

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



# **ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ**

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

**8 - 9 февраля 2017 года**

**Омск ● 2017**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Организационный комитет конференции</b> .....	<b>3</b>
<b>Регламент работы</b> Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ».....	<b>4</b>
<b>Пленарное заседание</b> .....	<b>6</b>
<b>Секция №1.</b> Автомобильные дороги и мосты.....	<b>7</b>
<b>Секция №2.</b> Технологии строительства и архитектура .....	<b>10</b>
<b>Секция №3.</b> Архитектура и градостроительство.....	<b>12</b>
<b>Секция №4.</b> Совершенствование конструкции и повышение эффективности эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.....	<b>14</b>
<b>Секция №5.</b> Совершенствование дорожно-строительных машин, гидроприводов и систем управления.....	<b>17</b>
<b>Секция №6.</b> Автомобили, конструкционные материалы и технологии .....	<b>20</b>
<b>Секция №7.</b> Повышение эффективности эксплуатации автомобильного транспорта .....	<b>21</b>
<b>Секция №8.</b> Совершенствование двигателей и электрооборудования автомобилей.....	<b>24</b>
<b>Секция №9.</b> Совершенствование эксплуатации автомобильного транспорта.....	<b>26</b>
<b>Секция №10.</b> Технология, организация и управление автомобильными перевозками. Транспортная логистика.....	<b>28</b>
<b>Секция №11.</b> Логистика.....	<b>32</b>
<b>Секция №12.</b> Информационные технологии в науке и производстве....	<b>34</b>
<b>Секция №13.</b> Инжиниринг и проектирование информационных систем для объектов автоматизации: анализ проблем, практика решений.....	<b>36</b>
<b>Секция №14.</b> Программная и аппаратная составляющая информационных технологий и их безопасность.....	<b>38</b>
<b>Секция №15.</b> Информатика и вычислительная техника.....	<b>40</b>
<b>Секция №16.</b> Инновационное развитие экономики транспорта.....	<b>41</b>
<b>Секция №17.</b> Менеджмент качества и конкурентоспособности.....	<b>47</b>
<b>Секция №18.</b> Теория и практика промышленной, пожарной безопасности и охраны труда.....	<b>49</b>
<b>Секция №19.</b> Защита окружающей среды в дорожно-строительном, автотранспортном и нефтетранспортном комплексах.....	<b>50</b>
<b>Секция №20.</b> Психолого-педагогические аспекты системы непрерывного образования.....	<b>51</b>
<b>Круглый стол №21.</b> Поддержка проектной деятельности молодежи как одна из задач системы образования и государственной молодежной политики.....	<b>53</b>

### **Организационный комитет:**

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

### **Члены организационного комитета:**

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;  
Гольчанский М. А., декан факультета «Нефтегазовая и строительная техника», канд. 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;  
Орлов П. В., помощник проректора по научной и инновационной деятельности, канд. техн. наук;  
Сухарев Р. Ю., председатель совета молодых ученых, канд. техн. наук, доцент;  
Куденцова Е. В., директор библиотеки;  
Чариков В. О., начальник вычислительного центра;  
Срулевич Н. Г., начальник отдела по связям с общественностью;  
Охтенъ О. С., начальник управления по работе с молодежью;  
Семкин Д. С., начальник патентно-информационного отдела, канд. техн. наук, доцент.

### **Контактные телефоны:**

(3812) 65-07-55 (факс)  
Корчагин Павел Александрович,  
проректор по научной работе, д-р техн. наук, профессор

(3812) 65-23-45  
Семкин Дмитрий Сергеевич,  
ответственный секретарь конференции, начальник патентно-информационного отдела, канд. техн. наук, доцент

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

**Регламент работы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ»**

<b>Наименование мероприятия</b>	<b>8.02.2017</b>	<b>9.02.2017</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>Заседание секции №1. Автомобильные дороги и мосты</b>	13:45 - 16:55, ауд. 3.322	-
<b>Заседание секции №2. Технологии строительства и архитектура</b>	-	11:40 - 15:15, ауд. 4.310
<b>Заседание секции №3. Архитектура и градостроительство</b>	13:45 - 16:55, ауд. 4.318	-
<b>Заседание секции №4. Совершенствование конструкции и повышение эффективности эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов</b>	-	10:00 - 16:55, ауд. 3.462
<b>Заседание секции №5. Совершенствование дорожно-строительных машин, гидроприводов и систем управления</b>	<b>10.02.2017</b> 10:00 - 11:30 ауд. 3.366	
<b>Заседание секции №6. Автомобили, конструкционные материалы и технологии</b>	10:00 - 11:30, ауд. 3.503	-
<b>Заседание секции №7. Повышение эффективности эксплуатации автомобильного транспорта</b>	-	15:25 - 18:35, ауд. 1.160
<b>Заседание секции №8. Совершенствование двигателей и электрооборудования автомобилей</b>	-	10:00 - 16:55, ауд. 2.263
<b>Заседание секции №9. Совершенствование эксплуатации автомобильного транспорта</b>	13:45 - 15:15, ауд. 2.282	-
<b>Заседание секции №10. Технология, организация и управление автомобильными перевозками. Транспортная логистика</b>	11:40 - 15:15, ауд. 3.502	-
<b>Заседание секции №11. Логистика</b>	13:45 - 16:55, ауд. 1.405	-
<b>Заседание секции №12. Информационные технологии в науке и производстве</b>	14.00 - 16.00, ОГНТЬ им. А.С. Пушкина	-
<b>Заседание секции №13. Инжиниринг и проектирование информационных систем для объектов автоматизации: анализ проблем, практика решений</b>	-	10:00 - 13:10, ауд. 2.363

**Регламент работы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ»**

<b>Наименование мероприятия</b>	<b>8.02.2017</b>	<b>9.02.2017</b>
<b>Заседание секции №14.</b> Программная и аппаратная составляющая информационных технологий и их безопасность	-	13:45 - 16:55, ауд. 4.402
<b>Заседание секции №15.</b> Информатика и вычислительная техника	-	11:40 - 13:10, ауд. 2.356
<b>Заседание секции №16.</b> Инновационное развитие экономики транспорта	-	10:00 - 15:15, ауд. 3.205
<b>Заседание секции №17.</b> Менеджмент качества и конкурентоспособности	-	11:40 - 13:10, ауд. 3.206
<b>Заседание секции №18.</b> Теория и практика промышленной, пожарной безопасности и охраны труда	-	10:00 - 11:30, ауд. 3.505
<b>Заседание секции №19.</b> Защита окружающей среды в дорожно-строительном, автотранспортном и нефтетранспортном комплексах	-	15:25 - 16:55, ауд. 1.311
<b>Заседание секции №20.</b> Психолого-педагогические аспекты системы непрерывного образования	<b>10.02.2017</b> 13:45 - 15:15, ауд. 2.282	
<b>Заседание круглого стола №21.</b> Поддержка проектной деятельности молодежи как одна из задач системы образования и государственной молодежной политики	<b>10.02.2017</b> 10:00 - 11:30, ауд. 2.259	

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

<b>Председатель</b>	Жигadlo А. П., ректор СибАДИ, д-р пед. наук, канд. техн. наук, доцент
<b>Сопредседатель</b>	Корчагин П. А., проректор по научной работе, д-р техн. наук, профессор
<b>Секретарь</b>	Семкин Д. С., начальник патентно-информационного отдела, канд. техн. наук, доцент

**8 февраля 2017 г., 10:00 - 12:00, актовЫЙ зал**

*1. Открытие конференции. Приветственное слово.*

**Жигadlo Александр Петрович**, ректор СибАДИ, д-р пед. наук,  
канд. техн. наук, доцент.

*2. Прочностные и деформационные свойства золошлаковых смесей для обоснования устойчивости насыпей земляного полотна.*

**Лунёв Александр Александрович**, аспирант гр. ТТС-15АСП1  
СибАДИ.

*3. Исследование и обоснование параметров специального бульдозера.*

**Демиденко Анастасия Анатольевна**, магистрант гр. ЭТКм-15Т2  
СибАДИ;

**Третьяков Александр Сергеевич**, магистрант гр. ЭТКм-15Т2  
СибАДИ;

Научный руководитель – Демиденко А. И., канд. техн. наук, профессор  
СибАДИ.

*4. Прочность и местная устойчивость арочных прокатных профилей трапецевидного сечения с учетом остаточных напряжений продольного гиба.*

**Сеитов Ерлан Ахтамович**, аспирант гр. ТТС-15АСП2 СибАДИ;

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

*5. Метод диффеоморфного преобразования кривых при решении задач распознавания образов.*

**Лейхтер Сергей Владимирович**, аспирант СибАДИ;

Научный руководитель – Чуканов С. Н., д-р техн. наук, профессор  
СибАДИ.

## СЕКЦИЯ №1

### АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ И МОСТЫ

<b>Председатель</b>	Перфильев М. С., канд. техн. наук, профессор, декан «Автомобильные дороги и мосты»
<b>Секретарь</b>	Шнайдер В. А., ст. преподаватель кафедры «Проектирование дорог»

**8 февраля 2017 г., 13:45 – 16:55, ауд. 3.322**

*1. Дренаж дорожных конструкций.*

Алькаев Е. Н., студент гр. СУЗ-13Д1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Троян Т. П., доцент СибАДИ.

*2. Система проектирования Supergrave горячих асфальтобетонов.*

Гогунев Р. И., студент гр. СУЗ-13Д1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Шнайдер В. А., ст. преподаватель СибАДИ.

*3. Создание геоинформационной системы «Автомобильные дороги Омска и Омской области».*

Казанцева Д. С., студентка гр. СУЗ-12Д1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Шнайдер В. А., ст. преподаватель СибАДИ.

*4. Прочностные и деформационные свойства золошлаковых смесей для обоснования устойчивости насыпей земляного полотна.*

Лунев А. А., аспирант гр. ТТС-15АСП1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Сиротюк В. В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

*5. О возможности использования золошлаковых смесей для сооружения высоких насыпей на транспортных развязках.*

Николаев А. С., студент гр. СУЗ-13Д1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Троян Т. П., доцент СибАДИ.

*6. Определение параметров грунта трехпараметрических условий пластичности трехосным сжатием.*

Тебенкова М. С., магистрант гр. См-15ДЗ2 СибАДИ;  
Научный руководитель – Долгих Г. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*7. Определение параметров грунта трехпараметрических условий пластичности прямым срезом.*

Рудгальский П. М., студент гр. АДб-13З1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Александрова Н. П., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

8. *Математическое моделирование зависимостей пределов прочности на сжатие и растяжение с параметрами предельной прямой Кулона-Мора и их применение в условиях прочности.*

Минина А. В., студентка гр. АДб-13Д1 СибАДИ;

Научный руководитель – Александрова Н. П., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

9. *Деформирование упруговязкопластичных слоистых дорожных конструкций под действием многократных нагрузжений.*

Пономарева С. Н., магистрант гр. СМ-15Д2 СибАДИ;

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

10. *Строительство железобетонной трубы диаметром 1 м на автомобильной дороге Называевск – Налимово.*

Багрянцев В. А., студент гр. АДб-12Z1 СибАДИ;

Научный руководитель – Степанец В. Г., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

11. *Строительство платной автомагистрали Москва – Санкт – Петербург.*

Корытный С. О., студент гр. СУЗ-11Д1 СибАДИ;

Научный руководитель – Лыткин А. А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

12. *Обоснование геометрических элементов транспортных развязок с элементами «клеверного листа».*

Турышев И. В., студент гр. СУЗ-12Д1 СибАДИ;

Научный руководитель – Морозова Л. С., ст. преподаватель СибАДИ.

