

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**

**VIII Международной научно-практической конференции**

**23 - 24 ноября 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:**

Кривальцевич С.В., заместитель генерального директора по науке АО «ОНИИП», г. Омск;  
Пенчук В.А., профессор кафедры наземных транспортно-технологических комплексов и средств ФГБОУ ВО «ДОННАСА», ДНР, г. Макеевка;  
Череватова А.В., профессор кафедры «Теоретической и прикладной химии» БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород;  
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;  
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](mailto:conf.sibadi@mail.ru)

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

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

Наименование мероприятия	23.11.2023	24.11.2023
<b>Регистрация участников конференции</b>	9:30 – 10:00, фойе актового зала СиБАДИ	-
<b>Пленарное заседание</b>	10:00 – 12:00, актовый зал СиБАДИ	-
<b>Направление № 1. Транспортное и строительное машиностроение</b>		
<b>1.1.</b> Теория и практика проектирования и эксплуатации нефтегазовой и дорожно-строительной техники (председатель – Сёмкин Д.С.)	13:45 - 16:55, ауд. 2.406	-
<b>1.2.</b> Автоматизация и энергетическое машиностроение (председатель – Сухарев Р.Ю.)	13:45 - 15:15, ауд. 2.305	-
<b>Направление № 2. Проблемы и перспективы развития транспортного комплекса</b>		
<b>2.1.</b> Новые технологии, устройства и материалы при производстве и эксплуатации автотранспортных средств (председатель – Хамов И.В.)	13:45 - 16:55, ауд. 2.123	-
<b>2.2.</b> Современные проблемы и направления развития перевозок и безопасности дорожного движения на транспорте (председатель – Мочалин С.М.)	13:45 - 15:15, ауд. 2.208	-
<b>2.3.</b> Техносферная безопасность: проблемы и пути их решения (председатель – Хомич А.В.)	13:45 - 15:15, ауд. 1.304	-
<b>Направление № 3. Инновационное развитие архитектурно-строительного комплекса</b>		
<b>3.1.</b> 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. 3.408
<b>3.2.</b> Строительное материаловедение в современных условиях (председатель – Чулкова И.Л.)	-	17:05 - 20:10, ауд. 3.101
<b>3.3.</b> Промышленное и гражданское строительство. Архитектура и дизайн (председатель – Макеев С.А.)	-	11:40 - 15:15, ауд. 4.325

## 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

**23 ноября 2023 г., 10:00 – 12:00, актовЫй зал**

*1. Открытие конференции. Приветственное слово.*

Жигадло Александр Петрович, ректор СибАДИ.

*2. Приветственный адрес.*

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

*3. Внедрение технологий информационного моделирования в производственные процессы.*

Бирюков Евгений Сергеевич, инженер отдела цифровизации ООО «МСтрой», г. Омск.

*4. Методы интеллектуального управления рабочим оборудованием экскаватора.*

Мещеряков Виталий Александрович, доктор технических наук, доцент, Профессор кафедры «Цифровые технологии» СибАДИ.

*5. Ремонт мостов города Омска. «Ленинградский мост».*

Белокопытов Артем Сергеевич, аспирант группы ТТС-20МА1 СибАДИ; инженер ООО «ПИК Мостовик», г. Омск.

*6. Журнал «Цемент и его применение».*

Дьячкова Дарья Сергеевна, контент-менеджер журнала «Цемент и его применение».

**НАПРАВЛЕНИЕ №1**  
**ТРАНСПОРТНОЕ И СТРОИТЕЛЬНОЕ**  
**МАШИНОСТРОЕНИЕ**

СЕКЦИЯ № 1.1

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

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

**23 ноября 2023 г., 13:45 – 16:55, ауд. 2.406**

*1. Направления развития производства фронтальных мини-погрузчиков на АО «Курганский завод дорожных машин».*

Авдалов Ю.А., соискатель, г. Курган.

*2. Анализ факторов, влияющих на техническое обслуживание телескопических погрузчиков.*

Бондаренко А.В., аспирант СибАДИ;

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

*3. Научные основы обеспечения эффективности производственной эксплуатации наземных транспортно-технологических машин.*

Грушецкий С.М., канд. техн. наук, доцент, доцент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

*4. Восстановление бездействующих скважин на месторождениях Крайнего Севера.*

Джейкенов Э.М, магистрант гр. ЭТКм-23МАЗ3 СибАДИ;

Комаров В.В., магистрант гр. ЭТКм-22МАЗ2 СибАДИ;

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

*5. Методика нахождения неисправностей мембранных компрессоров и способы их решения.*

Дубков В.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;

Комаров В.В., магистрант СибАДИ;

Джейкенов Э.М., магистрант СибАДИ;

Манапов Р.А., студент СибАДИ.

6. *Способы повышения износостойкости рабочего органа при рыхлении мерзлых грунтов.*

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

Кузнецов И.С., преподаватель СибАДИ.

