

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
“Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия (СибАДИ)”



**СИБАДИ**®

## **ПРОГРАММА**

**Международной научно-практической  
конференции студентов, аспирантов  
и молодых учёных**

**«Фундаментальные и прикладные науки –  
основа современной инновационной  
системы»**

**02 – 13 февраля 2015 года**



Омск • 2015

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия (СибАДИ)»



## **ПРОГРАММА**

### **Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных**

«Фундаментальные и прикладные науки – основа  
современной инновационной системы»

**02 – 13 февраля 2015 года**

**Омск • 2015**

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «Фундаментальные и прикладные науки – основа современной инновационной системы» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия (СибАДИ)», которая состоится с 02 по 13 февраля 2015 года.

Планируется участие авторов из Республики Казахстан (Петропавловска), Красноярска, Челябинска.

**Официальные языки конференции – русский, английский.**

**Культурная программа.**

Организация свободного времени участников с посещением культурных мероприятий, исторических и культурных достопримечательностей города Омска.

**Конференция состоится по адресу:** 644080, г. Омск, проспект Мира, 5.

**Регистрация участников** будет проводиться 13 февраля 2015 г. с 9<sup>30</sup> до 10<sup>00</sup> ч в фойе актового зала академии.

**Регламент выступлений:**

Доклад на пленарном заседании	15 мин.
Доклад на заседании секции	10 мин.
Прения по докладу	5 мин.

**Регламент работы Международной научно-практической  
конференции студентов, аспирантов и молодых учёных  
«Фундаментальные и прикладные науки – основа современной  
инновационной системы»**

<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Дата и место проведения</b>
<b>Регистрация участников конференции</b>	13 февраля, 9 <sup>30</sup> -10 <sup>00</sup> фойе актового зала СибАДИ
<b>Пленарное заседание</b>	13 февраля, 10 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup> актовый зал СибАДИ
<b>Заседание секции №1.</b> Эффективность и безопасность автомобильно-дорожного комплекса (Певнев Н.Г.)	04 февраля, 15 <sup>25</sup> -16 <sup>55</sup> ауд. 2.160
<b>Заседание секции №2.</b> Технология, организация и управление автомобильными перевозками. Транспортная логистика (Витвицкий Е.Е.)	10 февраля, 15 <sup>25</sup> -16 <sup>55</sup> ауд. 3.3509
<b>Заседание секции №3.</b> Актуальные проблемы управления предпринимательскими системами в экономике (Хаирова С. М.)	03 февраля, 11 <sup>40</sup> -13 <sup>10</sup> ауд. 3.3212
<b>Заседание секции №4.</b> Проектирование и эксплуатация строительной и нефтегазовой техники, посвященной 110-летию со дня рождения К.А. Артемьева (Демиденко А. И.)	06 февраля, 13 <sup>45</sup> -16 <sup>55</sup> ауд. 2.467
<b>Заседание секции №5.</b> Строительные материалы (Чулкова И. Л.)	05 февраля, 13 <sup>45</sup> -15 <sup>15</sup> ауд. 3.3106
<b>Заседание секции №6.</b> Информационные технологии в науке, в производстве и в образовании (Селезнева Е. В.)	04 февраля, 13 <sup>45</sup> -15 <sup>15</sup> ауд. 2.358
<b>Заседание секции №7.</b> Модернизация экономики и управления в современных условиях (Терентьев А. В.)	02 февраля, 13 <sup>10</sup> -16 <sup>55</sup> ауд. 1.405
<b>Заседание секции №8.</b> Психолого-педагогические аспекты в системе непрерывного образования (Жигадло А. П.)	05 февраля, 13 <sup>45</sup> -15 <sup>15</sup> ауд. 2.282
<b>Заседание секции №9.</b> Актуальные вопросы экономического развития предприятий транспорта (Эйхлер Л. В.)	02 февраля, 15 <sup>25</sup> -16 <sup>55</sup> ауд. 3.3219
<b>Заседание секции №10.</b> Системы управления и математическое моделирование строительных и дорожных машин (Сухарев Р. Ю.)	06 февраля, 10 <sup>00</sup> -13 <sup>10</sup> ауд. 2.366
<b>Заседание секции №11.</b> Инжиниринг и управление проектами в строительстве транспорта (Коденцева Ю.В.)	04 февраля, 13 <sup>15</sup> -15 <sup>25</sup> ауд. 3.3403
<b>Заседание секции №12.</b> Архитектура, градостроительство и городское хозяйство. Строительные технологии, конструкции, здания и сооружения, строительные материалы (Макеев С.А.)	05 февраля, 11 <sup>15</sup> -13 <sup>00</sup> читальный зал, корпус №4

## **Организационный комитет**

Кирничный В.Ю., д-р экон. наук, профессор, ректор – председатель;  
Бирюков В.В., д-р экон. наук, профессор, проректор по научной работе – зам. председателя.

