



СИБАДИ

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

**77-я СТУДЕНЧЕСКАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
и I тур конкурса
на лучший научный доклад студентов**

ПРОГРАММА

12 – 14 апреля 2017 года

Омск • 2017

ОГЛАВЛЕНИЕ

Организационный комитет конференции	5
Регламент работы 77-й студенческой научно-технической конференции, ежегодного конкурса на лучший научный доклад студентов	6
 Факультет «Автомобильные дороги и мосты»	
Секция «Автомобильные дороги и мосты»	9
Секция «Проектное управление в строительстве»	13
Секция «Геодезия»	17
Секция «Защита окружающей среды: перспективы развития»	18
 Инженерно-строительный институт	
Секция «Архитектура и градостроительство»	21
Секция «Облик и образ городской среды»	23
Секция «Технологии, материалы и конструирование в строительстве»	25
Секция «Городское строительство и хозяйство»	29
Секция «Строительное материаловедение»	30
Секция «Философия»	32
Секция «Социология»	35
Секция «Культурология»	36
Секции «Прикладные аспекты физических законов в естествознании»	37
 Факультет «Нефтегазовая и строительная техника»	
Секция «Автоматизация технологических процессов и производств»	39
Секция «Совершенствование конструкции и повышение эффективности эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов»	44
Секция «ПТТМ и гидропривод»	48
Секция «Информационные технологии в науке, производстве и образовании»	50
 Факультет «Автомобильный транспорт»	
Секция «Автомобили, конструкционные материалы и технологии»	52
Секция «Совершенствование технической эксплуатации автомобилей»	54
Секция «Проблемы обеспечения безопасности движения в городах»	57
Секция «Технология, организация и управление автомобильными перевозками. Транспортная логистика»	59
Секция «Совершенствование конструкций двигателя и электронных систем автомобиля»	62
Секции «Психолого-педагогические аспекты системы профессионального образования»	64
Секция «Инженерная и компьютерная графика»	67

Факультет «Информационные системы в управлении»	
Секция «Инжиниринг и проектирование информационных систем для объектов автоматизации: анализ проблем, практика решений»	68
Секция «Информатика и вычислительная техника»	74
Секция «Программная и аппаратная составляющая информационных технологий и их безопасность»	75
Факультет «Экономика и управление»	
Секция «Актуальные проблемы инновационного развития национальной экономики»	78
Секция «История науки и техники»	82
Секция «Основные проблемы отечественной истории XVII-XX вв.	83
Секция «Политология»	84
Секция «Экономика и управление предприятиями»	85
Круглый стол «Нравственные основы бизнеса»	89
Секция «Менеджмент качества и конкурентоспособности»	90
Секция «Логистика»	93
Секция «Теория и практика промышленной, пожарной безопасности и охраны труда»	95
Секция «Прикладные аспекты математических методов в естествознании и технике»	96
Кафедра «Иностранные языки»	
Секция «Актуальные тенденции в современной коммуникации»	103
Конкурс на лучший научный доклад	105
Критерии оценки научного доклада	106
Образец титульного листа	108
Сведения об авторе и научном руководителе работы, представленной на конкурс докладов	109

КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

По итогам I тура конкурса отбираются лучшие студенческие доклады для участия во II туре.

II тур конкурса на лучший научный доклад студентов пройдет с 17 по 19 апреля 2017 г. на факультетах;

26 апреля 2017 г. на заседании по итогам II тура 77-й студенческой научно-технической конференции будут заслушаны лучшие студенческие доклады и состоится церемония награждения.

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., д-р техн. наук, профессор, декан факультета «Экономика и управление»;
Остринская Л.И., канд. техн. наук, доцент, декан факультета «Информационные системы в управлении»;
Гольчанский М.С., канд. техн. наук, доцент, декан факультета «Нефтегазовая и строительная техника»;
Князев И.М., канд. техн. наук, доцент, декан факультета «Автомобильный транспорт»;
Чулкова И.Л., д-р техн. наук, профессор, директор Инженерно-строительного института;
Перфильев М.С., канд. техн. наук, доцент, декан факультета «Автомобильные дороги и мосты»;
Сухарев Р.Ю., канд. техн. наук, доцент, председатель совета молодых ученых;
Куденцова Е.В., директор библиотеки;
Чариков В.О., начальник вычислительного центра;
Срулевич Н.Г., начальник отдела по связям с общественностью;
Охтенъ О.С., начальник управления по работе с молодежью;
Семкин Д.С., и.о. начальника патентно-информационного отдела, канд. техн. наук.

Контактные телефоны:

(3812) 65-07-55 (факс)

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

E-mail: conf.sibadi@mail.ru

**Регламент работы
77-й научно-технической конференции
и ежегодного конкурса на лучший научный доклад студентов**

Мероприятие	Дата, время и место проведения
Факультет «Автомобильные дороги и мосты»	
Заседание секции «Автомобильные дороги и мосты»	12 апреля, 13:45 – 16:55, ауд. 3.319; 13 апреля, 13:45 – 16:55, ауд. 3.322
Заседание секции «Проектное управление в строительстве»	12 апреля, 17:05 – 20:20, ауд. 3.422
Заседание секции «Геодезия»	14 апреля, 13:45 – 16:55, ауд. 3.101
Заседание секции «Защита окружающей среды: перспективы развития»	14 апреля, 11:40 – 13:10, ауд. 1.401
Инженерно-строительный институт	
Заседание секции «Архитектура и градостроительство»	13 апреля, 13:45 – 16:55, ауд. 4.402
Заседание секции «Облик и образ городской среды»	14 апреля, 13:45 – 16:55, ауд. 4.402
Заседание секции «Технологии, материалы и конструирование в строительстве»	13 апреля, 11:40 – 15:15, ауд. 4.310
Заседание секции «Городское строительство и хозяйство»	13 апреля, 13:45 – 16:55, ауд. 4.201
Заседание секции «Строительное материаловедение»	12 апреля, 17:05 – 18:35, ауд. 3.106
Заседание секции «Философия»	14 апреля, 11:40 – 13:10, ауд. П.3224; 14 апреля, 11:40 – 13:10, ауд. 34; 14 апреля, 11:40 – 13:10, ауд. 2.371; 15 апреля, 11:40 – 13:10, ауд. П.3224
Заседание секции «Социология»	14 апреля, 8:20 – 9:50, ауд. П.3228
Заседание секции «Культурология»	14 апреля, 10:00-11:30, ауд. 3.303
Заседание секции «Прикладные аспекты физических законов в естествознании»	10 апреля, 15:25 - 16:55, ауд. 1.319б; 13 апреля, 15:25 – 16:55, ауд. 1.319б
Факультет «Нефтегазовая и строительная техника»	
Заседание секции «Автоматизация технологических процессов и производств»	12 апреля, 11:40 – 13:10, ауд. 2.366; 12 апреля, 11:40 – 13:10, ауд. 2.372; 13 апреля, 10:00 – 11:30, ауд. 2.366; 13 апреля, 11:40 – 13:10, ауд. 2.366; 14 апреля, 10:00 – 11:30, ауд. 2.370; 14 апреля, 11:40 – 13:10, ауд. 2.372
Заседание секции «Совершенствование конструкции и повышение эффективности эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов»	12 апреля, 10:00 – 16:55, ауд. 2.462
Заседание секции «ПТТМ и гидропривод»	13 апреля, 10:00 – 11:30, ауд. 2.452
Заседание секции «Информационные технологии в науке, производстве и образовании»	12 апреля, 11:40 – 13:45, ауд. 2.373

**Регламент работы
77-й научно-технической конференции
и ежегодного конкурса на лучший научный доклад студентов**

Мероприятие	Дата, время и место проведения
Факультет «Автомобильный транспорт»	
Заседание секции «Автомобили, конструкционные материалы и технологии»	12 апреля, 10:00 – 11:30, ауд. 3.503
Заседание секции «Совершенствование технической эксплуатации автомобилей»	10 апреля, 09:00 – 17:00, ауд. 2.173в
Заседание секции «Проблемы обеспечения безопасности движения в городах»	12 апреля, 13:45 – 15:25, ауд. 2.282
Заседание секции «Технология, организация и управление автомобильными перевозками. Транспортная логистика»	12 апреля, 13:45 – 16:55, ауд. 3.509
Заседание секции «Совершенствование конструкций двигателя и электронных систем автомобиля»	14 апреля, 10.00 – 16.55, ауд. 2. 263
Заседание секции «Психолого-педагогические аспекты системы профессионального образования»	13 апреля, 15:25 – 18:35, ауд. 2.282
Заседание секции «Инженерная и компьютерная графика»	12 апреля, 11.40 – 13.10, ауд.1.212; 12 апреля, 13.45 – 15.15 ауд.1.210а
Факультет «Информационные системы в управлении»	
Заседание секции «Инжиниринг и проектирование информационных систем для объектов автоматизации: анализ проблем, практика решений»	13 апреля, 09:00 – 13:10, ауд. 2.363; 14 апреля, 10:00 – 18:30, ауд. 2.363
Заседание секции «Информатика и вычислительная техника»	12 апреля, 08:20 – 13:45, ауд. 2.356
Заседание секции «Программная и аппаратная составляющая информационных технологий и их безопасность»	12 апреля, 15:25 – 18:35, ауд. 4.402
Факультет «Экономика и управление»	
Заседание секции «Актуальные проблемы инновационного развития национальной экономики»	15 апреля, 8:20 – 11:30, ауд. 1.216; 13 апреля, 11:40 – 13:10, ауд. 1.216; 13 апреля, 10.00 – 11.30, ауд. 3.201
Заседание секции «История науки и техники»	12 апреля, 10.00 – 11.30, ауд. 3.123
Заседание секции «Основные проблемы отечественной истории XVII-XX вв.»	15 апреля, 11:40 – 13:10, ауд. 2.464; 14 апреля, 11.40 – 13.10, ауд. 3.120
Заседание секции «Политология»	14 апреля, 11:40 – 13:10, ауд. 3.200; 15 апреля, 11:40 – 13:10, ауд. 3.114
Заседание секции «Экономика и управление предприятиями»	11 апреля, 10:00 – 13:10, ауд. 3.219
Заседание круглого стола «Нравственные основы бизнеса»	14 апреля, 10:00 – 11:30, ауд. 3.205