7. *Расчет оборудования установки горизонтально-направленного бурения.*

Летопольский А.Б., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;

Смоленцев В.С., магистрант СибАДИ.

8. *Определение причины выхода из строя передних опор многофункциональной машины земснаряда.*

Манапов Р.А., студент СибАДИ;

Комаров В.В., магистрант СибАДИ;

Дубков В.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

9. *Оценка погрешности результатов оптимизации энергетических параметров экскаватора с гидромолотом.*

Минин В.В., д-р техн. наук, профессор СФУ, г. Красноярск;

Кузнецов Г.А., канд. техн. наук, доцент СФУ, г. Красноярск;

Сайботалов Р.М., магистрант СФУ, г. Красноярск;

Мальков А.Д., аспирант СФУ, г. Красноярск.

10. *К вопросу проектирования передающих устройств высокого давления для гидроструйных технологий.*

Новиков В.И., канд. техн. наук, доцент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

11. *Разработка модели для расчета сварного соединения защитных элементов рабочих органов строительно-дорожных машин.*

Овсянников В.Е., д-р техн. наук, доцент ТИУ, г. Тюмень;

Киргизов Д.Д., магистрант ТИУ, г. Тюмень.

12. *Определение оптимальных параметров работы пневмоколесного катка, применяемого для строительства автозимников.*

Русмиленко А.К., аспирант группы НТКа-22-1 ТИУ, г. Тюмень;

Егоров А.Л., доцент ТИУ, г. Тюмень;

Егоров М.А., обучающийся ТИУ, г. Тюмень.

13. *Разработка перспективных конструкций дорожных катков для повышения эффективности транспортного строительства.*

Савельев С.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ;

Рабат О.Ж., д-р технических наук, профессор КазАДИ им Л.Б. Гончарова, Республика Казахстан, г. Алматы;

Раздобрин Б.А., аспирант СибАДИ;

Юрченко А.А., студент СибАДИ.

*14. Исследование динамики технических параметров с учетом наработки и их влияние на гидравлическую мощность одноковшового экскаватора.*

Салихов Р.Ф., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Пермяков В.Б., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

*15. Гидравлические молоты и перспективы их применения.*

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

*16. Проектирование и расчет рамы бульдозера с поворотным отвалом.*

Терентьев Г.П., магистрант гр. ЭТКм-22МАЗ3 СибАДИ;  
Сачук А.Ю., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*17. Формирование бережливого комплекта машин для строительства промышленной дороги на приобском нефтяном месторождении.*

Хиленко К.А., инженер-технолог ООО «Омский завод транспортного машиностроения», г. Омск;  
Мартюков Р.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*18. Повышение уровня материально-технического снабжения техники ООО «Коралл» при прокладке межпоселковых газопроводов.*

Шамбер Г.В., мастер ОТК АО «Завод Тюменьремдормаш», г. Тюмень;  
Мартюков Р.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*19. Исследование зависимости изменения параметра относительной компрессии от величины приращения зазора в цилиндро - поршневой группы двигателя внутреннего сгорания строительных машин.*

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

#### СЕКЦИЯ № 1.2

### АВТОМАТИЗАЦИЯ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

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

**23 ноября 2023 г., 13:45 – 15:15, ауд. 2.305**

1. *Регулирование параметров процесса гидроочистки моторных топлив.*  
Ахмедшин М.И., студент СибАДИ;  
Пилюгин М.В., студент СибАДИ;  
Бугаенко Е.В., студент СибАДИ;  
Милюшенко С.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
2. *Анализ соответствия оперативным нормам параметров шумов основного цифрового канала.*  
Батенков К.А., д-р техн. наук, доцент РТУ МИРЭА, г. Москва;  
Козленко А.В., канд. техн. наук РТУ МИРЭА, г. Москва.
3. *Анализ перспектив развития поршневого двигателя с форкамерно-факельным зажиганием.*  
Иванов А.Л., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Морозов В.Ю., аспирант СибАДИ;  
Шевелев А.В., инженер-конструктор АО ОмПО «Радиозавод имени А.С. Попова», г. Омск; преподаватель СибАДИ;  
Пиркуль П.С., студент СибАДИ.
4. *Определение модуля и знака момента силы относительно оси в виброзащитном механизме сиденья оператора.*  
Корытов М.С., д-р техн. наук, доцент СибАДИ;  
Щербаков В.С., д-р техн. наук, профессор СибАДИ;  
Кашапова И.Е., инженер СибАДИ.
5. *Моделирование вентиляционного агрегата на асинхронном приводе в среде Simulink.*  
Лазута И.В., канд. техн. наук доцент СибАДИ;  
Лазута Е.Ф., канд. техн. наук доцент СибАДИ.
6. *О применении технологий 3D-моделирования для построения профиля и модели кулачка Курца на примере двигателя БЧ 10,2/11,4.*  
Литвинов П.В., старший преподаватель ГАОУ ВО ЛО «ЛГУ им. А.С. Пушкина», г. Санкт-Петербург; ассистент ФГБОУ ВО СПбГАУ, г. Санкт-Петербург;  
Ведрученко В.Р., д-р техн. наук, профессор ОмГУПС, г. Омск.
7. *Особенности работы трансмиссии гибридной силовой установки автомобиля.*  
Макушев Ю.П., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Набока А.А., студент гр. ГСУб-23Т1 СибАДИ;  
Шарипов Р.А., студент гр. ГСУб-23Т1 СибАДИ;  
Дунин М.Ю., студент гр. ГСУб-23Т1 СибАДИ.