### **Члены организационного комитета:**

Жигадло А.П., д-р пед. наук, доцент, декан факультета «Автомобильный транспорт»;

Кардаев Е.М., канд. техн. наук, доцент, директор инженерно-строительного института ФГБОУ ВПО «СибАДИ»;

Матвеев С.А., д-р техн. наук, профессор, декан факультета «Автомобильные дороги и мосты»;

Мочалин С.М., д-р техн. наук, профессор, декан факультета «Экономика и управление»;

Стихановская Л.М., канд. техн. наук, доцент, декан факультета «Информационные системы в управлении»;

Щербаков В.С., д-р техн. наук, профессор, декан факультета «Нефтегазовая и строительная техника»;

Сухарев Р.Ю., канд. техн. наук, доцент, председатель совета молодых ученых;

Охтенъ О.С., начальник управления по работе с молодежью;

Пономаренко Ю.Е., д-р техн. наук, профессор, советник ректора;

Ищак Е.Р., начальник патентно-информационного отдела.

### **Контактные телефоны:**

(3812) 65-07-55 (факс)

Бирюков Виталий Васильевич,

д-р экон. наук, профессор, проректор по научной работе

(3812) 65-23-45

Ищак Екатерина Романовна,

ответственный секретарь конференции, начальник патентно-информационного отдела

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

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

<b>Председатель</b>	Кирничный В. Ю., ректор ФГБОУ ВПО «СибАДИ», д-р экон. наук, профессор
<b>Сопредседатель</b>	Бирюков В. В., проректор по научной работе ФГБОУ ВПО «СибАДИ», д-р экон. наук, профессор
<b>Секретарь</b>	Ищак Е. Р., начальник патентно-информационного отдела ФГБОУ ВПО «СибАДИ»

**13 февраля 2015 г., 10<sup>00</sup>-12<sup>00</sup>, актовЫЙ зал**

- 1. Открытие конференции. Приветственное слово*  
Кирничный Владимир Юрьевич, д-р экон. наук, профессор, ректор  
ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
- 2. Из истории научных званий и степеней*  
Соловьев Анатолий Алексеевич, канд. физ.-мат. наук, профессор,  
зав. кафедрой «Информационные технологии» ФГБОУ ВПО  
«СибАДИ», председатель комиссии по развитию науки и образования  
Общественной палаты Омской области
- 3. CASE- STUDY как метод теоретического и практического обучения  
студентов*  
Жугару Е. О., студентка гр. ПОБ-12А1 ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
- 4. Исследование коммерческого сектора общественного пассажирского  
транспорта города Омска*  
Каспер М. Е., студент гр. ОПУТ-10А1 ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
- 5. Сущность и определение российского патриотизма*  
Фадеев Д. Ю., канд. техн. наук, доцент, подполковник  
Омский автобронетанковый инженерный институт

**СЕКЦИЯ №1**  
**ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ**  
**АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНОГО КОМПЛЕКСА**

**Председатель** Певнев Н. Г., д-р техн. наук, профессор кафедры «Эксплуатация и ремонт автомобилей»  
**Сопредседатель** Киселёва Л. Н., канд. экон. наук, доцент кафедры «Эксплуатация и ремонт автомобилей»

**04 февраля 2015 г., 15<sup>25</sup>-16<sup>55</sup>; ауд. 2.160**

1. *Обоснование выбора метода исследования функционирования автотранспортных предприятий в текущем режиме*  
Анохин В. В., аспирант ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
2. *Системы безопасности, улучшающие устойчивость автомобиля*  
Байда А. С., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВПО «СибАДИ»;  
Вакс Д. И., студент гр. НТС-11А1 ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
3. *Выбор подвижного состава в практике работы ООО «Европейская транспортная компания»*  
Быкова О. В., аспирантка ФГБОУ ВПО «СибАДИ»;  
Акимова О. А., магистрант ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
4. *Совершенствование методики расчёта производственной программы предприятий автомобильного сервиса*  
Осипчук О. И., магистрант гр. ЭТКм-14А1 ФГБОУ ВПО «СибАДИ»;  
Киселёва Л. Н., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
5. *Анализ причин и последствия выхода из строя катализаторов выхлопных газов автомобильного двигателя*  
Певнев Н. Г., д-р техн. наук, профессор ФГБОУ ВПО «СибАДИ»;  
Василиненко Д. В., аспирант ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
6. *Экологические стандарты ЕВРО*  
Скляр Д. С., студент гр. ДВСб-12А1 ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
7. *Устойчивое развитие транспортной инфраструктуры в условиях смены технологических укладов*  
Фролова Н. В., магистрант гр. СМ14-02М  
Научный руководитель – Сарченко В. И.  
Сибирский федеральный университет, г. Красноярск.
8. *Снижение вибронегруженности гусеничных и колесных машин совершенствованием системы подрессоривания*  
Хламцов Ф. Н., аспирант, Омский автобронетанковый инженерный институт, филиал Военной академии материально-технического обеспечения, г. Омск;  
Кузнецов А. В., инженер ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

