

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Правительство Омской области  
Министерство образования Омской области  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
“Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)”



ОБРАЗОВАНИЕ. ТРАНСПОРТ.  
ИННОВАЦИИ. СТРОИТЕЛЬСТВО  
(ОТИС 2018)

ПРОГРАММА  
Национальной научно-практической конференции

19 - 20 апреля 2018 года

Омск  
СибАДИ  
2018

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Организационный комитет конференции</b> .....	3
<b>Регламент работы Национальной научно-практической конференции «ОБРАЗОВАНИЕ. ТРАНСПОРТ. ИННОВАЦИИ. СТРОИТЕЛЬСТВО»</b> .....	4
<b>Пленарное заседание</b> .....	6
<b>Направление № 1. Транспортное и строительное машиностроение</b> .....	7
<b>Секция № 1.1. Теория и практика проектирования и эксплуатации нефтегазовой и дорожно-строительной техники</b> .....	7
<b>Секция № 1.2. Робототехнические комплексы, автоматические и гидравлические системы управления строительных и дорожных машин</b> .....	9
<b>Направление № 2. Проблемы и перспективы развития транспортного комплекса</b> .....	10
<b>Секция № 2.1. Новые технологии, устройства и материалы при производстве и эксплуатации автотранспортных средств в сложных климатических условиях</b> .....	10
<b>Секция № 2.2. Теория и практика перевозок пассажиров и грузов. Транспортная логистика</b> .....	13
<b>Секция № 2.3. Безопасность дорожного движения</b> .....	15
<b>Направление № 3. Инновационное развитие архитектурно-строительного комплекса</b> .....	16
<b>Секция № 3.1. Совершенствование конструкций и методов проектирования, строительства и эксплуатации транспортных сооружений</b> .....	16
<b>Секция № 3.2. Промышленное и гражданское строительство. Архитектура и дизайн</b> ..	18
<b>Секция № 3.3. Новые строительные материалы, изделия и технологии их применения</b> .....	19
<b>Направление № 4. Информационные системы и технологии в строительном и транспортном комплексах</b> .....	20
<b>Секция № 4.1. Информационные технологии в строительном и транспортном комплексах</b> .....	20
<b>Секция № 4.2. Интеллектуальные системы управления организацией и безопасностью движения</b> .....	21
<b>Направление № 5. Экономика и управление в дорожно-транспортном и строительном комплексах</b> .....	22
<b>Секция № 5.1. Стратегии развития экономики и менеджмента дорожно-транспортного комплекса</b> .....	22
<b>Секция № 5.2. Инновации в экономике и менеджменте строительных комплексов</b> .....	25
<b>Направление № 6. Современные вызовы и перспективные тенденции подготовки специалистов</b> .....	26
<b>Секция № 6.1. Проблемы общекультурной и общепрофессиональной подготовки специалистов</b> .....	26
<b>Секция № 6.2. Вопросы теории и практики исследования преподавания и изучения иностранных языков в профессиональном образовании</b> .....	28

### **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;

Мещеряков В.А., проректор по информационным технологиям, д-р техн. наук, доцент;

Мельник С.В., проректор по учебной работе, канд. техн. наук, доцент;

Хилько О.А., проректор по административно-хозяйственной работе и строительству;

Еременко С.А., проректор по внеучебной и социальной работе;

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;

Кузнецова В.Н., декан факультета «Нефтегазовая и строительная техника», д-р техн. наук, доцент;

Князев И.М., декан факультета «Автомобильный транспорт», канд. техн. наук, доцент;

Чулкова И.Л., директор Инженерно-строительного института, д-р техн. наук, профессор;

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., 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) 65-23-45

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:** <http://conf.sibadi.org/confapr2018/>

**Регламент работы Национальной научно-практической конференции  
«ОБРАЗОВАНИЕ. ТРАНСПОРТ. ИННОВАЦИИ. СТРОИТЕЛЬСТВО»**

<b>Наименование мероприятия</b>	<b>19.04.2018</b>	<b>20.04.2018</b>
<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>Секция № 1.1.</b> Теория и практика проектирования и эксплуатации нефтегазовой и дорожно-строительной техники (председатели – Демиденко А.И., Серебренников В.С.; секретарь – Семкин Д.С.)	-	11:40 - 15:15, ауд. 2.462
<b>Секция № 1.2.</b> Робототехнические комплексы, автоматические и гидравлические системы управления строительных и дорожных машин (председатели – Щербаков В.С., Галдин Н.С.; секретарь – Камуз Н.А.)	-	10:00 - 13:10, ауд. 2.366
<b>Направление № 2. Проблемы и перспективы развития транспортного комплекса</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 – Рой Т.И.)	-	15:25 - 18:35, ауд. 2.160
<b>Секция № 2.2.</b> Теория и практика перевозок пассажиров и грузов. Транспортная логистика (председатель – Витвицкий Е.Е.; секретарь – Хорошилова Е.С.)	-	13:45 - 16:55, 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</b>		
<b>Секция № 3.1.</b> Совершенствование конструкций и методов проектирования, строительства и эксплуатации транспортных сооружений (председатель – Сиротюк В.В.; секретарь – Баженова А.Ю.)	14:00 - 17:00, ауд. 3.322	14:00 - 17:00, ауд. 3.322
<b>Секция № 3.2.</b> Промышленное и гражданское строительство. Архитектура и дизайн (председатель – Макеев С.А; секретарь – Капкина Т.Б.)	-	11:00 - 14:00, читальный зал библиотеки, 4 корпус
<b>Секция № 3.3.</b> Новые строительные материалы, изделия и технологии их применения (председатель – Галдина В.Д.; секретарь – Гурова Е.В.)	13:45 - 16:55, ауд. 3.106	-
<b>Направление № 4. Информационные системы и технологии в строительном и транспортном комплексах</b>		
<b>Секция № 4.1.</b> Информационные технологии в строительном и транспортном комплексах (председатель – Селезнева Е.В.; секретарь – Филимонова О.А.)	-	15:25 - 18:35, ауд. 2.462