13. *Обоснование геометрических элементов транспортных развязок кольцевого типа.*

Братусь В. Ю., студент гр. СУЗ-12Д1 СибАДИ;

Научный руководитель – Морозова Л. С., ст. преподаватель СибАДИ.

14. *Особенности отгона виража на транспортных развязках кольцевого типа.*

Роженцев Е. С., студент гр. СУЗ-12Д1 СибАДИ;

Научный руководитель – Морозова Л. С., ст. преподаватель СибАДИ.

15. *Особенности проектирования многоуровневых транспортных развязок.*

Голубев И. С., студент гр. СУЗ-12Д1 СибАДИ;

Научный руководитель – Морозова Л. С., ст. преподаватель СибАДИ.

16. *Использование одностоечных рамных опор с консольными ригелями при проектировании многоуровневых транспортных развязок.*

Предеина Н. Е., студентка гр. АДб-13Д1;

Научный руководитель – Морозова Л. С., ст. преподаватель СибАДИ.



17. *Проблема строительного контроля качества на объектах строительства и реконструкции нефтепровода.*

Посохова О. Н., магистрант гр. См-15Д1 СибАДИ;

Научный руководитель – Коденцева Ю. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

18. *Оптимальный выбор стратегий зимнего содержания дорог по борьбе с зимней скользкостью с использованием методики функционально-стоимостного анализа.*

Сизов М. Е., студент гр. Сиб-13Д1 СибАДИ;

Научный руководитель – Коденцева Ю. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

19. *Анализ производственной программы строительного предприятия.*

Цыбенко Ю. А., магистрант гр. См-15Д1 СибАДИ;

Научный руководитель – Коденцева Ю. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

20. *Оптимизация производственных процессов при отсыпке земляного полотна в зимнее время.*

Чертеу М. В., магистрант гр. См-15Д1 СибАДИ;

Научный руководитель – Коденцева Ю. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

21. *Анализ основных производственных фондов ДРСУ №2 Омской области.*

Костюков Н. Е., студент гр. Сиб-14Д1 СибАДИ;

Научный руководитель – Голубева Е. А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

22. *Повышение качества бетона путем введения полимерной добавки Пенитрон.*

Южаков В. В., студент гр. См-15ДЗ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Голубева Е. А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

23. *Рабочий процесс укладки асфальтобетонной смеси асфальтоукладчиком с адаптивной системой управления.*

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

24. *Деформирование упруговязкопластичных слоистых дорожных конструкций под действием многократных нагрузок.*

Пономарева С. Н., магистрант СибАДИ;

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

25. *Перспектива использования отходов базальтовых волокон в дорожной отрасли.*

Александров Д. Ю., ассистент кафедры «Строительство и эксплуатация дорог» БелГУТ, Республика Беларусь, г. Гомель.

## СЕКЦИЯ №2

# ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРА

<b>Председатель</b>	Макеев С. А., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедры «Строительные конструкции»
<b>Секретарь</b>	Ковтун А. С., магистрант группы гр. СМ-15ПЗ

**9 февраля 2017 г., 11:40 – 15:15, ауд. 4.310**

- 1. Энергосберегающие технологии в строительстве.*  
Белова Ю. С., студентка гр. ПГСб-13П2 СибАДИ;  
Научный руководитель – Воловник Н. С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 2. Монтажные краны и приспособления при возведении высотных зданий.*  
Титова В. К., студентка гр. СУЗ-13П1 СибАДИ;  
Демидова А. Г., студентка гр. СУЗ-11П1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Воловник Н. С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 3. Новые строительные технологии возведения безригельных каркасов жилых зданий.*  
Титова В. К., студентка гр. СУЗ-13П1 СибАДИ;  
Овчинников С. Р., студент гр. ПГСб-14П2 СибАДИ;  
Научный руководитель – Воловник Н. С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 4. Особенности зимнего бетонирования фундаментов мелко заложения при строительстве малоэтажных зданий.*  
Дергачев В. С., Гольфенбейн А. С., студенты гр. ПГСб-14П2 СибАДИ;  
Проничкин Н. С., студент гр. ПГСб-15П2 СибАДИ;  
Научный руководитель – Воловник Н. С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 5. Использование полимеров при нанесении дорожной разметки.*  
Корыщ А. С., студент гр. Сиб-12Д1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Воловник Н. С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 6. Функциональное назначение и технология возведения факельной установки на Омском НПЗ.*  
Демидова А. Г., студентка гр. СУЗ-11П1 СибАДИ;  
Титова В. К., студентка гр. СУЗ-13П1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Воловник Н.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 7. Применение пеностекла в строительстве.*  
Ефименко А. С., студентка гр. Архб-12П1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Аксенова С. М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

8. *Модифицированный вид ячеистого бетона.*  
Белова В. Ю., студентка гр. Архб-12П1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Аксенова С. М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
9. *Технология строительства из нестандартного строительного материала.*  
Кудинова К. С., студентка гр. Архб-12П1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Аксенова С. М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
10. *Влияние геометрического радиуса гиба арочного профиля на местную устойчивость элементов сечения.*  
Сеитов Е. А., аспирант гр. ТТС-15АСП2 СибАДИ;  
Научный руководитель – Макеев С. А., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
11. *Прочность и местная устойчивость арочных прокатных профилей трапецевидного сечения с учетом остаточных напряжений продольного гиба.*  
Сеитов Е. А., аспирант гр. ТТС-15АСП2 СибАДИ;  
Научный руководитель – Макеев С. А., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
12. *Исследование поведения сжато-изгибаемых стержней при потере общей продольной устойчивости с учетом геометрической нелинейности.*  
Титова Е. А., магистрант гр. См-15П3 СибАДИ;  
Научный руководитель – Макеев С. А., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
13. *Прогрессивная технология торкрет-бетонирования.*  
Кузьмина Е. С., студентка гр. СУЗ-11П1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Демиденко О. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
14. *Роль ресурсосберегающих технологий в инновационном развитии строительства.*  
Давлетшин В. В., студент гр. СУЗ-11П1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Демиденко О. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
15. *Анализ эффективности производственной деятельности строительной организации.*  
Финько А. А., студент гр. СУЗ-11П1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Демиденко О. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
16. *Анализ эффективности управленческого труда строительной организации.*  
Машков В. А., студент гр. СУЗ-11П1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Демиденко О. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

17. *Сухие строительные смеси – гарцовка.*  
Шушура Д. В., Тарасов Е. В., магистранты гр. СМ-16П2 СибАДИ;  
Научный руководитель – Ращупкина М. А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
18. *Обзор методов проектирования составов композиционных материалов.*  
Черногородова М. С., аспирантка СибАДИ;  
Научный руководитель – Галдина В. Д., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

### СЕКЦИЯ №3

## АРХИТЕКТУРА И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО

<b>Председатель</b>	Козачун Г. У., канд. экон. наук, профессор кафедры «Архитектурно-конструктивное проектирование»
<b>Секретарь</b>	Капкина Т. Б, инженер кафедры «Архитектурно-конструктивное проектирование»

**8 февраля 2017 г., 13:45 – 16:55, ауд. 4.318**

1. *Блокированные дома с гостевой функцией.*  
Сарафанова А. А., студентка гр. АРХб-12П2 СибАДИ;  
Научный руководитель – Козачун Г. У., канд. экон. наук, профессор СибАДИ.
2. *Сибирская усадьба: с закрытым двором.*  
Капкина Т. Б, инженер СибАДИ;  
Научный руководитель – Козачун Г. У., канд. экон. наук, профессор СибАДИ.
3. *Влияние размещения парковок на плотность жилого микрорайона.*  
Кудинова К. С., студентка гр. АРХб-12П1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Козачун Г. У., канд. экон. наук, профессор СибАДИ.
4. *Применение технологий информационного моделирования в реконструкции, сохранении и воссоздании объектов культурного и архитектурного наследия.*  
Цыганкова Е. В., инженер-проектировщик, ГФ «Омск-Консалдинг», г. Омск;  
Научный руководитель – Козачун Г. У., канд. экон. наук, профессор СибАДИ.
5. *Объемно-планировочные решения малоэтажных зданий в условиях Крайнего Севера.*  
Ковтун А. С., магистрант гр. СМ-15П3 СибАДИ;  
Научный руководитель – Максимова М. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

6. *Воскресенский военный собор.*  
Милютин Е. А., студентка гр. АРХб-13П1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Шипилина Е.В., доцент СибАДИ.
7. *Влияние Омской крепости на планировку центральной части Омска.*  
Козак О. С., студентка гр. АРХб-15П1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Шипилина Е. В., доцент СибАДИ.
8. *Реконструкция улицы Малунцева и участка проспекта Культуры (от улицы 20 Партсъезда до улицы Малунцева).*  
Ефименко А. С., студентка гр. АРХб-12П1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Горелова Ю. Р., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.
9. *Реновация территории в улицах 9-я Ленинская – Калинина в Ленинском округе города Омска.*  
Камионко Н. А., студентка гр. АРХб-12П1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Горелова Ю. Р., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.
10. *Реконструкция улицы Красных Зорь на отрезке улицы Маршала Жукова – улицы Декабристов.*  
Белова В. Ю., студентка гр. АРХб-12П1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Горелова Ю. Р., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.
11. *Гармонизация застройки в границах ул. Красный Путь и парковой зоны «Зеленый остров».*  
Гудков К. С., студент гр. АРХб-12П1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Горелова Ю. Р., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.
12. *Световой образ исторической части города Ростова-на-Дону. Проектирование уличного освещения.*  
Филиппова О. А., студент Академии архитектуры и ЮФУ, г. Ростов-на-Дону;  
Научный руководитель – Лебединская А. Р., канд. физ.-мат. наук, доцент Академии архитектуры и ЮФУ, г. Ростов-на-Дону.
13. *Небо в картинах художников.*  
Банбан М. С., студентка гр. АРХб-12П1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Горелова Ю. Р., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.
14. *Общественные и камерные пространства в городских пейзажах омских художников.*  
Басманова С. В., студентка гр. АРХб-13П1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Шипилина Е. В., доцент СибАДИ.
15. *Город как концепт. Абстрактный город и методы абстрактного изображения городских пространств.*  
Гудков К. С., студент гр. АРХб-12П1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Шипилина Е. В., доцент СибАДИ.

16. *Город как пространство памяти в творчестве омских художников.*  
Кузлякина Е. С., студентка гр. АРХб-13П2 СибАДИ;  
Научный руководитель – Козачун Г.У., канд. экон. наук, профессор  
СибАДИ.

17. *Объемно-планировочные решения малоэтажных жилых зданий в условиях жаркого сухого климата.*

Дурнева О. И., Мельникова С.О., магистранты гр. СМ-15П3 СибАДИ;  
Научный руководитель – Максимова М.В., доцент СибАДИ.

#### СЕКЦИЯ №4

### СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ

<b>Председатель</b>	Демиденко А. И., канд. техн. наук, профессор, зав. кафедрой «Техника для строительства и сервиса нефтегазовых комплексов и инфраструктур»
<b>Сопредседатель</b>	Серебренников В. С., канд. техн. наук, доцент, зав. 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»

**9 февраля 2017 г., 10:00 – 16:55, ауд. 2.462**

1. *Исследование и обоснование параметров специального бульдозера.*  
Демиденко А. А., Третьяков А. С., магистранты гр. ЭТКм-15Т2 СибАДИ;  
Научный руководитель – Демиденко А. И., канд. техн. наук, профессор  
СибАДИ.