*9. Анализ условий возможности движения большегрузного автопоезда на подъеме*

Шмидт А. И., магистрант гр. НТКм-14А1 ФГБОУ ВПО «СибАДИ»;  
Савельев Б. В., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

**СЕКЦИЯ №2  
ТЕХНОЛОГИЯ, ОРГАНИЗАЦИЯ  
И УПРАВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫМИ  
ПЕРЕВОЗКАМИ. ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА**

**Председатель** Витвицкий Е. Е., д-р техн. наук, профессор,  
заведующий кафедрой «Организация  
перевозок и управление на транспорте»  
**Секретарь** Трофимова Л. С., канд. техн. наук, доцент кафедры  
«Организация перевозок и управление на  
транспорте»

**10 февраля 2015 г., 15<sup>25</sup>-16<sup>55</sup>; ауд. 3.3509**

*1. Транспортно-экспедиционная деятельность*

Айтбагина Э. Р., аспирантка

Научный руководитель – Витвицкий Е. Е., д-р техн. наук, профессор  
ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

*2. Современное состояние положения теории вероятностей и их  
применение в теории грузовых автомобильных перевозок*

Выдров Д. А., магистрант ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

*3. Планирование работы автотранспортных предприятий при перевозке  
строительных грузов*

Ильина Я. Н., магистрант гр. ТТПм-13А1

Научный руководитель – Трофимова Л. С., канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

*4. Исследование коммерческого сектора общественного пассажирского  
транспорта города Омска*

Каспер М. Е., студент гр. ОПУТ-10А1 ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

*5. Перевозка грузов группой грузовых автомобилей*

Кишкова К. А., аспирантка ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

*6. Трансформация структуры цепи поставок продовольственных товаров  
в России в результате санкционной войны со странами Евросоюза*

Мугак Т. А., студентка

Научный руководитель – Левкин Г. Г., канд. вет. наук, доцент  
Омский государственный университет путей сообщения, г. Омск.



7. *Описание практики функционирования автотранспортных систем при строительстве магистрального трубопровода*

Нургабылова Ж. Г., аспирантка

Научный руководитель – Алпеева О. Г., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

8. *Планирование перевозок грузов*

Панякина О. В., магистрант

Научный руководитель – Витвицкий Е. Е., д-р техн. наук, профессор ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

9. *Предприятия автомобильного транспорта*

Курбасова К. П., аспирантка ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

10. *Технология перевозок грузов в средних автотранспортных системах*

Федосееенкова Е. С., магистрант гр. ТТПм-13А1 ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

11. *Описание процесса функционирования погрузочно-разгрузочных машин с рабочим органом циклического действия в автотранспортном процессе с позиции теории исследования операций*

Алпеева О. Г., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВПО «СибАДИ»;

Чешегорова А. Д., магистрант гр. ТТПм-14А1 ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

12. *Известные научные представления по формам организации перевозок грузов*

Шаповал Д. В., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВПО «СибАДИ»;

Астапов А. Н., магистрант ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

### СЕКЦИЯ №3

## АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИМИ СИСТЕМАМИ В ЭКОНОМИКЕ

**Председатель** Хаирова С. М., д-р экон. наук, профессор кафедры «Управление качеством и сервис»

**Сопредседатель** Пильник Н. Б., канд. экон. наук, доцент кафедры «Управление качеством и сервис»

**03 февраля 2015 г., 11<sup>40</sup>-13<sup>10</sup>; ауд. 3.3212**

1. *Взаимодействие государства и предпринимательства*

Бензенко П. А., аспирант

Научный руководитель – Хаирова С. М., д-р экон. наук, профессор ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

*2. Роль предпринимательства в развитии реального сектора экономики России*

Вейкум М. Ф., аспирант ФГБОУ ВПО «СибАДИ», экономист 2 категории ФГУП «НПП «Прогресс».