**Регламент работы Национальной научно-практической конференции  
«ОБРАЗОВАНИЕ. ТРАНСПОРТ. ИННОВАЦИИ. СТРОИТЕЛЬСТВО»**

<b>Наименование мероприятия</b>	<b>19.04.2018</b>	<b>20.04.2018</b>
<b>Секция № 4.2.</b> Интеллектуальные системы управления организацией и безопасностью движения (председатель – Чуканов С.Н.; секретарь – Першина Е.Л.)	-	13:45 - 15:15, ауд. 2.356
<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 (председатель – Эйхлер Л.В.; секретарь – Сухарева С.В.)	13:10 - 16:55, ауд. 3.219	-
<b>Секция № 5.2.</b> Инновации в экономике и менеджменте строительных комплексов (председатель – Коденцева Ю.В.; секретарь – Покалюхина Е.А.)	13:45 - 16:55, ауд. 3.422	-
<b>Направление № 6. Современные вызовы и перспективные тенденции подготовки специалистов</b>		
<b>Секция № 6.1.</b> Проблемы общекультурной и общепрофессиональной подготовки специалистов (председатель – Мельник С.В.; секретарь – Фролова П.И.)	11:40 - 13:45, ауд. 2.282	-
<b>Секция № 6.2.</b> Вопросы теории и практики исследования преподавания и изучения иностранных языков в профессиональном образовании (председатель – Ефименко И.Н.; секретарь – Сидорова Т.П.)	09:00 - 13:45, ауд. 1.217	09:00 - 13:45, ауд. 1.217

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

<b>Председатель</b>	Корчагин П.А., проректор по научной работе СибАДИ, д-р техн. наук, профессор
<b>Секретарь</b>	Федосов В.В., заведующий сектором информационно-патентного обеспечения СибАДИ

**19 апреля 2018 г., 10:00 – 12:00, актовЫЙ зал**

*1. Открытие конференции.*

Корчагин Павел Александрович, проректор по научной работе СибАДИ.

*2. Приветственное слово*

Фрикель Александр Егорович, заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального комплекса Омской области.

*3. Приветственное слово.*

Корчагина Елена Анатольевна, заместитель Министра образования Омской области.

*4. Приветственное слово.*

Притужалова Инесса Рафаэльевна, заместитель руководителя департамента Министерства промышленности, транспорта и инновационных технологий Омской области.

*5. К определению частот собственных колебаний сборных однослойных геометрически ортотропных самонесущих арочных сводов.*

Макеев Сергей Александрович, профессор кафедры СК СибАДИ.

Красотина Лариса Владимировна, доцент кафедры СК СибАДИ.

Корчагин Павел Александрович, проректор по научной работе СибАДИ.

*6. О применимости положений механики тел с трещинами к расчету асфальтобетонов по прочности и пластичности.*

Александров Анатолий Сергеевич, профессор кафедры СЭД СибАДИ.

Александрова Наталья Павловна, доцент кафедры СЭД СибАДИ.

Чусов Василий Владимирович, преподаватель кафедры СЭД СибАДИ.

*7. Повышение устойчивости грузоподъемных машин за счёт применения грунтовых якорей.*

Бычков Илья Сергеевич, аспирант гр. МАШ-15МА1 СибАДИ.

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

**СЕКЦИЯ № 1.1**

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

<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.

**20 апреля 2018 г., 11:40 - 15:15, ауд. 2.462**

*1. Исследование нагруженности элементов редуктора системы верхнего привода буровых установок.*

Ащеулов А.В., д-р техн. наук, профессор СПбПУ, г. Санкт-Петербург.  
Лобачев А.А., соискатель СПбПУ, г. Санкт-Петербург.

*2. Обоснование выбора машин для бурения скважин под пилон моста на о. Русский с материка.*

Беляев К.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.  
Торопов Д.А., магистрант гр. См-17МА1 СибАДИ.

*3. Прокладка магистрального трубопровода с помощью технологии микротоннелирования.*

Вильп А.А., студент СибАДИ.  
Летопольский А.Б., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*4. Модернизация установки горизонтально-направленного бурения для работы в сложных грунтовых условиях.*

Демиденко А.И., канд. техн. наук, профессор СибАДИ.  
Максимов А.С., студент СибАДИ.

5. *Расчет параметров осцилляторно-вибрационного механизма сомоходного дорожного катка.*

Земляная Я.А., магистрант гр. ЭТКм-17МА2 СибАДИ.

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

6. *Моделирование процесса взаимодействия цилиндрического щеточного рабочего органа коммунальной машины с обрабатываемой поверхностью.*

Корчагин П.А., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

Тетерина И.А., канд. техн. наук, научный сотрудник СибАДИ.

7. *Программный синтез параметров процесса укладки асфальтобетонной смеси с применением ЭВМ.*

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

8. *Влияние угла наклона рабочей поверхности трамбующего бруса на сопротивление асфальтобетонного слоя смеси деформированию.*

Пермяков В.Б., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

9. *Разработка технического решения для снижения сегрегации асфальтобетонной смеси при строительстве асфальтобетонных покрытий.*

Потеряев И.К., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

Богомолов А.А., магистрант гр. ЭТКм-17МА2 СибАДИ.

Князев Д.И., студент гр. СМб-14Т1 СибАДИ.

10. *К вопросу о развитии конструкций катка для дорожного строительства.*

Савельев С.В., д-р техн. наук, доцент СибАДИ.

Шушубаева М.К., аспирантка СибАДИ.

11. *К вопросу увеличения долговечности активной защиты трубопровода.*

Серебренников В.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

Гончаров М.Д., студент гр. СМб-14Т1 СибАДИ.

12. *Организация материально-технического обеспечения ГСМ парка машин в условиях арктической зоны России.*

Серебренников В.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

Гостева К.В., студентка гр. СибАДИ.