**Регламент работы
77-й научно-технической конференции
и ежегодного конкурса на лучший научный доклад студентов**

Мероприятие	Дата, время и место проведения
Факультет «Экономика и управление»	
Заседание секции «Менеджмент качества и конкурентоспособности»	13 апреля, 10:00 – 13:10, ауд. 3.206
Заседание секции «Логистика»	12 апреля, 13:45 – 16:55, ауд. 1.405
Заседание секции «Теория и практика промышленной, пожарной безопасности и охраны труда»	10 апреля, 13:45 – 16:55, ауд. 3.505
Заседание секции «Прикладные аспекты математических методов в естествознании и технике»	10 апреля, 13:45 – 15:15, ауд. 3.123; 11 апреля, 10:00 – 11:30, ауд. 3.223; 11 апреля, 11:40 – 13:10, ауд. 3.117; 11 апреля, 11:40 – 13:10, ауд. 3.123; 11 апреля, 15:25 – 16:55, ауд. 3.117; 12 апреля, 10:00 – 11:30, ауд. 3.117; 12 апреля, 11:40 – 13:10, ауд. 3.005; 13 апреля, 10:00 – 11:30, ауд. 3.200; 13 апреля, 10:00 – 11:30, ауд. П.3232; 13 апреля, 11:40 – 13:10, ауд. 3.232; 14 апреля, 13:45 – 15:15, ауд. П.3123; 15 апреля, 10:00 – 11:30, ауд. 3.123
Кафедра «Иностранные языки»	
Заседание секции «Актуальные тенденции в современной коммуникации»	12 апреля, 13:45 – 16:55, ауд. 1.217

Факультет
«АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ И МОСТЫ»

СЕКЦИЯ

«АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ И МОСТЫ»

Председатель	Сиротюк В.В., д-р техн. наук, профессор кафедры «Проектирование дорог»
Секретарь	Шнайдер В.А., ст. преподаватель кафедры «Проектирование дорог»

12 апреля 2017 г., 13:45 – 16:55, ауд. 3.319;

13 апреля 2017 г., 13:45 – 16:55, ауд. 3.322

1. Анализ проектного решения берегоукрепительных работ с применением габионов и матрасов «Рено» у моста через реку Омь в г. Калачинске.

Калушин М.Д., Марков А.С., студенты гр. СУЗ-13Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Шестаков В.Н., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

2. Оценка напряженно-деформированного состояния одежды ездового полотна автодорожных мостов (обзорная информация).

Белокопытов С.А., студент гр. СМТ-12Д1 СибАДИ;
Научный руководители: Матвеев С.А., д-р техн. наук, профессор СибАДИ;
Ефимов П.П., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

3. Закономерности распределения напряжений в грунтовых насыпях.

Петров Р.Е., студент гр. МТб-15Д2 СибАДИ;
Научный руководитель – Матвеев С.А., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

4. Мировой опыт применения ЗШС при сооружении земляного полотна автомобильных дорог.

Попкова А.В., магистрант гр. См-15Д3 СибАДИ;
Научный руководитель – Сиротюк В.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ;
Лунев А.А., аспирант СибАДИ.

5. Оценка пригодности планировочных насыпей из ЗШС для возведения инженерных сооружений.

Попкова А.В., магистрант гр. См-15Д3 СибАДИ;
Научный руководитель – Сиротюк В.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ;
Лунев А.А., аспирант СибАДИ.

6. *Проект строительства транспортной развязки автомобильной дороги М-3 «Украина» км 173+512 (ПК 10+42).*

Ларина К.О., студентка гр. АДб-13Д1 СибАДИ;

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

5. *Проект строительства участка автомобильной дороги «Владимир-Арзамас» км 296.*

Знаменская Т.В., студентка гр. АДб-13Д1 СибАДИ;

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

6. *Система проектирования Superpave горячих асфальтобетонов (приборы и методы испытаний).*

Гогунев Р.И., студент гр. СУЗ-13Д1 СибАДИ;

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

7. *Способы усиления сборных покрытий автомобильных дорог.*

Коробкин В.С., магистрант гр. СМ-15Д3 СибАДИ;

Научный руководитель – Малофеев А.Г., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

8. *Несущая способность нежестких дорожных одежд.*

Абросимов М.С., магистрант гр. СМ-15Д3 СибАДИ;

Научный руководитель – Малофеев А.Г., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

9. *Условия развития и модернизации транспортной сети.*

Смогунова А.А., студентка гр. АДб 14Д2 СибАДИ;

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

10. *Парковки в городах: проблемы и возможные пути решения.*

Лезгунова Н.С., студентка гр. АДб 14Д2 СибАДИ;

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

11. *Применение шпунтовых ограждений в фундаментах строений.*

Ерофеева Е.П., студентка гр. Сиб-15Д1 СибАДИ;

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

12. *Грунтоцементные сваи.*

Афонин Д.А., студент гр. Сиб-15Д1 СибАДИ;

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

13. *Анализ и моделирование транспортных потоков с помощью программы «Визим».*

Кузнецов Г.В., студент гр. АДб-13Д2 СибАДИ;

Научный руководитель – Гречнева Г.И., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

14. Обоснование увеличения пропускной способности магистральных улиц с помощью программы «Визим».

Михайлов С.А., студент гр. АДб-13Д2 СибАДИ;

Научный руководитель – Гречнева Г.И., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

15. Обоснование реконструкции пересечения магистральных улиц Заозерная-Менделеева с помощью программы «Визим».

Шанина К.К., студентка гр. АДб-13Д2 СибАДИ;

Научный руководитель – Гречнева Г.И., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

16. Применение стабилизатора «Полибонд» при строительстве и ремонте автомобильных дорог в Республике Казахстан.

Касымханов Ш.Ш., студент гр. АДб-13Д1 СибАДИ;

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

17. Анализ транспортной инфраструктуры г. Пойковский.

Полякова Д.А., студентка гр. СУ311-Д1 СибАДИ;

Научный руководитель – Рычкова О.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

18. Усиление ледовых переправ.

Алькаев Е.Н., студент гр. СУЗ-12Д1 СибАДИ;

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

Троян Т.П., доцент СибАДИ.

19. Динамическая устойчивость ЗШС.

Николаев А.С., студент гр. СУЗ-12Д1 СибАДИ;

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

Троян Т.П., доцент СибАДИ.

20. Влияние уплотнения грунтов на их физические свойства.

Клименко В.С., студент гр. АДб-16Д1 СибАДИ;

Научный руководитель – Троян Т.П., доцент СибАДИ.

21. Оценка методик расчета пластических деформаций.

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

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

22. Применение приборов трехосного сжатия для оценки напряженно-деформационного состояния грунтов земляного полотна.

Воронцов Д.А., студент гр. АДб-14Д1 СибАДИ;

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

23. *Обеспечение устойчивости откосов выемки в переувлажненных грунтах.*
Карпов П.А., студент гр. СУЗ-11Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Игнатов В.Ф., ст. преподаватель СибАДИ.
24. *Исследование прочности дорог в годовом цикле времени в условиях континентального климата.*
Афонькин И.Д., магистрант гр. См-15Д2 СибАДИ;
Научный руководитель – Смирнов А.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
25. *Опыт применения геодезической спутниковой системы в дорожном строительстве.*
Михелис Д.В., магистрант гр. См-15ДЗ2 СибАДИ;
Научный руководитель – Лыткин А.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
26. *Применение метода холодного ресайклинга при строительстве оснований дорожных одежд.*
Евстегнеева В.Н., магистрант гр. См-15ДЗ2 СибАДИ;
Научный руководитель – Степанец В.Г., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
27. *Оценка режимов движения на перекрестках улиц 6-я Станционная – Кирпичная.*
Лейнвебер И.Г., магистрант гр. См-15Д3 СибАДИ;
Научный руководитель – Гречнева Г.И., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
28. *Расчет армированной балки на изгиб.*
Безматерных П.О., Руманов И.П., студенты гр. СУЗ-15Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Матвеев С.А., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

СЕКЦИЯ

«ПРОЕКТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

Председатель	Конорева А.А., канд. техн. наук, доцент, и.о. зав. кафедрой «Экономика и проектное управление в транспортном строительстве»
Секретарь	Покалюхина Е.А., инженер кафедры «Экономика и проектное управление в транспортном строительстве»

12 апреля 2017 г., 17:05 – 20:20, ауд. 3.422

1. Совершенствование системы ценообразования и сметного нормирования в строительстве на современном этапе – анализ новых документов и перспективы дальнейшего развития.

Хомченко Е.К., студент гр. Сиб-14Д1 СибАДИ;

Научный руководитель – Цырульникова А.Б., ст. преподаватель СибАДИ.

2. Оценка обеспеченности трудовыми ресурсами в дорожной отрасли РФ в соответствии с перспективой развития сети автомобильных дорог.

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

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

3. Повышение эффективности дорожного производства путем внедрения спутниковых технологий.

Битюков И.Е., студент гр. Сиб-14Д1 СибАДИ;

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

4. Деятельность проектного офиса при строительстве объектов общезаводского хозяйства для АО «Газпромнефть-Омский НПЗ» в системе ЕРС.