*3. Управление инновационными процессами в развитии транспортной системы страны*

Кабдрахманов Д. А., аспирант ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

*4. Развитие малого и среднего бизнеса в северных районах Омской области (на примере Колосовского района)*

Кравцова М. В., магистрант

Научный руководитель – Пильник Н. Б., канд. экон. наук, доцент ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

*5. Оптимизация затрат в сфере жилищно - коммунальных услуг на основе применения стратегий улучшения бизнес-процессов*

Мартынова М.В., магистрант

Научный руководитель – Гребенюк Д. С., канд. экон. наук, доцент ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

*6. Конкурентоспособность малого и среднего бизнеса*

Медведева Д. А., магистрант гр. ММ-14Z1

Научный руководитель – Пильник Н. Б., канд. экон. наук, доцент ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

*7. Организация консалтинговой деятельности на региональном уровне*

Павлюченко Н. Е., студентка

Научный руководитель – Левкин Г. Г., канд. вет. наук, доцент.

Омский государственный университет путей сообщения, г. Омск.

*8. Планирование и организация функционирования системы предоставления зарядных услуг для электромобильного транспорта*

Салихова Г. К., аспирантка ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

*9. Проблемы коммерческих систем аутсорсинга в сфере услуг*

Шушубаева М. К., аспирантка ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

**СЕКЦИЯ №4**  
**ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ**  
**СТРОИТЕЛЬНОЙ И НЕФТЕГАЗОВОЙ ТЕХНИКИ,**  
**ПОСВЯЩЕННОЙ 110-ЛЕТИЮ СО ДНЯ**  
**РОЖДЕНИЯ К.А. АРТЕМЬЕВА**

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

**06 февраля 2015 г., 13<sup>45</sup>-16<sup>55</sup>; ауд. 2.467**

- 1. Влияние факторов на сопротивления деформированию асфальтобетонных смесей и грунтов*  
Бахмет И. В., аспирантка  
Научный руководитель – Пермяков В. Б., д-р техн. наук, профессор ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
- 2. Обоснование режимных параметров вибрационных катков с учетом массы уплотняемого грунта в зоне активного действия вибрации*  
Бурый Г. Г., аспирант ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
- 3. Повышение нефтеотдачи пластов*  
Гладкова А. В., магистрант гр. ЭТКм-13Т2  
Научный руководитель – Демиденко А. И., канд. техн. наук, профессор ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
- 4. Совершенствование структуры металлов деталей и агрегатов строительно-дорожных машин*  
Клишев И. А., магистрант гр. ЭТКм-14Т2  
Научный руководитель – Ворожейкин В. М., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
- 5. Машины и оборудование для выемки грунта из-под трубной области*  
Кривошеев А. С., аспирант  
Научный руководитель – Демиденко А. И., канд. техн. наук, профессор ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

6. *Анализ теории и практики работы дорожных фрез*  
Кузнецова В. Н., д-р техн. наук, профессор ФГБОУ ВПО «СибАДИ»;  
Кирюшкина Н. А., аспирантка ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
7. *Методика обоснования силовых и прочностных параметров редуктора поворотной платформы землеройной машины*  
Кузнецова В. Н., д-р техн. наук, профессор ФГБОУ ВПО «СибАДИ»;  
Савинкин В. В., канд. техн. наук, Северо-Казахстанский государственный университет им. М. Козыбаева, Республика Казахстан, г. Петропавловск.
8. *Повышение нефтеотдачи пластов*  
Лукьянчиков О. В., студент гр. СНГб-12Т1  
Научный руководитель – Ворожейкин В. М., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
9. *Методика расчёта периодичности технического диагностирования с учётом затраченной энергии строительных машин*  
Чудова Т. М., аспирантка  
Научный руководитель – Салихов Р. Ф., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

**СЕКЦИЯ №5**  
**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

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

**05 февраля 2015 г., 13<sup>45</sup>-15<sup>15</sup>; ауд. 3.3106**

1. *Цветной полимербетон для дорожного строительства*  
Егорушкин А. В., аспирант;  
Егорушкин В. О., канд. техн. наук, доцент;  
Василовская Н. Г., канд. техн. наук, доцент;  
Енджиевская И. Г., канд. техн. наук, доцент.  
Сибирский федеральный университет, инженерно-строительный институт, г. Красноярск.
2. *К вопросу о долговечности бетонов с комплексными добавками, включающими метакаолин*  
Кирсанова А. А., ассистентка;  
Ионов Ю. В., магистрант;  
Крамар Л. Я., д-р техн. наук, профессор.  
Южно-Уральский государственный университет, г. Челябинск.