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

<b>Председатели</b>	Щербаков В.С., заведующий кафедрой «Автоматизация производственных процессов и электротехника», д-р техн. наук, профессор; Галдин Н.С., заведующий кафедрой «Подъёмно-транспортные, тяговые машины и гидропривод», д-р техн. наук, профессор.
<b>Секретарь</b>	Камуз Н.А., заведующий учебной лабораторией кафедры «Автоматизация производственных процессов и электротехника».

**20 апреля 2018 г., 10:00 - 13:10, ауд. 2.366**

*1. Анализ математических моделей процесса завинчивания грунтового якоря.*

Бычков И.С., аспирант гр. МАШ-15МА1 СибАДИ.

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

*2. Применение гидропривода в основных механизмах мостового крана.*

Галдин Н.С., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

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

*3. Нелинейная коррекция релейной автоматической системы управления гидравлическим приводом.*

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

Лазута Е.Ф., канд. техн. наук СибАДИ.

*4. Исследование характеристик строительных и дорожных машин методами планирования эксперимента.*

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

*5. Определение физических характеристик необходимых для создания математической модели одноковшового экскаватора с гидроприводом.*

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

Шеховцова Д.А., соискатель СибАДИ.

*6. Математические модели крана-трубоукладчика.*

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

Танский В.В., аспирант СибАДИ.

7. *Математическое описание гидропривода устройства автоматического ограничения остаточных колебаний груза, перемещаемого краном.*

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

Корытов М.С., д-р техн. наук, доцент СибАДИ.

Шершнева Е.О., канд. техн. наук СибАДИ.

Жагданов Р.С., магистрант гр. НТКм-17МАЗ СибАДИ.

8. *Устройства гашения колебаний рабочего оборудования автогрейдера.*

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

Отс Д.А., старший диспетчер факультета НСТ СибАДИ.

9. *Экспериментальное исследование динамических характеристик шёточного рабочего органа коммунальной машины.*

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

Цехош С.И., аспирантка СибАДИ.

## **НАПРАВЛЕНИЕ №2**

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

#### **СЕКЦИЯ № 2.1**

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

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

**Секретарь** Рой Т.И., инженер кафедры «Эксплуатация и ремонт автомобилей».

**20 апреля 2018 г., 15:25 - 18:35, ауд. 2.160**

1. *Диагностирование технического состояния форсунок дизелей по анализу перемещения иглы распылителя.*

Волкова Л.Ю., канд. техн. наук, доцент КГТУ, г. Калининград.

2. *Компьютерные технологии при проектировании поршневых двигателей внутреннего сгорания.*

Каня В.А., старший преподаватель СибАДИ.

3. *Стенд для испытания автомобильных шин в тормозном режиме.*  
Кичигин Д.В., магистрант СибАДИ;  
Зарщиков А.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
4. *Организация услуг на станциях технического обслуживания автомобилей.*  
Козюлев Д.В., магистрант гр. ЭТКм-16АЗ1 СибАДИ.  
Чебоксаров А.Н., канд. техн. наук СибАДИ.
5. *Анализ методов адаптации бензиновых ДВС к работе на газомоторном топливе.*  
Лисин В.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
6. *Определение выходных параметров радиально-осевой турбины малой мощности с изменяемой геометрией.*  
Макушев Ю.П., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
7. *Изучение влияния физических характеристик каталитического материала на частоту колебаний при разрушении СВС-фильтров каталитического нейтрализатора дизеля.*  
Медведев Г.В., канд. техн. наук АлтГТУ, г. Барнаул.  
Горлова Н.Н., канд. техн. наук АлтГТУ, г. Барнаул.
8. *Основные положения по безопасной эксплуатации автомобилей при использовании в качестве топлива сжиженного углеводородного газа.*  
Певнев Н.Г., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.  
Василиненко Э.Р., канд. техн. наук СибАДИ.
9. *Применение рапсового масла в качестве компонента для изготовления моторных топлив.*  
Подгурский В.И., старший преподаватель СибАДИ.
10. *Адаптация газопоршневых двигателей для работы на промышленных газах.*  
Полынская А.А., магистрант СибАДИ.  
Максимов В.В., преподаватель СибАДИ.  
Зубарев К.В., лаборант-исследователь СибАДИ.
11. *Совершенствование конструкций и технологий изготовления шаровых опор в автотранспортном машиностроении.*  
Сидорова Я.А., магистрант гр. НТКм-16МАЗ СибАДИ.  
Евстифеев В.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.  
Александров А.А., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
12. *Лазерные методы повышения износостойкости узлов и деталей двигателя внутреннего сгорания.*  
Соловьев А.А., канд. физ-мат. наук СибАДИ.  
Марчук П.И., магистрант гр. См-17МАЗ3 СибАДИ.

*13. Анализ технической оснащённости работ по освидетельствованию автомобильных газовых баллонов для СУГ в условиях специализированной СТО.*

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

Рой Т.И., магистрант гр. ЭТКм-16МАЗ1 СибАДИ.

*14. Об особенностях технологии замены задних рессор трёхосных автомобилей.*

Трофимов Б.С., канд. техн. наук СибАДИ.

Леонов Я.С., магистрант СибАДИ.

*15. Результаты совершенствования работ по разборки и сборки двигателей.*

Трофимов Б.С., канд. техн. наук СибАДИ.

Хаматгалеев А.Н., магистрант СибАДИ.

*16. Фундаментальные основы методов автоматизации производственных процессов на предприятиях автомобильного сервиса.*

Тышкевич С.А., соискатель СибАДИ.

*17. Повышение безопасности экипажа грузовых автомобилей эксплуатируемых в условиях Крайнего Севера.*

Феденко Е.М., магистрант СибАДИ.

Певнев Н.Г., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

*18. Исследование эксплуатационных параметров гибридомобилей серии Toyota Prius.*

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

*19. Разработка методики оценки качества выполненных работ по ремонту автомобилей.*

Шевелев М.С., магистрант СибАДИ.