2. *Инновационные решения для повышения эффективности дорожно-строительной уплотняющей техники.*

Белодед А. С., магистрант гр. ЭТКм-15Т1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Савельев С. В., д-р техн. наук, профессор  
СибАДИ.

3. *Повышение эффективности установки горизонтально-направленного бурения.*

Полынская А. А., магистрант гр. ЭТКм-16Т2 СибАДИ;  
Научный руководитель – Федотенко Ю. А., канд. техн. наук, доцент  
СибАДИ.

4. *Совершенствование методики расчёта продолжительности копания одноковшового гидравлического экскаватора.*

Попков В. И., магистрант гр. ЭТКм-16Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Салихов Р. Ф., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

5. *Дробилка щековая с двойным качанием.*

Петров Д. Д., студент гр. СНГб-14Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Ворожейкин В. М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

6. *Совершенствование методики расчёта продолжительности рабочего цикла одноковшового гидравлического экскаватора.*

Попков В. И., магистрант гр. ЭТКм-16Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Салихов Р. Ф., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

7. *Использование газобустерной установки для повышения эффективности газоотдачи Тевризского месторождения.*

Солошенко И. С., магистрант гр. ЭТКм-16Т2 СибАДИ;

Научный руководитель – Федотенко Ю. А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

8. *Анализ конструктивных особенностей дорожных фрез.*

Кузнецов И. С., ученик лицея № 149 СибАДИ;

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

9. *Увеличение коэффициента извлечения нефти на Крапивинском месторождении.*

Кинас С. В., магистрант гр. ЭТКм-16Т2 СибАДИ;

Научный руководитель – Федотенко Ю. А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

10. *Оптимальный выбор машин для завинчивания свай в нефтегазовом строительстве.*

Орёл М. В., магистрант гр. ЭТКм-16Т1 СибАДИ;

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

11. *Повышение эффективности строительства трубопроводов при использовании установок горизонтально-направленного бурения.*

Избышев А. А., магистрант гр. ЭТКм-15Т2 СибАДИ;

Научный руководитель – Лиошенко В. И., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

12. *Совершенствование подвижной опоры для надземных газопроводов, возводимых на мерзлых грунтах.*

Трейзе В. Е., магистрант гр. ЭТКм-16Т1 СибАДИ;

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

*13. Аналитические исследования траектории движения подвижной щеки дробилки со сложным качанием.*

Ким М. В., магистрант гр. ЭТКм-15Т2 СибАДИ;

Научный руководитель – Федотенко Ю. А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*14. Применение ионно-плазменной и ионно-лучевой обработок для повышения износостойкости резцов дорожных фрез.*

Кирюшкина Н. А., аспирантка СибАДИ;

Научный руководитель – Орлов П. В., канд. техн. наук, доцент, помощник проректора по научной работе СибАДИ.

*15. Определение нагрузок на режущие элементы цепного траншейного экскаватора.*

Почтарь Ф. П., магистрант гр. ЭТКм-15Т2 СибАДИ;

Научный руководитель – Летопольский А. Б, канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*16. Повышение эффективности строительства автозимников.*

Гололобова А. Н., магистрант гр. ЭТКм-16Т1 СибАДИ;

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

*17. Современное состояние сырьевой базы нефтяной промышленности России.*

Шибаетов Б. С., студент гр. СНГб-13Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Федотенко Ю. А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*18. Дефектоскопы для контроля качества сварных швов стальных нефтяных резервуаров и трубопроводов.*

Семенов Д. П., Шаев А. А., магистранты гр. ЭТКм-16Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Савельев С.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

*19. Повышение эффективности машины для бестраншейной прокладки газопровода.*

Прокофьев П. С., студент гр. СНГб-13Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Летопольский А. Б, канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*20. Способ определения коэффициента Пуассона строительного-дорожных материалов.*

Бахмет И. В., аспирантка СибАДИ.

*21. Конструкция грунтоуборщика для рабочего оборудования траншеекопателя.*

Ковалёв А. В., магистрант гр. ЭТКм-15Т2 СибАДИ;

Научный руководитель – Мещеряков В. А., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.



22. *Применение дифференциальных уравнений к построению математической модели двигателя скрепера.*

Иштутинов А. И., студент гр. АТб-15А2 СибАДИ;  
Научный руководитель – Матвеева С. В., доцент СибАДИ.

23. *Применение определенного интеграла к вычислению потери мощности от воздействия силы трения.*

Солин А. А., студент гр. НТС-12А1 СибАДИ.

#### СЕКЦИЯ №5

### СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, ГИДРОПРИВОДОВ И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

<b>Председатель</b>	Сухарев Р. Ю., канд. техн. наук, доцент кафедры «Автоматизация производственных процессов и Электротехника»
<b>Секретарь</b>	Танский В. В., аспирант

**10 февраля 2017 г., 10:00 – 11:30, ауд. 3.366**

1. *Регрессионный анализ зависимости сцепных свойств гусеничного ходового оборудования от геометрических параметров траков.*

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

2. *Определение сил реакций и моментов, действующих на колеса автогрейдера в процессе движения.*

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

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

3. *Моделирование процесса движения автогрейдера по криволинейной траектории.*

Беркович М. В., магистрант гр. НТКм-15Т1 СибАДИ;

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

4. *Оценка устойчивости грузоподъемной машины при использовании грунтовых якорей.*

Бычков И. С., аспирант гр. МАШ-15Т1 СибАДИ;

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

5. *Совершенствование рабочего оборудования крана-трубоукладчика.*

Танский В. В., аспирант СибАДИ;

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

6. *Снижение динамических колебаний груза, перемещаемого мостовым краном.*

Шершнева Е. О., аспирантка СибАДИ;

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

7. *Снижение динамического воздействия на оператора автогрейдера путем совершенствования подвески рабочего оборудования.*

Отс Д. А., аспирантка СибАДИ;

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

8. *Совершенствование кресла человека-оператора дорожной машины с целью снижения динамических воздействий.*

Белов И. И., аспирант гр. ИВТ15-АСП1 СибАДИ;

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

9. *Оптимизационный синтез параметров системы управления рабочим процессом дорожной фрезы.*

Шерстнев Н. С., аспирант СибАДИ;

Научный руководитель – Игнатов С. Д., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

10. *Совершенствование гидропривода дорожной подметально-уборочной машины с целью повышения ее эффективности.*

Цехош С. И., аспирантка гр. МАШ-15 СибАДИ;

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

11. *Оптимизация основных геометрических параметров гидрораспределителя рулевого управления дорожной машины.*

Ионова Ю. Е., аспирантка ОмГТУ, г. Омск;

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

12. *Снижение динамических воздействий на оператора одноковшового экскаватора путем совершенствования конструкций рабочего оборудования.*

Лисин А. О., соискатель СибАДИ;

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

13. *Совершенствование системы управления траншейным экскаватором.*

Агапов М. Е., ст. преподаватель СибАДИ;

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

*14. Оптимизация параметров рабочего оборудования строительного манипулятора.*

Паркова С. Н., преподаватель СибАДИ;

Научный руководитель – Руппель А. А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*15. Ведение дорожной машины по заданному курсу с помощью космических навигационных систем.*

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

*16. Система автоматического управления погружением винтовой сваи.*

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

Лазута Е. Ф., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*17. Моделирование электрогидропривода системы управления глубиной копания одноковшовым экскаватором.*

Шеховцова Д. А., соискатель СибАДИ;

Научный руководитель – Руппель А. А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*18. Особенности моделирования гидропривода одноковшового экскаватора в Simulink с использованием SimHydraulics.*

Комаров Е. Д., канд. техн. наук;

Научный руководитель – Руппель А. А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*19. Разработка ковша активного действия к экскаватору второй размерной группы.*

Евграфов С. В., магистрант гр. НТКм-16Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Семенова И. А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*20. Разработка зуба-рыхлителя активного действия к экскаватору второй размерной группы.*

Мекшун М. С., магистрант гр. НТКм-16Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Семенова И. А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*21. Разработка гидравлических ножниц к экскаватору второй размерной группы.*

Пахотин Д. В., магистрант гр. НТКм-16Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Семенова И. А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*22. Разработка быстросъемных соединений для рабочего оборудования экскаватора.*

Вороновская А. А., Гончарова Д. А., студентки гр. НТКб-13Т2 СибАДИ;

Научный руководитель – Семенова И. А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

23. *Обзор методов уборки ледяных отложений городских дорог и улиц.*  
Соколов И. С., магистрант гр. НТКм-15Т1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Мукушев Ш. К., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
24. *Математическая модель рабочего оборудования автогрейдера.*  
Филиппи В. В., магистрант гр. НТКм-15Т1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Мукушев Ш. К., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
25. *Обзор конструкций гидрообъемного рулевого управления СДМ.*  
Пушко К. К., магистрант гр. НТКм-15Т1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Мукушев Ш. К., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
26. *Методы диагностирования гидропривода СДМ.*  
Якименко В. Ю., магистрант гр. НТКм-16Т1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Мукушев Ш. К., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
27. *Скоростные режимы уплотнения снега дорожными машинами в условиях Российского Севера.*  
Карпец Э. С., магистрант гр. НТКм-16Т1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Мукушев Ш. К., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

#### СЕКЦИЯ №6

### АВТОМОБИЛИ, КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

<b>Председатель</b>	Бурый Г. Г., канд. техн. наук, доцент кафедры «Автомобили, конструкционные материалы и технологии»
<b>Секретарь</b>	Грязнов А. Ю., инженер кафедры «Автомобили, конструкционные материалы и технологии»

**8 февраля 2017 г., 10:00 – 11:30, ауд. 3.503**

1. *Нормативы проходимости автомобилей.*  
Антонченко Г. В., магистрант НТКм – 15А1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Савельев Б. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
2. *Возможности рекуперации в рабочих процессах автомобиля.*  
Боднарь И. В., магистрант гр. НТКм-16А1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Князев И. М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

3. *Принцип подбора материала для изготовления деталей автомобилей.*  
Бурый Г. Г., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
4. *Изучение абразивного износа рабочих элементов мельниц ударного интегрального действия с использованием сплавов TiC и TiN.*  
Грязнов А. Ю., магистрант гр. НТКм-15А1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Акимов В. В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
5. *Применение сплавов цветных металлов в автомобилестроении.*  
Егоров В. С., студент гр. НТС-15Т2 СибАДИ;  
Научный руководитель – Бурый Г. Г., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
6. *Работа ДВС на генераторном газе.*  
Козлов И. А., магистрант гр. НТКм-16А1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Князев И. М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
7. *Применение сталей и чугунов в автомобилестроении.*  
Тургунов Д. Б., студент гр. НТС-15Т2 СибАДИ;  
Научный руководитель – Корытов М. С., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

#### СЕКЦИЯ №7

### ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

<b>Председатель</b>	Певнев Н. Г., д-р техн. наук, профессор кафедры «Эксплуатация и ремонт автомобилей»
<b>Секретарь</b>	Рой Т. И., инженер кафедры «Эксплуатация и ремонт автомобилей»

**9 февраля 2017 г., 15:25 – 18:35, ауд. 1.160**

1. *Особенности эксплуатации автомобилей с гибридной силовой установкой в условиях низких отрицательных температур.*  
Игнаткин А. С., студент гр. АТб-13А1 СибАДИ;  
Тышкевич Л. Н., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
2. *Применение молекулярного накопителя энергии для изучения научных качеств двигателей в условиях низких температур.*  
Хусаенов Р. А., Музипов Р.И., магистранты гр. ЭТКм-15АZ1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Лисин В. А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
3. *Неисправности системы выпуска ОГ и их влияние на эксплуатационные свойства автомобиля.*  
Еремин А. Е., студент гр. АТб-13А1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Лисин В. А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