3. *Физико-химические свойства и способы добычи водорода*  
Понамарчук В. В., аспирант ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
4. *Органоминеральные смеси с использованием минерального порошка из горючих сланцев*  
Черногородова М. С., магистрант, гр. См-13П1 ФГБОУ ВПО «СибАДИ»;  
Поморова Л. В., аспирантка ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
5. *Морозостойкость дорожного бетона*  
Шулдяков К. В., аспирант;  
Трофимов Б. Я., д-р техн. наук, профессор;  
Крамар Л. Я., д-р техн. наук, профессор.  
Южно-Уральский государственный университет, г. Челябинск.

**СЕКЦИЯ №6**  
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ,**  
**В ПРОИЗВОДСТВЕ И В ОБРАЗОВАНИИ**

**Председатель** Селезнева Е. В., канд. пед. наук, доцент  
кафедры «Информационные технологии»  
**Секретарь** Макеев В. И., зав. лабораторией

**04 февраля 2015 г., 13<sup>45</sup>-15<sup>15</sup>; ауд. 2.358**

1. *Теория военно-технических исследований*  
Винник А.И. – адъюнкт  
Научный руководитель – Серяков О. А., канд. техн. наук, доцент.  
Омский автобронетанковый инженерный институт, филиал Военной академии материально-технического обеспечения, г. Омск.
2. *Интернет как инструмент, обеспечивающий планирование перевозочного процесса*  
Выдров Д.С., магистрант гр. ТТПм-14А1  
Научные руководители – Ловыгина Н. В., канд. техн. наук, доцент;  
Антипенко Н. Ф., ст. преподаватель ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
3. *Лазерные методы обработки материала*  
Гоцуля А. А., магистрант гр. НТКм- 14Z1  
Научные руководители – Привалова Ю. И., канд. техн. наук, доцент;  
Егорова Н. Н., ст. преподаватель ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
4. *Методы военно-технических исследований*  
Манзин М. Ю., адъюнкт, Омский автобронетанковый инженерный институт, филиал Военной академии материально-технического обеспечения, г. Омск.  
Научные руководители – Соловьев А. А., канд. физ.-мат. наук, профессор;  
Паркова С. Н., ст. преподаватель ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

5. *Компьютерные технологии в образовательном процессе*

Нагибин Е. С., магистрант гр. НТКм- 14Z1

Научные руководители – Ким В. А., канд. техн. наук, доцент;

Филимонова О. А., ст. преподаватель ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

**СЕКЦИЯ №7**

**МОДЕРНИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ  
В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

**Председатель** Терентьев А. В., канд. экон. наук, доцент  
кафедры «Логистика»

**Сопредседатель** Наumenко И. С., студентка гр. ЛОГб-11Э3

**02 февраля 2015 г., 13<sup>10</sup>-16<sup>55</sup>; ауд. 1.405**

1. *Характеристика системы общественного пассажирского транспорта*

2. *Омска*

Болтенко Ю. А., аспирантка ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

2. *Как организовать возвратную логистику?*

Горчаков Д. В., магистрант гр. НТКм- 13Э1 ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

3. *Результаты исследования формирования логистических затрат в ООО «Комус-Иртыш».*

Еланцева О. В., студентка гр. ММ-13Z1

Научный руководитель – Терентьев А. В., канд. экон. наук, доцент  
ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

4. *Методика расшифровки решения задачи маршрутизации для особо малых систем доставки грузов*

Мочалин М. С., аспирант ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

5. *Формирование каталога логистических рисков рекреационных предприятий*

Музалёва П. И., студентка

Научный руководитель – Левкин Г. Г., канд. вет. наук, доцент.

Омский государственный университет путей сообщения, г. Омск.

6. *Логистический менеджмент как фактор повышения конкурентоспособности организации*

Стренадкина Е. В., магистрант ФГБОУ ВПО «СибАДИ»;

Байда А. С., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВПО «СибАДИ»;

Байда Е.А., канд. экон. наук, доцент ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

7. *О необходимости выбора предпочтительного сценария выполнения транспортного процесса грузовых автомобильных перевозок при текущем планировании*

Хоруженко Е. С., аспирант ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

8. *Организация межфункционального взаимодействия в цепи поставок*  
Филиппова О. С., магистрант гр. Мм-13Z1  
Научный руководитель – Мочалин С. М., д-р техн. наук, профессор  
ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

**СЕКЦИЯ №8**  
**ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ**  
**В СИСТЕМЕ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

<b>Председатель</b>	Жигадло А. П., д-р пед. наук, доцент, заведующий кафедрой «Инженерная педагогика»
<b>Секретарь</b>	Якубенко О. В., канд. мед. техн. наук, доцент кафедры «Инженерная педагогика»