Тышкевич Л.Н., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*20. Двойная подача топлива в дизеле и её влияние на экономичность и вредные выбросы.*

Шишкалова М.А., магистрант 1 курса гр. 8ЭМ-72 АлтГТУ, г. Барнаул.

Матиевский Г.Д., канд. техн. наук, доцент кафедры Организация и безопасность движения АлтГТУ, г. Барнаул.

Свистула А.Е. д-р техн. наук, зав. кафедрой Двигатели внутреннего сгорания, АлтГТУ, г. Барнаул.

*21. Анализ процессов преобразования энергии в поршневом двигателе с предварительной подготовкой гомогенной смеси вне цилиндра.*

Шишов С.В., Алтайский край;

Жигадло А.П., д-р пед. наук, канд. техн. наук, профессор СибАДИ.

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

Орлов П.В., канд. техн. наук СибАДИ.

## ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ПЕРЕВОЗОК ПАССАЖИРОВ И ГРУЗОВ. ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА

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

**20 апреля 2018 г., 13:45 - 16:55, ауд. 3.212**

- 1. Обзор мероприятий по надзору в сфере транспортной безопасности.*  
Бедрина Е.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.  
Алешков Д.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 2. Моделирование транспортных процессов.*  
Витвицкий Е.Е., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
- 3. Развитие основ классификации автотранспортных систем перевозок грузов по машинными отправлениями.*  
Войтенков С.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 4. Транспортно-логистическая сеть ТОО «Корпорация «Казахмыс».*  
Гумаров Г.С., д-р техн. наук, профессор ЗКГУ имени М. Утемисова, Республика Казахстан, г. Уральск.  
Мурзабекова К.А., канд. техн. наук КазАТК им. М. Тынышпаева, Республика Казахстан, г. Алматы.  
Нурахметова Б.А., студентка гр. Л-14-02 КазАТК им. М. Тынышпаева, Республика Казахстан, г. Алматы.
- 5. Методическая база идентификации невостребованных производственных ресурсов в транспортном процессе.*  
Давыдов К.А., руководитель филиала ООО «Автодоркомплект», г. Магнитогорск.  
Адувалин А.А., начальник службы движения МП «Маггортранс», г. Магнитогорск.
- 6. Вопросы размещения распределительных центров в сетевых компаниях.*  
Егорова В.В., студентка СибАДИ.  
Авдейчикова Е.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 7. Анализ взаимодействия материальных и информационных потоков при организации мультимодальной перевозки.*  
Мочалин С.М., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.  
Тырнова Е.А., магистрант гр. ТТПм-16МА2 СибАДИ.

8. *Исследование тарифной политики транспортных компаний.*  
Мочалин С.М., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.  
Мугак Т.А., магистрант гр. ТТПм-16МА2 СибАДИ.
9. *Транспортный аудит – основа оптимизации затрат автотранспортного предприятия.*  
Мячкова-Щекотова С.В., канд. техн. наук, генеральный директор ООО Логистический Центр «FORWARD», г. Челябинск.
10. *Основные положения режима труда и отдыха водителей при осуществлении унимодальных перевозок.*  
Почечуева Ж.Э., магистрант гр. ТТПм-16МА2 СибАДИ.  
Погуляева И.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
11. *Механизм реализации социальных стандартов качества транспортного обслуживания населения.*  
Семенова Е.С., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.  
Осит В.А., старший преподаватель СибАДИ.  
Потапова С.В., старший преподаватель СибАДИ.
12. *Роль управленческих решений в организации железнодорожных перевозок в пригородном сообщении.*  
Степанова Е.С., канд. экон. наук СГУПС, г. Новосибирск.  
Попова Н.Б., д-р геогр наук, профессор СГУПС, г. Новосибирск.
13. *Анализ и оценка развития маршрутной сети общественного пассажирского транспорта города Волгограда.*  
Ткаченко Я.О., студент, магистр ВолгГТУ, г. Волгоград.  
Куликов А.В., канд. техн. наук, доцент ВолгГТУ, г. Волгоград.
14. *Математическое моделирование функционирования автотранспортного предприятия при перевозке грузов в междугородном сообщении для текущего планирования.*  
Трофимова Л.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.  
Певнев Н.Г., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
15. *О влиянии случайных факторов на выработку в развозочно-сборных автотранспортных системах перевозок грузов мелкими отправлениями в городах.*  
Хорошилова Е.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.  
Витвицкий Е.Е., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
16. *Анализ информационных технологий в транспортной логистике.*  
Шандрова А.С., студентка СибАДИ.  
Ловыгина Н.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

## БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

<b>Председатель</b>	Симуль М.Г., доцент кафедры «Организация и безопасность движения», канд. техн. наук, доцент.
<b>Секретарь</b>	Кашталинский А.С., учебный мастер 2 категории, преподаватель кафедры «Организация и безопасность движения».

**19 апреля 2018 г., 13:45 - 16:55, ауд. 2.282**

- 1. Проектирование парковок на городских дорогах.*  
Алексиков С.В., д-р техн. наук, профессор ВолгГТУ, г. Волгоград.  
Болдин А.И., аспирант ВолгГТУ, г. Волгоград.  
Лескин А.И., канд. техн. наук, доцент ВолгГТУ, г. Волгоград.
- 2. Безопасность дорожного движения на железнодорожных переездах.*  
Дубровская Т.А., старший преподаватель БелГУТ, Республика Беларусь, г. Гомель.
- 3. Оценка пропускной способности направлений движения на регулируемых перекрестках.*  
Кашталинский А.С., преподаватель СибАДИ.  
Искаков Д.С., магистрант ЕНУ имени Л.Н. Гумилева, Республика Казахстан, г. Астана.  
Колесников А.О., студент СибАДИ.  
Филиппов Ю.А., магистрант СибАДИ.
- 4. Оптимизация параметров режимов многопрограммного регулирования на изолированных перекрестках.*  
Кашталинский А.С., преподаватель СибАДИ.  
Привалова Ю.И., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 5. Применение реверсивного движения на УДС г. Волгограда.*  
Муковнин А.С., магистр ВолгГТУ, г. Волгоград.  
Артемова С.Г., канд. техн. наук, доцент ВолгГТУ, г. Волгоград.  
Сомова К.В., старший преподаватель ВолгГТУ, г. Волгоград.
- 6. Шум городских транспортных потоков: обзор методов измерения.*  
Парсаев Е.В., научный сотрудник СибАДИ.  
Тетерина И.А., канд. техн. наук, научный сотрудник СибАДИ.
- 7. К вопросу применения автоматизированных программ расчета для расследования дорожно-транспортных происшествий с участием пешеходов.*  
Порхачёва С.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