4. *Экономическое обоснование адресной регулировки дизельно-топливной аппаратуры.*

Быстрицкий Е. А., магистрант гр. ЭТКм-15АЗ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Лисин В. А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

5. *Особенности эксплуатации транспортно-технологических машин в условиях низких отрицательных температур.*

Чебоксаров А. Н., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

6. *Утилизация изношенных автомобильных шин в России и за рубежом.*

Чебоксаров А. Н., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

7. *Обоснование применения методов и средств системы сертификации (ДС АТ) при разработке методики контроля качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту.*

Шевелев М. С., студент гр. ЭТКм-15А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Тышкевич Л. Н., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

8. *Некоторые фрагменты теплового расчета нейтрализаторов выхлопных газов.*

Залознов А. В., аспирант СибАДИ;

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

9. *Технология подготовки автомобилей к зимнему хранению.*

Фролов В. К., магистрант гр. ЭТКм-16А1 СибАДИ;

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

10. *Особенности технологических процессов подготовки автомобилей с пробегом для продажи.*

Есимбеков Б. С., студент гр. ЭТКм-15А1 СибАДИ;

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

11. *Влияние установки тахографа на ТС на безопасность его конструкции и эксплуатации.*

Майер Е. А., магистрант гр. ЭТКм-15А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Трофимов А. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

12. *Обоснование выбора модели тахографа для оснащения транспортных средств компании ООО «Газпромнефть – снабжение».*

Усович А. Н., магистрант гр. ЭТКм-15А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Трофимов А. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*13. Об особенностях освидетельствования автомобильного газового баллона для СУГ в условиях специализированной мастерской (СТО).*

Рой Т. И., магистрант гр. ЭТКм-16А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Трофимов А. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*14. Особенности применения сжиженного углеводородного газа при эксплуатации гибридных автомобилей.*

Раенбагина Э. Р., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*15. Системы экстренного реагирования и комплексного мониторинга автомобильного транспорта, правовые основы и применение на практике*

Раенбагина Э. Р., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*16. Особенности технологических процессов обслуживания систем питания газобаллонных автомобилей.*

Шереметьев В. А., магистрант гр. ЭТКм-15А1 СибАДИ;

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

*17. Анализ работы складного хозяйства предприятия ООО «Гарант-Пласт».*

Петров П. С., магистрант гр. ЭТКм-16А1 СибАДИ;

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

*18. Методы расчета процесса горения в ДВС.*

Понамарчук В. В., аспирант СибАДИ;

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

*19. Особенности функционирования автомобилей в зимний период в условиях Севера в отрыве от основной базы.*

Момот Ю. С., магистрант гр. ЭТКм-15АЗ1 СибАДИ;

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

*20. Исследование технологических процессов мойки легковых автомобилей в зимний период.*

Ищак М. С., магистрант гр. ЭТКм-15АЗ1 ФГБОУ ВО «СибАДИ»;

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

*21. Технологические и термодинамические основы. Подготовка двигателей к запуску в зимний период в районах Крайнего Севера.*

Вставский Е. А., магистрант гр. ЭТКм-16АЗ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Гурдин В. И., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

22. *Оптимизация эксплуатационных затрат путем использования возможности навигационных систем в методике нормирования расхода топлива автомобиля.*

Попова А. Ю., студентка гр. АТб-14А1;

Научный руководитель – Трофимов А. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

23. *Особенности эксплуатации автомобилей, оснащенных газобаллонным оборудованием в городе Омске.*

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

Плетухов А. В., магистрант гр. ЭТКм-15А1 СибАДИ.

24. *Совершенствование конструкции устройства для проверки герметичности корпусных деталей транспортного средства.*

Комаров С. А., магистрант гр. АТб-13А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Тышкевич Л. Н., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

#### СЕКЦИЯ №8

### СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДВИГАТЕЛЕЙ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ

**Председатель** Иванов А. Л., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой «Тепловые двигатели и автотракторное электрооборудование»

**Секретарь** Грязнов А. Ю., инженер кафедры «Автомобили, конструкционные материалы и технологии»

**9 февраля 2017 г., 10.00 – 16.55, ауд. 2.263**

1. *Газогенераторные технологии Омской области – физико-химические и эксплуатационные свойства генераторного газа.*

Непомнящих В. Е., Макаревич И. А., студенты гр. ДВСб-13А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Максимов В. В., ст. преподаватель СибАДИ.

2. *Повышение экологической безопасности бензинового двигателя путем перевода на электронное управление системы подачи топлива.*

Олейник К. К., Белозеров Я. В., студенты гр. ДВСб-14А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Иванов А. Л., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

3. *Повышение экологической безопасности бензинового двигателя путем перевода на электронное управление системы зажигания.*

Артюхов В. П., Иванов Д. С., студенты гр. ДВСб-14А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Иванов А. Л., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.



4. *Перспективы бензинового двигателя со сверхвысокой степенью сжигания.*  
Черников Д. И., студент гр. ДВСб-14А1 СибАДИ;  
Просеков А. Е., Шупанов М. М., студенты гр. ДВСб-15А1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Иванов А. Л., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
5. *Использование сжиженного нефтяного газа в качестве топлива для дизелей.*  
Матвеев А. А., Малко Д. А., студенты гр. ДВС-13А1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Подгурский В. И., ст. преподаватель СибАДИ.
6. *Особенности систем пуска «стартер-генератор» микрогибридного автомобиля.*  
Лекомцева А. Д., Бехштедт Р. В., студенты гр. ЭАТб-13А1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Червенчук В. Д., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
7. *Будущее – за асинхронным двигателем.*  
Жагданов Р. С., студент гр. ЭАТб-13А1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Червенчук В. Д., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
8. *Сравнительный анализ электроприводов постоянного тока и электроприводов переменного трехфазного тока с частотно-регулируемым асинхронным двигателем.*  
Ивушкин П. Ю., студент гр. ЭАТб-13А1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Коцарев Н. Ф., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
9. *Диагностирование топливной аппаратуры дизелей при помощи датчика давления.*  
Малко Д. А., студент гр. ДВСб-13А1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Макушев Ю. П., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
10. *Расчет турбины с поворотом лопаток соплового аппарата.*  
Компанистов Е. А., студент гр. ДВСб-13А1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Макушев Ю. П., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
11. *Расчет форсунки с пьезоэлектрическим управлением хода иглы.*  
Ольков И. В., студент гр. ДВСб-13А1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Макушев Ю. П., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
12. *Совершенные системы впрыска топлива в дизельных двигателях.*  
Ивушкин П. Ю., Мадев В. Д., студенты гр. ЭАТб-13А1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Руппель А. А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*13. Выбор методов и средств измерений токсичности и дымности отработавших газов поршневых двигателей.*

Литвинов П. В., аспирант СибАДИ;

Научный руководитель – Иванов А. Л., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*14. Особенности управления впрыском воды во впускной трубопровод ДВС.*

Ушаков А. В., студент гр. ДВСб-14А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Войтенков С. С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*15. Обзор конструкций коленчатых валов.*

Проскурин А. А., студент гр. ДВСб-13А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Каня В. А., ст. преподаватель СибАДИ.

*16. Обзор конструкций толкателей газораспределительного механизма.*

Капко П. Ю., студент гр. ДВСб-13А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Каня В. А., ст. преподаватель СибАДИ.

*17. Обзор конструкций коромысел и рычагов газораспределительного механизма.*

Трофимов О. С., студент гр. ДВСб-13А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Каня В. А., ст. преподаватель СибАДИ.

#### СЕКЦИЯ №9

### СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

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

**Секретарь** Шабалина А. Е., студентка гр. ОДб-14А1

**8 февраля 2017 г., 13.45 – 15.15, ауд. 2.282**

*1. Включение общественных организаций в обеспечение безопасности дорожного движения.*

Черныш О. О., студентка гр. ОДб-14А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Рябоконе Ю. А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*2. Повышение безопасности движения на маршрутах пассажирского транспорта, проходящего по территории КАО г. Омска.*

Нурмагамбетова К. К., студентка гр. ОДб-13А2 СибАДИ;

Научный руководитель – Симуль М. Г., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*3. Влияние профессиональной подготовки и психофизиологических особенностей водителей на безопасность движения.*

Жигадло А. А., студентка гр. ОДб-13А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Порхачева С. М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*4. Совершенствование методики учета временной неравномерности транспортного потока при организации многопрограммного регулирования на изолированных перекрестках.*

Кашталинский А. С., инженер СибАДИ;

Научный руководитель – Петров В. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*5. Прогнозирование и анализ дорожно-транспортных ситуаций.*

Гузеева А. Н., студентка гр. ОДб-13А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Порхачева С. М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*6. Проблема незащищенности пешеходов при обеспечении безопасности дорожного движения.*

Черныш О. О., Шабалина А. Е., студентки гр. ОДб-14А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Порхачева С. М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*7. Моделирование дорожного движения с использованием математических методов.*

Ражин И. А., студент гр. ОДб-15А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Полякова Т. А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

*8. Влияние состояния дорожного покрытия на безопасность дорожного движения.*

Жанкенова С. С., студентка гр. ОДб-13А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Порхачева С. М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*9. Совершенствование методов расчёта и оценки пропускной способности автомобильных дорог, транспортных узлов и участков улично-дорожной сети.*

Жумагулыева М. А., студентка гр. ОДб-13А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Порхачева С. М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*10. Обзор программного обеспечения для имитационного моделирования городского дорожного движения.*

Глушков С. В., студент гр. ОДб-14А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Капралов С. С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

СЕКЦИЯ №10

**ТЕХНОЛОГИЯ, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ  
АВТОМОБИЛЬНЫМИ ПЕРЕВОЗКАМИ.  
ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА**

<b>Председатель</b>	Хорошилова Е. С., канд. техн. наук, доцент кафедры «Организация перевозок и управление на транспорте»
<b>Секретарь</b>	Федосеев娜 Е. С., аспирантка кафедры «Организация перевозок и управление на транспорте»

**8 февраля 2017 г., 11.40 – 15.15, ауд. 3.502**

*1. Совершенствование эксплуатации автомобильного транспорта с учетом влияния фактической грузоподъемности на плановые показатели.*

Велькер В. В., магистрант гр. ТТПм-16А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Трофимова Л. С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*2. К вопросу планирования численности работников грузовых автотранспортных предприятий для совершенствования эксплуатации автомобильного транспорта.*

Касимова А. Б., магистрант гр. ТТПм-16А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Трофимова Л. С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*3. Совершенствование управления текущей деятельностью грузового автотранспортного предприятия.*

Свищева В. В., магистрант гр. ТТПм-15АZ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Трофимова Л. С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*4. Совершенствование этапов текущего планирования для работы грузового автотранспортного предприятия с учетом внешних опасностей и возможностей.*

Хамова А. И., магистрант гр. ТТПм-15АZ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Трофимова Л. С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*5. Постановка задачи исследования влияния способов (методов) организации централизованных перевозок хлебобулочных изделий в городе Омске на результаты планирования.*

Кобец В. В., магистрант гр. ТТПм-15АZ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Шаповал Д. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*6. Результаты изучения оперативного планирования перевозок грузов автомобилями до 1991 года в городских условиях эксплуатации.*

