

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. Приветственное слово.*

Пестряков Дмитрий Александрович, первый заместитель Министра транспорта и дорожного хозяйства Омской области.

*3. Приветственный адрес.*

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

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

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

*5. Методы интеллектуального управления рабочим оборудованием экскаватора.*

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

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

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

*7. 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-21MAZ3 СибАДИ;

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

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

Зимовин А.В., магистрант гр. См-21MAZ3 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;

Залеская 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;  
Мерзлякин 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.