**05 февраля 2015 г., 13<sup>45</sup>-15<sup>15</sup>; ауд. 2.282**

- 1. Индивидуальная карта студента как методическое средство комплексной оценки сформированности компетенций*  
Горина А. В., канд. филос. наук, доцент ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
- 2. CASE- STUDY как метод теоретического и практического обучения студентов*  
Жугару Е. О., студентка гр. ПОб-12А1  
Научный руководитель – Фролова П. И., канд. пед. наук, доцент  
ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
- 3. Разработка учебно-методического комплекса по дисциплине в системе СПО*  
Кирпан М. В., студентка гр. ПОб-12А1  
Научный руководитель – Фролова П. И., канд. пед. наук, доцент  
ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
- 4. Иностранный язык в формировании профессиональной направленности студента*  
Кривошеев А. С., аспирант  
Научный руководитель – Шоколова Т. Н., ст. преподаватель ФГБОУ  
ВПО «СибАДИ».
- 5. Инновационная деятельность в образовательных учреждениях системы СПО на примере специальности «техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» в БПОУ ОО «ОАТК»*  
Мекшун М. С., студент гр. ПОб-12А1  
Научный руководитель – Фролова П. И., канд. пед. наук, доцент  
ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

6. *Роль классного руководителя в профессиональном образовании в современных условиях*

Негодяева А. С., студентка гр. ПОб-12А1

Научный руководитель – Фролова П. И., канд. пед. наук, доцент ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

7. *Информационно-коммуникационные технологии как один из элементов мотивации при изучении иностранного языка в техническом вузе*

Покалюхина Е. А., аспирантка;

Понамарчук В. В., аспирант

Научный руководитель – Шоколова Т. Н., ст. преподаватель ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

8. *К вопросу о способах повышения эффективности занятий по инженерной графике*

Полонников А. С., студент гр. ПО-11А1

Научный руководитель – Косолапова Р. В., канд. пед. наук, доцент ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

9. *Реализация прикладной направленности на занятиях по высшей математике в техническом вузе*

Полякова Т. А., канд. пед. наук, доцент ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

10. *Использование тестирования как формы контроля знаний*

Савочкина Е. В., студентка гр. ПОб-12А1

Научный руководитель – Фролова П. И., канд. пед. наук, доцент ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

11. *Профессиональные стандарты как новое кадровое требование*

Толстокулакова М.С., магистрант ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

#### СЕКЦИЯ №9

### АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ТРАНСПОРТА

**Председатель** Эйхлер Л. В., канд. экон. наук, профессор, заведующий кафедрой «Экономика и управление предприятиями»

**Секретарь** Андриянова Т. В., студентка гр. Эб-11Э1

**02 февраля 2015 г., 15<sup>25</sup>-16<sup>55</sup>; ауд. 3.3219**

1. *Исследование результативности природоохранной деятельности предприятий железнодорожной отрасли*

Богатырева О. В., студентка гр. НТКм-13Э1 ФГБОУ ВПО «СибАДИ».



*2. Перспективы глубокой переработки в агропромышленном комплексе Омской области*

Верховец О. А., канд. экон. наук, доцент, Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, г. Омск;

Попп П. В., студент, Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, г. Омск;

Милюшенко С. А., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

*3. Роль системы внутреннего контроля в принятии управленческих решений*

Габайдулина В. В., студентка ФГБОУ ВПО «СибАДИ»;

Корючина Е. И., студентка ФГБОУ ВПО «СибАДИ»;

Карасева О. А., ст. преподаватель ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

*4. Эккаунтинг на современном предприятии*

Корючина Е. И., студентка ФГБОУ ВПО «СибАДИ»;

Габайдулина В. В., студентка ФГБОУ ВПО «СибАДИ»;

Карасева О. А., ст. преподаватель ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

*5. Особенности планирования инфраструктурных проектов и их управление*

Куба М.В., аспирантка ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

*6. Инновации на транспорте и перспективные автомобильные технологии*

Курышева В. В., студентка ФГБОУ ВПО «СибАДИ»;

Храмцова Н.А., канд. экон. наук, доцент ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

*7. Проблемы в области инноваций и пути их решения в России*

Матвиенко Г. С., студент ФГБОУ ВПО «СибАДИ»;

Храмцова Н.А., канд. экон. наук, доцент ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

*8. Перспективы развития автотранспортной отрасли в Российской Федерации*

Ренгольд О. В., канд. экон. наук, доцент ФГБОУ ВПО «СибАДИ»;

Попова Т. А., студентка ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

*9. Особенности ценообразования на рынке смартфонов США*

Решетников А. А., студент, Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского;

Верховец О. А., канд. экон. наук, доцент, Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского;

Милюшенко С. А., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

*10. Особенности инвестиций в комплексную застройку городских территорий со скрытым инвестиционным потенциалом*

Хиревич С. А., аспирант

Научный руководитель – Сарченко В. И., канд. экон. наук, доцент  
Институт управления бизнес-процессами и экономики СФУ,  
г. Красноярск.