*8. Расчет основных параметров насосов высокого давления судовых дизелей.*

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.

*9. Расчёт гасителя крутильных колебаний коленчатого вала дизеля ЯМЗ-5340.*

Макушев Ю.П., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;

Полякова Т.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ;

Шилов Д.В., студент гр. ЭУб-20А1 СибАДИ.

*10. Анализ особенностей политропного процесса.*

Подгурский В.И., старший преподаватель СибАДИ.

*11. Регулирование параметров известерегенерационной печи.*

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

Шиманский А.В., магистрант СибАДИ.

*12. Автоматизация узла выделения пропилена из кубового продукта колонны.*

Семёнова К.Е., студент СибАДИ;

Сухарев Р.Ю., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;

*13. Использование координатно-измерительной машины при выполнении сложной технологической операции как способ минимизации несоответствующей продукции.*

Сериков А.А., магистрант гр. НТКм-21МАЗ2 СибАДИ;

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

*14. Модернизация автоматической системы регулирования расхода орошения ректификационной колонны термического крекинга.*

Торуа Л.Г., магистрант СибАДИ;

Лазута И.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**

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

**23 ноября 2023 г., 13:45 – 16:55, ауд. 2.123**

*1. Современные подходы в исследовании третьей фазы процесса полимеризации композиционных конструкций для производства и эксплуатации автотранспортных средств.*

Акимов А.И., д-р техн. наук, доцент Филиал РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г. Оренбург.

*2. Математическое моделирование процесса полимеризации при создании композиционных конструкций для производства и эксплуатации автотранспортных средств.*

Акимов А.И., д-р техн. наук, доцент Филиал РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г. Оренбург;

Колбинцева А.С., канд. пед. наук, доцент Филиал РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина в г. Оренбурге.

*3. Интеллектуальные транспортные системы как инструмент повышения точности учета интенсивности движения.*

Байц О.Н., аспирант УГЛТУ, г. Екатеринбург.

*4. Исследования режимов работы электромобилей в процессе эксплуатации.*

Банкет М.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;

Григорьева А.Н., магистрант гр. ЭТКм-23МА1 СибАДИ;

Белоус Г.Г., канд. пед. наук, преподаватель высшей категории БУ «Нижевартовский строительный колледж», г. Нижневартовск.

*5. Динамика автомобилизации в крупных городах Российской Федерации и в городе Омске.*

Банкет М.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;

Григорьева А.Н., магистрант гр. ЭТКм-23МА1 СибАДИ;

Рекида М.С., магистрант гр. ЭТКм-21МАЗ1 СибАДИ.

6. *Основы современных автосервисов: проблемы и перспективы.*  
Банкет М.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Семенюк К.В., магистрант гр. ЭТКм-21МА1 СибАДИ.
7. *Влияние стиля вождения на эксплуатацию автомобильного транспорта.*  
Бараненко И.А., студент гр. АТТ-19Т1 СибАДИ;  
Дубровина А.Н., студент гр. АТТ-19Т1 СибАДИ;  
Зверева А.В., студент гр. АТТ-19Т1 СибАДИ;  
Чебоксаров А.Н., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
8. *Совершенствование экологических характеристик двигателя внутреннего сгорания.*  
Волков Д.В., ассистент ЯГТУ, г. Ярославль.
9. *Тенденции современных технологий авторециклинга.*  
Ищенко Е.Д., студент гр. СТС-43.03.01 ГАОУ ВО ЛО «ЛГУ им. А.С. Пушкина», г. Санкт-Петербург;  
Федяй М.А., студент гр. СТС-43.03.01 ГАОУ ВО ЛО «ЛГУ им. А.С. Пушкина», г. Санкт-Петербург;  
Климов Р.А., студент гр. СТС-43.03.01 ГАОУ ВО ЛО «ЛГУ им. А.С. Пушкина», г. Санкт-Петербург;  
Литвинов П.В., старший преподаватель ГАОУ ВО ЛО «ЛГУ им. А.С. Пушкина», г. Санкт-Петербург.
10. *Особенности ремонта заднего моста автомобиля УРАЛ-6563.*  
Кисилюк Д.И., студент гр. АТТ-19Т1 СибАДИ;  
Грачёв А.И., студент гр. АТТ-19Т1 СибАДИ;  
Тоненький Е.А., студент гр. АТТ-19Т1 СибАДИ;  
Чебоксаров А.Н., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
11. *Процессы загрязнений ДВС в эксплуатации.*  
Лисин В.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Малахов А.И., магистрант СибАДИ.
12. *К вопросу о стойкости лакокрасочного покрытия автомобиля.*  
Лисин В.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Новоселов К.А., магистрант СибАДИ.
13. *Результаты моделирования неисправностей системы электроснабжения на борту автомобиля.*  
Пузаков А.В., доцент ОГУ, г. Оренбург;  
Копылов К.Е., студент ОГУ, г. Оренбург.
14. *Основные положения автотюнинга.*  
Стриж Ю.Д., студент гр. АТТ-19Т1 СибАДИ;  
Шарков Д.С., студент гр. АТТ-19Т1 СибАДИ;  
Чебоксаров А.Н., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*15. Модель системы «дифференциал – противобуксовочная система – ведущие колеса».*