Молчанский А.Н., магистрант гр. СМ-15ДЗ1 СибАДИ;

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

5. Анализ деятельности ООО «ИРБИС» и предложения по совершенствованию методов формирования портфеля проектов организации.

Жолудева А.В., Жолудев А.А., магистранты гр. СМ-15ДЗ1 СибАДИ;

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

6. Организационно-технологические схемы обустройства кустовых площадок при освоении нефтяных месторождений.

Апсатарова М.А., магистрант гр. СМ-15ДЗ1 СибАДИ;

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

7. *Решение экологических вопросов на предприятии «Титан-Агро».*
Сайкина Ю.В., магистрант гр. СМ-15Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Боброва Т.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
8. *Разработка и оптимизация карт трудовых процессов при монтаже плит перекрытия жилых зданий на основе нормирования технологических операций.*
Панченко П.М., магистрант гр. СМ-15Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Боброва Т.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
9. *Совершенствование форм взаимодействия субъектов проектно-ориентированной деятельности на основе контрактов и технологий ЕРС в ПАО «Омскнефтехимпроект».*
Новоселова М.Г., магистрант гр. СМ-15Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Боброва Т.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
10. *Разработка и внедрение инновационных предложений в ООО «Сибмост-Стройпроект».*
Меньщикова А.А., магистрант гр. СМ-15Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Боброва Т.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
11. *Основные организационно-технологические решения при строительстве комплекса обслуживания магистрального нефтепровода «Куюмба – Тайшет».*
Кулешин Т.А., магистрант гр. СМ-15Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Боброва Т.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
12. *Управление производственной программой капитального ремонта многоквартирных домов.*
Худякова С.П., магистрант гр. СМ-15Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Конорева А.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
13. *Эффективность применения золошлаковых вяжущих для приготовления бетонов и растворов.*
Карамышев И.М., аспирант СибАДИ.
14. *Обоснование стратегии развития АБЗ, расположенного в районе Исилькуль Омской области.*
Чистяков Ю.П., магистрант гр. СМ-15Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Голубева Е.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

15. *Госзакупки в дорожном строительстве – проблемы и перспективы.*
Южаков В.В., магистрант гр. СМ-15ДZ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Голубева Е.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
16. *Пути приобретения основных производственных фондов строительных организаций малого и среднего бизнеса.*
Плахотный А.Б., магистрант гр. СМ-15ДZ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Голубева Е.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
17. *Анализ моделей ГЧП при строительстве инфраструктурных объектов.*
Мусялова Н.С., магистрант гр. СМ-15Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Коденцева Ю.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
18. *Анализ производственной программы по содержанию сети автомобильных дорог Омской области.*
Мурначева Т.А., магистрант гр. СМ-15Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Коденцева Ю.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
19. *Анализ производственной программы объекта строительства – комплекс ЭЛОУ-АВТ.*
Дерюга К.Н., магистрант гр. СМ-15ДZ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Коденцева Ю.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
20. *Формирование производственной программы и составление графика производства работ при благоустройстве театра драмы г. Тюмень (вторая очередь).*
Дитман Е.О., магистрант гр. СМ-15Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Коденцева Ю.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
21. *Планирование и контроль сроков на объекте «Строительство ВЛ-10 кВ для электроснабжения молочно-товарного комплекса в селе Усть-Ламенка».*
Горбачева В.В., магистрант гр. СМ-15ДZ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Перфильев М.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
22. *Анализ системы управления качеством при возведении стального цилиндрического резервуара объемом 20 000 м³.*
Горьковенко В.А., магистрант гр. СМ-15Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Коденцева Ю.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

23. Разработка календарного плана строительных работ на объекте «Физкультурно-оздоровительный комплекс с плавательным бассейном в г. Омске».

Вюшкина М.М., магистрант гр. СМ-15Д1 СибАДИ;

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

24. Методика оценки рисков при строительстве спортивного комплекса в составе крытого физкультурно-оздоровительного сооружения «Хоккейная академия «Авангард».

Язова А.Н., магистрант гр. СМ-15Д1 СибАДИ;

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

25. Особенности проектирования вахтового поселка и базы технического обслуживания объектов в ООО «Уралсибдорстрой».

Кучеренко Е.И., магистрант гр. СМ-15ДЗ1 СибАДИ;

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

26. Совершенствование алгоритма выбора поставщиков строительных материалов при управлении проектами.

Чебакова Е.О., магистрант гр. СМ-15ДЗ1 СибАДИ;

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

27. Стейкхолдеры ОАО «ОМУС-1». Внешние связи и взаимодействия.

Степкина Н.Ю., магистрант гр. СМ-15ДЗ1 СибАДИ;

Научный руководитель – Коротаев Д.Н., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

28. Применение принципов логистики в транспортном обеспечении дорожного строительства.

Погуляева И.В., магистрант гр. СМ-15ДЗ1 СибАДИ;

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

29. 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.

30. Управление временными параметрами проекта реконструкции моста через р. Тура в ООО «Северспецстрой».

Новохатина Т.А., магистрант гр. СМ-15Д1 СибАДИ;

Научный руководитель – Коротаев Д.Н., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

СЕКЦИЯ
«ГЕОДЕЗИЯ»

Председатель	Туякова А.К., канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой «Геодезия»
Секретарь	Черногогорова М.С., учебный мастер кафедры «Геодезия»

14 апреля 2017 г., 13:45 – 16:55, ауд. 3.101

1. Анализ комплекса геодезических мероприятий при проведении межевания земель.

Батурина А.С., студентка гр. ГЕОб-13Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Бадера В.В., канд. геогр. наук, доцент СибАДИ.

2. Исследование комплекса инженерно-геодезических изысканий на линейных объектах.

Будкин Д.А., студент гр. ГЕОб-13Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Бадера В.В., канд. геогр. наук, доцент СибАДИ.

3. Исследование автоматизации полевых геодезических работ при обеспечении кадастра объектов недвижимости.

Вдовин Д.В., студент гр. ГЕОб-13Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Войтенко А.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

4. Анализ геодезического сопровождения строительства дорог.

Галлямов Р.Р., студент гр. ГЕОб-13Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Бадера В.В., канд. геогр. наук, доцент СибАДИ.

5. Исследование комплекса геодезических работ при реконструкции и строительстве автомобильных дорог.

Замятин А.С., студент гр. ГЕОб-13Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Бадера В.В., канд. геогр. наук, доцент СибАДИ.

6. Исследование надёжности опорных точек при построении одномаршрутных и двухмаршрутных сетей фототриангуляции линейных объектов.

Еременко С.В., студент гр. ГЕОб-13Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Зотов Р.В., канд. техн. наук, профессор СибАДИ.

7. Исследование особенностей создания ЦТП в MapInfo и AutoCAD.

Имамбаева Л.А., студентка гр. ГЕОб-13Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Войтенко А.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

8. *Исследование точности одномаршрутных и двухмаршрутных сетей фототриангуляции линейных объектов.*

Межевой А.А., студент гр. ГЕОБ-13Д1 СибАДИ;

Научный руководитель – Зотов Р.В., канд. техн. наук, профессор СибАДИ.

9. *Оценка создания различных объектов в MapInfo.*

Плесовских М.А., студентка гр. ГЕОБ-13Д1 СибАДИ;

Научный руководитель – Виноградов А.В., канд. техн. наук, профессор СибАДИ.

10. *Обзор геодезических полигонов России.*

Сибул К.С., студентка гр. ГЕОБ-13Д1 СибАДИ;

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

11. *Исследование автоматизации полевых геодезических работ при изысканиях на трассе при проектировании линейных сооружений.*

Томаленок Д.В., студентка гр. ГЕОБ-13Д1 СибАДИ;

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

СЕКЦИЯ

«ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ»

Председатель Плешакова О.В., канд. техн. наук, доцент,
доцент кафедры «Инженерная экология и химия»

Секретарь Стручаева А.И., студентка гр. ЗОС-13Д1

14 апреля 2017 г., 11:40 – 13:10, ауд. 1.401

1. *Выбор очистных сооружений для оборотного водоснабжения ОА «Омск-Лада».*

Стручаева А.И., студентка гр. ЗОСб-13Д1 СибАДИ;

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

2. *Организация экопарковки на придомовой территории жилого здания.*

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

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

3. *Формирование схемы очистки сточных вод на ТЭЦ – 3 г. Омска.*

Журавлёв М.В., студент гр. ЗОСб-13Д1 СибАДИ;

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

4. Разработка схемы управления твёрдыми отходами предприятия Юнилевер.

Карпеев С.Ю., студент гр. ЗОСб-13Д1 СибАДИ;

Научный руководитель – Ловинецкая С.Б., ст. преподаватель СибАДИ.

5. Влияние на окружающую среду строительства автомобильных дорог на участке Восточно-Месояхинского месторождения ЯМАО.

Елтухов А.И., студент гр. ЗОСб-13Д1 СибАДИ;

Научный руководитель – Шаповалова Е.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

6. Обоснование и выбор мероприятий по очистке воздуха гаража от отработанных газов крупногабаритной автомобильной техники.

Асельбор А.И., студентка гр. ЗОСб-13Д1 СибАДИ;

Научный руководитель – Химич Т.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

7. Озеленение и борьба с нежелательной растительностью вдоль полосы отвода Черлакского тракта Омской области.

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

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

8. Выбор метода и разработка методики очистки сточных вод ПО «Полёт» от соединений меди (II).

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

Научный руководитель – Ловинецкая С.Б., ст. преподаватель СибАДИ.

9. Влияние выбросов от автомобильных заправок на качество атмосферного воздуха.

Климов К.С., студент гр. ЗОСб-13Д1 СибАДИ;

Научный руководитель – Шаповалова Е.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

10. Выбор и расчёт оборудования для очистки отходящих газов котельной посёлка Иртышский Омской области.