**СЕКЦИЯ №10**  
**СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ**  
**МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ**  
**И ДОРОЖНЫХ МАШИН**

**Председатель** Сухарев Р. Ю., канд. техн. наук, доцент  
кафедры «Автоматизация производственных  
процессов и электротехника»  
**Секретарь** Отс Д. А., аспирантка, инженер кафедры  
«Механика»

**06 февраля 2015 г., 10<sup>00</sup>-13<sup>10</sup>; ауд. 2.366**

1. *Использование базовых станций ГЛОНАСС для увеличения точности позиционирования строительной техники*  
Беркович М. В., студент ФГБОУ ВО «СибАДИ»;  
Сухарев Р.Ю., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
2. *Влияние траектории перемещения груза мостовым краном на ускорения точки подвеса*  
Вольф Е. О., аспирантка ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
3. *Моделирование динамической нагруженности металлоконструкции мостового крана при работе грузоподъемного механизма*  
Еремина С. В., аспирантка ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
4. *Рабочее оборудование рыхлительного агрегата»*  
Иванов В. Ю., аспирант ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
5. *Влияние формы грунтозацепов на угловую скорость поворота гусеничной машины*  
Игнатов С. Д., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
6. *Система управления скрепером-планировщиком*  
Корнев И. М., аспирант ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
7. *Обоснование расчетной схемы строительного манипулятора*  
Кудрин В. А., аспирант ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
8. *Выявление зависимостей контактных напряжений и возможных перемещений, возникающих в узлах металлоконструкции мостового крана*  
Курбацкая О. В., аспирантка ФГБОУ ВПО «СибАДИ»;  
Еремина С. В., аспирантка ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
9. *Устройство снижения динамических воздействий одноковшового экскаватора с активным рабочим органом*  
Лисин А.О., аспирант ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
10. *Алгоритм оптимизации геометрических параметров гидрораспределителя рулевого управления автогрейдера*  
Меркушева Ю. Е., преподаватель, Омский государственный университет, г. Омск.

11. *Практические проблемы устройства асфальтобетонных покрытий с требуемой ровностью асфальтоукладчиком*  
Милюшенко С. А., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВПО «СибАДИ»,  
Верховец О. А., канд. экон. наук, Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского, г. Омск.
12. *Системы рулевого управления строительно-дорожными машинами*  
Овсянников Д. Ю., аспирант ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
13. *Анализ математических моделей автогрейдеров*  
Отс Д. А., аспирантка ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
14. *Повышение эффективности строительного манипулятора для укладки дорожных плит путем выбора рациональных параметров конструкции манипулятора и его системы управления*  
Паркова С. Н., ст. преподаватель ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
15. *Алгоритм процесса моделирования движения автогрейдера с шарнирно-сочлененной рамой по заданной траектории*  
Портнова А. А., преподаватель ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
16. *Система управления грузоподъемным краном*  
Романенко Р. В., аспирант ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
17. *Системы управления гидравлического одноковшового экскаватора*  
Старостин А.В., аспирант ФГБОУ ВПО «СибАДИ»;  
Сухарев Р.Ю., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
18. *Анализ математических моделей кранов-трубоукладчиков*  
Танский В. В., аспирант ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
19. *Система управления краном-трубоукладчиком, работающим в трубоукладочной колонне*  
Шабалин А.Н., аспирант ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
20. *Влияние направления вращения фрезерного барабана на изменение силы сопротивления резанию*  
Шерстнев Н. С., аспирант ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
21. *Математическая модель одноковшового экскаватора»*  
Шеховцова Д. А., аспирантка ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

**СЕКЦИЯ №11**  
**ИНЖИНИРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ**  
**ПРОЕКТАМИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

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

**04 февраля 2015 г., 13<sup>15</sup>-15<sup>15</sup>; ауд. 3.3403**

- 1. Анализ методов управления пожарной безопасности в государственных учреждениях Республики Казахстан*  
Балгазарова Л. Х., магистрант гр. См-13Z1  
Научный руководитель – Коденцева Ю. В., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
- 2. О нарушении водного баланса при застройке территорий*  
Балацан Е. А., Марова А. А., студенты гр. СМТ-12Д1 ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
- 3. Инновационные технологии отделочных работ в строительстве*  
Бойко А. В., магистрант гр. См-13Z1  
Научный руководитель – Боброва Т. В., д-р техн. наук, профессор ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
- 4. Анализ влияния уклона дна на формирование свободной поверхности потока в реке Иртыш на базе данных гидрологических и гидравлических расчётов*  
Братусь В. Ю., Николаев А. С., Турышев И. В., студенты гр. СУЗ-12Д1 ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
- 5. Влияние на безопасность движения существующей системы водоотвода на улице Красный Путь*  
Гогунев Р. И., Маглан А. В., студенты ФГБОУ ВПО «СибАДИ»;  
Шнайдер В. А., аспирантка, ст. преподаватель ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
- 6. Проблемы малого бизнеса в строительном комплексе региона, способы их решения*  
Григорьева Т. В., Шаталова А. Е., магистранты гр. См-13Д1  
Научный руководитель – Боброва Т. В., д-р техн. наук, профессор ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
- 7. Применение условий пластичности для расчета безопасных давлений*  
Калинин А. Л., аспирант ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

