

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Министерство образования Омской области

Национальный арктический научно-образовательный консорциум (НАНОК)

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



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

## **ПРОГРАММА**

**IV Международной научно-практической конференции**

**28 - 29 ноября 2019 года**

**Омск  
СибАДИ  
2019**

### **Организационный комитет:**

Жигадло А.П., д-р пед. наук, канд. техн. наук, доцент, ректор СибАДИ – председатель;  
Корчагин П.А., д-р техн. наук, профессор, проректор по научной работе СибАДИ – зам. председателя.

### **Члены организационного комитета:**

Корчагина Е.А., заместитель Министра образования Омской области;  
Есеев М.К., проректор по научно-инновационной работе САФУ имени М.В. Ломоносова (г. Архангельск), д-р физ.-мат. наук, доцент;  
Руссу Н.А., генеральный директор АО «Мостострой-11» (г. Тюмень);  
Сколубович Ю.Л., ректор НГАСУ (Сибстрин) (г. Новосибирск), д-р техн. наук, профессор;  
Телтаев Б.Б., президент АО «КаздорНИИ» (Республика Казахстан, г. Алматы), д-р техн. наук, профессор;  
Мельник С.В., проректор по учебной работе, канд. техн. наук, доцент;  
Мещеряков В.А., проректор по информационным технологиям, д-р техн. наук, доцент;  
Еременко С.А., проректор по административно-хозяйственной и социальной работе;  
Казаков В.А, и.о. декана факультета «Промышленное и гражданское строительство», канд. экон. наук;  
Князев И.М., декан факультета «Автомобильный транспорт», канд. техн. наук, доцент;  
Коденцева Ю.В., и.о. директора Строительного института, канд. техн. наук, доцент  
Кузнецова В.Н, декан факультета «Нефтегазовая и строительная техника», д-р техн. наук, профессор;  
Мочалин С.М., декан факультета «Экономика и управление», д-р техн. наук, профессор;  
Остринская Л.И., декан факультета «Информационные системы в управлении», канд. экон. наук, доцент;  
Перфильев М.С., декан факультета «Автомобильные дороги и мосты», канд. техн. наук, доцент;  
Хаирова С.М., директор Института магистратуры и аспирантуры, д-р экон. наук, профессор;  
Федосов В.В., научный сотрудник (заведующий сектором информационно-патентного обеспечения).

### **Контактные телефоны:**

(3812) 65-07-55 (факс)

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

(3812) 72-94-85

Федосов Виктор Викторович, ответственный секретарь конференции,  
заведующий сектором информационно-патентного обеспечения  
СибАДИ

**E-mail:** [conf.sibadi@mail.ru](mailto:conf.sibadi@mail.ru)

**Сайт конференции:** <https://conf.sibadi.org/confnov2019/>

**Регламент работы IV Международной научно-практической конференции  
«АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ И ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫЙ  
КОМПЛЕКСЫ: ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ, ИННОВАЦИИ»**

Наименование мероприятия	28.11.2019	29.11.2019
<b>Регистрация участников конференции</b>	9:30 – 10:00, фойе актового зала СибАДИ	-
<b>Пленарное заседание</b>	10:00 – 13:00, актовый зал СибАДИ	-
<b>Направление № 1. Транспортное и строительное машиностроение</b>		
<b>Секция № 1.1.</b> Теория и практика проектирования и эксплуатации нефтегазовой и дорожно-строительной техники в условиях Сибири и Арктики (председатели – Демиденко А.И., Серебренников В.С.; секретарь – Семкин Д.С.)	-	11:40 – 15:15, ауд. 2.467
<b>Секция № 1.2.</b> Робототехнические комплексы, автоматические и гидравлические системы управления строительных и дорожных машин (председатели – Милюшенко С.А., Галдин Н.С.; секретарь – Мукушев Ш.К.)	-	10:00 – 13:10, ауд. 2.366
<b>Направление № 2. Проблемы и перспективы развития транспортного комплекса Арктической зоны</b>		
<b>Секция № 2.1.</b> Новые технологии, устройства и материалы при производстве и эксплуатации автотранспортных средств в сложных климатических условиях (председатель – Певнев Н.Г.; секретарь – Шевелева Е.В.)	15:25 – 18:35, ауд. 2.160	-
<b>Секция № 2.2.</b> Теория и практика перевозок пассажиров и грузов. Транспортная логистика, в том числе арктического региона (председатель – Витвицкий Е.Е.; секретарь – Войтенков С.С.)	13:45 – 15:15, ауд. 3.212	-
<b>Секция № 2.3.</b> Безопасность дорожного движения (председатель – Симуль М.Г.; секретарь – Кашталинский А.С.)	-	13:45 – 16:55, ауд. 2.282
<b>Направление № 3. Инновационное развитие архитектурно-строительного комплекса Сибири и Арктики</b>		
<b>Секция № 3.1.</b> Совершенствование конструкций и методов проектирования, строительства и эксплуатации транспортных сооружений (председатель – Сиротюк В.В.; секретарь – Троян Т.П.)	-	11:40 – 13:45, ауд. 3.124; 13:10 – 16:55, ауд. 3.311
<b>Секция № 3.2.</b> Промышленное и гражданское строительство. Архитектура и дизайн (председатель – Макеев С.А.; секретарь – Комлев А.А.)	11:00 – 14:00, читальный зал библиотеки, 4 корпус	-
<b>Секция № 3.3.</b> Новые строительные материалы, изделия и технологии их применения (председатель – Чулкова И.Л.; секретарь – Гурова Е.В.)	13:45 – 16:55, ауд. 3.106	-

**Регламент работы IV Международной научно-практической конференции  
«АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ И ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫЙ  
КОМПЛЕКСЫ: ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ, ИННОВАЦИИ»**

