1 СибАДИ;

Ращупкина М.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

9. Биодобавки для сухих строительных смесей.

Серкова Е.Д., магистрант гр. См-22МА1 СибАДИ;

Устюгова Д.Д., магистрант гр. См-22МА1 СибАДИ;

Василькова Ю.М., магистрант гр. См-22МА1 СибАДИ;

Галдина В.Д., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

10. Основные способы увеличения времени подвижности бетонной смеси.

Чулкова И.Л., д-р техн. наук, профессор СибАДИ;

Волкова П.В., магистрант СибАДИ;

Парицкая Л.Ю., магистрант СибАДИ;

Шишкин Д.О., магистрант СибАДИ.

11. Исследование и регулирование эксплуатационных свойств легкого бетона.

Чулкова И.Л., д-р техн. наук, профессор СибАДИ;

Парицкая Л.Ю., магистрант СибАДИ;

Волкова П.В., магистрант СибАДИ.

12. Анализ использования техногенных отходов в строительной отрасли.

Явинский А.В., аспирант СибАДИ;

Чулкова И.Л., д-р техн. наук, профессор СибАДИ;

Шишкин Д.О., магистрант СибАДИ;

Парицкая Л.Ю., магистрант СибАДИ.

ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЙН

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

24 ноября 2022 г., 13:45 – 18:35, ауд. 4.310

1. Усиление изгибаемых железобетонных элементов внешним армированием композитными материалами.

Лазовский Д.Н., д-р техн. наук профессор ПГУ им. Евфросинии Полоцкой, Республика Беларусь, г. Новополоцк;

Глухов Д.О., канд. техн. наук, доцент ПГУ им. Евфросинии Полоцкой, Республика Беларусь, г. Новополоцк;

Лазовский Е.Д., канд. техн. наук, доцент ПГУ им. Евфросинии Полоцкой, Республика Беларусь, г. Новополоцк;

Гиль А.И., старший преподаватель ПГУ им. Евфросинии Полоцкой, Республика Беларусь, г. Новополоцк.

2. Совершенствование методики расчета на общую устойчивость сварных двутавровых балок с поперечно-гофрированной стенкой.

Макеев С.А., д-р техн. наук, профессор СибАДИ;

Силина Н.Г., исполнительный директор ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова», г. Москва;

Ступин М.А., ведущий инженер АО «Судостроительный завод им. Б.Е. Бутомы», г. Керчь.

3. Общественные пространства в жилых районах города.

Пахомова М.А., студент гр. ПСб-18-1 ТИУ, г. Тюмень;

Храмцов А.Б., канд. ист. наук, доцент ТИУ, г. Тюмень.

4. Поиск архитектурно-планировочных решений военного городков в Арктическом регионе.

Сазонов А.К., курсант ТВВИКУ, г. Тюмень;

Белявская О.Ш., старший преподаватель ТИУ, г. Тюмень;

Сухарев Г.В., преподаватель, подполковник ТВВИКУ, г. Тюмень.

5. Применение цифровых инструментов при оценке продолжительности инсоляции и КЕО жилых помещений.

Смирнов А. А., студент ТИУ, г. Тюмень;

Белявская О.Ш., старший преподаватель ТИУ, г. Тюмень.

6. Совершенствование автоматизированного проектирования водоотводящих сетей в городском строительстве.

Сологаев В.И., доктор технических наук, профессор СибАДИ.

7. Влияние шага поперечных слоев на деформативность и распределение напряжений в трехслойных плитах древесины перекрестно-клееной.

Турков А.В., д-р техн. наук, доцент ОГУ им. И.С. Тургенева, г. Орёл;

Трошин М.Ю., аспирант ОГУ им. И.С. Тургенева, г. Орёл.

8. Прогрессивные технологии устройства фундаментов в вытрамбованных котлованах.

Чернюк В.П., канд. техн. наук, доцент БрГТУ, Республика Беларусь, г. Брест;

Шляхова Е.И., старший преподаватель БрГТУ, Республика Беларусь, г. Брест.

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.

25 ноября 2021 г., 10:00 – 13:45, ауд. 2.456

1. О разработке имитационной модели системы массового обслуживания.

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

2. Оптимизация элементов дорожной сети с применением инструментов имитационного моделирования.

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

3. Автоматизация процесса записи на техническое обслуживание и сопровождение клиентов автосервиса.

Гальцев Д.А., технический специалист ООО «ДальнобойщикСервис», г. Омск;

Пестова С.Ю., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

4. Автоматизация навесного гидравлического оборудования для демонтажа объектов.

