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

СИБАДИ®

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

П Р О Г Р А М М А
Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных

8 - 9 февраля 2017 года

Омск ● 2017

ОГЛАВЛЕНИЕ

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

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;
Охтень 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

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

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

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

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

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель Жигадло А. П., ректор СибАДИ, д-р пед. наук, канд. техн. наук, доцент

Сопредседатель Корчагин П. А., проректор по научной работе, д-р техн. наук, профессор

Секретарь 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.

Жигадло 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 трапециевидного 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

Председатель Перфильев М. С., канд. техн. наук, профессор, декан «Автомобильные дороги и мосты»

Секретарь 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 Superpave горячих асфальтобетонов.
Гогунов 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.
Тебенькова М. С., магистрант гр. См-15ДZ2 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-13Z1 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 загружений.

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-15ДZ1 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 загружений.

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

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

Секретарь Ковтун А. С. , магистрант группы гр. СМ-15П3

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 мелкого 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.
Корыц 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 трапециевидного 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

Председатель Козачун Г. У., канд. экон. наук, профессор кафедры «Архитектурно-конструктивное проектирование»

Секретарь 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.

Милютина 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

Председатель	Демиденко А. И., канд. техн. наук, профессор, зав. кафедрой «Техника для строительства и сервиса нефтегазовых комплексов и инфраструктур»
Сопредседатель	Серебренников В. С., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой «Эксплуатация и сервис транспортно-технологических машин и комплексов в строительстве»
Секретарь	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.

Шибаев 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 строительно-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.

Ишутинов 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

Председатель Сухарев Р. Ю., канд. техн. наук, доцент кафедры «Автоматизация производственных процессов и Электротехника»

Секретарь 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

Председатель	Бурый Г. Г, канд. техн. наук, доцент кафедры «Автомобили, конструкционные материалы и технологии»
Секретарь	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

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

Секретарь 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-15AZ1 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-15AZ1 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-15AZ1 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-15AZ1 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-16AZ1 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 – Рябоконь 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

Председатель Хорошилова Е. С., канд. техн. наук, доцент кафедры «Организация перевозок и управление на транспорте»

Секретарь Федосеенкова 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-15AZ1 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-15AZ1 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-15AZ1 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-15AZ1 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-16AZ1 СибАДИ;

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

10. Результаты исследования транспортной характеристики щебня.

Савин А. И., магистрант гр. ТТПм-16AZ1 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-16А1 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-13А1 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-16А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Алпеева О. Г., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

21. Описание практики перевозок бетонной смеси.

Карась С. А., студент гр. ОПУТб-13А1 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-13А1 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-16AZ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Сорокин С. В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

27. Транспортно-планировочная структура города Омска.

Островая Ю. С., магистрант гр. ТТПм-16AZ1 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 отправками 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

Председатель Заруднев Д. И., канд. техн. наук, доцент кафедры «Логистика»

Секретарь 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-15ЭZ3 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-16ЭZ2 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-16ЭZ2 СибАДИ;

Научный руководитель – Заруднев Д. И., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

13. Проблемы межфункционального взаимодействия участников логистической системы.

Александрова М. Ю., магистрант гр. Мм-16ЭZ2 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-16ЭZ2 СибАДИ;

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

15. Анализ определения транспортной логистики.

Петерсон К. С., магистрант гр. Мм-16ЭZ2 СибАДИ;

Научный руководитель – Заруднев Д. И., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

16. Особенности логистической концепции «Just in time».

Ярцева В. О., магистрант гр. Мм-16ЭZ2 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

Председатель	Селезнева Е. В., канд. пед. наук, доцент кафедры «Информационные технологии»
Секретарь	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

Председатель	Остринская Л. И., канд. экон. наук, доцент, заведующая кафедрой «Прикладная информатика в экономике», декан факультета «Информационные системы в управлении»
Секретарь	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 развертывании 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-13И1СибАДИ;

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».
Кирилюк 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

Председатель	Теслова С. А., канд. экон. наук, доцент кафедры «Экономика и управление предприятиями»
Секретарь	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-16ЭZ1 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-16ЭZ1 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-16ЭZ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Ренгольд О. В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

7. Управление затратами организации через налоговое планирование.

Черкасова К. А., магистрант гр. Эм-16ЭZ1 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-15ЭZ1 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-16ЭZ1 СибАДИ;

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

17. Инвестиционный потенциал Омской области.

Ахматова А. А., магистрант гр. Эм-15ЭZ1 СибАДИ;

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

18. Институциональное обеспечение инновационной деятельности.

Андриянова Т. В., магистрант гр. Эм-15ЭZ1 СибАДИ;

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

19. Инвестиционная привлекательность инноваций на автомобильном транспорте.

Еремин К. К., магистрант гр. Эм-15ЭZ1 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-15ЭZ1 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-15ЭZ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Черникова А. Е., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

26. Современные методы управления затратами предприятия.

Борзых Е.С., магистрант гр. Эм-16ЭZ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Черникова А. Е., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

27. Управление предприятиями в современных условиях.

Бардина А. И., магистрант гр. Эм-15ЭZ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Черникова А. Е., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

28. Особенности инновационной деятельности на предприятиях транспорта.

Емельянова Н. В., магистрант гр. Эм-16ЭZ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Черникова А. Е., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

29. Особенности управления инновационными проектами.

Буц В. В., магистрант гр. Эм-16ЭZ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Черникова А. Е., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

30. Особенности формирования учетной политики инновационного предприятия.

Тихонова М. С., магистрант гр. Эм-16ЭZ1 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. Технико-экономические особенности транспорта Омской области.

Сухарева С. В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ;
Тихонова М. С., магистрант гр. Эм-16ЭZ1 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-12Z2 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

Председатель	Авадэни Ю. И., канд. экон. наук, доцент кафедры «Управление качеством и производственными системами»
Секретарь	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-16ЭZ1 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-16ЭZ1 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-16ЭZ1 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-16ЭZ1 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

Председатель Алешков Д. С., канд. техн. наук, зав. кафедрой «Техносферная безопасность»
Секретарь 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 наихудшие 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 строительно-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;
Шайдуров 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.

Зимина 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 молодежных 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 молодежных 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

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

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

1. Актуальность программы «Логистика молодежных инициатив» в рамках реализации государственной молодежной политики.
Горина А. В., канд. филос. наук, начальник отдела поддержки молодежных инициатив БУОО «Региональный центр по организации и проведению молодежных 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 молодежных мероприятий», г. Омск.
Саватеева Н. В., специалист по работе с молодежью БУОО «Региональный центр по организации и проведению молодежных 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.

Шайдуров 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 х 90 $^{1}/_{16}$. 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