Наименование мероприятия	28.11.2019	29.11.2019
<b>Направление № 4. Информационные системы и технологии в строительном и транспортном комплексах</b>		
<b>Секция № 4.1.</b> Информационные системы и технологии в строительном и транспортном комплексах (председатель – Остринская Л.И.; секретарь – Пестова С.Ю.)	13:45 – 16:55, ауд. 2.451	-
<b>Направление № 5. Экономика и управление в дорожно-транспортном и строительном комплексах</b>		
<b>Секция № 5.1</b> Стратегии развития экономики и менеджмента дорожно-транспортного комплекса при освоении территорий Сибири и Арктики (председатель – Хаирова С.М.; секретарь – Пильник Н.Б.)	15:25 – 18:35, ауд. 3.215	-
<b>Секция № 5.2</b> Инновации в экономике и менеджменте строительных комплексов при освоении территорий Сибири и Арктики (председатель – Конорева А.А.; секретарь – Покалюхина Е.А.)	-	15:25 – 18:35, ауд. 3.422
<b>Направление №6. Современные подходы к подготовке специалистов в дорожно-транспортном и строительном комплексах</b>		
<b>Секция № 6.1</b> Инновационные технологии в современном профессиональном обучении (председатель – Осадчук О.Л.; секретарь – Горина А.В.)	11:40 – 13:10, ауд. 2.259	-
<b>Секция № 6.2</b> Современные технологии воспитания и развития личности будущего специалиста (председатель – Рыбакова Н.Н.; секретарь – Дубынина М.Г.)	11:40 – 13:10, 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 СибАДИ,  
д-р техн. наук, профессор

**28 ноября 2019 г., 10:00 – 13:00, актовЫй зал**

*1. Открытие конференции.*

Жигадло Александр Петрович, ректор СибАДИ.

*2. Приветственное слово от Администрации г. Омска.*

*3. Интеллектуальная транспортная система города Красноярска.*

Новиков Александр Николаевич, директор Политехнического института имени Н.Н. Поликарпова, ОГУ имени И.С. Тургенева, д-р техн. наук, профессор, г. Орёл;

Ерёмин Сергей Васильевич, Глава города Красноярска, канд. техн. наук, г. Красноярск.

*4. О мерах по совершенствованию правового регулирования архитектурно-строительного проектирования при строительстве и реконструкции автодорог.*

Мещеряков Роман Николаевич, директор АО «ПИИ Тюменьдорпроект», г. Тюмень.

*5. Организация экспертно-диагностических центров транспортных, транспортно-технологических машин и оборудования.*

Салихов Ринат Фокилевич, канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*6. Взаимодействие университета и промышленного предприятия на стадиях разработки инновационных технологий.*

Полещенко Константин Николаевич, д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

*7. Проектно-образовательный интенсив «Остров-Сибирь».*

Козловская Ольга Константиновна, советник ректора СибАДИ.

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

СЕКЦИЯ № 1.1

**ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ**  
**И ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЕГАЗОВОЙ И ДОРОЖНО-**  
**СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ В УСЛОВИЯХ СИБИРИ**  
**И АРКТИКИ**

<b>Председатели</b>	Демиденко А.И., заведующий кафедрой «Техника для строительства и сервиса нефтегазовых комплексов и инфраструктур», канд. техн. наук, профессор; Серебренников В.С., заведующий кафедрой «Эксплуатация и сервис транспортно-технологических машин и комплексов в строительстве», канд. техн. наук, доцент.
<b>Секретарь</b>	Семкин Д.С., доцент кафедры «Техника для строительства и сервиса нефтегазовых комплексов и инфраструктур», канд. техн. наук, доцент.

**29 ноября 2019 г., 11:40 – 15:15, ауд. 2.467**

- 1. Экспериментальные исследования работы питателя фрезерно-роторного снегоочистителя с переменной шириной ленты фрезы.*  
Алешков Д.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Аюпова Н.Ю., соискатель СибАДИ.
- 2. Динамический гаситель с расширенным диапазоном действия.*  
Громовик А.И., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Мартынов Е.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Литвинов Н.Н., канд. техн. наук СибАДИ.
- 3. Система для предотвращения повреждения трубопровода фрезерным рабочим оборудованием экскаватора.*  
Демиденко А.И., канд. техн. наук, профессор СибАДИ;  
Кузнецов И.С., студент гр. НТС-17Т1 СибАДИ.
- 4. Экспериментальное определение теплового состояния обмотки статора автомобильного генератора.*  
Коровин Г.С., студент ОГУ, г. Оренбург;  
Левин Н.Ю., студент ОГУ, г. Оренбург;  
Пузаков А.В., канд. техн. наук, доцент ОГУ, г. Оренбург.

*5. Анализ способов подъема нефтяных резервуаров при ремонте в условиях севера.*

Кузнецова В.Н., д-р техн. наук, профессор СибАДИ;  
Крохмаль С.А., студент гр. СМб-16Т1 СибАДИ.

*6. Основные аспекты методики расчета режимных параметров холодной фрезы.*

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

*7. Обезвоживание нефти с использованием электродегидратора.*

Летопольский А.Б., магистрант гр. См-18МА9 СибАДИ;  
Тетерина И.А., канд. техн. наук, научный сотрудник СибАДИ.

*8. Обоснование эффективности работы бурового инструмента на мерзлых грунтах.*

Мартюченко И.Г., профессор СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов;  
Зенин М.И., ассистент СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов.

*9. Определение энергоэффективного дробильного оборудования для измельчения строительных отходов.*

Обухова Д.В., студентка гр. Б05-501-2 ИжГТУ имени М.Т. Калашникова,  
г. Ижевск;  
Закиров М.Ф., канд. техн. наук, доцент ИжГТУ имени М.Т. Калашникова,  
г. Ижевск.

*10. Оснащение строительных машин литий-ионными аккумуляторами.*

Романова А.М., студентка гр. Б05-501-2 ИжГТУ имени М.Т. Калашникова,  
г. Ижевск;  
Закиров М.Ф., канд. техн. наук, доцент ИжГТУ имени М.Т. Калашникова,  
г. Ижевск.

*11. Организация экспертно-диагностических центров транспортных, транспортно-технологических машин и оборудования.*

Салихов Р.Ф., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Нестеров А.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Клачков А.И., магистрант СибАДИ;  
Шутанов И.А., магистрант СибАДИ.

*12. Математическая модель деформации эффективного объема упруговязкопластичной среды от внешнего силового воздействия.*

Савельев С.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ;  
Степанов К.Ю., магистрант СибАДИ.