8. *Обзор программных продуктов по определению стоимости восстановления транспортного средства после дорожно-транспортного происшествия.*

Симуль М.Г., канд. техн. наук СибАДИ.

Филимонова О.А., старший преподаватель СибАДИ.

9. *Метод определения интенсивности движения.*

Уджуху А.З., канд. техн. наук, доцент МГТУ, г. Майкоп.

Лабутин А.С., аспирант МГТУ, г. Майкоп.

10. *Допуск транспортных средств к перевозке опасных грузов в цистернах.*

Чень С.И., магистрант гр. НТКм-17МАЗ СибАДИ.

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

## **НАПРАВЛЕНИЕ №3**

### **ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА**

#### **СЕКЦИЯ № 3.1**

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

**Председатель** Сиротюк В.В., профессор кафедры «Проектирование дорог», д-р техн. наук, профессор.

**Секретарь** Баженова А.Ю., учебный мастер 1 категории кафедры «Строительство и эксплуатация дорог», преподаватель кафедры «Строительство и эксплуатация дорог».

**19, 20 апреля 2018 г., 14:00 - 17:00, ауд. 3.322**

1. *Проблемы системы ливневой канализации на УДС г. Волгограда.*

Азизова Н.В., магистр ВолгГТУ, г. Волгоград.

Артемова С.Г., канд. техн. наук, доцент ВолгГТУ, г. Волгоград.

Сомова К.В., старший преподаватель ВолгГТУ, г. Волгоград.

2. *О применимости положений механики тел с трещинами к расчету асфальтобетонных конструкций по прочности и пластичности.*

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

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

Чусов В.В., преподаватель СибАДИ.

3. *Применение теории приспособляемости к расчету слоев дорожных одежд из гранулированных материалов.*

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

Долгих Г.В., канд. техн. наук СибАДИ.

Калинин А.Л., преподаватель СибАДИ.

4. *Защитные слои дорожных покрытий: достоинства, недостатки и перспективы развития направления.*

Александров Д.Ю., старший преподаватель БелГУТ, Республика Беларусь, г. Гомель.

5. *Применение метода фибоначчи при поиске оптимального решения укладки трассы автомобильной дороги через перевальные выемки.*

Ахраменко Г.В., канд. техн. наук БелГУТ, Республика Беларусь, г. Гомель.

6. *Стабилизация земляного полотна на слабых основаниях при строительстве автомобильной дороги в Припятском Полесье.*

Ахраменко Г.В., канд. техн. наук БелГУТ, Республика Беларусь, г. Гомель.

Абыходов Н.А., магистрант 1-го года обучения БелГУТ, Республика Беларусь, г. Гомель.

Зизюк О.С., студентка V курса БелГУТ, Республика Беларусь, г. Гомель.

7. *Обеспыливание грунтовых и щебёночных дорожных покрытий.*

Герашенко Е.А., студентка СибАДИ.

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

8. *Снижение организационно-технологических рисков при строительстве асфальтобетонных покрытий за счет расширения температурно-технологических границ доставки и укладки асфальтобетонной смеси.*

Гоголев Н.А., магистрант СВФУ им. М.В. Аммосова, г. Якутск.

Туякова А.К., канд. техн. наук, доцент СВФУ им. М.В. Аммосова, г. Якутск.

9. *Влияние группового состава битума на прочностной ресурс асфальтобетона.*

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

10. *Анализ методов борьбы с пучинообразованием земляного полотна.*

Слепцов Н.В., магистрант СВФУ им. М.В. Аммосова, г. Якутск.

Туякова А.К., канд. техн. наук, доцент СВФУ им. М.В. Аммосова, г. Якутск.

11. *Покрытия дорог для севера и Арктической зоны России.*

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

Белова А.И., инженер ООО «СтройТехЭксперт», г. Омск.

Анфимов С.А., магистрант СибАДИ; инженер ООО «Бизнес – Партнер», г. Омск.

*12. Создание расчетного комплекса для определения упругого прогиба дорожных конструкций.*

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

Сечкин Г.И., канд. физ-мат. наук., доцент СибАДИ.

Кузнецов И.С., студент гр. НТС-17Т1 СибАДИ.

*13. Исследование сталежелезобетонных пролетных строений. Пути конструктивного и технологического совершенствования.*

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

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

Белокопытов А.С., инженер ОАО «Тюменьдорпроект», г. Омск

*14. Оценка влияния способов размещения связей сдвига с глухими цилиндрическими нагелями, защемленными в стальных пластинах, на напряженно-деформированное состояние составных прогонов из бревен.*

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

Шатунова Е.Г., магистрант гр. См-17МА8 СибАДИ.

*15. Вероятностно-статистические закономерности температурного режима воздуха на Азиатской территории России.*

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

Шестаков И.В., гл. инженер ОАО «Омский Союздорнии», г. Омск.

#### СЕКЦИЯ № 3.2

### ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЙН

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

**Секретарь**                            Капкина Т.Б., инженер кафедры «Архитектурно-конструктивное проектирование».

**20 апреля 2018 г., 11:00 - 14:00, читальный зал библиотеки, 4 корпус**

*1. Обобщенная модель расчета прочности железобетонных элементов по наклонным сечениям.*

Краснощеков Ю.В., д-р техн. наук, доцент СибАДИ.