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

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

11. Способы совершенствования программы 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.

12. Оборудование для планируемого оборотного водоснабжения на ЗАО «Иртышское».

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

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

13. *Разработка технологической схемы автомойки, проектируемой для АБЗ.*
Мякишев Д.В., студент гр. ЗОСб-13Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Химич Т.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
14. *Экологическая обстановка озера Ик.*
Портнягина А.А., студентка гр. ЗОСб-13Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Шаповалова Е.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
15. *Совершенствование системы улавливания пыли при разгрузке угля на ТЭЦ-5.*
Печенина С.Е., студентка гр. ЗОСб-13Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Химич Т.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
16. *Биокоррозия железобетонных конструкций мостовых переходов г. Омска.*
Глухова И.И., гр. ЗОСб-13Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Химич Т.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
17. *Подбор снегоплавильных установок для утилизации снега в г. Сургуте.*
Фастишевская Ю.В., студентка гр. ЗОСб-13Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Плешакова О.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
18. *Анализ способов утилизации аварийных участков нефтетрубопроводов.*
Пышмынцева Е.А., студентка гр. ЗОСб-13Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Плешакова О.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

СЕКЦИЯ

«АРХИТЕКТУРА И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО»

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

13 апреля 2017 г., 13:45 – 16:55, ауд. 4.402

- 1. Исследование территории г. Иськуля для проектирования гидропарка.*
Камионко Н.А., студентка гр. АРХб-12П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Высоцкая Н.В., доцент СибАДИ.
- 2. Методы формирования объемно-планировочного решения современной академии архитектуры и дизайна.*
Кашницкая Е.С., студентка гр. АРХб-12П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Высоцкая Н.В., доцент СибАДИ.
- 3. Принципы проектирования межвузовских студенческих городков.*
Новгородцева М.В., студентка гр. АРХб-12П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Высоцкая Н.В., доцент СибАДИ.
- 4. Объемно-планировочные решения блокированных жилых домов на сложном рельефе в рекреационной зоне.*
Сарафонова А.А., студентка гр. АРХб-12П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Козачун Г.У., канд. экон. наук, профессор СибАДИ.
- 5. Принципы проектирования парк-отелей в рекреационной зоне.*
Белова В.Ю., студентка гр. АРХб-12П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Максимова М.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 6. Принципы проектирования курорт-отелей в рекреационной зоне.*
Ефименко А.С., студентка гр. АРХб-12П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Максимова М.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 7. Многофункциональный жилой комплекс как новая типологическая единица.*
Рыбина Е.Ф., студентка гр. АРХб-12П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Толкачев В.И., канд. архитектуры, доцент СибАДИ.

8. Анализ градостроительной ситуации при проектировании жилого квартала в условиях реконструкции.

Кулагина Е.Е., студентка гр. АРХб-12П1 СибАДИ;

Научный руководитель – Хусаинов С.Ш., член Союза Архитекторов, доцент СибАДИ.

9. Методы реновации территорий промышленных предприятий под общественно-жилой комплекс.

Пшеничникова А.Л., студентка гр. АРХб-12П1 СибАДИ;

Научный руководитель – Хусаинов С.Ш., член Союза Архитекторов, доцент СибАДИ.

10. Методы реконструкции промышленных предприятий под бальнеологические учреждения.

Гудков К.С., студент гр. АРХб-12П1 СибАДИ;

Научный руководитель – Хасенов А-К.А., доцент СибАДИ.

11. Особенности градостроительства в условиях сухого жаркого климата.

Шевелёва Л.А., магистрант гр. СМ-16ПЗ СибАДИ;

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

12. Особенности градостроительства в условиях влажного жаркого климата.

Еремеева А.С., магистрант гр. СМ-16ПЗ СибАДИ;

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

13. Особенности градостроительства в условиях северной климатической зоны.

Суровикин Е.А., магистрант гр. СМ-16ПЗ СибАДИ;

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

14. Особенности градостроительства в районах оползней и селей.

Борисюк А.И., магистрант гр. СМ-16ПЗ СибАДИ;

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

15. Конструктивные особенности проектирования зданий в условиях жаркого климата.

Немцева О.Г., магистрант гр. СМ-16ПЗ СибАДИ;

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

16. Многофункциональность архитектурных стеклопакетов.

Кононов С.А., магистрант гр. СМ-16ПЗ СибАДИ;

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

17. Возможность использования арочных покрытий в зданиях и сооружениях различного назначения.

Сеитов Е.А., магистрант гр. СМ-16ПЗ СибАДИ;

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

СЕКЦИЯ

«ОБЛИК И ОБРАЗ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ»

Председатель	Горелова Ю.Р., канд. ист. наук, доцент кафедры «Архитектурно-конструктивное проектирование»
Секретарь	Шипилина Е.В., доцент кафедры «Архитектурно-конструктивное проектирование»

14 апреля 2017 г., 13:45 – 16:55, ауд. 4.402

1. Изображение архитектурной среды в городском пейзаже омских художников.

Торшина В.С., Пугачева Д.В., Химич В.В., студентки гр. АРХб-15П1 СибАДИ;

Научный руководитель – Горелова Ю.Р., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.

2. Природная составляющая городской среды в пейзажах омских художников.

Васильева А.Л., Морозова С.А., Руденко Ю.Е., студентки гр. АРХб-15П1 СибАДИ;

Научный руководитель – Горелова Ю.Р., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.

3. Особенности изображения урбанистических пространств в пейзажах омских художников.

Зашихина Е.В., Яхновец Д.П., Козак Е.С., студентки гр. АРХб-15П1 СибАДИ;

Научный руководитель – Горелова Ю.Р., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.

4. Колористические особенности изображения городской среды омскими художниками.

Решетникова Ю.Н., Генкина Н.С., Федоровская А.С., студентки гр. АРХб-15П1 СибАДИ;

Научный руководитель – Горелова Ю.Р., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.

5. *Разработка архитектурной палитры дворового пространства.*
Майборода Р.В., студентка гр. АРХб-14П2 СибАДИ;
Научный руководитель – Шипилина Е.В., доцент СибАДИ.
6. *Обзор цветowych приемов, используемых в проектировании территории учебных заведений.*
Аушина Е.А., студентка гр. АРХб-14П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Шипилина Е.В., доцент СибАДИ.
7. *Создание микроклимата дворового пространства с применением цветового проектирования.*
Зашихина Е.В., студентка гр. АРХб-15П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Шипилина Е.В., доцент СибАДИ.
8. *Модерн в Омске.*
Дулова С.А., Колупаева Д.Ю., Черных А.А., студентки гр. АРХб-16П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Хлопкова Е.А., доцент СибАДИ.
9. *Советский модернизм. Архитектурное наследие коммунизма.*
Смирнов Д.А., студент гр. АРХб-16П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Хлопкова Е.А., доцент СибАДИ.
10. *Влияние религии на архитектуру культовых зданий г. Омска.*
Цой А.Г., Колесников М.В., студенты гр. АРХб-16П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Хлопкова Е.А., доцент СибАДИ.
11. *Проблемы сохранения культурного наследия.*
Гаврилюк М.А., студент гр. АРХб-16П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Хлопкова Е.А., доцент СибАДИ.
12. *Зоны отдыха в г. Омске.*
Мелитовский Г.С., Овчинникова А.А., студенты гр. АРХб-16П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Хлопкова Е.А., доцент СибАДИ.
13. *Автодорожные сети – перспективы развития.*
Кузнецов В.С., студент гр. АРХб-16П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Хлопкова Е.А., доцент СибАДИ.
14. *Общественное пространство – основа нормального функционирования современной городской среды.*
Артаменко А.Е., студентка гр. АРХб-15П2 СибАДИ;
Научный руководитель – Хлопкова Е.А., доцент СибАДИ.

СЕКЦИЯ
«ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУИРОВАНИЕ
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»

Председатель	Александров А.А., д-р техн. наук, профессор кафедры «Строительные конструкции»
Секретарь	Ковтун А.С., магистрант гр. См-15ПЗ

13 апреля 2017 г., 11:40 – 15:15, ауд. 4.310

1. Анализ дефектов и повреждений зданий на фундаментах мелкого заложения.

Лаврова Е.А., студентка гр. СУЗ-13П1 СибАДИ;

Научный руководитель – Тишков Е.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

2. Некоторые особенности проектирования стропильных металлических ферм из парных уголков.

Марахина О.Ю., студентка гр. ПГСб-13П1 СибАДИ;

Научный руководитель – Кузьмин Д.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

3. Моделирование анкеровки арматуры в бетоне.

Суровикин Е.А., магистрант гр. См-16ПЗ СибАДИ;

Научный руководитель – Краснощеков Ю.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

4. Живучесть связевых каркасов.

Мельникова С.О., магистрант гр. См-16ПЗ СибАДИ;

Научный руководитель – Краснощеков Ю.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

5. Виды конструктивных решений усиления железобетонных колонн поперечным обжатием и область их применения.

Зуева М.А., магистрант гр. См-16ПЗ СибАДИ;

Мосин М.В., аспирант гр. АСП-14П2 СибАДИ;

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

6. Вероятностные модели полезных нагрузок на перекрытии.

Кононов С.А., магистрант гр. См-16ПЗ СибАДИ;

Научный руководитель – Краснощеков Ю.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

7. 3D строительство.