*13. К вопросу повышения эффективности рабочего процесса коммунальных машин.*

Цехош С.И., преподаватель СибАДИ;  
Игнатов С.Д., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

**РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ,  
АВТОМАТИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ  
УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ДОРОЖНЫХ МАШИН**

<b>Председатели</b>	Милюшенко С.А., заведующий кафедрой «Автоматизация производственных процессов и электротехника», канд. техн. наук, доцент; Галдин Н.С., заведующий кафедрой «Подъемно-транспортные, тяговые машины и гидропривод», д-р техн. наук, профессор;
<b>Секретарь</b>	Мукушев Ш.К., доцент кафедры «Подъемно-транспортные, тяговые машины и гидропривод», канд. техн. наук, доцент.

**29 ноября 2019 г., 10:00 – 13:10, ауд. 2.366**

*1. Системы гидрообъемного рулевого управления для колесных тракторов легкого типа.*

Гамалий Д.А., студент гр. НТС-15Т2 СибАДИ;  
Мукушев Ш.К., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Миклухина О.С., магистрант гр. НТКм-19МА2 СибАДИ;  
Байбисенова А.А., студентка гр. НТС-15Т2 СибАДИ.

*2. Моделирование механических передач стрелового грузоподъемного крана.*

Корытов М.С., д-р техн. наук, доцент СибАДИ;  
Щербаков В.С., д-р техн. наук, профессор СибАДИ;  
Беляков В.Е., ст. преподаватель ОАБИИ ВА МТО, г. Омск.

*3. Использование волноводных радарных уровнемеров в нефтяной и газовой промышленности.*

Милюшенко С.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Угрюмов И.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Полосухина С.Т., магистрант СибАДИ.

*4. Сенсорные сети в нефтегазовой промышленности.*

Милюшенко С.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Угрюмов И.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Попова А.Ю., магистрант СибАДИ.

*5. Модернизация городского электрического транспорта в Сибирском федеральном округе.*

Милюшенко С.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Угрюмов И.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Савин И.А., студент СибАДИ.



6. *Analysis of vibration protection devices designed to protect the human operator of the earthmoving transport machine from dynamic influences.*

Почекуева И.Е., аспирантка гр. МАШ-19МА1 СибАДИ;

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

7. *Анализ гасителей колебаний на рабочем месте человека-оператора землеройно-транспортной машины.*

Почекуева И.Е., аспирантка гр. МАШ-19МА1 СибАДИ;

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

Кашапов Е.А., инженер-конструктор ООО «РМЗ» ГПН-ОНПЗ», г. Омск.

8. *Автоматизация технологических процессов с применением программируемых логических контроллеров.*

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

Смолей А.А., магистрант гр. АПм-18МАЗ1 СибАДИ.

9. *Системные исследования насосного агрегата.*

Рыженко В.А., магистрант СибАДИ;

Лазута И.В., канд. техн. наук доцент СибАДИ.

## **НАПРАВЛЕНИЕ №2**

### **ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ**

#### **СЕКЦИЯ № 2.1**

### **НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, УСТРОЙСТВА И МАТЕРИАЛЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В СЛОЖНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**

**Председатель** Певнев Н.Г., профессор кафедры «Эксплуатация и ремонт автомобилей», д-р техн. наук, профессор.

**Секретарь** Шевелева Е.В., инженер кафедры «Эксплуатация и ремонт автомобилей».

**28 ноября 2019 г., 15:25 – 18:35, ауд. 2.160**

1. *Особенности изменения температуры системы выпуска отработавших газов автомобиля при пониженных температурах окружающего воздуха.*

Бояршинов М.Г., д-р техн. наук, профессор ПНИПУ, г. Пермь;

Кузнецов Н.И., аспирант ПНИПУ, г. Пермь.

*2. Расчет основных параметров судового двухтактного крейцкопфного дизеля MAN B&W 6S60MC-C.*

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

*3. Метод снижения вредных веществ в выхлопных газах на автомобилях НЕФАЗ 5299-3056 CNG.*

Греблингер И.В., магистрант гр. ЭТКм-18MAZ1 СибАДИ; главный инженер МП г. Омска «ПП-8», г. Омск;  
Певнев Н.Г., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

*4. Повышение надежности и ресурса ТКР с использованием инновационных технологий.*

Иванов А.Л., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Корнеев С.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ;  
Полещенко К.Н., д-р техн. наук, профессор СибАДИ;  
Морозов В.Ю., преподаватель СибАДИ.

*5. Модернизация системы охлаждения испытательного стенда с дизелем.*

Иванов А.Л., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Подгурский В.И., ст. преподаватель СибАДИ.

*6. Перспективы развития двигателей внутреннего сгорания.*

Иванов А.Л., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Серков А.П., канд. техн. наук, ст. преподаватель СибАДИ.  
Шишов С.В., инженер СибАДИ;  
Новоселов К.А., студент гр. АТб-17А2 СибАДИ.

*7. Метод повышения качества работ по ТО и ремонту автомобилей совершенствованием системы управления персоналом.*

Иванов И.Д., студент гр. АТб-17А1 СибАДИ;  
Семенюк К.В., студент гр. АТб-17А1 СибАДИ;  
Чебоксаров А.Н., канд. техн. наук СибАДИ.

*8. Факторы, влияющие на интенсивность эксплуатации специальной техники в Арктике.*

Климова О.В., магистрант гр. НТКм-18МА1 СибАДИ;  
Соловьев А.А., профессор СибАДИ.

*9. Методика расчета противодавления на выпуске по статическому давлению, расходу и температуре выпускных газов.*

Кузнецов В.И., д-р техн. наук, профессор ОмГТУ, г. Омск;  
Якимущкин Р.В., адъюнкт ОАБИИ ВА МТО, г. Омск;  
Иваненко А.А., курсант ОАБИИ ВА МТО, г. Омск.

*10. Особенности применения моторных масел в современных автомобильных двигателях внутреннего сгорания.*

Лисин В.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Танская М.А., студентка гр. АТб-16А1 СибАДИ.