Дидух И.С., студент гр. ПТС-21Т2 СибАДИ;
Разумов И.А., студент гр. ПТС-21Т2 СибАДИ;
Селезнева Е.В., канд. пед. наук, доцент СибАДИ;
Филимонова О.А., старший преподаватель СибАДИ.

5. Разработка универсального показателя качества информирования населения о работе городского пассажирского транспорта.

Иванкова О.С., студент СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов;
Исаева Е.И., канд. техн. наук доцент СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов.

6. Применение интеллектуальных систем информирования населения о показателях работы ГПТ.

Иванкова О.С., студент СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов;
Исаева Е.И., канд. техн. наук доцент СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов;
Евсеева А.А., канд. экон. наук, доцент, директор учебного центра АНО ДПО УКЦ АСМАП, г. Саратов;
Чеканова О.С., главный специалист-заведующий учебной частью АНО ДПО УКЦ АСМАП, г. Саратов.

7. Роль космических систем в обеспечении выполнения задач спецоперации.

Корабельников А.А., д-р воен. наук, профессор, Академия военных наук Российской Федерации, г. Москва;
Поступинских Л.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ;
Соловьев А.А., канд. физ.-мат. наук, профессор СибАДИ.

8. Мобильное приложение ArtZone.

Николенко Т.А., канд. техн. наук, доцент ТИУ, г. Тюмень;
Сиразиев Д.И., студент ТИУ, г. Тюмень;
Голиков Т.В., студент ТИУ, г. Тюмень;
Семейкин Д.А., студент ТИУ, г. Тюмень.

9. GIDCaf – оценка уровня сервиса и качества ресторанов.

Николенко Т.А., канд. техн. наук, доцент ТИУ, г. Тюмень;
Хорошилова А.А., выпускник ТИУ, г. Тюмень;
Дрегуш А.Г., студент ТИУ, г. Тюмень;
Бахтинов М.Ю., студент ТИУ, г. Тюмень.

10. Автоматизация процесса тестирования модуля «Система управления финансовыми инцидентами» информационной системы финансового контроля после установки ежемесячных обновлений.

Сотников Д.С., магистрант гр. ИВТм-20МАЗ1 СибАДИ;
Козлова А.В., старший преподаватель СибАДИ.

11. Разработка системы электронного документооборота для проектной организации с совмещением организационно-распорядительной и технической документации.

Стадник Я.С., магистрант гр. ИВТм-22МА2 СибАДИ;
Белим С.В., д-р физ.-мат. наук, профессор СибАДИ.

12. Обработка инженерных данных из программных средств САД и САЕ с помощью SpringBoot.

Стадник Я.С., магистрант гр. ИВТм-22МА2 СибАДИ;
Коваленко Т.Ю., магистрант гр. ИВТм-22МА2 СибАДИ;
Пушкина Т.С., магистрант гр. ИВТм-22МА2 СибАДИ.
Пестова С.Ю., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

13. Проектирование решения по учёту трудозатрат при выполнении повременных работ в нетиповой конфигурации 1С:УПП 1.3.

Шершнева Е.О., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Ещенко С.В., магистрант гр. ИВТм-20МАЗ1 СибАДИ.

СЕКЦИЯ № 4.2

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ

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

25 ноября 2022 г., 13:45 – 16:55, ауд. 4.215

1. Этические аспекты доверия к искусственному интеллекту.

Иванов А.С., студент гр. БИТ-191 ОмГТУ, г. Омск;
Ермаков А.М., студент гр. БИТ-191 ОмГТУ, г. Омск;
Жумажанова С.С., канд. техн наук, доцент ОмГТУ, г. Омск.

2. Возможности C++ для работы с файлами Excel.

Карпенко А.Р., студент гр. БИБ-21Э1 СибАДИ;
Першин Д.А., студент гр. БИБ-21Э1 СибАДИ;
Сапрыкина Н.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

3. Разработка программного модуля для анализа сигналов формата EDF.

Нигрей А.А., старший преподаватель ОмГТУ, г. Омск.

4. Возможности межсетевых экранов OPNsense и pfSense для обеспечения безопасности сетевой инфраструктуры.

Семенова З.В., д-р пед. наук, профессор СибАДИ;
Фирсаев С.О., студент гр. БИБ-20ИЭ1 СибАДИ;
Скутаренко Д.Ю., студент гр. БИБ-20ИЭ1 СибАДИ.

5. Правовые меры как аспект снижения рисков субъекта критической информационной инфраструктуры.

Христоролюбова А.А., СибАДИ.

6. Автоматизация анализа сетевого трафика в целях предотвращения инцидентов информационной безопасности.

Шинкарев Н.Н., студент СибАДИ;
Толкачева Е.В., канд. техн. наук, 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.