Малятина Д. А., магистрант гр. ТТПм-16А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Шаповал Д. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*7. Актуальность исследования влияния способов (методов) организации централизованных перевозок металлопроката в городе Омске на результаты планирования.*

Шабалин К. О., магистрант гр. ТТПм-15АZ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Шаповал Д. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*8. Структура импорта грузов химической промышленности в Омскую область за 2015 год.*

Попова Е. В., магистрант гр. ТТПм-16А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Шаповал Д. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*9. Актуальность исследования перевозок готовой продукции завода «Greif» (г. Омск) подвижным составом ООО «ТрансМиг» в международном сообщении.*

Сергиенко А. К., магистрант гр. ТТПм-16АZ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Шаповал Д. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*10. Результаты исследования транспортной характеристики щебня.*

Савин А. И., магистрант гр. ТТПм-16АZ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Шаповал Д. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*11. Характеристика существующей системы перевозки грузов в ДРСУ-6 г. Калачинска.*

Новохатская Т. Л., студент гр. ОПУТб-13А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Ловыгина Н. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*12. Характеристика существующей системы перевозки грузов в ООО «Трак групп» г. Омска.*

Свинцов Д. А., студент гр. ОПУТб-13А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Ловыгина Н. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*13. Теория перевозки торговых грузов автомобильным транспортом.*

Шутей А. Ю., магистрант гр. ТТПм-15А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Ловыгина Н. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*14. Существующие информационные системы в грузовых автомобильных перевозках.*

Клопунова А. И., магистрант гр. ТТПм-15AZ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Ловыгина Н. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*15. Некоторые итоги обзора информационных систем, применяемых в грузовых автомобильных перевозках.*

Карташова Д. Д., магистрант гр. ТТПм-16A1 СибАДИ;

Научный руководитель – Ловыгина Н. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*16. Описание практики планирования автомобильных перевозок строительных грузов в городских условиях.*

Савченко Д. Д., магистрант гр. ТТПм-16AZ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Ловыгина Н. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*17. Характеристика существующей системы перевозки ПФК «Сибметалл-Омск».*

Шагаров К. И., студент гр. ОПУТб-13A1 СибАДИ;

Научный руководитель – Ловыгина Н. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*18. Обоснование факторов, влияющих на безопасность работы систем «ПРМ-АТС».*

Морозова Е. В., магистрант гр. ТТПм-15AZ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Алпеева О. Г., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*19. Особенности организации грузовых процессов карьерных перевозок.*

Таршилова В. В., магистрант гр. ТТПм-16AZ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Алпеева О. Г., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*20. Основные положения организации грузовых процессов с контейнерами.*

Розбах А. Е., магистрант гр. ТТПм-16A1 СибАДИ;

Научный руководитель – Алпеева О. Г., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*21. Описание практики перевозок бетонной смеси.*

Карась С. А., студент гр. ОПУТб-13A1 СибАДИ;

Научный руководитель – Алпеева О. Г., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*22. Исследование состояния импортозамещения в сельском хозяйстве Омской области.*

Шкрабов Е. В., студент гр. ОПУТб-13A1 СибАДИ;

Научный руководитель – Алпеева О. Г., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

23. *Описание существующей системы организации перевозок крупногабаритных и тяжеловесных грузов ООО «Восточная техника».*

Корзякова А. Н., студентка гр. ОПУТб-13А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Алпеева О. Г., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

24. *Исследование номенклатуры грузопотоков и сельхозтехники в Омской области.*

Афанасьев И. Н., студент гр. ОПУТб-13А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Алпеева О. Г., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

25. *Некоторые подходы к выбору подвижного состава для перевозки пассажиров.*

Гаврилин Д. В., студент гр. ТЛб-14А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Сорокин С. В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

26. *Система управления общественного транспорта города Омска.*

Шакирова В. В., магистрант гр. ТТПм-16АZ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Сорокин С. В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

27. *Транспортно-планировочная структура города Омска.*

Островая Ю. С., магистрант гр. ТТПм-16АZ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Сорокин С. В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

28. *Некоторые аспекты внедрения беспилотных транспортных средств при осуществлении междугородных грузовых автомобильных перевозок.*

Пономарев Н. А., студент гр. ТЛб-14А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Витвицкий Е. Е., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

29. *Маршруты перевозок грузов мелкими отправлениями в городах.*

Жолудева Н. А., магистрант гр. ТТПм-16А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Витвицкий Е. Е., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

30. *Подходы в решении задачи оперативного планирования перевозок штучных грузов в условиях множества ГО и ГП.*

Бражник М. И., магистрант гр. ТТПм-15А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Войтенков С. С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

31. *Состояние практики перевозок навалочных грузов в городах.*

Денисов Е. С., магистрант гр. ТТПм-15А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Войтенков С. С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

32. *Особенности логистических процессов на складе.*

Мустафина А. Б., студентка гр. ТЛб-16А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Фризен Л. Э., ст. преподаватель СибАДИ.

## СЕКЦИЯ №11

### ЛОГИСТИКА

<b>Председатель</b>	Заруднев Д. И., канд. техн. наук, доцент кафедры «Логистика»
<b>Секретарь</b>	Чернова Л. С., магистрант гр. ТТПм-16Э1

**8 февраля 2016 г., 13:45 - 16:55, ауд. 1.405**

*1. Внедрение логистических принципов в практику работы городского общественного пассажирского транспорта.*

Каспер М. Е., аспирант СибАДИ;  
Научный руководитель – Мочалин С. М., д-р техн. наук, профессор  
СибАДИ.

*2. Обзор методов оценки конкурентоспособности предприятий и возможность применения данных методик к оценке конкурентоспособности цепей поставок.*

Радионова В. А., магистрант гр. ТТПм-15Э1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Мочалин С. М., д-р техн. наук, профессор  
СибАДИ.

*3. Бенчмаркинг отечественной практики применения логистических центров в крупных городах России.*

Зубарев А. Д., магистрант гр. ТТПм-15Э1 «СибАДИ»;  
Научный руководитель – Терентьев А. В., канд. экон. наук, доцент  
СибАДИ.

*4. О взаимодействии склада и транспорта.*

Теньков М. Ю., магистрант гр. ТТПм-15Э1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Заруднев Д. И., канд. техн. наук, доцент  
СибАДИ.

*5. Формирование регионального лесопромышленного кластера в рамках стратегии социально-экономического развития Омской области.*

Файлерт А. А., магистрант гр. Эм-15Э2 СибАДИ;  
Научный руководитель – Авдейчикова Е. В., канд. техн. наук, доцент  
СибАДИ.

*6. Особенности организации процесса снабжения и развития рынка предприятий общественного питания.*

Роганская А. Д., магистрант гр. Эм-15ЭЗ3 СибАДИ;  
Научный руководитель – Авдейчикова Е. В., канд. техн. наук, доцент  
СибАДИ.



*7. Анализ взаимодействия систем транспортировки и управления запасами.*

Коршкова В. В., магистрант гр. ТТПм-16Э1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Заруднев Д. И., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*8. Инновационные решения при организации работы подъемно-транспортного оборудования на складе.*

Шипицына Р. Е, магистрант гр. ТТПм-16Э1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Чебакова Е. О., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*9. Методы определения потребности в автотранспортных средствах при организации производства дорожно-строительных работ.*

Чернова Л.С., магистрант гр. ТТПм-16Э1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Заруднев Д. И., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*10. Логистический подход к организации перевозочного процесса на предприятии ООО «Папирус – Плюс».*

Сак Я. Ю., магистрант гр. ТТПм-16Э1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Терентьев А. В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*11. Мотивация водителей-экспедиторов как критерий повышения качества доставки грузов от оптовых компаний в розничную торговую сеть.*

Чернобривец О. М., магистрант гр. Мм-16ЭЗ2 СибАДИ;  
Научный руководитель – Заруднев Д. И., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*12. Причины появления и возможности избавления от неликвидных запасов.*

Василюк Е. К., магистрант гр. Мм-16ЭЗ2 СибАДИ;  
Научный руководитель – Заруднев Д. И., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*13. Проблемы межфункционального взаимодействия участников логистической системы.*

Александрова М. Ю., магистрант гр. Мм-16ЭЗ2 СибАДИ;  
Научный руководитель – Мочалин С. М., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

*14. Оптимизация логистических операций: распространенные проблемы и способы их решения.*

Кайгородова А. В., магистрант гр. Мм-16ЭЗ2 СибАДИ;  
Научный руководитель – Погуляева И. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

15. *Анализ определения транспортной логистики.*  
Петерсон К. С., магистрант гр. ММ-16ЭЗ2 СибАДИ;  
Научный руководитель – Заруднев Д. И., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
16. *Особенности логистической концепции «Just in time».*  
Ярцева В. О., магистрант гр. ММ-16ЭЗ2 СибАДИ;  
Научный руководитель – Шамис В. А., канд. психол. наук, доцент СибАДИ.
17. *Исследование влияния оптимального размера запаса товарно-материальных ценностей на объем транспортного обслуживания розничных торговых точек на примере ООО «ВикториСтрой».*  
Чигвинцева О. В., студентка гр. ЛОГб-13Э2 СибАДИ;  
Научный руководитель – Терентьев А. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
18. *Интеграция российской и немецкой логистики.*  
Гаценко К. И., студент гр. ЛОГб-14Э1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Шамис В. А., канд. психол. наук, доцент СибАДИ.
19. *Мониторинг рынка мороженого в России.*  
Уткина Е.В., магистрант гр. ЛОГб-14Э2 СибАДИ;  
Научный руководитель – Авдейчикова Е. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

#### СЕКЦИЯ №12

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ

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

**8 февраля 2017 г., 14.00 – 16.00 ОГНТБ им. А.С. Пушкина**

1. *Нормальный закон распределения при оценке рисков экономической деятельности.*  
Эрбах К. М., студент гр. НТС-13Т1 СибАДИ;  
Научные руководители – Селезнева Е. В., канд. пед. наук, доцент СибАДИ;  
Софина С. Н., ст. преподаватель СибАДИ.

2. *Использование Web-технологий для создания сайтов.*  
Морозов Н. В., студент гр. АТб-16А1 СибАДИ;  
Научные руководители – Филимонова О. А., ст. преподаватель СибАДИ.
3. *Одноканальная система массового обслуживания с ожиданием и ограниченной длиной очереди.*  
Нехаенко В.М., студент гр. ЛОГб-143Э1 СибАДИ;  
Научные руководители – Зырянова С. А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
4. *Метод динамического программирования для задач управления.*  
Кулик И. В., студент гр. НТС-16А1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Селезнева Е. В., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
5. *Язык гипертекстовой разметки HTML в разработке информационных систем.*  
Семикашева А. Г., студентка гр. ТГВб-15П1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Юрина Т. А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
6. *Шифрование медиа-данных.*  
Крохмалюк Д. О., студент гр. СНГб-15Т1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Зырянова С. А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
7. *Автоматизация расчета объемов земляных работ при строительстве газонефтепровода.*  
Никитенко Д. С., студент гр. НТС-15Т1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Селезнева Е. В., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
8. *Искусственный интеллект в образовании.*  
Рогачевский А. А., студент гр. УКб-16Э1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Поступинских Л. А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
9. *Анализ и систематизация террористических актов.*  
Бабкина А. С., магистрант гр. НТКм-16Э1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Соловьев А. А., канд. физ.-мат. наук, профессор СибАДИ.
10. *Привлечение молодежи к террористической организации средствами Интернета.*  
Болтенко Ю. А., аспирант гр. УТС-15АСП1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Соловьев А. А., канд. физ.-мат. наук, профессор СибАДИ.
11. *Транспортные артерии Казахстана.*  
Сеитов Е. А., магистрант гр. См-16П3 СибАДИ;  
Научный руководитель – Соловьев А. А., канд. физ.-мат. наук, профессор СибАДИ.