*11. Расчетное и экспериментальное определение теплоты сгорания углеводородных топлив.*

Макушев Ю.П., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Полякова Т.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ;  
Быков П.С., студент гр. ДВСб -18А1 СибАДИ.

*12. Диагностирование автоматических коробок передач автомобилей по внешним признакам.*

Раскошный Д.Ю., студент гр. АТб-17А1 СибАДИ;  
Бралинов С.М., студент гр. АТб-17А1 СибАДИ;  
Лосев К.М., студент гр. АТб-17А1 СибАДИ;  
Чебоксаров А.Н., канд. техн. наук СибАДИ.

*13. Современные технологии применяемые для восстановления деталей автомобиля.*

Селюн Н.С., младший научный сотрудник НИО СибАДИ;  
Селюн В.Е., магистрант СибАДИ.

*14. Анализ количества выбросов вредных веществ автомобильными двигателями.*

Серков А.П., канд. техн. наук, ст. преподаватель СибАДИ;  
Иванов И.Д., студент гр. АТб-17А1 СибАДИ;  
Лосев К.М., студент гр. АТб-17А1 СибАДИ;  
Бралинов С.М., студент гр. АТб-17А1 СибАДИ.

*15. Обзор бортовых электронных систем управления грузовых автомобильных транспортных средств отечественного и иностранного производства.*

Третьяков А.А., канд. техн. наук ОАБИИ ВА МТО, г. Омск;  
Касай С.А., адъюнкт ОАБИИ ВА МТО, г. Омск;  
Марков А.Б., доцент ОАБИИ ВА МТО, г. Омск;  
Колунина Ю.А., студентка ОмГТУ, г. Омск.

*16. Результаты совершенствования обслуживания топливной аппаратуры автомобилей.*

Трофимов Б.С., канд. техн. наук СибАДИ;  
Кондратов Н.Л., магистрант гр. НТКм-19МАЗ СибАДИ.

**ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ПЕРЕВОЗОК ПАССАЖИРОВ  
И ГРУЗОВ. ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА, В ТОМ ЧИСЛЕ  
АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА**

<b>Председатель</b>	Витвицкий Е.Е., заведующий кафедрой «Организация перевозок и управление на транспорте», д-р техн. наук, профессор.
<b>Секретарь</b>	Войтенков С.С., доцент кафедры «Организация перевозок и управление на транспорте», канд. техн. наук, доцент.

**28 ноября 2019 г., 13:45 – 15:15, ауд. 3.212**

*1. Мобильность как услуга.*

Войтенков С.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Коновалова А.В., магистрант гр. ТТПм-19МА1 СибАДИ.

*2. Особенности цифровой экономики в сфере автомобильного транспорта.*

Войтенков С.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Лузган О.А., магистрант гр. ТТПм-19МА1 СибАДИ.

*3. Представление задачи набора плановых заданий в простых автотранспортных системах перевозки грузов мелкими отправлениями, как транспортной задачи линейного программирования.*

Галактионова Е.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*4. Организация и планирование международных пассажирских перевозок автомобильным транспортом на примере туристической компании.*

Гончарова В.Е., магистрант гр. ТТПм-17МАЗ1 СибАДИ;  
Шаповал Д.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*5. Иностраный опыт формирования интермодальных транспортных систем.*

Карелин Д.В., канд. архитектуры, доцент НГАСУ (Сибстрин), г. Новосибирск;  
Захарова С.С., студент гр. 291а-маг НГАСУ (Сибстрин), г. Новосибирск.

*6. Пример применения модернизированного способа построения расписания работы автомобилей в развозочной системе с центральным пунктом погрузки.*

Киршеева А.С., магистрант гр. ТТПм-19МА1 СибАДИ;  
Шаповал Д.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*7. Особенности перевозок грузов автомобильным транспортом в Арктической зоне.*

Колодницкая А.Е., магистрант СибАДИ;

Ловыгина Н.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*8. Противоречия нормативно-правового регулирования лицензионного контроля пассажирских автобусных перевозок.*

Лисеенко В.И., помощник руководителя Северо-Уральского МУГАДН; ст. преподаватель кафедры Эксплуатации автомобильного транспорта ТИУ, г. Тюмень.

*9. Роль автотранспортного предприятия в системе дорожно-ремонтного комплекса.*

Лыкова В.В., магистрант гр. ТТПм-18МА1 СибАДИ;

Трофимова Л.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*10. Особенности инфраструктуры логистики в северных регионах России.*

Моисеева Т.Е., магистрант гр. ТТПм-17МАЗ1 СибАДИ;

Ловыгина Н.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*11. Оперативное планирование централизованных перевозок алкогольной продукции в городе Омске.*

Яук Н.В., магистрант гр. ТТПм-17МАЗ1 СибАДИ;

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

### СЕКЦИЯ № 2.3

## БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

**Председатель** Симуль М.Г., доцент кафедры «Организация и безопасность движения», канд. техн. наук.

**Секретарь** Кашталинский А.С., доцент кафедры «Организация и безопасность движения», канд. техн. наук, доцент.

**29 ноября 2019 г., 13:45 – 16:55, ауд. 2.282**

*1. Разработка тренажера для формирования и отработки навыка управления служебным торможением.*

Белякова А.В., ст. преподаватель СибАДИ;

Савельев Б.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*2. Безопасность перспективных многозвенных автопоездов массой 60 тонн.*

Васильев А.И., студент гр. 3342302/80101 СПбПУ, г. Санкт-Петербург;

Добрецов Р.Ю., д-р техн. наук, доцент СПбПУ, г. Санкт-Петербург.

*3. Обеспечение приоритетного проезда регулируемых перекрестков для общественного транспорта.*

Глушков С.В., магистрант гр. ТТПм-18МАЗ СибАДИ;  
Колесников А.О., магистрант гр. ТТПм-18МАЗ СибАДИ;  
Копотилкин С.А., магистрант гр. ТТПм-18МАЗ СибАДИ;  
Капралов С.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*4. Концепция взаимодействия между градостроительной политикой и качеством организации дорожного движения.*

Зедгенизов А.В., канд. техн. наук, доцент ИРНТУ, г. Иркутск.