Астафьев М.Ю., студент гр. СУЗ -12П1 СибАДИ;

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

8. *Возможности 3D принтера в строительстве.*
Самойлова К.В., студентка гр. СУЗ-12П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Демиденко О.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
9. *Вероятностные модели снеговой нагрузки.*
Шевелева Л.А., магистрант гр. См-16ПЗ СибАДИ;
Научный руководитель – Краснощеков Ю.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
10. *Вероятностные модели ветровой нагрузки.*
Борисюк А.И., магистрант гр. См-16ПЗ СибАДИ;
Научный руководитель – Краснощеков Ю.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
11. *Технологии 3D печати в строительстве.*
Колчина А.И., студентка гр. СУЗ-12П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Демиденко О.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
12. *Энергоэффективные стеновые стеклобетонные блоки в современном строительстве.*
Богатенкова К.В., студентка гр. СУЗ-12П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Демиденко О.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
13. *Планарная (спайдерная) система фасадного остекления.*
Цыбанов К.А., студент гр. СУЗ -12П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Демиденко О.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
14. *Проектирование корпуса очистки ОНПЗ.*
Хоробрых В.Е., студентка гр. СУЗ-11П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Попов В.А., ст. преподаватель СибАДИ.
15. *Проблемы возведения высотных зданий в России.*
Проничкин Н.Р., студент гр. ПГСб-15П2 СибАДИ;
Дергачев В.С., студент ПГСб-14П2 СибАДИ;
Научный руководитель – Воловник Н.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
16. *Технология устройства промышленных полов.*
Миселев М.А., студент гр. ПГСбп-13Z2 СибАДИ;
Научный руководитель – Аксенова С.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
17. *Строительство объекта «Кристалл» силами ЗСЖБ № 6 г. Омска.*
Богомолов П.А., студент гр. ПГСб-13Z1 СибАДИ;
Научный руководитель – Аксенова С.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

18. *К вопросу о расчете башины связи 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.
19. *Особенности возведения жилых зданий с монолитным каркасом в зимнее время.*
Овчинников С.Р., студент гр. ПГСб-14П2 СибАДИ;
Гольфенбейн А.С., студентка гр. ПГСб-14П2 СибАДИ;
Титова В.К., студентка гр. СУЗ-13П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Воловник Н.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
20. *Аддитивные технологии в строительстве.*
Корешков В.Е., студент гр. СУЗ-12П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Демиденко О.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
21. *Вероятностные модели постоянной нагрузки.*
Еремеева А.С., магистрант гр. См-16ПЗ СибАДИ;
Научный руководитель – Краснощеков Ю.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
22. *Вероятностные модели транспортных нагрузок.*
Демиденко О.В., магистрант гр. См-16ПЗ СибАДИ;
Научный руководитель – Краснощеков Ю.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
23. *Фибробетон для инновационного аддитивного производства.*
Немытько А.Г., студент гр. СУЗ-12П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Демиденко О.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
24. *Инновационные технологии аддитивного производства.*
Григорьев М.С., студент гр. СУЗ-12П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Демиденко О.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
25. *Вероятностные модели аварийных нагрузок.*
Косынкина А.В., магистрант гр. См-16ПЗ СибАДИ;
Научный руководитель – Краснощеков Ю.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
26. *Вероятностные модели сейсмической нагрузки.*
Зуева М.В., магистрантка гр. См-16ПЗ СибАДИ;
Научный руководитель – Краснощеков Ю.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

27. *Строительство стадиона «Енисей» в Красноярске.*
Фокин Р.Ю., студент гр. СУЗ-11П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Попов В.А., ст. преподаватель СибАДИ.
28. *Строительство многофункционального исследовательского комплекса на базе атомного реактора МБИР.*
Туманов В.А., студент гр. СУЗ-11П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Войтович С.А., ст. преподаватель СибАДИ.
29. *Ресурсосберегающие технологии в строительстве.*
Кириченко Е.С., студент гр. СУЗ-12П1;
Научный руководитель – Демиденко О.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
30. *Вероятностные модели сочетаний нагрузок.*
Суровикин Е.А., магистрант гр. См-16П3 СибАДИ;
Научный руководитель – Краснощеков Ю.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
31. *Вероятностные модели температурных воздействий.*
Немцева О.Г., магистрант гр. См-16П3 СибАДИ;
Научный руководитель – Краснощеков Ю.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
32. *Технология строительства из газобетона.*
Золотарева А.В., студентка гр. СУЗ-12П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Демиденко О.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
33. *Энергоэффективность зданий.*
Назаренко Т.В., студент гр. СУЗ-12П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Демиденко О.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
34. *Способ определения остаточных напряжений в сжатых полках арочных стальных тонколистовых холоднокатаных профилях.*
Сеитов Е.А., аспирант гр. ТТС-15АСП2 СибАДИ;
Научный руководитель – Макеев С.А., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
35. *К вопросу расчёта балок с гофрированной стенкой.*
Варшавская М.М., студентка гр. СУЗ-14П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Красотина Л.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
36. *Теория безопорных аэростатических конструкций.*
Васильева А.Л., студентка гр. Архб-15П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Самосудов П.А., ст. преподаватель СибАДИ.

37. Обеспечение стабилизации и трансформации безопорных аэростатических конструкций.

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

Научный руководитель – Самосудов П.А., ст. преподаватель СибАДИ.

38. Расчет подъемной силы безопорных аэростатических конструкций.

Руденко Ю.Е., студентка гр. Архб-15П1 СибАДИ;

Научный руководитель – Самосудов П.А., ст. преподаватель СибАДИ.

СЕКЦИЯ

«ГОРОДСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ХОЗЯЙСТВО»

Председатель Кузнецова И.Н., канд. техн. наук, доцент,
и.о. зав. кафедрой «Городское строительство
и хозяйство»

Секретарь Масленников С.А., ст. преподаватель
кафедры «Городское строительство и
хозяйство»

13 апреля 2017 г., 13:45 – 16:55, ауд. 4.201

1. Совместная работа вентиляторов в сети вентиляционных каналов.

Колонтаева Е.А., студентка гр. ТГВб-14П1 СибАДИ;

Научный руководитель – Кривошеин А.Д., канд. техн. наук, доцент
СибАДИ.

2. Рекуперация тепла удаляемого воздуха в системах вентиляции жилых многоквартирных зданий.

Бушуева Д.Н., студентка гр. ТГВб-13П1 СибАДИ;

Научный руководитель – Кривошеин А.Д., канд. техн. наук, доцент
СибАДИ.

3. Система кондиционирования адронного коллайдера.

Рябова А.А., студентка гр. ТГВб-13П1 СибАДИ;

Научный руководитель – Галдин В.Д., д-р техн. наук, профессор
СибАДИ.

4. Использование современной смесительной и водоразборной арматуры для внутренних систем зданий: достоинства и недостатки.

Малыгина Д.А., студентка гр. ТГВб-14П1 СибАДИ;

Научный руководитель – Масленников С.А., ст. преподаватель СибАДИ.

5. Восстановление и повторное использование существующих инженерных сетей города.

Курганов Е.С., студент гр. ТГВб-14П1 СибАДИ;

Научный руководитель – Масленников С.А., ст. преподаватель СибАДИ.

СЕКЦИЯ

«СТРОИТЕЛЬНОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»

Председатель	Чулкова И.Л., д-р техн. наук, профессор, директор Инженерно-строительного института, зав. кафедрой «Строительные материалы и специальные технологии»
Сопредседатель	Галдина В.Д., канд. техн. наук, доцент кафедры «Строительные материалы и специальные технологии»
Секретарь	Гурова Е.В., канд. техн. наук, доцент кафедры «Строительные материалы и специальные технологии»

12 апреля 2017 г., 17:05 – 18:35, ауд. 3.106

1. Исследование гидро- и теплоизоляционного материала на основе битумной пасты, полученной с использованием нефтешлама.

Хиленко Е.П., Горных К.А., магистранты гр. См-15П2 СибАДИ;
Волченко А.И., магистрант гр. См-15П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Надыкто Г.И., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

2. Минеральные порошки для дорожных асфальтобетонов из вторичных продуктов производства талька.

Волченко А.И., магистрант гр. См-15П1 СибАДИ;
Хиленко Е.П., магистрант гр. См-15П2 СибАДИ;
Научный руководитель – Надыкто Г.И., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

3. Влияние метода обработки мелкого заполнителя на характеристики самоуплотняющегося бетона.

Бурдельный Н.В., магистрант гр. См-16П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Ращупкина М.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

4. Исследование в области производства газобетона на основе отходов ТЭЦ.

Буратынская А.С., магистрант гр. См-16П2 СибАДИ;
Научный руководитель – Ращупкина М.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

5. Морозостойкость керамического кирпича.