*12. Экономические, технологические и экологические особенности нефтегазодобычи на Ямале.*

Аверченко К. А., студент гр. НГД-16-1, Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург;

Дерябина Е. П., студентка гр. 1У1, Омский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», г. Омск, г. Омск;

Кузовов Д. М., студент гр. ТЭФ 34 е ОмГУПС, г. Омск;

Непомнящая П. А., студентка гр. ТГВ 15П1 СибАДИ;

Научный руководитель – Соловьев А. А., канд. физ.-мат. наук, профессор СибАДИ.

*13. Автоматизированный расчет механизмов с ручным приводом.*

Жукова А. В., студентка гр. НТС-14Т1 СибАДИ;

Почекуева И. Е., студентка гр. НТС-14Т2 СибАДИ;

Научный руководитель – Селезнева Е. В., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

**СЕКЦИЯ №13**

**ИНЖИНИРИНГ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ  
АВТОМАТИЗАЦИИ: АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ,  
ПРАКТИКА РЕШЕНИЙ**

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

**9 февраля 2017 г., 10:00 – 13:10, ауд. 2.363**

*1. Проблемы формирования единой базы данных граждан страны.*

Фокин А. Н., студент гр. ПИБ-15И1 СибАДИ;

Научный руководитель – Остринская Л. И., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*2. Информационные системы для организации мониторинга показателей региона.*

Веберлинг Ю. А., студентка гр. ПИБ-15И1 СибАДИ;

Научный руководитель – Остринская Л. И., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*3. Особенности организации деятельности многофункциональных центров в регионах Российской Федерации.*

Бушмакина А. Г., студентка гр. ПИБ-15И1 СибАДИ;

Научный руководитель – Остринская Л. И., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*4. Использование информационных систем стандарта ERP для автоматизации задач малого и среднего бизнеса.*

Герасимов А. Д., Кирющенко В. А., студенты гр. ПИБ-15И1 СибАДИ;

Научный руководитель – Остринская Л. И., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*5. Особенности оказания государственных услуг гражданам Российской Федерации через единый государственный портал gosuslugi.ru.*

Аронова Ж. С., студентка гр. ПИБ-15И1 СибАДИ;

Научный руководитель – Остринская Л. И., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*6. Использование интернет-технологий для обеспечения безопасности транспортных средств.*

Дорошенко К.В., студентка гр. ПИБ-15И1 СибАДИ;

Научный руководитель – Пестова С. Ю., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

*7. Особенности разработки информационной среды с использованием инструментов дополненной реальности.*

Сафин О. С., Баженов В. С., студенты гр. ПИБ-13И1 СибАДИ;

Научный руководитель – Пестова С. Ю., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

*8. Особенности разработки программных средств для создания тестов и оценки знаний студентов.*

Бутенко К. С., студент гр. ПИБ-15И1 СибАДИ;

Научный руководитель – Остринская Л. И., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*9. Особенности предметной области для проектирования ИС учета трудовых затрат персонала.*

Остринская Н. Г., студентка гр. ПИБ-13И1 СибАДИ;

Научный руководитель – Остринская Л. И., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*10. ГИС «Маркировка»: особенности использования и взаимодействие с другими информационными системами.*

Сорока А. С., студентка гр. ПИБ-15И1 СибАДИ;

Научный руководитель – Пестова С. Ю., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

*11. Особенности построения интернет-магазина на платформе 1С: Битрикс.*

Марченко Е. С., студентка гр. ПИБ-13И1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Остринская Л. И., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*12. Особенности разработки адаптивного дизайна для Web-приложений.*

Колебер А. А., студент гр. ПИБ-13И1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Остринская Л. И., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*13. Мобильное приложение для организации сбора вторичного сырья с населения как способ решения проблемы загрязнения окружающей среды.*

Мышев И. С., студент гр. ПИБ-14И1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Остринская Л. И., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

#### СЕКЦИЯ №14

### ПРОГРАММНАЯ И АППАРАТНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИХ БЕЗОПАСНОСТЬ

**Председатель** Семенова З. В., д-р пед. наук, заведующая кафедрой «Информационная безопасность»  
**Секретарь** Толкачева Е. В., канд. техн. наук, доцент кафедры «Информационная безопасность»

**9 февраля 2017 г., 13:45 – 16:55, ауд. 4.402**

*1. Возможности СУБД SQL Server по обеспечению безопасности функционирования автоматизированной системы «Агентство недвижимости».*

Жилин Д. С., студент гр. БИ-13И1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Любич С. А., ст. преподаватель СибАДИ.

*2. Анализ проблем разработки серверной части автоматизированной системы проверки правильности составления SQL запросов.*

Мальцев П. А., студент гр. БИБ-13И1 СибАДИ;  
Научные руководители – Любич С. А., ст. преподаватель СибАДИ;  
Семенова З. В., д-р пед. наук, профессор СибАДИ.

*3. Клиентская часть АС «Проверка правильности составления SQL запросов».*

Кузнецов А. Г., студент гр. БИБ-13И1 СибАДИ;  
Научные руководители – Любич С. А., ст. преподаватель СибАДИ;  
Семенова З. В., д-р пед. наук, профессор СибАДИ.

4. *Анализ обеспечения безопасности облачных сервисов.*  
Иноземцева О. Б., студентка гр. БИБ-16И1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Анацкая А. Г., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
5. *Информационная безопасность на водном транспорте.*  
Вагина А. А., студентка гр. БИБ-13И1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Анацкая А. Г., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
6. *Методы машинного обучения в формировании правил выявления инцидентов информационной безопасности.*  
Миллер А. Е., студент гр. БИ-12И1 СибАДИ;  
Мишурин А. О., начальник отдела системного обеспечения и информации  
Главного государственно-правового управления Омской области;  
Научный руководитель – Любич С. А., ст. преподаватель СибАДИ.
7. *Анализ систем сбора и обработки сведений о событиях информационной безопасности.*  
Птагин Д. Ю., студент гр. БИ-12И1 СибАДИ;  
Мишурин А. О., начальник отдела системного обеспечения и информации  
Главного государственно-правового управления Омской области;  
Толкачева Е. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Научный руководитель – Семенова З. В., д-р пед. наук, профессор  
СибАДИ.
8. *Методические подходы по отбору персонала центров мониторинга и реагирования инцидентов информационной безопасности.*  
Чудиновских В. В., студентка гр. БИ-12И1 СибАДИ;  
Мишурин А. О., начальник отдела системного обеспечения и информации  
Главного государственно-правового управления Омской области;  
Научный руководитель – Михайлов Е. М., канд. техн. наук, доцент  
СибАДИ.
9. *Типовые модели угроз информационных систем в системе поддержки принятия решения о разворачивании центров мониторинга и реагирования на инциденты информационной безопасности.*  
Гордиенко Д. Д., студент гр. БИ-12И1 СибАДИ;  
Мишурин А. О., начальник отдела системного обеспечения и информации  
Главного государственно-правового управления Омской области;  
Толкачева Е. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Научный руководитель – Толкачева Е. В., канд. техн. наук, доцент  
СибАДИ.
10. *Применение программных продуктов для строительных холдингов.*  
Шушубаева М. К., аспирантка гр. 14 ИВТ-АСП1 СибАДИ.
11. *Применение ERP систем в строительной отрасли: проблемы, внедрение.*  
Шушубаева М. К., аспирантка гр. 14 ИВТ-АСП1 СибАДИ.
12. *Уязвимость к SQL-инъекциям в действующем Web-приложении.*  
Меньшиков А. В., студент гр. БИБ-13И1 СибАДИ;  
Научные руководители – Любич С. А., ст. преподаватель СибАДИ;  
Семенова З. В., д-р пед. наук, профессор СибАДИ.

*13. Автоматизированное проектирование маршрутов снегоуборочной техники на основе формализованных математических моделей.*

Дягелев М. Ю., канд. техн. наук, доцент ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова», г. Ижевск;

Научный руководитель – Исаков В. Г., д-р техн. наук, профессор ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова», г. Ижевск.

*14. Особенности блокировки данных в консультационной информационной системе «Футбольный трансферный рынок».*

Русаков Д. С., студент гр. БИб-13И1 СибАДИ;

Научный руководитель – Семенова З. В., д-р пед. наук, профессор СибАДИ.

*15. Информационная безопасность на железнодорожном транспорте.*

Нигрей А. А., студент гр. 22п кафедры «Информационная безопасность» ОмГУПС, г. Омск;

Научный руководитель – Елизаров А. А., преподаватель кафедры «Информационная безопасность» ОмГУПС, г. Омск.

#### СЕКЦИЯ №15

### ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

**Председатель** Чуканов С. Н., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой «Компьютерные информационные и автоматизированные системы»

**Секретарь** Першина Е. Л., ст. преподаватель кафедры «Компьютерные информационные автоматизированные системы»

**9 февраля 2017 г., 11:40 – 13:10, ауд. 2.356**

*1. Биометрическая идентификация пользователя по рисунку вен ладони.*

Абрамов Д. Б., Баранов С. О., аспиранты СибАДИ;

Научный руководитель – Чуканов С. Н., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

*2. Метод диффеоморфного преобразования кривых при решении задач распознавания образов.*

Лейхтер С. В., аспирант СибАДИ;

Научный руководитель – Чуканов С. Н., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

*3. Разработка системы тестирования.*

Горелова Е. А., студентка гр. АСб-13И1 СибАДИ;

Научный руководитель – Стихановская Л. М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.



4. *Интернет-магазин авторских кондитерских изделий.*  
Вербицкий В. В., студент гр. АСб-13И1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Чуканов С. Н., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
5. *Разработка интернет-каталога.*  
Глушаков И. А., студент гр. АСб-13И1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Стихановская Л. М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
6. *Разработка ИС «Интернет-представительство – каталог продукции и услуг «Сибирского НПКТМ».*  
Ефимов А. Е., студент гр. АСб-13И1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Чуканов С. Н., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
7. *Разработка автоматизированной информационной системы «Книжный магазин».*  
Кириллюк О. Д., студент гр. АСб-13И1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Стихановская Л. М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
8. *Разработка модуля интеграции интернет-магазина электроники с YandexMarket.*  
Стригуль В. С., студент гр. АСб-13И1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Палий И. А., доцент СибАДИ.
9. *Разработка системы проектирования проезжей части автомагистралей и дорог на воздействие подвижных нагрузок.*  
Сутормин С. В., студент гр. АСб-13И1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Палий И.А., доцент СибАДИ.