*5. Обзор современных расчетных методов определения задержки транспортных средств на регулируемых перекрестках.*

Колесников А.О., магистрант гр. ТТПм-18МАЗ СибАДИ;  
Глушков С.В., магистрант гр. ТТПм-18МАЗ СибАДИ;  
Капралов С.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*6. Обеспечение безопасности движения маломобильных групп населения на примере городских агломераций.*

Новиков А.Н., д-р техн. наук, профессор ОГУ им. И.С. Тургенева, г. Орёл;  
Шевцова А.Г., канд. техн. наук, доцент БГТУ им. Шухова, г. Белгород.

*7. Применение новейших технических средств и методов для повышения безопасности дорожного движения на примере европейского опыта.*

Полосухина М.В., магистрант гр. мб-СТЗСз-31 СГТУ имени Ю.А. Гагарина, г. Саратов;  
Щеголева Н.В., канд. техн. наук, доцент СГТУ имени Ю.А. Гагарина, г. Саратов.

*8. Профилактика детского дорожно-транспортного травматизма с помощью привлечения родительских объединений на базе образовательных учреждений.*

Симуль М.Г., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Порхачёва С.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*9. Эффективность аудита безопасности дорожного движения при организации дорожного движения.*

Черныш О.О., магистрант СибАДИ;  
Рябокоть Ю.А. канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*10. Определение параметров транспортного потока с использованием данных камер видеофиксации нарушений правил дорожного движения.*

Шумков А.Г., аспирант ПНИПУ, г. Пермь;  
Бояршинов М.Г., д-р техн. наук, профессор ПНИПУ, г. Пермь;  
Васькина Е.В., начальник отдела МКУ «Пермская дирекция дорожного движения»; ст. преподаватель ПНИПУ, г. Пермь.

*11. Обследование кривых в плане на дорогах повышенной аварийности.*

Щеголева Н.В., канд. техн. наук, доцент СГТУ имени Ю.А. Гагарина, г. Саратов;  
Акулова Н.Е., магистрант гр. М12-СТЗС21 СГТУ имени Ю.А. Гагарина, г. Саратов.

**НАПРАВЛЕНИЕ №3**  
**ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ**  
**АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА**  
**СИБИРИ И АРКТИКИ**

СЕКЦИЯ № 3.1

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

<b>Председатель</b>	Сиротюк В.В., профессор кафедры «Проектирование дорог», д-р техн. наук, профессор.
<b>Секретарь</b>	Троян Т.П., доцент кафедры «Проектирование дорог».

**29 ноября 2019 г., 11:40 – 13:45, ауд. 3.124;**

**29 ноября 2019 г., 13:10 – 16:55, ауд. 3.311**

*1. Концепции экологического развития транспорта в крупных городах Сибири на примерах Новосибирска и Омска.*

Шотт Норберт, директор XIAG AG, г. Дрезден (Германия).

*2. Инженерно-геодезические изыскания для проектирования автомобильной дороги в условиях Крайнего Севера.*

Бикбулатова Г.Г., канд. с.-х. наук, доцент ФГБОУ ВО Омский ГАУ, г. Омск;

Мадиев А.Г., студент ФГБОУ ВО Омский ГАУ, г. Омск.

*3. Моделирование пространственной работы предварительно-напряженной трубобетонной стойки.*

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

Снигирева В.А., аспирантка СурГУ, г. Сургут.

*4. Обоснование выбора технологии производства работ при регенерации нежестких дорожных одежд.*

Долинский Я.А., начальник ФКУ Упрдор «Алтай», г. Барнаул.

*5. Европейский опыт эксплуатации платных автомобильных дорог.*

Кочеткова А.В., магистрант УГЛТУ, г. Екатеринбург;

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

*6. Отечественный и зарубежный опыт строительства и проектирования мостов из полимерных композитных материалов.*

Петров Р.Е., магистрант гр. См-19МА4 СибАДИ;

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

*7. Критический анализ методов технической мелиорации глинистых грунтов с повышенной влажностью при возведении земляного полотна.*

Сиротюк В.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ;

Алькаев Е.Н., аспирант СибАДИ;

Лунёв А.А., ст. преподаватель СибАДИ.

*8. Повышение эффективности строительства автомобильных и железных дорог в Арктических зонах.*

Трофимов В.И., канд. техн. наук, доцент ТвГТУ, г. Тверь;

Лёушкин В.Ю., магистрант гр. М.СТ.ТСК-18.03 ТвГТУ, г. Тверь;

Джабаров А.С., магистрант гр. М.СТ.ТСК-18.03 ТвГТУ, г. Тверь.

*9. Анализ проектов рекультивации земель, нарушенных ремонтом магистрального трубопровода.*

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

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

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

#### СЕКЦИЯ № 3.2

### **ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЙН.**

**Председатель**                      Макеев С.А., профессор кафедры «Строительные конструкции», д-р техн. наук, доцент;

**Секретарь**                            Комлев А.А., доцент кафедры «Строительные конструкции», канд. техн. наук.

**28 ноября 2019 г., 11:00 – 14:00, читальный зал библиотеки, 4. корпус**

*1. Влияние образования конденсатной влаги на теплотехнические свойства стеновых ограждений.*

Борисова К.А., магистрант гр. См-17МАЗЗ СибАДИ;

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

*2. Особенности градостроительной политики Российской империи в конце XVIII - первой трети XIX века.*

Гудков А.А., канд. архитектуры, профессор НГАСУ (Сибстрин), г. Новосибирск.



3. *Исследование несущей способности Z, C – образных связевых элементов в составе трехслойных бескаркасных арочных покрытий.*

Зелинский В.О., магистрант гр. См-17МАЗЗ СибАДИ;

Носков А.С., магистрант гр. См-17МАЗЗ СибАДИ;

Макеев С.А., д-р техн. наук, доцент СибАДИ.

4. *Реконструкция городов Соединенных Штатов Америки и Западной Европы.*

Карелин Д.В., канд. архитектуры доцент, НГАСУ (Сибстрин), г. Новосибирск;

Цехоцкая А.А., магистрант гр. 291а-маг НГАСУ (Сибстрин), г. Новосибирск.