Ушнурцев С.В., канд. техн. наук, доцент Филиал ВА МТО в г. Омске;  
Ситников А.Д., курсант учебной гр. А 151 Филиал ВА МТО в г. Омске;  
Анкудинов Н.С., курсант учебной гр. А 151 Филиал ВА МТО в г. Омске.

## 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.

**23 ноября 2023 г., 13:45 – 15:15, ауд. 2.208**

*1. Разработка схемы плана по формированию транспортных потоков улиц города.*

Балясникова М.С., магистрант гр. ТТПм-23МА1 СибАДИ;  
Кузин Н.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*2. Методические особенности подготовки водителей электромобилей в ООО «Автошкола «Вектор».*

Бебинов С.Е., канд. пед. наук, доцент СибАДИ;  
Метелёва В.С., магистрант гр. ТТПм-23МА1 СибАДИ.

*3. Этапы оперативного планирования перевозки мебели в городском сообщении.*

Исхаков Р.И., магистрант гр. ТТПм-23МА1 СибАДИ;  
Ловыгина Н.В., канд. техн. наук, доцент, СибАДИ.

*4. Вариант автоматизированного расчета эксплуатационных затрат на выполнение услуг по перевозке груза в международном сообщении.*

Кочубей П.В., магистрант группы ТТПм-23МА1 СибАДИ;  
Ловыгина Н.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*5. Строительство скоростной автодороги Кириши – Рябово как средство оптимизации перевозок и повышения безопасности дорожного движения.*

Медрес Е.Е., канд. экон. наук, доцент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;  
Офин В.П., канд. экон. наук, главный специалист АО «Петербург – Дорсервис», г. Санкт-Петербург;  
Солодкий А.И., д-р экон. наук, профессор СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

*6. Особенности реализации проектов BRT (Bus Rapid Transit) в условиях устойчивого развития городских агломераций.*

Михневич И.М., студент-бакалавр СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;  
Белехов А.А., старший преподаватель СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

*7. Формирование мультимодальных транспортно-логистических цепей доставки контейнерных грузов на евразийском пространстве в рамках инициативы «Один пояс, один путь».*

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

Чапрасов А.Д., бакалавр ФГБОУ ВО СПбГУ ГА им. А.А. Новикова, г. Санкт-Петербург

*8. Сравнение структурно-энтропийной организованности систем обеспечения безопасности дорожного движения в городах - административных центрах Западной Сибири.*

Петров А.И., канд. техн. наук, доцент ТИУ, г. Тюмень.

*9. Проблематика использования энтропийных подходов в оценке риска дорожно-транспортной аварийности.*

Петров А.И., канд. техн. наук, доцент ТИУ, г. Тюмень.

Лихайрова Е.В., аспирант ТИУ, г. Тюмень.

*10. Влияние свойства связанности транспортного потока на выбор метода его управления.*

Петров В.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;

Водкина А.А., ООО УК «Наш дом – ЖЭУ «Космическое», г. Омск.

*11. Цифровые инструменты управления мультимодальными терминалами.*

Печенкина К.А., студент, 536МОП ФГБОУ ВО МАДИ, г. Москва;

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

*12. К вопросу устройства трамвайных переездов.*

Соколов Е.Д., студент гр. АСД-47 ЯГТУ, г. Ярославль;

Никифорова А.В., студент гр. АСД-47 ЯГТУ, г. Ярославль;

Ляпунова Л.А., студент гр. АСД-47 ЯГТУ, г. Ярославль;

Герасимов Д.В., старший преподаватель ЯГТУ, г. Ярославль.

*13. Планирование работы подвижного состава при перевозке инструментов для обеспечения производственной деятельности предприятия.*

Трофимова Л.С., д-р техн. наук, доцент СибАДИ;

Кузовлев С.А., магистрант гр. ТТПм-23МА1 СибАДИ.

*14. Направление развития доставки лекарств на принципах логистики.*

Хаирова С.М., д-р экон. наук, профессор СибАДИ; ОИВТ (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ», г. Омск;  
Карымов Н.Р., аспирант гр. Э-20MAZ1 СибАДИ;  
Керимова Э.И., бакалавр СибАДИ;  
Пинигина А.С., студент гр. УКб-20Э1 СибАДИ.