8. *Пути повышения эффективности управления временем при производстве работ в жилищном строительстве*  
Коденцева Ю. В., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВПО «СибАДИ»;  
Волкова Л. М., магистрант гр. См-13Д1 ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
9. *Определение перемещений в упругом слое при цилиндрическом изгибе*  
Матвеев С. А., д-р техн. наук, профессор ФГБОУ ВПО «СибАДИ»;  
Белокопытов А. С., Ахметгалиев Р. Р., студенты ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
10. *Проектирование гоночной трассы и трассы для дрифта в г. Омске*  
Омельченко И. В., студент гр. АД-10Д2  
Научный руководитель – Шнайдер В. А., ст. преподаватель ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
11. *К вопросу оценки рисков в дорожном строительстве*  
Покалюхина Е. А., аспирантка  
Научный руководитель – Боброва Т. В., д-р техн. наук, профессор ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
12. *Формирование технологических маршрутов отрядов дорожных машин при зимнем содержании городских улиц и дорог с учетом аварийно-опасных мест*  
Слепцов И. В., аспирант  
Научный руководитель – Боброва Т. В., д-р техн. наук, профессор ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
13. *Организация парка дорожно-строительных машин при строительстве автомобильных дорог в районах Крайнего Севера*  
Тытарь И. В., аспирант  
Научный руководитель – Боброва Т. В., д-р техн. наук, профессор ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
14. *Экологические аспекты при реконструкции Экибастузской ГРЭС-2 (золоотвал с системой пылеподавления)*  
Федышин А. В., магистрант гр. См-13Z1  
Научный руководитель – Конорева А. А., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
15. *Определение коэффициентов шероховатости для геосинтетических материалов*  
Шнайдер В. А., ст. преподаватель ФГБОУ ВПО «СибАДИ».
16. *Применение геосинтетических материалов для повышения противозерозионной устойчивости откосов земляного полотна*  
Юмашев В.В., студент гр. СУЗ-11Д1  
Научный руководитель – Шнайдер В. А., ст. преподаватель ФГБОУ ВПО «СибАДИ».

**СЕКЦИЯ №12**  
**АРХИТЕКТУРА, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО**  
**И ГОРОДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СТРОИТЕЛЬНЫЕ**  
**КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ,**  
**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

<b>Председатель</b>	Каримов А.М., руководитель Омского представительства РААСН, академик РААСН, академик Международной академии архитектуры, член экспертного Совета по градостроительной деятельности Государственной думы РФ, заслуженный архитектор России, профессор
<b>Секретарь</b>	Кузьмин Д.А., канд. техн. наук, доцент кафедры «Строительные конструкции»

**5 февраля 2015 г., 11<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>, читальный зал, корпус №4**

## ПРОГРАММА

Международной научно-практической конференции студентов,  
аспирантов и молодых учёных

«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ – ОСНОВА  
СОВРЕМЕННОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ»

02 – 13 февраля 2015 года

Редактор Н. И. Косенкова

Подписано к печати 29.01.2015  
Формат 60 x 90 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага писчая  
Оперативный способ печати  
Гарнитура Times New Roman Cyr  
Усл. п.л. 1,25  
Тираж 50 экз. Заказ № \_\_\_\_\_

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

Отпечатано в отделе оперативной полиграфии ИПЦ СибАДИ  
644080, г. Омск, пр. Мира,5

## ПРОГРАММА

Международной научно-практической конференции студентов,  
аспирантов и молодых учёных

«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ – ОСНОВА  
СОВРЕМЕННОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ»

02 – 13 февраля 2015 года

Редактор Н. И. Косенкова

Подписано к печати 29.01.2015  
Формат 60 x 90 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага писчая  
Оперативный способ печати  
Гарнитура Times New Roman Cyr  
Усл. п.л. 1,25  
Тираж 50 экз. Заказ № 15

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

Отпечатано в отделе оперативной полиграфии ИПЦ СибАДИ  
644080, г. Омск, пр. Мира,5