*2. Алгоритм расчета балок-стенок методом конечных разностей.*

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

Комлев А.А., старший преподаватель СибАДИ.

Ким А.В., магистрант гр. См-16МАЗ2 СибАДИ.

*3. К определению частот собственных колебаний сборных однослойных геометрически ортотропных самонесущих арочных сводов.*

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

Красотина Л.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

Корчагин П.А., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

*4. Перспективы научного обоснования защиты от подтопления.*

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

*5. Формирование системы сервейинговой деятельности.*

Стрик Л.А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*6. Изменение цены квадратного метра жилого дома в зависимости от этажности здания.*

Цицикашвили М.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

### СЕКЦИЯ № 3.3

## НОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

<b>Председатель</b>	Галдина В.Д., доцент кафедры «Строительные материалы и специальные технологии», канд. техн. наук, доцент.
<b>Секретарь</b>	Гурова Е.В., доцент кафедры «Строительные материалы и специальные технологии», канд. техн. наук, доцент.

**19 апреля 2018 г., 13:45 - 16:55, ауд. 3.106**

*1. Применение бурового шлама нефтяного месторождения в дорожном строительстве.*

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

*2. Исследование и повышение эффективности мероприятий по обеспечению электробезопасности лаборатории испытания строительных материалов и грунтов ООО «Сибцентр».*

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

Бедрин Е.А., директор ООО «Сибцентр», г. Омск.

*3. Исследование дробимости крупного пористого заполнителя при уплотнении асфальтобетонных смесей.*

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

*4. Технология приготовления асфальтобетонных смесей на пористых заполнителях.*

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

Надыкто Г.И., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

5. *Влияние стабилизатора на свойства пенообразователя для пенобетонов.*  
Гурова Е.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.  
Надыкто Г.И., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
6. *Анализ отечественного и зарубежного методов подбора составов асфальтобетонных смесей.*  
Карнаух Д.И., магистрант гр. См-16МАЗЗ СибАДИ.  
Лыткин А.А., канд. техн. наук, старший научный сотрудник СибАДИ.
7. *Минеральный порошок из угольных сланцев.*  
Надыкто Г.И., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.  
Галдина В.Д., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.  
Гурова Е.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
8. *Зола как тонкодисперсный наполнитель.*  
Ращупкина М.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.  
Дерябин П.П., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
9. *Использование местных техногенных материалов для производства строительных композитов в соответствии с законом сродства структур.*  
Чулкова И.Л., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.  
Дерябин П.П., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.  
Ращупкина М.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

## **НАПРАВЛЕНИЕ №4**

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

#### **СЕКЦИЯ № 4.1**

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

<b>Председатель</b>	Селезнева Е.В., доцент кафедры «Информационные технологии», канд. пед. наук, доцент.
<b>Секретарь</b>	Филимонова О.А., старший преподаватель кафедры «Информационные технологии».

**20 апреля 2018 г., 15:25 - 18:35, ауд. 2.462**

1. *Использование информационных технологий для расчета напорного водопровода в здании.*  
Зырянова С.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.  
Филимонова О.А., старший преподаватель СибАДИ.

*2. Автоматизация расчета нефтепровода.*

Селезнева Е.В., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

Кузнецов И.С., студент гр. НТС-17Т1 СибАДИ.

*3. Автоматизированное вычисление производительности экскаваторного комплекса.*

Селезнева Е.В., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

Юрина Т.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*4. К вопросу об автоматизации проектирования рабочего оборудования уплотнителя при устройстве дорожного покрытия.*

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

Шушубаева М.К., аспирантка СибАДИ.

**СЕКЦИЯ № 4.2**

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ  
ОРГАНИЗАЦИЕЙ И БЕЗОПАСНОСТЬЮ ДВИЖЕНИЯ**

<b>Председатель</b>	Чуканов С.Н., заведующий кафедрой «Компьютерные информационные и автоматизированные системы», д-р техн. наук, профессор.
<b>Секретарь</b>	Першина Е.Л., старший преподаватель кафедры «Компьютерные информационные и автоматизированные системы».

**20 апреля 2018 г., 13:45 - 15:15, ауд. 2.356**

*1. Разработка имитационной модели участка дорожной сети в городе Омске.*

Данилова А.С., студентка СибАДИ.

Суходой Д.В., студент СибАДИ.

Козлова А.В., старший преподаватель СибАДИ.

Рассказова М.Н., канд. физ.-мат. наук, доцент ОмГТУ, г. Омск.

*2. Информационное обеспечение программного решения расчета нагрузки на ось грузового автомобиля на платформе 1С:Предприятие.*

Дорошенко К.В., г. Омск.

Пестова С.Ю., канд. пед. наук СибАДИ.

*3. Особенности проектирования информационных систем с задачами транспортной логистики.*

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

Данилова А.С., студентка СибАДИ.

4. *Информационная система сопровождения деятельности компаний для развития внутреннего туризма «Сибирский тракт».*

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

Колебер А.А., г. Омск.

5. *Применение FUZZY RBM для повышения качества глубокого обучения при распознавании образов.*

Першина Е.Л., старший преподаватель СибАДИ.

Лейхтер С.В., аспирант гр. ИВТ-15МА1 СибАДИ.

## **НАПРАВЛЕНИЕ №5**

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

#### **СЕКЦИЯ № 5.1**

### **СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА**

<b>Председатель</b>	Эйхлер Л.В., заведующая кафедрой «Экономика и управление предприятиями», канд. экон. наук, профессор.
<b>Секретарь</b>	Сухарева С.В., доцент кафедры «Экономика и управление предприятиями», канд. экон. наук, доцент.