*15. Развитие перевозок в условиях активизации внешнеторгового оборота высокотехнологичной продукции между Россией и Китаем в условиях санкций.*

Хаирова С.М., д-р экон. наук, профессор СибАДИ; ОИВТ (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ», г. Омск;  
Хаиров Б.Г., д-р экон., профессор ОИВТ (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ», г. Омск;  
Семченко К.Е., магистрант г. УКм-23MA1 СибАДИ.

*16. Внедрение системы единого окна по оформлению экспортно-импортных и транзитных процедур в Республике Таджикистан и их влияние на развитие торговли и транзитных процедур.*

Шодиев С.М., соискатель ТТУ имени М.С. Осими, Республика Таджикистан, г. Душанбе;  
Абдулло М.А., канд. техн. наук, доцент ТТУ имени М.С. Осими, Республика Таджикистан, г. Душанбе;  
Пиров Ж.Т., канд. техн. наук, ассистент ТТУ имени М.С. Осими, Республика Таджикистан, г. Душанбе.

**СЕКЦИЯ № 2.3**

**ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ:  
ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ**

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

**23 ноября 2023 г., 13:45 – 15:15, ауд. 1.304**

*1. Снижение загрязнения атмосферного воздуха транспортных коммуникаций и жилой застройки градостроительными средствами.*

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

2. *Применение системы экологического менеджмента в организации.*  
Бархатова А.П., инженер по охране окружающей среды 1 категории (эколог) АО «Омскоблгаз», г. Омск; магистрант гр. ТБм-22МАЗ2 СибАДИ;  
Плешакова О.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Эмралиева С.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
3. *Совершенствование системы управления профессиональными рисками как способ снижения производственного травматизма.*  
Дорогобид Н.К., магистрант СибАДИ;  
Хомич В.А., канд. хим. наук, доцент СибАДИ;  
Аюпова Н.Ю., канд. техн. наук, старший преподаватель СибАДИ.
4. *Оценка безопасности труда помощника машиниста бурильно-крановой самоходной машины.*  
Дубровская Е.Ю., специалист по охране труда ООО «ГСП-2», г. Санкт-Петербург;  
Эмралиева С.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Плешакова О.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
5. *Оценка влияния негативных факторов на водителя строительного автомобиля-самосвала с электрической силовой установкой.*  
Жулай В.А., д-р техн. наук, профессор ВГТУ, г. Воронеж;  
Головина Е.И., канд. техн. наук, доцент ВГТУ, г. Воронеж;  
Жидких Н.С., аспирант ВГТУ, г. Воронеж;  
Логунова Е.А., студент ВГТУ, г. Воронеж.
6. *О фитотоксичности золошлаковых отходов омских ТЭЦ.*  
Климова П.В., студент гр. ИДб-22С1 СибАДИ;  
Соловьев А.А., канд. физ.-мат. наук, профессор СибАДИ.
7. *Проблемы нормирования загрязнения почв придорожных территорий нефтепродуктами.*  
Ловинецкая С.Б., канд. биол. наук, доцент СибАДИ;  
Хомич В.А., канд. хим. наук, доцент СибАДИ.
8. *Защита окружающей среды от техногенных воздействий.*  
Сачук А.С., студент БГУИР, Республика Беларусь, г. Минск;  
Основина Л.Г., канд. техн. наук, доцент БГУИР, Республика Беларусь, г. Минск.
9. *Анализ и управление рисками при организации строительных работ.*  
Сидоренко Н.А., аспирант СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;  
Яркова О.Н., канд. экон. наук, доцент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

## 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 2023 г., 15:25 – 18:35, ауд. 3.408**

*1. Ремонт мостов города Омска. «Ленинградский мост».*

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

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

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

Чучалина В.П., студент гр. См-22МА4, инженер ООО «ПИК Мостовик», г. Омск.

*2. Разработка метода расчета стоимости проезда по платным автомобильным дорогам с применением интеллектуальных компьютерных технологий.*

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. Выбор конструкции дорожной одежды на этапе проектирования.*

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

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

Конорева А.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.



*4. Исследование численным методом перемещения дорожного полотна над путепроводом овоидального поперечного сечения.*

Дегтярев В.Г., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ, г. Краснодар;

Кветенадзе К.В., аспирант гр. СТа 1423 ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ, г. Краснодар;

Дегтярев Г.В., д-р техн наук, профессор ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ, г. Краснодар.

*5. Механизмы контроля строительных процессов.*

Коробочкин Д.В., преподаватель ЮГУ, г. Ханты-Мансийск;

Кочина В.А., студент ЮГУ, г. Ханты-Мансийск;

Алимкулов Х.А., студент ЮГУ, г. Ханты-Мансийск.