Балантаева Е.С., магистрант гр. См-16П2 СибАДИ;
Научный руководитель – Ращупкина М.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

6. *Высокопрочные бетоны в современном строительстве.*
Юнкин О.А., Рыбаков М.А., студенты гр. ПГСб-16П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Галдина В.Д., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
7. *Влияние вида кремнеземистого компонента и текучести смеси на основные свойства газобетона.*
Созонов И.В., магистрант гр. См-16П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Дерябин П.П., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
8. *Влияние вида пеноконцентрата на стойкость технической пены на воздухе и в цементном тесте.*
Сергиенко А.П., магистрант гр. См-16П2 СибАДИ;
Научный руководитель – Дерябин П.П., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
9. *Формирование структуры бетона при отрицательных температурах.*
Козлова И.С., Стяжкин А.А., Юрков А.А., магистранты гр. См-15П1 СибАДИ;
Андрианов А.Ю., магистрант гр. См-15П2 СибАДИ;
Научный руководитель – Чулкова И.Л., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
10. *Оценка качества старинного кирпича.*
Машрапов А.Р., студент гр. ТГВб-16П1 СибАДИ;
Санин И.А., студент гр. ПГСб-16П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Гурова Е.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
11. *Самоуплотняющийся бетон: особенности состава и свойств.*
Волкова А.Е., студентка гр. СИБ-15Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Гурова Е.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
12. *Цветной асфальтобетон.*
Ахметгалиева Д.М., студентка гр. СИБ-15Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Гурова Е.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
13. *Исследование физико-механических свойств пенобетона с использованием математического планирования эксперимента.*
Кривальцевич Т.В., магистрант гр. См-15П2 СибАДИ;
Научный руководитель – Гурова Е.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

СЕКЦИЯ
«ФИЛОСОФИЯ»

Первое заседание
14 апреля 2017 г., 11:40 – 13:10, ауд. П.3224

Председатель	Рыбникова И.Ю., канд. филос. наук, доцент кафедры «Философия»
Секретарь	Гаврилова А.К., студентка гр. Смб-15Т1

1. *Философские идеи в творчестве русских поэтов начала XX века.*
Босак Д.Ю., студент гр. СНГб-15Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Рыбникова И.Ю., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.
2. *Образ человека в философии Возрождения.*
Титов А.Е, студент гр. АТб-15А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Рыбникова И.Ю., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.
3. *Особенности философского мышления.*
Бехштедт И.В., студент гр. Смб-15Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Рыбникова И.Ю., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.
4. *Представления о добре в истории философской мысли.*
Шутанов И.А., студент гр. АТб-15А2 СибАДИ;
Научный руководитель – Рыбникова И.Ю., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.
5. *Философия космизма К.Э. Циолковского.*
Ишутин А.И., студент гр. АТб-15А2 СибАДИ;
Научный руководитель – Рыбникова И.Ю., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.

Второе заседание
14 апреля 2017 г., 11:40 – 13:10, ауд. 34

Председатель	Мироненко В.И., канд. филос. наук, доцент кафедры «Философия»
Секретарь	Басманова С.В., студент гр. АРХб-13П1

1. *Игра как элемент жизни и культуры.*
Павлова Е.В., студентка гр. АРХб-13П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Мироненко В.И., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.

2. *Проблема смерти и бессмертия в философии и духовном опыте человека.*
Саламахина М.М., студентка гр. АРХб-13П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Мироненко В.И., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.
3. *Агрессия в условиях современной цивилизации: сущность и причины.*
Ашихина А.В., студентка гр. АРХб-13П2 СибАДИ;
Научный руководитель – Мироненко В.И., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.
4. *Свобода как одно из экзистенциальных измерений человеческой личности.*
Летова Ю.Ю., студентка гр. АРХб-13П2 СибАДИ;
Научный руководитель – Мироненко В.И., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.
5. *Нравственные ценности как регулятор человеческого поведения.*
Пастухова М.А., студентка гр. АРХб-13П2 СибАДИ;
Научный руководитель – Мироненко В.И., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.

Третье заседание
14 апреля 2017 г., 11:40 – 13:10, ауд. 2.371

Председатель	Шугуров Л.М., канд. филос. наук, доцент кафедры «Философия»
Секретарь	Болдырь Д.В., студент гр. ТГВб-15П1

1. *Критическая функция философии и ее реализация в процессе познания.*
Медведев Д.А., Проничкин Н.Р., студенты гр. ПГСб-15П2 СибАДИ;
Научный руководитель – Шугуров Л.М., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.
2. *Протагор о человеке как «мере всех вещей».*
Быкова Е.А., студентка гр. ЭУНб-15П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Шугуров Л.М., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.
3. *О гносеологическом императиве Сократа – «Познай самого себя».*
Харькова М.С., студентка гр. ПГСб-15П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Шугуров Л.М., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.
4. *Нравственный смысл философии стоицизма.*
Ерощенко Д.И., Бульчев Н.С., студенты гр. ПГСб-15П2 СибАДИ;
Научный руководитель – Шугуров Л.М., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.

5. И.Кант об основном вопросе философии.

Наливкина С.А., Лемеш М.С., студенты гр. ТГВб-15П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Шугуров Л.М., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.

6. Проблема соотношения веры и разума в философии И. Канта.

Гориславко Д.М., студентка гр. ПГСб-15П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Шугуров Л.М., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.

7. Философия «общего дела» Н. Федорова и ее значение для социальной интеграции российского общества.

Цветаев П.С., Младенцева О.С., студенты гр. ТГВб-15П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Шугуров Л.М., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.

Четвертое заседание

15 апреля 2017 г., 11:40 – 13:10, ауд. П.3224

Председатель	Ополев П.В., канд. филос. наук, доцент кафедры «Философия»
Секретарь	Пономарева К.А., студент гр. НТКб-15Т1

1. Философские идеи в современном кинематографе.

Вологдин С.И., студент гр. НТКб-15Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Ополев П.В., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.

2. Философия в спорте и философия спорта.

Рычков Ю.А., студент гр. НТКб-15Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Ополев П.В., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.

3. Философия виртуального пространства.

Сапицкий М.О., студент гр. НТКб-15Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Ополев П.В., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.

4. Философские аспекты танца.

Колмаков И.К., студент гр. НТКб-15Т2 СибАДИ;
Научный руководитель – Ополев П.В., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.

5. Проблемы соотношения естественного и искусственного в природе человека.

Борщевский Р.В., студент гр. НТКб-15Т2 СибАДИ;
Научный руководитель – Ополев П.В., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.

6. Женщина в философии.

Тураханова А.Р., студентка гр. НТКб-15Т2 СибАДИ;
Научный руководитель – Ополев П.В., канд. филос. наук, доцент
СибАДИ.

7. Культурные угрозы современности.

Евдокимов А.Е., студент гр. НТКб-15Т2 СибАДИ;
Научный руководитель – Ополев П.В., канд. филос. наук, доцент
СибАДИ.

СЕКЦИЯ

«СОЦИОЛОГИЯ»

Председатель	Иванова А.В., канд. филос. наук, доцент кафедры «Философия»
Секретарь	Борисова А.Е., студентка гр. СУЗ-13П1

14 апреля 2017 г., 8:20 – 9:50, ауд. П.3228

1. Цифровое неравенство.

Аманбаева М.О., студентка гр. СУЗ-13П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Иванова А.В., канд. филос. наук, доцент
СибАДИ.

2. Турист – статус и роль.

Федоришина О.В., студентка гр. СУЗ-13П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Иванова А.В., канд. филос. наук, доцент
СибАДИ.

3. Дауншифтинг и городской образ жизни.

Гашков П.В., студент гр. СУЗ-13П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Иванова А.В., канд. филос. наук, доцент
СибАДИ.

4. Социологическое измерение ЗОЖ.

Гаевский А.О., студент гр. СУЗ-13П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Иванова А.В., канд. филос. наук, доцент
СибАДИ.

5. Образ жизни фрилансеров.

Гаврилович А.А., студент гр. СУЗ-13П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Иванова А.В., канд. филос. наук, доцент
СибАДИ.

6. *Социальные измы: лукизм, эйджизм, эйблизм.*
Титова В.К., студентка гр. СУЗ-13П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Иванова А.В., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.
7. *Феномен позитивной дискриминации.*
Турагин И.С., студент гр. СУЗ-13П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Иванова А.В., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.
8. *Проблемы социальных сетей.*
Лаврова Е.А., студентка гр. СУЗ-13П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Иванова А.В., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.

СЕКЦИЯ

«КУЛЬТУРОЛОГИЯ»

Председатель Иванова А.В., канд. филос. наук, доцент
кафедры «Философия»
Секретарь Гридин М.А., студент гр. НТС-15Т2

14 апреля 2017 г., 10:00-11:30, ауд. 3.303

1. *Черты субкультуры хипстеров.*
Поляк С.П., студент гр. НТС-15Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Иванова А.В., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.
2. *Омск туристический.*
Гамалий Д.А., студент гр. НТС-15Т2 СибАДИ;
Научный руководитель – Иванова А.В., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.
3. *Компьютерные игры и культурные ценности.*
Кузьмин С.А., студент гр. НТС-15Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Иванова А.В., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.
4. *Феномен энвайронментализма в современной культуре.*
Байбисенова А.А., студентка гр. НТС-15Т2 СибАДИ;
Научный руководитель – Иванова А.В., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.
5. *Сверхчеловек и супергерой: сравнительный анализ.*
Пропустин С.С., студент гр. НТС-15Т2 СибАДИ;
Научный руководитель – Иванова А.В., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.

СЕКЦИЯ
**«ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ ФИЗИЧЕСКИХ
ЗАКОНОВ В ЕСТЕСТВОЗНАНИИ»**

Председатель	Рубан А.С., канд. техн. наук, доцент кафедры «Физика»
Секретарь	Тюкин А.В., канд. техн. наук, доцент кафедры «Физика»

Первое заседание
10 апреля 2017 г., 15:25 - 16:55, ауд. 1.319б

1. Спутники. Влияние ракет космического назначения на экологию Земли. Проект АКД.

Корнейчук Д.В., студент гр. НТС-16Т2 СибАДИ;
Научный руководитель – Федорук В.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

2. Эффект Лейденфроста.

Пешняков Д.А., студент гр. НТС-16Т2 СибАДИ;
Научный руководитель – Федорук В.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

3. Бозон Хиггса.

Горковенко В.А., студент гр. НТС-16А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Федорук В.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

4. Скорость света как физическая величина. Возможность межпланетных перелётов.

Федоренко Н., студент гр. НТС-16Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Федорук В.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

Второе заседание
13 апреля 2017 г., 15:25 – 16:55, ауд. 1.319б

1. Опыты Резерфорда.

Ерохина Е.С., студентка гр. Сиб-16Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Рубан А.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

2. Парадоксы теории относительности.