5. *Определение оптимального шага сетки при расчете изгибаемых элементов методом конечных разностей.*

Комлев А.А., канд. техн. наук СибАДИ;

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

Золотухин Д.В., магистрант гр. См-17МАЗЗ СибАДИ.

6. *Расчетно-конструктивное решение строительства гостиницы.*

Котова Я.Д., студентка гр. ПГСб-15ПЗ СибАДИ;

Аксенова С.М., канд. техн. наук СибАДИ.

7. *Строительство гостиницы в городе Омске.*

Котова Я.Д., студентка гр. ПГСб-15ПЗ СибАДИ;

Аксенова С.М., канд. техн. наук СибАДИ.

8. *Перспективы реорганизации школьных библиотек в общественные пространства нового типа.*

Лосева В.О., студентка СибАДИ;

Солодовникова М.И., студентка СибАДИ;

Максимова М.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

9. *Актуальность развития вузовских общественных пространств на примере СибАДИ.*

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

Ерзикова Е.С., студентка СибАДИ;

Заварухина А.С., студентка СибАДИ.

10. *Формирование внутренних многофункциональных пространств образовательных учреждений Сибири.*

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

Морозова С.А., студентка гр. АРХб-15П1 СибАДИ;

Руденко Ю.Е., студентка гр. АРХб-15П1 СибАДИ.

11. *Рациональное проектирование клеевых гибридных дерево-пластиковых брусьев для строительных сооружений в приполярных районах.*

Немировский Ю.В., д-р физ.-мат. наук ИТПМ СО РАН, г. Новосибирск.

*12. Исследование несущей способности трехслойных арочных бескаркасных покрытий на базе тонкостенного профилированного проката.*

Носков А.С., магистрант гр. См-17МАЗЗ СибАДИ;  
Зелинский В.О., магистрант гр. См-17МАЗЗ СибАДИ;  
Макеев С.А., д-р техн. наук, доцент СибАДИ.

*13. Разработка концепции модульного благоустройства.*

Савина И.А., студентка НГАСУ (Сибстрин), г. Новосибирск;  
Чебакова А.А., студентка НГАСУ (Сибстрин), г. Новосибирск;  
Шульгина В.С., ст. преподаватель НГАСУ (Сибстрин), г. Новосибирск.

*14. Защита от подтопления при строительстве инженерных систем.*

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

*15. Стратегии развития природоподобных зданий и сооружений.*

Чмир Ю.Э., аспирант, ассистент НГАСУ (Сибстрин), г. Новосибирск;  
Карелин Д.В., канд. архитектуры, доцент НГАСУ (Сибстрин),  
г. Новосибирск.

### СЕКЦИЯ № 3.3

## НОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

<b>Председатель</b>	Чулкова И.Л., заведующий кафедры «Строительные материалы и специальные технологии», д-р техн. наук, профессор.
<b>Секретарь</b>	Гурова Е.В., доцент кафедры «Строительные материалы и специальные технологии», канд. техн. наук, доцент.

**28 ноября 2019 г., 13:45 – 16:55, ауд. 3.106**

*1. Разработка рецепта органоминеральной смеси с добавлением в состав базальтовых волокон из переработанных минеральных плит.*

Едисеев О.С., аспирант СВФУ, г. Якутск.

*2. Регулирование структурнопрочностных и коррозионных характеристик автоклавного газобетона.*

Зимакова Г.А., канд. техн. наук, доцент ТИУ, г. Тюмень;  
Шарко П.В., аспирант ТИУ, г. Тюмень;  
Ашуров М.А. аспирант ТИУ, г. Тюмень.

3. *Практическое применение битумной суспензии в Оренбургской области.*  
Кочетков А.В., д-р техн. наук, профессор СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов;  
Иванов А.Ф., канд. техн. наук, доцент СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов;  
Кокодеева Н.Е., д-р техн. наук, профессор СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов;  
Пачина О.В., канд. техн. наук, доцент СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов.
4. *Фибробетон - современный материал для полов промышленных зданий.*  
Куделькин А.Б., магистрант гр. См-18МА2 СибАДИ;  
Ращупкина М.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
5. *Активные минеральные добавки в производстве сухих строительных смесей.*  
Сенцова А.Ю., магистрант гр. См-18МА2 СибАДИ;  
Гурова Е.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
6. *Исследование свойств сухих строительных смесей на композиционных вяжущих для отделочных работ.*  
Серокурова Т.С., магистрант гр. См-18МА2 СибАДИ;  
Чулкова И.Л., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
7. *Влияние добавки СП-1 на реологические свойства цементного теста.*  
Чекмарева Е.В., магистрант гр. См-18МА1 СибАДИ;  
Чекмарева Т.В., магистрант гр. См-18МА1 СибАДИ;  
Новиков В.С., магистрант гр. См-18МА1 СибАДИ;  
Чулкова И.Л., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
8. *Пеностекло и пенокерамика как заполнители для ячеистых бетонов.*  
Чулкова И.Л., д-р техн. наук, профессор СибАДИ;  
Кадцын Р.А., соискатель СибАДИ;  
Кадцына А.Р., учащаяся БОУ «Гимназия № 150», г. Омск.

## НАПРАВЛЕНИЕ №4

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬНОМ И ТРАНСПОРТНОМ КОМПЛЕКСАХ

#### СЕКЦИЯ № 4.1

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬНОМ И ТРАНСПОРТНОМ КОМПЛЕКСАХ

<b>Председатель</b>	Остринская Л.И., декан факультета «Информационные системы в управлении», заведующая кафедрой «Прикладная информатика в экономике», канд. экон. наук, доцент.
<b>Секретарь</b>	Пестова С.Ю., доцент кафедры «Прикладная информатика в экономике», канд. пед. наук.

**28 ноября 2019 г., 13:45 – 16:55, ауд. 2.451**

*1. Анализ надежности многокомпонентных сетей на основе метода полного перебора.*

Батенков К.А., д-р техн. наук, доцент Академия ФСО России, г. Орёл.

*2. Применение моделирования дорожного движения при разработке проектов по реконструкции улично-дорожной сети.*

Генрих А.А., студент гр. ТТПм-18-MAZ2 СибАДИ;

Марилов В.С., студент гр. ЭАТа-19-1 ТИУ, г. Тюмень;

Захаров Д.А., канд. техн. наук, доцент ТИУ, г. Тюмень.