**19 апреля 2018 г., 13:10 - 16:55, ауд. 3.219**

1. *Транспортная инфраструктура как фактор устойчивого развития стратегического потенциала региона.*

Авадэни Ю.И., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

2. *Инфраструктурное обеспечение Агробиотехнологического промышленного кластера Омской области.*

Гущина А.А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

Казанцева Н.В., магистрант СибАДИ.

3. *Государственная поддержка инновационного развития субъектов предпринимательства в сфере транспорта.*

Емельянова Н.В., магистрант гр. Эм-16МАЗ1 СибАДИ.

Романенко Е.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

4. *Учет транспортных затрат при определении размера заказа.*

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

*5. Современные методы, используемые при управлении качеством при проектировании и разработке новой продукции на предприятиях дорожно-транспортного комплекса.*

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

Лысенко М.Е., инженер по СМК АО «НПП «Эталон», г. Омск.

*6. Результаты факторного анализа функционирования предприятий общественного пассажирского транспорта города Омска.*

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

Каспер М.Е., аспирантка гр. УТС-15МА1 СибАДИ.

*7. Особенности внедрения концепций маркетинга на рынке услуг высшего образования в России.*

Пильник Н.Б., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*8. Конкуренция на рынке транспортных услуг.*

Пильник Н.Б., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

Куликова О.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*9. Государственное регулирование малого предпринимательства в условиях перехода экономики России на траекторию инновационного развития.*

Романенко Е.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*10. Развитие малого предпринимательства в условиях инновационной экономики.*

Романенко Е.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*11. Совершенствование методов оценки качества и эффективности пассажирских перевозок в современных условиях.*

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

Осит В.А., старший преподаватель СибАДИ.

*12. Оценка эффективности инновационной деятельности предприятия.*

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

Морозова Е.А., магистрант группы Эм-17МА1 СибАДИ.

*13. Инновационный потенциал предприятия и параметры, используемые при его диагностике.*

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

Пономарева Л.О., магистрант гр. Эм-17МА1 СибАДИ.

*14. Инновационный подход к развитию транспортной инфраструктуры города.*

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

Зуенок Е.А., магистрант гр. Эм-17МАЗ1 СибАДИ.

15. *Преимущества использования многоуровневых дорожных магистралей.*  
Сухарева С.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.  
Зуенок Е.А., магистрант, гр. Эм-17MAZ1 СибАДИ.
16. *Предложения по созданию областного (регионального) аналитического центра информационной поддержки автоперевозчиков г. Омска.*  
Сухарева С.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.  
Тихонова М.С., магистрант СибАДИ.
17. *Концептуальные аспекты реструктуризации предприятий.*  
Сысо А.С., магистрант гр. ЭММ -701-О ОмГУ им. Ф.М. Достоевского, г. Омск.  
Сысо Т.Н., канд. экон. наук, доцент ОмГУ им. Ф.М. Достоевского, г. Омск.
18. *Методы оптимизации бизнес-процессов.*  
Сысо Т.Н., канд. экон. наук, доцент ОмГУ им. Ф.М. Достоевского, г. Омск.
19. *Актуальные вопросы по регулированию природоохранной деятельности ДРСУ.*  
Хомич В.А., канд. хим. наук, доцент СибАДИ.  
Плешакова О.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
20. *Мониторинг стратегических ресурсов грузового автотранспортного предприятия.*  
Чепелева Н.Н., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
21. *Формирование и развитие инновационного потенциала транспортной организации на основе интеграционных взаимодействий на рынке транспортных услуг.*  
Эйхлер Л.В., канд. экон. наук, профессор СибАДИ.
22. *Анализ ситуации на электротранспорте и опыт использования трамваев в России и зарубежом.*  
Эйхлер Л.В., канд. экон. наук, профессор СибАДИ.  
Дрожняк А.И., магистрант гр. Эм-17MAZ1 СибАДИ.

## ИННОВАЦИИ В ЭКОНОМИКЕ И МЕНЕДЖМЕНТЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ

<b>Председатель</b>	Коденцева Ю.В., заведующая кафедрой «Экономика и проектное управление в транспортном строительстве», канд. техн. наук, доцент.
<b>Секретарь</b>	Покалюхина Е.А., инженер кафедры «Экономика и проектное управление в транспортном строительстве».

**19 апреля 2018 г., 13:45 - 16:55, ауд. 3.422**

*1. Повышение эффективности менеджмента в сфере обеспечения безопасности и минимизации профессиональных рисков на рабочем месте плотника.*

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

Алешков Д.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*2. Синхронизация процессов контроля сроков и качества работ в дорожном строительстве.*

Боброва Т.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

Гембий В.В., магистрант гр. См-16МА5 СибАДИ.

Колесник Н.А., магистрант гр. См-16МА5 СибАДИ.

*3. Адекватность технического нормирования условиям реального дорожно-строительного производства.*

Боброва Т.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

Молдакимов Т.А., аспирант СибАДИ.

*4. Социальное предпринимательство как инновационный аспект в менеджменте строительных комплексов.*

Гущина А.А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

Караванова О.О., магистрант СибАДИ.

*5. Управление рисками при строительстве комплекса «АУТН-1».*

Коденцева Ю.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

Воловик Т.Ю., магистрант СибАДИ.

*6. Анализ концессионных соглашений и контрактов жизненного цикла при реализации проектов транспортной инфраструктуры на основе государственно-частного партнерства.*

Коденцева Ю.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

Рыбина А.В., магистрант СибАДИ.

*7. Влияние концепции бережливого производства на качество производственных процессов.*

Хаирова С.М., д-р экон. наук, профессор СибАДИ.

Половинкин С.А., магистрант гр. НТКм-17МА1 СибАДИ.

*8. Анализ влияния логистической инфраструктуры на устойчивость цепей поставок в рамках реализации программы импортозамещения для субъектов Российской Федерации.*

Хаирова С.М., д-р экон. наук, профессор СибАДИ.

Хаиров Б.Г., канд. экон. наук, доцент, Финансовый университет при Правительстве РФ, филиал в г. Омске

*9. Статистические методы в управлении качеством.*

Чуркин А.С., магистрант СибАДИ.