Князев Е.А., студент гр. МТб-16Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Рубан А.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

3. *Бозон Хиггса.*

Карпенко Т.А., студентка гр. АТб-16А1 СибАДИ;

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

4. *Магнитный монополь. Монополь Дирака.*

Морозов Н. В., студент гр. АТб-16А1 СибАДИ;

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

5. *Темная энергия и темная материя.*

Ступникова М.А., студентка гр. АТб-16А1 СибАДИ;

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

6. *Катушка Тесла.*

Алешин Е.А., студент гр. АТб-16А2 СибАДИ;

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

**Факультет
«НЕФТЕГАЗОВАЯ И СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»**

СЕКЦИЯ

**«АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ»**

Председатель	Щербаков В.С., профессор, д-р техн. наук, зав. кафедрой «Автоматизация производственных процессов и электротехника»
Секретарь	Камуз Н.А., преподаватель кафедры «Автоматизация производственных процессов и электротехника»

Первое заседание

12 апреля 2017 г., 11:40 – 13:10, ауд. 2.366

1. Особенности автоматического управления положением рабочих органов ЗТМ.

Макарьев А.Ю., студент гр. НТКб-15Т2 СибАДИ;

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

2. Стабилизация курсовой устойчивости землеройно-транспортных машин как способ повышения эффективности.

Музыка Г.П., студентка гр. НТКб-15Т2 СибАДИ;

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

3. Тенденции развития систем нивелирования.

Рипп Н.Ю., студент гр. НТКб-15Т2 СибАДИ;

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

4. Основные направления развития систем автоматического управления рабочими процессами транспортно-технологических машин.

Сангалов А.В., студент гр. НТКб-15Т2 СибАДИ;

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

5. Тенденции развития систем курсовой устойчивости строительных и дорожных машин.

Ткаченко Р.В., студент гр. НТКб-15Т2 СибАДИ;

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

6. Применение систем GPS и Глонасс в управлении транспортно-технологическими машинами.

Туруханова А.Р., студентка гр. НТКб-15Т2 СибАДИ;

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

7. *Восстановление работоспособности потенциометров.*
Крохмалюк Д.О., студент гр. СНГб-15Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Игнатов С.Д., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
8. *Проблемы утилизации отслужившего срок автомобильного транспорта.*
Лопатина К.В., студентка гр. ТЛб-15А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Милюшенко С.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

Второе заседание
12 апреля 2017 г., 11:40 – 13:10, ауд. 2.372

1. *Система управления движения траншейного экскаватора по заданному курсу.*
Раб Н.Ю., студентка гр. АПб-13Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Щербаков В.С., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
2. *Космические навигационные системы дорожных машин.*
Ишимова Д.В., студентка гр. АПб-13Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Щербаков В.С., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
3. *Система управления краном – трубоукладчиком, работающим в трубоукладочной колонне.*
Прадедович Д.С., студентка гр. АПб-13Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Щербаков В.С., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

Третье заседание
13 апреля 2017 г., 10:00 – 11:30, ауд. 2.366

1. *Модернизация автоматизированных систем управления технологическими процессами термического крекинга нефти.*
Васина К.В., студентка гр. АПб-13Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Сухарев Р.Ю., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
2. *Модернизация автоматизированных систем управления технологическими процессами компаундирования моторных топлив.*
Дудкин И.И., студент гр. АПб-13Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Сухарев Р.Ю., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

3. Модернизация автоматизированных систем управления технологическими процессами каталитического риформинга нефти.

Ишимова Д.В., студентка гр. АПб-13Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Сухарев Р.Ю., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

4. Модернизация автоматизированных систем управления технологическими процессами получения водорода на нефтеперерабатывающем заводе.

Коляда А.А., студент гр. АПб-13Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Сухарев Р.Ю., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

5. Модернизация автоматизированных систем управления технологическими процессами изомеризации.

Обоскалов П.А., студент гр. АПб-13Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Сухарев Р.Ю., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

6. Модернизация автоматизированных систем управления технологическими процессами каталитического крекинга нефти.

Прадедович Д.С., студентка гр. АПб-13Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Сухарев Р.Ю., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

7. Модернизация автоматизированных систем управления технологическими процессами вакуумного блока перегонки мазута.

Раб Н.Ю., студентка гр. АПб-13Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Сухарев Р.Ю., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

8. Модернизация автоматизированных систем управления технологическими процессами абсорбционной установки.

Рысник С.М., студент гр. АПб-13Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Сухарев Р.Ю., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

9. Модернизация автоматизированных систем управления технологическими процессами гидроочистки моторных топлив.

Сапета А.Л., студент гр. АПб-13Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Сухарев Р.Ю., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

10. Модернизация автоматизированных систем управления технологическими процессами висбрекинга.

Соболев М.Ю., студент гр. АПб-13Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Сухарев Р.Ю., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

11. Модернизация автоматизированных систем управления технологическими процессами гидрокрекинга в реакторном блоке первой ступени.

Тимофеева К.В., студентка гр. АПб-13Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Сухарев Р.Ю., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

12. Модернизация автоматизированных систем управления технологическими процессами первичной переработки нефти.

Фех Я.Д., студент гр. АПб-13Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Сухарев Р.Ю., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

13. Модернизация автоматизированных систем управления технологическими процессами получения серы.

Шешуков Н.Е., студент гр. АПб-13Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Сухарев Р.Ю., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

Четвёртое заседание

13 апреля 2017 г., 11:40 – 13:10, ауд. 2.366

1. Автоматизация зданий «Умный дом».

Альпеисова А.Б., студентка гр. АПб-14Т1 СибАДИ;

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

2. Современное производство кирпича на автоматизированных заводах.

Козлова И.А., студентка гр. АПб-14Т1 СибАДИ;

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

3. Средства автоматизации фирмы Advanced.

Стогова А.С., студентка гр. АПб-14Т1 СибАДИ;

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

4. АСУ ТП в процессах добычи, переработки и транспортировки нефти.

Белов А.Е., студент гр. АПб-14Т1 СибАДИ;

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

Пятое заседание
14 апреля 2017 г., 10:00 – 11:30, ауд. 2.370

1. Автоматизация контроля параметров технологического процесса дожимной насосной станции.

Симончук А.А., студент гр. АПб-14Т1 СибАДИ;

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

2. Автоматизация контроля параметров рабочего процесса в электрообессоливающей установке.

Бахметьев Д.И., студент гр. АПб-14Т1 СибАДИ;

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

3. Автоматизация контроля параметров качества технологического процесса в промежуточной нефтеперекачивающей станции.

Тимошенко А.С., студент гр. АПб-14Т1 СибАДИ;

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

4. Автоматизация контроля параметров качества технологического процесса компрессорной станции.

Козлова И.А., студентка гр. АПб-14Т1 СибАДИ;

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

Шестое заседание
14 апреля 2017 г., 11:40 – 13:10, ауд. 2.372

1. Особенности эксплуатации асинхронных двигателей.

Куручка Р.А., студентка гр. БИб-15И1 СибАДИ;

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

2. Особенности эксплуатации двигателей постоянного тока.

Костякова Д.К., студентка гр. БИб-15И1 СибАДИ;

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

3. Применение синхронных электродвигателей в промышленности.

Атымтаева А.А., студентка гр. БИб-15И1 СибАДИ;

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

4. Генераторные режимы работы электродвигателей.

Тулецова Ю.А., студентка гр. БИб-15И1 СибАДИ;

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

СЕКЦИЯ

**«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»

12 апреля 2017 г., 10:00 – 16:55, ауд. 2.462

- 1. Обоснование параметров инновационного бульдозерного оборудования.*
Демиденко А.А., Третьяков А.С., магистранты гр. ЭТКм-15Т2 СибАДИ;
Научный руководитель – Демиденко А.И., канд. техн. наук, профессор СибАДИ.
- 2. Обоснование энергоэффективного режима работы одноковшового экскаватора.*
Попков В.И., магистрант гр. ЭТКм-16Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Салихов Р.Ф., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 3. Анализ траектории движения подвижной щеки дробилок со сложным качанием щеки.*
Ким М.В., магистрант гр. ЭТКм-15Т2 СибАДИ;
Научный руководитель – Федотенко Ю.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 4. Разработка конструкции системы ликвидации снежного покрова на крышах вертикальных резервуаров.*
Земляная Я.А., студентка гр. СМб-13Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Мартюков Р.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

5. Результаты исследования взаимодействия режущего элемента цепного экскаватора с грунтом.

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

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

6. Ультразвуковой метод обработки деталей транспортно-технологических машин.

Вороновская А.А., студентка гр. НТКб-13Т2 СибАДИ;

Научный руководитель – Шапошникова Л.А., ст. преподаватель СибАДИ.

7. Результаты исследования усилий бурения установкой горизонтально-направленного бурения.

Полынская А.А., магистрант гр. ЭТКм-16Т2 СибАДИ;

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

8. Принципы формирования специализированных комплектов машин для строительства временных зимних дорог.

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

Научный руководитель – Серебренников В.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

9. Выбор рациональных параметров установок горизонтально-направленного бурения и их влияние на сопротивления при проходке скважин.

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

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

10. Интенсификация земляных работ при строительстве транспортной инфраструктуры нефтяных месторождений.

Сохторова А.А., студентка гр. СМб-13Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Серебренников В.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

11. Применение специализированного оборудования для укрепления стен котлована при прокладке подземных коммуникаций.

Фомин О.И., магистрант гр. ЭТКм-16Т2 СибАДИ;

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

12. Строительство газопроводов на Крайнем Севере в условиях болотистой местности.