*6. Российский рынок ВМ-технологий: проблемы внедрения и организации работы, пути решения.*

Куликова К.А., старший преподаватель ЯГТУ, г. Ярославль;

Никифорова А.В., студент гр. АСД-47; ЯГТУ, г. Ярославль;

Соколов Е.Д., студент гр. АСД-47 ЯГТУ, г. Ярославль;

Ляпунова Л.А., студент гр. АСД-47 ЯГТУ, г. Ярославль.

*7. Увеличение сроков эксплуатации зимних лесовозных дорог при блокировании солнечных лучей искусственными сооружениями.*

Ладейщиков К.В., инженер, аспирант УГЛТУ, г. Екатеринбург;

Чудинов С.А., канд. техн. наук, доцент УГЛТУ, г. Екатеринбург.

*8. Особенности подготовки и строительства лесных дорог с применением местных укрепленных грунтов.*

Ладейщиков Н.В., инженер, аспирант УГЛТУ, г. Екатеринбург;

Чудинов С.А., канд. техн. наук, доцент УГЛТУ, г. Екатеринбург.

*9. Усиление сжатых железобетонных элементов.*

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.

*10. Распределение давлений от внешней нагрузки в песчаном и глинистом грунте.*

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

Довыденко А.В., лаборант-исследователь центра компетенций «ИВМРСО» СибАДИ;

Филимонов Н.А., лаборант-исследователь центра компетенций «ИВМРСО» СибАДИ.

*11. Особенности проектирования и расчета дорожных одежд автомобильных дорог с низкой интенсивностью движения.*

Новик А.Н., канд. воен. наук, доцент СПбПУ, г. Санкт-Петербург;

Исмаилов А.М., канд. техн. наук, ассистент СПбПУ, г. Санкт-Петербург;

Огурцов Г.Л., аспирант СПбПУ, г. Санкт-Петербург;

Черкашин А. В., заместитель директора, Научно-образовательный центр общестроительных технологий «Высота», г. Санкт-Петербург.

*12. Проблемы использования низкокачественных золошлаков ТЭЦ в дорожном строительстве.*

Овчаренко Г.И., д-р техн. наук, профессор АлтГТУ, г. Барнаул;

Викторов А.В. старший преподаватель АлтГТУ, г. Барнаул.

*13. Проблемы транспортной доступности новых жилых комплексов и методы решения.*

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

Белехов А.А., старший преподаватель СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

*14. Анализ условий зимней эксплуатации автомобильных дорог в Арктике.*

Степанов А.В., канд. техн. наук, доцент ПетрГУ, г. Петрозаводск.

*15. Эффективность применения слоев износа дорожной одежды.*

Усынина С.Ю., студент БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород;

Кузнецов Д.А., доцент БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород.

*16. Современный опыт использования высококальциевых зол уноса Барнаульской ТЭЦ-3 при ремонте автомобильных дорог методом холодного ресайклинга в условиях Алтайского края.*

Хребто А.О., старший преподаватель АлтГТУ, г. Барнаул;

Овчаренко Г.И., д-р техн. наук, профессор АлтГТУ, г. Барнаул;

Медведев Н.В., старший преподаватель АлтГТУ, г. Барнаул.

*17. К вопросу повышения эффективности структурообразования цементогрунтов для устройства дорожных одежд лесовозных автомобильных дорог.*

Чудинов С.А., канд. техн. наук, доцент УГЛТУ, г. Екатеринбург;

Морозов С.М., студент УГЛТУ, г. Екатеринбург.

**СТРОИТЕЛЬНОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ  
В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

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

**24 ноября 2023 г., 17:05 – 20:10, ауд. 3.101**

*1. Подбор оптимального состава минерального вяжущего на основе использования отходов химической и металлургической промышленности.*

Акчурина А.Р., магистрант гр. МДС-23-01 УГНТУ, г. Уфа;

Ямалова Р.И., магистрант гр. МДС-23-01 УГНТУ, г. Уфа;

Каюмова Э.И., старший преподаватель УГНТУ, г. Уфа;

Глазачев А.О., канд. техн. наук, доцент УГНТУ, г. Уфа.

*2. Применение бесклинкерного известково-шлакового вяжущего при устройстве слоя основания дорожной одежды из песчано-гравийной смеси.*

Ахметзянова Э.Р., магистрант гр. МДС-23-01 УГНТУ, г. Уфа;

Ямалова Р.И., магистрант гр. МДС-23-01 УГНТУ, г. Уфа;

Акчурина А.Р., магистрант гр. МДС-23-01 УГНТУ, г. Уфа;

Глазачев А.О., канд. техн. наук, доцент УГНТУ, г. Уфа.

*3. Применение математического планирования эксперимента при подборе составов активированных минеральных порошков.*

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

*4. Особенности структуры и свойств керамзита и керамзитобетона.*

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

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

*5. Анализ методов неразрушающего контроля качества бетонных изделий.*

Глазков Р.А., аспирант БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород;

Коломыцева А.И., магистрант БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород;

Череватова А.В., д-р техн. наук, профессор БГТУ им. В.Г. Шухова,  
г. Белгород.