#### СЕКЦИЯ №16

### ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ ТРАНСПОРТА

<b>Председатель</b>	Теслова С. А., канд. экон. наук, доцент кафедры «Экономика и управление предприятиями»
<b>Секретарь</b>	Эйхлер И. А., ст. преподаватель кафедры «Экономика и управление предприятиями»

**9 февраля 2017 г., 10:00 – 15:15, ауд. 3.205**

1. *Налоги в мировой истории.*  
Бремер С. С., студент гр. Эб-13Э1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Ренгольд О. В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*2. Анализ ключевых факторов, влияющих на экономические процессы российской экономики.*

Лазизов Ю. Ф., магистрант гр. Эм-16ЭЗ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Ренгольд О. В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*3. Мировой автомобильный рынок и место России в нем.*

Нигматуллина К. Р., магистрант гр. Эм-16ЭЗ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Ренгольд О. В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*4. Современные изменения налогов в России.*

Старкова В. О., студентка гр. Эб-13Э2 СибАДИ;

Научный руководитель – Ренгольд О. В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*5. Тенденции развития автотранспортной отрасли в России в современных условиях.*

Михайлов А. В., магистрант гр. Эм-16Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Ренгольд О. В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*6. Динамика изменений кредитных ставок в России.*

Мостовая К. А., магистрант гр. Эм-16ЭЗ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Ренгольд О. В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*7. Управление затратами организации через налоговое планирование.*

Черкасова К. А., магистрант гр. Эм-16ЭЗ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Ренгольд О. В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*8. Инфляция: её влияние на транспортную отрасль в России.*

Воробьева И. Н., магистрант гр. Эм-15ЭЗ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Ренгольд О. В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*9. Оценка экономической эффективности транспортного бизнеса.*

Волосникова К. С., студентка гр. Эб-13Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Храмцова Н. А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*10. Экономическое обоснование снижения затрат транспортного предприятия.*

Варгусова А. Е., студентка гр. Эб-13Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Храмцова Н. А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*11. Экономическое обоснование направлений повышения эффективности деятельности АТП.*

Киселева И. С., студентка гр. Эб-13Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Храмцова Н. А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*12. Формирование и использование финансовых ресурсов деятельности АТП.*

Панова А. В., студентка гр. Эб-13Э2 СибАДИ;

Научный руководитель – Храмцова Н. А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*13. Экономическая эффективность использования потенциала автотранспортного предприятия.*

Лукьянова В. С., студентка гр. Эб-13Э2 СибАДИ;

Научный руководитель – Храмцова Н. А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*14. Оптимизация управления затратами на АТП.*

Рыбакова О. Б., студентка гр. Эб-14Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Храмцова Н. А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*15. Проблемы внедрения инноваций в России.*

Котюргина А. С., студентка гр. Эб-14Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Храмцова Н. А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*16. Формирование и развитие дорожного хозяйства и транспортной системы г. Омска.*

Рейтер Н. Э., магистрант гр. Эм-16ЭЗ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Храмцова Н. А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*17. Инвестиционный потенциал Омской области.*

Ахматова А. А., магистрант гр. Эм-15ЭЗ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Храмцова Н. А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*18. Институциональное обеспечение инновационной деятельности.*

Андрянова Т. В., магистрант гр. Эм-15ЭЗ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Храмцова Н. А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*19. Инвестиционная привлекательность инноваций на автомобильном транспорте.*

Еремин К. К., магистрант гр. Эм-15ЭЗ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Храмцова Н. А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

20. *Социальные воздействия и результаты инновационного развития экономики.*

Миллер Ф. А., магистрант гр. Эм-15ЭЗ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Храмцова Н. А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

21. *Особенности налогового планирования в современных условиях.*

Рейникова Т. А., студентка гр. Эб-14Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Черникова А. Е., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

22. *Место и роль планирования в системе функций управления.*

Назаренко О. М., студентка гр. Эб-14Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Черникова А. Е., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

23. *Классификация инновационных предприятий.*

Золотарев И. С., магистрант СибАДИ;

Научный руководитель – Черникова А. Е., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

24. *Особенности управления бизнес-проектами.*

Зверкова М. О., студентка гр. Эб-13Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Черникова А. Е., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

25. *Теоретические подходы к трактовке понятия «инновации».*

Казанцев А. С., магистрант гр. Эм-15ЭЗ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Черникова А. Е., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

26. *Современные методы управления затратами предприятия.*

Борзых Е.С., магистрант гр. Эм-16ЭЗ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Черникова А. Е., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

27. *Управление предприятиями в современных условиях.*

Бардина А. И., магистрант гр. Эм-15ЭЗ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Черникова А. Е., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

28. *Особенности инновационной деятельности на предприятиях транспорта.*

Емельянова Н. В., магистрант гр. Эм-16ЭЗ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Черникова А. Е., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

29. *Особенности управления инновационными проектами.*

Буц В. В., магистрант гр. Эм-16ЭЗ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Черникова А. Е., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

30. Особенности формирования учетной политики инновационного предприятия.

Тихонова М. С., магистрант гр. Эм-16ЭЗ1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Черникова А. Е., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

31. Издержки упущенной выгоды.

Зятикова М. Г., студентка гр. Эб-14Э1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Сухарева С. В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

32. Техничко-экономические особенности транспорта Омской области.

Сухарева С. В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ;  
Тихонова М. С., магистрант гр. Эм-16ЭЗ1 СибАДИ.

33. Экономия топлива автомобилей.

Рыбина Н. В., студентка гр. Эб-14Э1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Сухарева С. В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

34. Анализ безработицы в России в 2016 году.

Карымова К. А., студентка гр. Эб-14Э1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Сухарева С. В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

35. Бизнес-процессы транспортной фирмы.

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

36. Пути повышения конкурентоспособности современных транспортных предприятий.

Жильникова Ю. В., студентка гр. Эб-13Э2 СибАДИ;  
Научный руководитель – Стринковская А. С., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

37. Современные подходы к оценке результативности труда на автотранспортных предприятиях.

Пономарева Л. О., студентка гр. Эб-13Э2 СибАДИ;  
Научный руководитель – Стринковская А. С., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

38. Индикаторы экономической безопасности деятельности транспортных предприятий.

Васильева К. Н., студентка гр. Эб-13Э2 СибАДИ;  
Научный руководитель – Стринковская А. С., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

39. Эффективность коммерческой деятельности автотранспортных предприятий, факторы ее определяющие.

Зубарев В. А., студент гр. Эб-12З2 СибАДИ;  
Научный руководитель – Стринковская А. С., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

40. *Экономический потенциал транспортного предприятия: методика оценивания и индикаторы.*

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

41. *Эффективность и финансовые результаты хозяйственной деятельности АТП: методика анализа, критерии и показатели, их характеризующие.*

Морозова Е. А., студентка гр. Эб-13Э2 СибАДИ;

Научный руководитель – Стринковская А. С., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

42. *Затраты современных транспортных компаний: система факторов на них влияющих и проблемы управления ими.*

Егоркина К. В., студентка гр. Эб-13Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Стринковская А. С., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

43. *Эффективные методы стимулирования и мотивации персонала современной транспортной фирмы.*

Ивашова Ю. Н., магистрант СибАДИ;

Научный руководитель – Стринковская А. С., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

44. *Инновации на транспорте: международный и российский опыт.*

Афонасьева Я. О., магистрант СибАДИ;

Научный руководитель – Стринковская А. С., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

45. *Инновации как фактор повышения конкурентоспособности автотранспортных предприятий.*

Григорьева А. А., магистрант СибАДИ;

Научный руководитель – Стринковская А. С., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

46. *Применение программного средства «EVA анализ рисков» на примере производственного предприятия.*

Данилова А. С., студентка гр. ПИБ-14И1 СибАДИ;

Научный руководитель – Теслова С. А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

47. *Формы государственно-частного партнерства и их применение в сфере городского пассажирского транспорта.*

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

48. *Процедурная модель организации переработки резиносодержащих отходов на основе механизма государственно-частного партнерства.*

Эйхлер И. А., ст. преподаватель СибАДИ.

49. *Экономическое обоснование мероприятий по охране труда на предприятии.*

Щербина М. Н., студентка гр. БПб-13Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Эйхлер Л. В., канд. экон. наук, профессор СибАДИ.

50. *Внедрение мероприятий по улучшению условий труда работников.*  
Кисель В. В., студент гр. БПб-13Э1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Эйхлер Л. В., канд. экон. наук, профессор СибАДИ.
51. *Управление инновационными рисками на предприятии.*  
Габайдулина В. В., магистрант СибАДИ;  
Научный руководитель – Эйхлер Л. В., канд. экон. наук, профессор СибАДИ.
52. *Использование принципов бережливого производства при организации инновационной деятельности.*  
Дынников О. Б., магистрант СибАДИ;  
Научный руководитель – Эйхлер Л. В., канд. экон. наук, профессор СибАДИ.
53. *Стратегия развития транспортной инфраструктуры лесопромышленного кластера Омского региона.*  
Файлерт А. А., магистрант СибАДИ;  
Научный руководитель – Эйхлер Л. В., канд. экон. наук, профессор СибАДИ.
54. *Направления повышения эффективности транспортного подразделения ведомственного предприятия.*  
Квасова К. Ю., студентка гр. Эб-12Z1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Толкачева Л. В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

#### СЕКЦИЯ №17

### МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

<b>Председатель</b>	Авадэни Ю. И., канд. экон. наук, доцент кафедры «Управление качеством и производственными системами»
<b>Секретарь</b>	Потапова С. В., ст. преподаватель кафедры «Управление качеством и производственными системами»

**9 февраля 2017 г., 11:40 – 13:10, ауд. 3.206**

1. *Повышение качества перевозок на транспорте.*  
Гизатулин Т. Ш., магистрант гр. НТКм-15Э1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Калугин В. Е., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

2. *Проблемы и перспективы автоматического весового контроля.*  
Гизатулин Т. Ш., магистрант гр. НТКМ-15Э1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Калугин В. Е., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
3. *Инвестиционная политика предприятия.*  
Долгушина О. А., магистрант гр. Мм-16ЭЗ1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Хаирова С. М., д-р экон. наук, профессор СибАДИ.
4. *Тенденции развития концепции социальной ответственности российских предприятий.*  
Зубакина К. Д., студентка гр. ПМб-14Э1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Авадэни Ю. И., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
5. *Вопросы качества при проведении тендеров в дорожном строительстве.*  
Караванова О. О., магистрант гр. Мм-16ЭЗ1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Пильник Н. Б., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
6. *Разработка производственной системы НПО «Компания Сивик» на основе принципов бережливого производства.*  
Исина Д. Ж., студентка гр. УКб-14Э1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Байда Е. А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
7. *Ключевые показатели эффективности.*  
Киюшова Л. В., студентка гр. УКб-16Э1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Хаирова С. М., д-р экон. наук, профессор СибАДИ.
8. *Совершенствование процесса обслуживания покупателей в розничной торговле как средство повышения конкурентоспособности.*  
Макарова М. С., магистрант гр. Мм-16ЭЗ1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Пильник Н. Б., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
9. *Потребительское поведение и права потребителя.*  
Телятникова Н. Д., Панчурин О. С., студенты гр. УКб-14Э1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Осит В. А., ст. преподаватель СибАДИ.
10. *Информационные продукты в управлении качеством.*  
Рогачевский А. А., студент гр. УКб-16Э1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Хаирова С. М., д-р экон. наук, профессор СибАДИ.
11. *Конкурентоспособность и конкурентные преимущества предприятия (на примере ООО «Метро Кэш энд Керри»).*  
Семёнова О. А., магистрант гр. Мм-16ЭЗ1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Гущина А. А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.



12. *Управление качеством при грузоперевозках.*  
Тибогарова С. Е., зав. учебной лабораторией кафедры УКиПС СибАДИ.
13. *Производственный менеджмент: стратегическое планирование.*  
Телятникова Н. Д., Панчурин О. С., студенты гр. УКб-14Э1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Осит В. А., ст. преподаватель СибАДИ.