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

## **НАПРАВЛЕНИЕ №6**

### **СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ**

#### **СЕКЦИЯ № 6.1**

### **ПРОБЛЕМЫ ОБЩЕКУЛЬТУРНОЙ И ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ**

**Председатель** Мельник С.В., проректор по учебной работе, канд. техн. наук, доцент.

**Секретарь** Фролова П.И., доцент кафедры «Инженерная педагогика», канд. пед. наук.

**19 апреля 2018 г., 11:40 - 13:45, ауд. 2.282**

*1. Игровые методы обучения как средство развития профессиональных компетенций у будущих специалистов в сфере информационной безопасности.*

Анацкая А.Г., канд. пед. наук СибАДИ.

*2. Проблемные аспекты повышения квалификации научно-педагогических кадров в техническом вузе.*

Жигадло А.П., д-р пед. наук, канд. техн. наук, профессор СибАДИ.

Рыбакова Н.Н., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

3. *Некоторые вопросы гуманитарного управления процессом образования.*  
Зубов С.В., канд. физ.-мат. наук, доцент СПбГУ, г. Санкт-Петербург.
4. *Компетенции преподавателя математики вуза.*  
Карасева Р.Б., канд. физ.-мат. наук, доцент СибАДИ.
5. *Некоторые аспекты организации самостоятельной работы студентов по математике.*  
Матвеева С.В., доцент СибАДИ.
6. *Современный взгляд на научно-исследовательскую работу студентов по информатике в системе непрерывного инженерного образования.*  
Моисеева Н.А., канд. пед. наук, доцент ОмГУПС (ОмИИТ), г. Омск.
7. *Модели смешанного обучения в подготовке будущих педагогов: первый опыт реализации.*  
Мурзина Н.П., канд. пед. наук, доцент, ОмГПУ, г. Омск.
8. *Образование в усложняющемся мире.*  
Ополев П.В. канд. филос. наук, доцент СибАДИ.
9. *Дифференциация самостоятельной работы студентов как средство повышения качества обучения.*  
Осадчук О.Л., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
10. *Формирование профессиональных компетенций студентов при изучении курса математики.*  
Руппель Е.Ю., доцент СибАДИ.
11. *Проблемы подготовки специалистов в техническом вузе.*  
Рыбникова И.Ю., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.  
Иванова А.В., канд. филос. наук СибАДИ.
12. *Методические особенности формирования компетенций в области резервного копирования и восстановления данных у будущих специалистов сферы информационной безопасности.*  
Семенова З.В., д-р пед. наук, профессор СибАДИ.  
Любич С.А., старший преподаватель СибАДИ.
13. *Использование лаборатории «гидравлики и инженерной гидрологии» в научно-исследовательской работе.*  
Троян Т.П., доцент СибАДИ.
14. *Особенности применения интерактивных технологий обучения в современном образовательном пространстве.*  
Фролова П.И., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
15. *Методические особенности организации самостоятельной работы студентов в рамках контекстного подхода.*  
Ширшова Т.А., канд. пед. наук, доцент ОмГУ им. Ф.М. Достоевского, г. Омск.  
Полякова Т.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

**ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ ИССЛЕДОВАНИЯ  
ПРЕПОДАВАНИЯ И ИЗУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ  
ЯЗЫКОВ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ**

**Председатель** Ефименко И.Н., заведующая кафедрой  
«Иностранные языки», канд. филол. наук, доцент.  
**Секретарь** Сидорова Т.П., старший преподаватель кафедры  
«Иностранные языки».

**19, 20 апреля 2018 г., 09:00 - 13:45, ауд. 1.217**

1. *Формирование экологической компетентности на занятиях по иностранному языку.*  
Авилкина И.Н., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
2. *Ознакомительное чтение: формирование иноязычной коммуникативной компетенции.*  
Ефименко И.Н., канд. филол. наук, доцент СибАДИ.
3. *Die distributionssysteme der hauptteilnehmer der warenbewegung: russische und ausländische erfahrung.*  
Киселева Е.В., магистрант СибАДИ.  
Ефименко И.Н., канд. филол. наук, доцент СибАДИ.
4. *Иноязычная подготовка студентов технических специальностей в вузах Казахстана.*  
Молдакимов Т.А., аспирант СибАДИ.  
Рахуба Л.Ф., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
5. *Приемы обучения некоторым видам чтения на занятиях по иностранному языку в неязыковом вузе.*  
Мусагитова Г.Н., канд. филол. наук, доцент СибАДИ.
6. *Актуальность изучения английского языка в научных целях.*  
Радионова В.А., аспирант гр. УТС-17MAZ1 СибАДИ.  
Рахуба Л.Ф., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
7. *Об использовании электронных средств обучения в образовательном процессе современного вуза.*  
Рахуба Л.Ф., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
8. *Teaching foreign languages for specific purposes.*  
Сидорова Т.П., старший преподаватель СибАДИ.
9. *Система заданий на формирование коммуникативных умений студентов на занятиях немецкого языка.*  
Федонькина С.К., канд. филол. наук, доцент СибАДИ.
10. *Условия формирования интереса студента технического вуза к иностранному языку.*  
Чащина Е.И., старший преподаватель СибАДИ.  
Цыгулёва М.В., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

ОБРАЗОВАНИЕ. ТРАНСПОРТ. ИННОВАЦИИ. СТРОИТЕЛЬСТВО

ПРОГРАММА  
Национальной научно-практической конференции  
19 – 20 апреля 2018 года

Подписано к печати 16.04.2018  
Формат 60 x 90 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага писчая  
Оперативный способ печати  
Гарнитура Times New Roman Cyr  
Усл. п.л.1.8  
Тираж 150 экз. Заказ № 121.

Редакционно-издательский отдел ИПК СибАДИ  
644080, г. Омск, ул. 2-я Поселковая,1

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