*6. Изучение влияния пластифицирующих добавок на морозостойкость бетонов при строительстве гражданских зданий.*

Зимовин А.В., магистрант гр. См-21МАЗ3 СибАДИ;

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

*7. Проблемы входного контроля качества материалов в строительстве.*

Зимовин А.В., магистрант гр. См-21МАЗ3 СибАДИ;

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

8. *Исследование влияния полимерных добавок на структуру и свойства силикатного ячеистого бетона.*

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

9. *Разработка панели светопрозрачной ограждающей конструкции оболочки купола детской игровой площадки для г. Норильска.*

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

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

10. *Тепловая изоляция на основе коры эвкалипта без вяжущего компонента.*

Обромпальский Р.Л., магистр техн. наук ПГУ им. Евфросинии Полоцкой, Республика Беларусь, г. Новополоцк;

Бакатович А.А., канд. техн. наук, доцент ПГУ им. Евфросинии Полоцкой, Республика Беларусь, г. Новополоцк.

11. *Сравнительные исследования коррозии выщелачивания цементного камня в растворе NaCl.*

Овчаренко Г.И., д-р техн. наук, профессор АлтГТУ, г. Барнаул;

Медведев Н.В., АлтГТУ, г. Барнаул.

12. *Микрoзернистые цементные смеси для строительной 3D-печати.*

Орлов В.С., мл. науч. сотр., заведующий лабораторией ТИУ, г. Тюмень

13. *Эффективность использования фибрового армирования в газобетоне.*

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

Лэсь А.Г., магистрант гр. См-22МА1 СибАДИ;

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

Абросимова Е.В., магистрант гр. См22-МА1 СибАДИ.

14. *Исследование гидратации портландцемента с добавкой пульпы скопа.*

Селиванов И.А., соискатель СибАДИ;

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

15. *Программа по использованию золошлаковые отходов омских ТЭЦ.*

Соловьёв А.А., канд. физ.-мат. наук, профессор СибАДИ;

Парицкая Л.Ю., магистрант СибАДИ

16. *Сравнительный анализ стали марок С245 и Cor-Ten В®.*

Таранова Д.А., студент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;

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

Залесская Д.Н., студент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;

Дьячкова О.Н., канд. техн. наук, доцент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

17. *Оптимизация зернового состава цементно-минеральных смесей для 3D-печати.*

Филипенко П.В., мл. науч. сотр., аспирант гр. СМиИа-23-1 ТИУ, г. Тюмень.

*18. Применение растительных наполнителей для строительных полимерных композитов.*

Черкашина Н.И., д-р техн. наук, доцент БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород;

Кашибадзе Н.В., канд. техн. наук, ст. науч. сотр. БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород;

Пушкарская Д.В., аспирант БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород;

Домарев С.Н., магистрант БГТУ им. В.Г. Шухова, г. Белгород.

*19. Подбор гранулометрического состава и определение расхода растительного структурообразующего материала для стеновых блоков.*

Ягубкин А.Н., старший преподаватель ПГУ им. Евфросинии Полоцкой, Республика Беларусь, г. Новополоцк;

Бакатович А.А., канд. техн. наук, доцент ПГУ им. Евфросинии Полоцкой, Республика Беларусь, г. Новополоцк.

*20. Использование глинистых грунтов, укрепленных отходами переработки люминесцентных ламп, при строительстве автомобильных дорог.*

Ямалова Р.И., магистрант гр. МДС-23-01 УГНТУ, г. Уфа;

Акчурина А.Р., магистрант гр. МДС-23-01 УГНТУ, г. Уфа;

Каюмова Э.И., старший преподаватель УГНТУ, г. Уфа;

Глазачев А.О., канд. техн. наук, доцент УГНТУ, г. Уфа.

## ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЙН

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

**24 ноября 2023 г., 11:40 – 15:15, ауд. 4.325**

*1. Применение крупноразмерных панелей, состоящих из деревянного каркаса с соломенным утеплителем.*

Амен А.В., генеральный директор ООО «Большой Дом Дровесины», г Омск;

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

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

Варшавская М.М., преподаватель СибАДИ.

*2. Отражение древнегреческой мифологии в архитектуре современности.*

Бердникова В.К., студент гр. 461 БПОУ ОО ОСК, г. Омск;

Чекмарева Е.В., преподаватель БПОУ ОО ОСК, г. Омск.

*3. Сравнение цен на жилища в многоквартирных домах на обыкновенных и намывных территориях.*

Бокарева Н.А., магистрант гр. 8Арх-31 АлтГТУ, г. Барнаул;

Жуковский Р.С., канд. архитектуры, доцент АлтГТУ, г. Барнаул.