24 ноября 2022 г., 11:40 – 13:45, ауд. 2.251

1. Процесс образования в контексте цифровой реальности.

Ветров С.А., д-р филос. наук профессор СибАДИ; ОмГУПС (ОмИИТ),
г. Омск.

2. Межличностные отношения в группе обучающихся.

Вишневская Ю.С., студент гр. ПОБ-21Т1 СибАДИ;
Осадчук О.Л., д-р пед. наук, профессор СибАДИ.

3. Демонстрационный экзамен как формат подведения итогов обучения в профессиональных образовательных организациях.

Дегтярева И.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ;
Моисеев В.В., студент гр. ПОБ-19Z1 СибАДИ.

4. Организационно-педагогические условия научно-исследовательской деятельности студентов в техническом вузе: состояние и перспективы развития (на примере СибАДИ).

Дегтярева И.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ;
Шарапова А.А., студент гр. ПОБ-19Т1 СибАДИ.

5. Применение стенда с элементами виртуальной реальности в образовательном процессе при изучении систем активной безопасности современного автомобиля.

Журавский Б.В., старший преподаватель СибАДИ;
Цехош С.И., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Цехош П.И., инженер-технолог ПАО «Сургутнефтегаз»,
Производственное управление «Сургут АСУнефть», г. Сургут.
Затеева О.С., студент гр. ТЛБ-22Т1 СибАДИ.

6. Олимпиады как способ повышения математической грамотности обучающихся.

Карасева Р.Б., канд. физ.-мат. наук, доцент СибАДИ.

7. Специфика развития профессионально-педагогической компетентности преподавателей медицинского вуза: уровни сформированности.

Лонская Л.В., канд. пед. наук, доцент ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава
России, г. Омск;
Малютина Т.В., канд. психол. доцент ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава
России, г. Омск.

8. Повышение качества преподавания математики с применением инновационных подходов к обучению бакалавров в СибАДИ.

Матвеева С.В., доцент СибАДИ.

9. Развитие лидерских качеств у обучающихся в образовательном процессе.

Мащенко А.Е, студент гр. ПОБ21-Т1 СибАДИ;
Осадчук О.Л., д-р пед. наук, профессор СибАДИ.

10. Возможности цифровых сервисов в решении прикладных задач технического содержания.

Моисеева Н.А., канд. пед. наук, доцент ОмГТУ, г. Омск;
Полякова Т.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

11. Об организации вузовского процесса обучения, направленного на развитие учебной деятельности студента.

Рахуба Л.Ф., канд. пед. наук, доцент, доцент СибАДИ.

12. Математика как средство реализации инновационных подходов при обучении студентов.

Руппель Е.Ю., доцент СибАДИ.

13. Развитие самоорганизации у обучающихся как психолого-педагогическая проблема.

Рыбакова Н.Н., канд. пед. наук, доцент СибАДИ;
Биримжанова А.С., студент гр. ПОБ19-Т1 СибАДИ.

14. Развитие памяти у обучающихся в процессе обучения.

Рыбакова Н.Н., канд. пед. наук, доцент СибАДИ;
Усенова К.Д., студент гр. ПОБ-21Т1 СибАДИ.

15. Профилактика учебного стресса студентов посредством саморегуляции.

Халецкий А. А., студент гр. ПОБ-21Т1 СибАДИ.
Осадчук О.Л., д-р пед. наук, профессор СибАДИ.

16. «Школа – вуз – производство»: многоуровневая образовательная траектория становления современного инженера.

Хатюшин С.В., старший преподаватель института инженеров строительства и транспорта ЯГТК, г. Ярославль.

17. Проблемы педагогической инноватики при изучении дисциплины «Инженерная графика» с применением трехмерного моделирования.

Цехош С.И., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Журавский Б.В., старший преподаватель СибАДИ;
Цехош П.И., инженер-технолог ПАО «Сургутнефтегаз»,
Производственное управление «Сургут АСУнефть», г. Сургут;
Третьякова В.А., студент гр. АТТ-21Т1 СибАДИ.

18. Влияние цифровой трансформации на проблемы педагогической инноватики в профессиональном образовании.

Цехош С.И., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Цехош П.И., инженер-технолог ПАО «Сургутнефтегаз»,
Производственное управление «Сургут АСУнефть», г. Сургут;
Третьякова В.А., студент гр. АТТ-21Т1 СибАДИ.

19. Использование техники ментальных репрезентаций в учебном процессе технического вуза.

Цупикова Е.В., д-р пед. наук, доцент СибАДИ.

20. Организация проектного обучения в колледжах технического профиля.

Шарипова Ж.К., инженер кафедры «Инженерная педагогика»; студент гр. ПОБ-19Т1 СибАДИ.