*3. Интеллектуальная транспортная система города Красноярска.*

Новиков А.Н., д-р техн. наук, профессор ОГУ имени И.С. Тургенева, г. Орёл;

Ерёмин С.В., канд. техн. наук, Глава города Красноярска, г. Красноярск.

*4. Применение геоинформационных систем в градостроительной деятельности.*

Козлова А.В., ст. преподаватель СибАДИ;

Шувалов М.Е., студент гр. ПИБ-17И1 СибАДИ.

*5. Применение информационных технологий в современном строительстве: проблемы и перспективы.*

Мухаметдинова С.Х., доцент СибАДИ.

*6. Применение прикладных информационных систем при решении вопросов по возврату просроченной задолженности между банками и организациями строительной сферы.*

Остринская Л.И., канд. экон. наук, доцент СибАДИ;

Данилова А.С., магистрант гр. ПИМ-18MAZ1 СибАДИ.

*7. Управление инцидентами в структуре проектного офиса на основе интеграции программного обеспечения.*

Остринская Л.И., канд. экон. наук, доцент СибАДИ;  
Шаповалов И.В., магистрант гр. ПИМ-18MAZ1 СибАДИ.

*8. Основные проблемы взаимодействия брокера на товарно-сырьевой бирже с покупателем и их решение с помощью технологии блокчейн.*

Остринская Л.И., канд. экон. наук, доцент СибАДИ;  
Эрбах К.М., магистрант гр. ПИМ-18MAZ1 СибАДИ.

*9. Project Manager и его роль в организации бизнес-процессов организации.*

Пестова С.Ю., канд. пед. наук, доцент СибАДИ;  
Дорожкин А.С., магистрант гр. ПИМ-18MAZ3 СибАДИ.

*10. Защищённая локально-вычислительная сеть как основа оптимизации бизнес-процессов организации.*

Пестова С.Ю., канд. пед. наук, доцент СибАДИ;  
Гулеватый А.В., магистрант гр. ПИМ-18MAZ1 СибАДИ.

*11. Приближенный алгоритм для задачи составления расписания функционирования одной системы доставки продукции.*

Романова А.А., канд. физ.-мат. наук, доцент ОмГУ им. Ф.М. Достоевского, г. Омск;  
Тавченко В.Ю., магистрант ОмГУ им. Ф.М. Достоевского, г. Омск.

*12. Использование интеллектуальных систем управления при организации движения аварийных транспортных средств.*

Сидоркина Ю.С., студентка гр. П-412 ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», г. Челябинск;  
Осипова Т.С., студентка гр. П-412 ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», г. Челябинск;  
Лаптев Д.А., студент гр. П-212 ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», г. Челябинск;  
Шепелев В.Д., канд. техн. наук, доцент ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», г. Челябинск.

*13. Разработка испытательного цикла для системы электроснабжения автомобилей.*

Смирнов Д.А., студент гр. 17НТТС(с)АТТТ ОГУ, г. Оренбург;  
Пузаков А.В., канд. техн. наук, доцент ОГУ, г. Оренбург.

*14. Анализ технологий роботизации бизнес-процессов.*

Ткаченко А.Л., инженер-программист СибАДИ;  
Мещеряков В.А., д-р техн. наук, доцент СибАДИ.

*15. Анализ методов организации дорожного движения грузового транспорта в городах.*

Шепелев В.Д., канд. техн. наук, доцент ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», г. Челябинск;

Осипова Т.С., студентка гр. П-412 ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», г. Челябинск;

Сидоркина Ю.С., студентка гр. П-412 ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», г. Челябинск;

Лаптев Д.А., студент гр. П-212 ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», г. Челябинск.

## **НАПРАВЛЕНИЕ №5**

### **ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОМ И СТРОИТЕЛЬНОМ КОМПЛЕКСАХ**

#### **СЕКЦИЯ № 5.1**

### **СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА ПРИ ОСВОЕНИИ ТЕРРИТОРИЙ СИБИРИ И АРКТИКИ**

<b>Председатель</b>	Хаирова С.М., директор Института магистратуры и аспирантуры, заведующий кафедрой «Управление качеством и производственными системами», д-р экон. наук, профессор;
<b>Секретарь</b>	Пильник Н.Б., доцент кафедры «Управление качеством и производственными системами», канд. экон. наук, доцент.

**28 ноября 2019 г., 15:25 – 18:35, ауд. 3.215**

*1. Особенности процесса разработки проектной документации.*

Богочанова А.А., магистрант гр. НТКм-18MAZ1 СибАДИ;

Семенова Е.С., канд. экон наук, доцент СибАДИ;

Ставских И.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*2. Управление качеством процесса оказания сертификационных услуг с использованием статистических методов.*

ГраMATчикова В.Е., заведующий учебной лабораторией СибАДИ.

*3. Повышение эффективности организации и контроля доставки нефтепродуктов.*

Доронина Е.А., магистрант гр. Мм-17МАЗ2 СибАДИ;

Заруднев Д.И., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*4. Совершенствование системы поставок товаров в торговых сетях Сибирского федерального округа.*

Заруднев Д.И., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*5. Совершенствование системы менеджмента качества процесса транспортировки на предприятиях.*

Кармушаков Т.Р., инженер СибАДИ;

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

*6. Экономическая безопасность России: статистический анализ преступлений экономической направленности.*

Леготина М.В., студентка гр. ТЛб-18А1 СибАДИ;

Теслова С.А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*7. Обеспечение эффективности СМК на основе внедрения инструментов бережливого производства.*

Мажитова М.Р., магистрант СибАДИ;

Байда Е.А., кандидат экон. наук, доцент СибАДИ.

*8. Управление рисками в системе менеджмента качества.*

Никитина Е.С., магистрант гр. НТКм-18МАЗ1 СибАДИ;

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

*9. Управление документированной информацией. Идентификация документов системы менеджмента качества.*

Садуова А.И., ст. преподаватель СибАДИ.