#### СЕКЦИЯ №18

### ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ПРОМЫШЛЕННОЙ, ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА

<b>Председатель</b>	Алешков Д. С., канд. техн. наук, зав. кафедрой «Техносферная безопасность»
<b>Секретарь</b>	Аюпова Н.Ю., учебный мастер кафедры «Техносферная безопасность»

**9 февраля 2017 г., 10:00 – 11:30, ауд. 3.505**

1. *Влияние средств индивидуальной защиты на безопасность ведения огневых работ.*  
Гавришев Д. Ю., студент гр. БПб-13Э1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Алешков Д. С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
2. *Исследование и повышение эффективности мероприятий по обеспечению безопасности труда на рабочем месте заведующего лабораторией (начальника испытательного центра), имеющем наилучшие условия световой среды, ООО «Сибцентр».*  
Чернов А. В., студент гр. БПб-13Э1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Бедрина Е.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
3. *Анализ условий труда деятельности предприятий нефтегазовой промышленности.*  
Бекишева А. А., Пицевич Л. Е., студентки гр. БПб-13Э1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Гордеева С.А., ст. преподаватель СибАДИ.
4. *Прогресс в нефтепереработке – обновленная АТ-9.*  
Лапшина Н. О., студентка гр. БПб-13Э1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Степанова Е.А., канд. биол. наук, доцент СибАДИ.
5. *Повышение безопасности эксплуатации оборудования ТЭЦ.*  
Доценко А. Е., студентка гр. БПб-13Э1 СибАДИ;  
Научный руководитель – Степанова Е.А., канд. биол. наук, доцент СибАДИ.

*6. Методы и мероприятия обеспечения промышленной безопасности опасных производственных объектов.*

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

*7. Влияние вибрации на организм человека-оператора строительного-дорожной машины.*

Кисель В. В., студентка гр. БПб-13Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Суковин М. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

#### СЕКЦИЯ №19

### **ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОМ, АВТОТРАНСПОРТНОМ И НЕФТЕТРАНСПОРТНОМ КОМПЛЕКСАХ**

**Председатель** Хомич В. А., канд. хим. наук, доцент кафедры «Инженерная экология и химия»

**Секретарь** Боброва Г. В., учебный мастер кафедры «Инженерная экология и химия»

**9 февраля 2017 г., 15:25 – 16:55, ауд. 1.311**

*1. Основные факторы влияния загородной автомобильной дороги на окружающую среду.*

Бредгауэр И. А., студент гр. АДб-15Д1 СибАДИ;

Научный руководитель – Хомич В. А., канд. хим. наук, доцент СибАДИ.

*2. Оценка эффективности мероприятий по реализации экологической политики предприятия АО «Транснефть – Западная Сибирь».*

Семёнова Е. А., студентка гр. ЗОСб-13Д1 СибАДИ;

Научный руководитель – Хомич В. А., канд. хим. наук, доцент СибАДИ.

*3. Оценка и выбор мероприятий по борьбе с нежелательной растительностью в полосе отвода автомобильных дорог.*

Сайб К. В., студентка гр. ЗОСб-13Д1 СибАДИ;

Научный руководитель – Хомич В. А., канд. хим. наук, доцент СибАДИ.

*4. Экологические проблемы при выводе нефтепроводов из эксплуатации.*

Пышмынцева Е. А., студентка гр. ЗОСб-13Д1 СибАДИ;

Научный руководитель – Плешакова О. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*5. Поиск решения проблемы очистки сточных вод ТЭЦ-3 г. Омска.*

Журавлева М. В., студентка гр. ЗОСб-13Д1 СибАДИ;

Научный руководитель – Плешакова О. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

6. *Использование снегоплавильных установок и станций для улучшения экологической обстановки в г. Омске.*

Фастишевская Ю. В., студентка гр. ЗОСб-13Д1 СибАДИ;

Научный руководитель – Плешакова О. В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

7. *Организация экопарковок – решение проблемы озеленения придомовых территорий.*

Машинская О. М., студентка гр. ЗОСб-13Д1 СибАДИ;

Научный руководитель – Эмралиева С. А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

8. *Организация обратного водоснабжения на автомойке ЗАО «Иртышское».*

Глухова И. И., студентка гр. ЗОСб-13Д1 СибАДИ;

Научный руководитель – Эмралиева С. А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

9. *Способы очистки отходящих газов котельной пос. Иртышский.*

Охотникова К. С., студентка гр. ЗОСб-13Д1 СибАДИ;

Научный руководитель – Эмралиева С. А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

#### СЕКЦИЯ №20

### ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СИСТЕМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**Председатель** Фролова П. И., канд. пед. наук, доцент кафедры  
«Общая экономика и право»

**Секретарь** Ярилова А. В., студентка гр. ПОб-13Э1

**10 февраля 2017 г., 13.45 – 15.15, ауд. 2.282**

1. *Теоретические основы использования активных методов обучения в процессе формирования самостоятельной деятельности студентов.*

Обельчакова К. А., студентка гр. ПОб-14Э1 СибАДИ.

2. *Формирование профессиональной мотивации обучающихся по направлению 44.03.04 «Профессиональное обучение» профилю подготовки «Транспорт».*

Занкевич А. А., студент гр. ПОб-13Э1 СибАДИ;

Никульченкова Е. В., канд. юрид. наук, доцент СибАДИ.

3. *Особенности личностной рефлексии в юношеском возрасте.*

Ожогова Е. Г., канд. психол. наук, доцент ОмГПУ, г. Омск;

Оськина Н. Г., социальный педагог, БОУ «СОШ №47 с углубленным изучением отдельных предметов», г. Омск.

*4. Превенция дезадаптации обучающихся с пограничными психическими расстройствами путем преодоления стигматизации психиатрии и формирования компетентной социальной среды.*

Александрова Н. В., канд. мед. наук, доцент ОмГУ, г. Омск;

Шайдунов А. В., студент гр. ГОБ-401-О ОмГУ, специалист по работе с молодежью БУОО «Региональный центр по организации и проведению молодежных мероприятий», г. Омск.

*5. Медико-психолого-педагогические аспекты повреждения у детей в ходе дорожно-транспортных происшествий.*

Зайко О. А., канд. мед. наук, ассистент ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», г. Москва;

Мкртчян Такуи А. М., студент ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», г. Москва.

*6. Роль инженерных наук в создании условий для сенсорного развития обучающихся.*

Зимица Е. А., студентка гр. 225 ОмГПУ, г. Омск.

*7. Стили поведения в конфликтной ситуации студентов с разным уровнем эмоциональной возбудимости.*

Черкевич Е. А., канд. психол. наук, доцент ОмГПУ, г. Омск;

Тикутьева В. В., студентка ОмГПУ, г. Омск.

*8. Психологические особенности эмоциональных барьеров в общении студентов с разным уровнем социальной эмпатии в процессе обучения в вузе.*

Черкевич Е. А., канд. психол. наук, доцент ОмГПУ;

Михайлова И. А., студентка ОмГПУ.

*9. Психологические особенности самоактуализации личности в период молодости.*

Харченко К. А., магистрант ЦМП ОмГПУ, г. Омск;

Научный руководитель – Черкевич Е. А., канд. психол. наук, доцент ОмГПУ, г. Омск.

*10. Аналитическая деятельность педагога в условиях реализации новых стандартов: проблемы и возможные пути их решения*

Мурзина Н. П., канд. пед. наук, доцент ОмГПУ, г. Омск;

Тельнова Ж. Н., канд. пед. наук, доцент ОмГПУ, г. Омск.

*11. Социальное партнерство как фактор улучшения качества образования.*

Габбасова А. А., студентка гр. ПОБ-13Э1 СибАДИ, специалист по работе с молодежью БУОО «Региональный центр по организации и проведению молодежных мероприятий», г. Омск.

*12. Поддержка молодежи в сфере проектной деятельности в рамках программы «Логистика молодежных инициатив».*

Горина А. В., канд. филос. наук, начальник отдела поддержки молодежных инициатив БУОО «Региональный центр по организации и проведению молодежных мероприятий», г. Омск.

13. *Место и роль молодёжных форумов в системе непрерывного образования.*  
Павлова Е. А., специалист по работе с молодежью БУОО «Региональный центр по организации и проведению молодёжных мероприятий», г. Омск.
14. *Психолого-педагогическое сопровождение процесса проектирования.*  
Казакова И.В., канд. психол. наук, доцент ОмГПУ, специалист по работе с молодежью БУОО «Региональный центр по организации и проведению молодёжных мероприятий», г Омск.
15. *Исследование сформированности экологической культуры младших школьников во внеурочной деятельности.*  
Чердынцева Е. В., канд. пед. наук, доцент ОмГПУ, г. Омск.
16. *Возможности гендерного подхода в профилактике буллинга в подростковом возрасте.*  
Макарова Ю. Л., ассистент кафедры педагогики и психологии детства ОмГПУ, аспирант кафедры педагогики ОмГПУ, г. Омск.

#### КРУГЛЫЙ СТОЛ №21

### ПОДДЕРЖКА ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОЛОДЕЖИ КАК ОДНА ИЗ ЗАДАЧ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ

<b>Председатель</b>	Фролова П.И., канд. пед. наук, доцент кафедры «Общая экономика и право»
<b>Сопредседатель</b>	Горина А.В., канд. филос. наук, начальник отдела поддержки молодёжных инициатив БУОО «Региональный центр по организации и проведению молодёжных мероприятий»

**10 февраля 2017 г., 10:00 - 11:30, ауд. 2.259**

1. *Актуальность программы «Логистика молодёжных инициатив» в рамках реализации государственной молодёжной политики.*  
Горина А. В., канд. филос. наук, начальник отдела поддержки молодёжных инициатив БУОО «Региональный центр по организации и проведению молодёжных мероприятий», г. Омск.
2. *От идеи к проекту.*  
Казакова И. В., канд. психол. наук, доцент ОмГПУ, специалист по работе с молодежью БУОО «Региональный центр по организации и проведению молодёжных мероприятий», г. Омск.  
Саватеева Н. В., специалист по работе с молодежью БУОО «Региональный центр по организации и проведению молодёжных мероприятий», г. Омск.

*3. О форумной кампании 2017 года.*

Павлова Е. А., специалист по работе с молодежью БУОО «Региональный центр по организации и проведению молодежных мероприятий», г. Омск.

*4. О проведении мероприятий в сфере государственной молодежной политики посредством АИС «Молодежь России».*

Волошина Е. И., специалист по работе с молодежью БУОО «Региональный центр по организации и проведению молодежных мероприятий», г. Омск.

*5. Проект – на буксире, или что делать, когда возникают проблемы?*

Габбасова А. А., студентка гр. ПОБ-13Э1 СибАДИ, специалист по работе с молодежью БУОО «Региональный центр по организации и проведению молодежных мероприятий», г. Омск;

Петрова Е. И., студентка Университетского колледжа ОмГПУ, специалист по работе с молодежью БУОО «Региональный центр по организации и проведению молодежных мероприятий», г. Омск.

*6. Презентация проекта в социальных сетях.*

Орлова С. Ю., специалист по работе с молодежью БУОО «Региональный центр по организации и проведению молодежных мероприятий», г. Омск.

*7. Особенности создания НКО в Российской Федерации.*

Шайдунов А. В., студент гр. ГОБ-401-О ОмГУ, специалист по работе с молодежью БУОО «Региональный центр по организации и проведению молодежных мероприятий», г. Омск.

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ  
МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

ПРОГРАММА

Международной научно-практической конференции студентов,  
аспирантов и молодых учёных  
8 – 9 февраля 2017 года

Подписано к печати  
Формат 60 x 90 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага писчая  
Оперативный способ печати  
Гарнитура Times New Roman Cyr  
Усл. п.л. 3,5  
Тираж 120 экз. Заказ № 14

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

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