*4. Влияние технологических особенностей конструктивных фасадных систем жилых зданий на энергоэффективность.*

Галлямов Р.Я., студент СибАДИ;

Моравская Е.В., студент СибАДИ;

Калюжная А.В., студент СибАДИ;

Голубева Е.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*5. Проблемы мелиорации и рекультивации застраиваемых земель в окрестностях Норильска.*

Глазков П.П., аспирант ФГБОУ ВО Омский ГАУ, г. Омск;

Сологаев В.И., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

*6. Исследование несущей способности деревянных панелей с соломенным утеплителем.*

Душеба В.З., заместитель директора по строительству ООО «Большой Дом Древесины», г. Омск;

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

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

Варшавская М.М., преподаватель СибАДИ.

*7. Проектирование и возведение купольной оранжереи в селе Териберка.*

Енакиева А.А., студент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;

Москвин И.А., студент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;

Солодовникова В.А., студент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;

Дьячкова О.Н., канд. техн. наук, доцент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

*8. Принципы архитектурной адаптации исторических электростанций на примере работ Herzog & De Meuron.*

Желободько М.И., магистрант гр. 212 НГАСУ (Сибстрин), г. Новосибирск;

Акимова М.И., канд. искусствоведения, доцент НГАСУ (Сибстрин), г. Новосибирск.

*9. Влияние экономических и технологических факторов на вероятность реализации инвестиционно-строительного проекта.*

Жигалова В.О., студент СибАДИ;

Танков В.Д., студент СибАДИ;

Голубева Е.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*10. Инновации в строительных технологиях: обеспечение безопасности и устойчивости.*

Зеньчик А.Н., студент БГУИР, Республика Беларусь, г. Минск;

Основина Л.Г., канд. техн. наук, доцент БГУИР, Республика Беларусь, г. Минск.

*11. Влияние цвета на городскую среду.*

Зленко Е.С., студент гр. 461 БПОУ ОО ОСК, г. Омск;

Чекмарева Е.В., преподаватель БПОУ ОО ОСК, г. Омск.

*12. Исследование влияния организационно-технологических решений зимнего бетонирования на трудоемкость и экономическую целесообразность проведения работ.*

Кривенцев А.С., магистрант гр. 2-СЗОСм-2 СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;

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

*13. Детская игровая площадка – уникальное пространство городской среды.*

Максимова А.А., студент гр. АРХб-22С1 СибАДИ;  
Шалмин Н.П., доцент СибАДИ.

*14. Особенности работы подкраново-подстропильной фермы на горизонтальный изгиб и кручение.*

Маркина Ю.Д., старший преподаватель ННГАСУ, г. Нижний Новгород.

*15. Опыт точечной застройки по ул. Ильинской в г. Омске.*

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

*16. Цифровые инструменты и технологии в архитектуре.*

Панасик В.В., студент БГУИР, Республика Беларусь, г. Минск;  
Основина Л.Г., канд. техн. наук, доцент БГУИР, Республика Беларусь,  
г. Минск.

*17. Прогрессивные технологии устройства сетей теплоснабжения на примере ЖК «Зелёная река» г. Омска.*

Романцова М.А. магистрант гр. См-21MAZ3 СибАДИ;  
Аксёнова С.М. канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*18. Поиск энергоэффективных решений модульных воинских зданий для условий Крайнего Севера.*

Сазонов А.К., курсант, ТВВИКУ, г. Тюмень;  
Никитюк М.В., канд. пед. наук, заместитель начальника кафедры  
ТВВИКУ, г. Тюмень;  
Белявская О.Ш., старший преподаватель ТИУ, г. Тюмень.

*19. Анализ теории и практики организационно-технологического проектирования при строительстве технически сложных объектов.*

Сират Джавед, аспирант СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

*20. Проблема подтопления застройки в условиях вечной мерзлоты.*

Сологаев В.И., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

*21. Совершенствование технологии возведения малонагруженных свайных фундаментов.*

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

*22. Некоторые аспекты контроля состояния плоскостных сооружений аэропортов.*

Феоктистова О.Г., д-р техн. наук, доцент; МГТУ ГА, г. Москва;  
Мерзликін И.Н., канд. техн. наук, доцент; МГТУ ГА, г. Москва;  
Рыбьяков А.В.; аспирант МГТУ ГА, г. Москва.



*23. Оптимизация продолжительности строительства применением вахтового метода.*

Чахкиев И.М., канд. техн. наук, доцент СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург;  
Леонова П.Ю., магистрант гр. 1-СЗОСм-3 СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург.

*24. Прогрессивные конструкции уширителей скважин для устройства фундаментов из буронабивных свай.*

Чернюк В.П., канд. техн. наук, доцент БрГТУ, г. Республика Беларусь,  
г. Брест;  
Шляхова Е.И., старший преподаватель БрГТУ, г. Республика Беларусь,  
г. Брест.

*25. Обеспечение несущей способности металлических свай в зонах вечной мерзлоты с использованием термостабилизационных муфт применительно к объектам нефтегазового комплекса.*

Шалай В.В., д-р техн. наук, профессор ОмГТУ, г. Омск;  
Евсеев И.А., аспирант ОмГТУ, г. Омск.