*10. Принципы оценки эффективности управления качеством в проекте.*

Семенова Е.С., канд. экон наук, доцент СибАДИ;

Богочанова А.А., магистрант гр. НТКм-18МАЗ1 СибАДИ.

*11. Алгоритм работы автоматизированной системы управления парком подвижного состава на базе областного информационно-аналитического центра поддержки инновационного развития транспортных предприятий.*

Сухарева С.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ;

Высоцкая М.С., соискатель СибАДИ.

*12. Инновационный подход к формированию стратегии развития транспортного комплекса России.*

Сухарева С.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ;

Рыбина Н.В., магистрант гр. Эм-18МАЗ1 СибАДИ.

*13. Роль и место службы управления персоналом в организации.*

Тетерина И.А., канд. техн. наук, научный сотрудник СибАДИ;  
Тетерина Т.В., магистрант гр. НТКМ-18МА1 СибАДИ.

*14. Международный опыт технологических и информационных инноваций в транспортной сфере.*

Хаиров Б.Г., д-р экон. наук доцент ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», г. Москва;  
Хаирова С.М., д-р экон. наук профессор СибАДИ.

*15. Организация предпринимательской деятельности на транспорте (инновационный аспект).*

Щелканова М.А., магистрант гр. Эм-18МАЗ1 СибАДИ;  
Романенко Е.В., д-р экон. наук, доцент СибАДИ.

#### СЕКЦИЯ № 5.2

### **ИННОВАЦИИ В ЭКОНОМИКЕ И МЕНЕДЖМЕНТЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПРИ ОСВОЕНИИ ТЕРРИТОРИЙ СИБИРИ И АРКТИКИ**

<b>Председатель</b>	Конорева А.А., доцент кафедры «Экономика и проектное управление в транспортном строительстве», канд. экон. наук, доцент;
<b>Секретарь</b>	Покалюхина Е.А., инженер 2 категории кафедры «Экономика и проектное управление в транспортном строительстве».

**29 ноября 2019 г., 15:25 – 18:35, ауд. 3.422**

*1. Структурирование данных для виртуального моделирования строительных процессов в интегрированных компьютерных системах.*

Боброва Т.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ;  
Тарасова Е.Ю., магистрант гр. См-17МАЗ5 СибАДИ;  
Дубенков А.А., канд. техн. наук, программист Компании Ronas IT, г. Омск

*2. Анализ решений по формированию плана ремонта в Омской городской агломерации.*

Коденцева Ю.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Хомченко Е.К., магистрант СибАДИ.

*3. Внедрение инновационных подходов в управление качеством на предприятиях строительного комплекса.*

Хаирова С.М., д-р экон. наук, профессор СибАДИ;  
Грамотчикова В.Е., заведующий учебной лабораторией СибАДИ.



*4. Проблемы развития государственно-частного партнерства в транспортном строительстве Омской области.*

Чепелева Н.Н., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

## **НАПРАВЛЕНИЕ №6**

### **СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ В ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОМ И СТРОИТЕЛЬНОМ КОМПЛЕКСАХ**

#### **СЕКЦИЯ № 6.1**

### **ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБУЧЕНИИ**

**Председатель** Осадчук О.Л., доцент кафедры «Инженерная педагогика», канд. пед. наук, доцент;  
**Секретарь** Горина А.В., доцент кафедры «Инженерная педагогика», канд. филос. наук;

**28 ноября 2019 г., 11:40 – 13:10, ауд. 2.259**

*1. Возможности использования автотренажерной подготовки в формировании начальных навыков вождения автомобиля.*

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

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

Крикун Н.Л., студентка гр. ОДб-17А1 СибАДИ.

*2. Формирование профессиональной мотивации у обучающихся посредством эвристической беседы.*

Ващенко Е.А., магистрант гр. См-19МА5 СибАДИ;

Осадчук О.Л., канд. пед. наук доцент СибАДИ.

*3. Развитие компетенций в области технологического предпринимательства у студентов технических вузов.*

Жигадло А.П., д-р пед. наук, доцент СибАДИ;

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

Полещенко К.Н., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

*4. Некоторые результаты реформы образования в России.*

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

*5. Использование приемов мультимедийной дидактики в обучении информатике будущих инженеров технического профиля.*

Моисеева Н.А., канд. пед. наук, доцент ОмГУПС (ОмИИТ), г. Омск.

*6. Макетная визуализация, как эффективный метод интерактивной технологии обучения в профессиональной подготовке архитекторов.*

Чекмарева Е.В., преподаватель архитектурных дисциплин БПОУ ОО «Омский строительный колледж», г. Омск; магистрант гр. См-18МА1 СибАДИ;

Чекмарева Т.В., магистрант гр. См-18МА1 СибАДИ.

#### СЕКЦИЯ № 6.2

### СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОСПИТАНИЯ И РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ БУДУЩЕГО СПЕЦИАЛИСТА

<b>Председатель</b>	Рыбакова Н.Н., заведующий кафедрой «Инженерная педагогика», канд. пед. наук, доцент;
<b>Секретарь</b>	Дубынина М.Г., доцент кафедры «Инженерная педагогика», канд. психол. наук, доцент;

**28 ноября 2019 г., 11:40 – 13:10, ауд. 2.251**

*1. Использование межпредметных связей в процессе обучения математике как способ повышения качества профессиональной подготовки специалистов.*

Матвеева С.В., доцент СибАДИ.

*2. Концепция поведения преподавателя для повышения эффективности обучения студентов.*

Руппель Е.Ю., доцент СибАДИ.

*3. Meteorologische bedingungen als gefahr zu verkehrsunfällen.*

Шурухина К.В., магистрант гр. ТТПм-19МАЗ СибАДИ;

Ефименко И.Н., канд. филол. наук, доцент СибАДИ.

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

ПРОГРАММА IV Международной научно-практической конференции  
28 – 29 ноября 2019 года

Подписано к печати 25.11.2019  
Формат 60 x 90 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага писчая  
Оперативный способ печати  
Гарнитура Times New Roman Cyr  
Усл. п.л. 1,75  
Тираж 150 экз. Заказ № 302

Отпечатано в ИПК СибАДИ  
644080, г. Омск, пр. Мира, 5