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

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

13. *Обоснование параметров оборудования гидравлического экскаватора для заглубления магистральных трубопроводов при их ремонте после всплытия.*
Полынская О.И., магистрант гр. ЭТКм-15Т2 СибАДИ;
Научный руководитель – Семкин Д.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
14. *Совершенствование конструкции газопроводов для строительства на мерзлых грунтах.*
Трейзе В.Е., магистрант гр. ЭТКм-16Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Кузнецова В.Н., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
15. *Влияние параметров мульчера на его производительность.*
Виеру В.С., магистрант гр. ЭТКм-16Т2 СибАДИ;
Научный руководитель – Лиошенко В.И., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
16. *Совершенствование методов контроля утечек нефти из магистрального трубопровода.*
Минигалеев Р.Р., магистрант гр. ЭТКм-15Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Кузнецова В.Н., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
17. *Создание криволинейных скважин с помощью установки горизонтально-направленного бурения без остановки вращения бурового инструмента.*
Шипицина В.А., студентка гр. НТКб-13Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Семкин Д.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
18. *Влияние температуры и скорости деформирования на интенсивность процесса уплотнения асфальтобетонных смесей.*
Бахмет И.В., аспирантка СибАДИ;
Научный руководитель – Пермяков В.Б., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
19. *Повышение энергоэффективности одноковшового экскаватора с помощью универсальных гидравлических модулей рекуперации энергии.*
Фалькенберг Е.Ю., студент гр. НТС-12Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Семкин Д.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
20. *Определение параметров осцилляторно-вибрационного механизма катка при уплотнении дорожно-строительных материалов.*
Базинская А.М., магистрант гр. ЭТКм-15Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Дубков В.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
21. *Повышение эффективности установок горизонтально-направленного бурения тяжелого класса при работе в прочных грунтах.*
Симон Н.И., студентка гр. НТКб-13Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Семкин Д.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

22. *Современные средства уплотнения грунтов.*
Федулова И.А., Кононов А.А., Эрбах К.М., студенты гр. НТС-13Т1
СибАДИ;
Научный руководитель – Лиошенко В.И., канд. техн. наук, доцент
СибАДИ.
23. *Производственная эксплуатация СКМ при строительстве автозимников
в арктической зоне.*
Минаков С.Е., студент гр. СМб-13Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Серебренников В.С., канд. техн. наук, доцент
СибАДИ.
24. *Повышение эффективности оборудования гидравлического экскаватора
для демонтажа магистральных трубопроводов при капитальном ремонте.*
Сурженко Р.С., студент гр. НТС-13Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Семкин Д.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
25. *Аналитическое определение параметров ковшей и режимов работы
ротора траншеекопателя.*
Рахманкулов О.Д., студент гр. НТКб-13Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Ворожейкин В.М., канд. техн. наук, доцент
СибАДИ.
26. *Создание криволинейных скважин с помощью установки горизонтально-
направленного бурения в прочных породах.*
Милевский В.А., студент гр. НТС-13Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Семкин Д.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
27. *Применение технологии микротоннелирования для прокладки трассы
магистрального газопровода под руслом реки.*
Вильп А.А., студент гр. НТКб-14Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Летопольский А.Б., канд. техн. наук, доцент
СибАДИ.
28. *Повышение эффективности бульдозерного оборудования.*
Кобзев А.С., студент гр. НТС-13Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Семкин Д.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
29. *Способы увеличения нефтеотдачи пластов с залежами тяжелой
нефти.*
Крохмалюк Д.О., студент гр. СНГб-15Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Летопольский А.Б., канд. техн. наук, доцент
СибАДИ.
30. *Устройство дюкера с помощью установки горизонтально-направленного
бурения в сложных грунтовых условиях.*
Максимов А.С., студент гр. НТС-13Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Семкин Д.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

31. Навесное оборудование гидравлического экскаватора для ликвидации утечек нефти при повреждении магистрального нефтепровода.

Невзгодов И.П., студент гр. СНГ-13Т1 СибАДИ;

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

32. Вычисление основных геометрических характеристик сложных сечений (в среде MathCad).

Ребрый А.М., студент гр. НТС-15Т1 СибАДИ;

Седельников И.Л., студент гр. НТС-15А1 СибАДИ;

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

СЕКЦИЯ

«ПТТМ и ГИДРОПРИВОД»

Председатель Мукушев Ш.К., канд. техн. наук, доцент
кафедры «ПТТМ и гидропривод»

Секретарь Гончарова Д.А., студентка гр. НТКб-13Т2

13 апреля 2017 г., 10:00 – 11:30, ауд. 2.452

1. Исследование фрезерно-роторного снегоочистителя.

Карпец Э.С., магистрант гр. НТКм-16Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Мукушев Ш.К., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

2. Разработка рабочего оборудования подкапывающей машины на базе одноковшового экскаватора.

Коновалов Д.С., магистрант гр. НТКм-16Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Жданов А.В., канд. техн. наук СибАДИ.

3. Разработка стенда для диагностики гидроагрегатов.

Якименко В.Ю., магистрант гр. НТКм-16Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Мукушев Ш.К., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

4. Совершенствование системы рулевого управления автогрейдера.

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

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

5. Разработка устройства центрирования труб с помощью одноковшового экскаватора со сменным рабочим оборудованием.

Левашов М.О., магистрант гр. НТКм-15Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Мукушев Ш.К., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

6. Исследование основных параметров системы рулевого управления погрузчика.

Пушко К.К., магистрант гр. НТКм-15Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Мукушев Ш.К., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

7. Выбор основных параметров конструкций льдоскалывателей на базе МКСМ-800.

Соколов И.С., магистрант гр. НТКм-15Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Мукушев Ш.К., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

8. Выбор и обоснование параметров рабочего органа автогрейдера ДЗ-98.

Филиппи В.В., магистрант гр. НТКм-15Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Мукушев Ш.К., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

9. Разработка гидравлических ножниц к экскаватору.

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

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

10. Разработка зуба-рыхлителя активного действия к экскаватору.

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

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

11. Разработка ковша активного действия к экскаватору.

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

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

12. Обзор и анализ конструкций землеройно-транспортных машин.

Коженева Г.П., Круглицкая Д.С., студентки гр. НТКб-14Т2 СибАДИ;

Научный руководитель – Мукушев Ш.К., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

13. Обзор и анализ конструкций автогрейдеров.

Джафаров Д.Б., студент гр. НТКб-14Т2 СибАДИ;

Научный руководитель – Мукушев Ш.К., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

СЕКЦИЯ

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ, ПРОИЗВОДСТВЕ И ОБРАЗОВАНИИ»

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

12 апреля 2017 г., 11:40 – 13:45, ауд. 2.373

1. *Применение информационных технологий в управлении качеством.*
Рогачевский А.А., студент гр. УКб-16Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Поступинских Л.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
2. *Расчет пропускной способности магистралей.*
Бачинская К.В., студентка гр. ОДб-16А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Селезнева Е.В., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
3. *Расчет работ при строительстве газонефтепровода.*
Никитенко Д.С., студентка гр. НТС-15Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Селезнева Е.В., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
4. *Программный комплекс исследования для определения времени реакции водителя.*
Черкасов И.А., Яковец Е.В., студенты гр. НТС-16А1 СибАДИ;
Научные руководители: Селезнева Е.В., канд. пед. наук, доцент СибАДИ;
Белякова А.В., ст. преподаватель СибАДИ.
5. *Методы одномерной оптимизации в инженерных задачах.*
Племянников А.С., студент гр. НТКб-16А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Привалова Ю.И., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
6. *Обзор современных САПР.*
Лябаев А.К., студент гр. НТКб-16А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Привалова Ю.И., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
7. *Применение IT-технологий в нефтегазовой отрасли.*
Шипицина К.К., студентка гр. НТКб-16Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Поступинских Л.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

8. *Информационно-измерительные системы в нефтегазовой отрасли.*
Романьков В.П., студент гр. НТКб-16Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Поступинских Л.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
9. *Информационная безопасность на предприятии.*
Лучко Д.В., студент гр. СМб-16Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Зырянова С.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
10. *Применение Web-технологий для разработки сайтов.*
Белозеров Р.В., студент гр. АТб-16А3 СибАДИ;
Научный руководитель – Филимонова О.А., ст. преподаватель СибАДИ.
11. *Автоматизированный расчет механизмов с ручным приводом.*
Жукова А.В., Почекуева И.Е., студентки гр. НТС-14Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Селезнева Е.В., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
12. *Порядок сбора твердых коммунальных отходов на территории Омской области.*
Аверченко К.А., студент гр. НГД-16-1 Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург;
Дерябина Е.П., студентка гр. 1У1 ФГБОУ ВО Финансовый университет при правительстве РФ;
Кузовов Д.М., студент гр. ТЭФ 34 е ОмГУПС (ОмИИТ), г. Омск;
Непомнящая П.А., студентка гр. ТГВ 15П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Соловьев А.А., канд. физ.-мат. наук, профессор СибАДИ.

**Факультет
«АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ»**

СЕКЦИЯ

**«АВТОМОБИЛИ, КОНСТРУКЦИОННЫЕ
МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ»**

Председатель	Бурый Г.Г., канд. техн. наук, доцент кафедры «Автомобили, конструкционные материалы и технологии»
Секретарь	Герасимова А.В., студентка гр. НТКб-14А1

12 апреля 2017 г., 10:00 – 11:30, ауд. 3.503

- 1. Исследование ведущего режима качения автомобильного колеса.*
Айтыков Р.Ш., магистрант НТКм-15А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Зарщиков А.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 2. Моделирование работы элементов безвоздушной шины.*
Антонов Н.В., магистрант гр. НТКм-16А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Евстифеев В.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
- 3. Характеристики автомобилей на примере нормативов проходимости.*
Антонченко Г.В., магистрант НТКм-15А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Савельев Б.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 4. Подбор сталей и чугунов для деталей автомобилей и тракторов.*
Герасимова А.В., студентка гр. НТКб-14А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Бурый Г.Г., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 5. Разработка системы горизонтирования опорной платформы автомобильного крана.*
Глемба В.Г., магистрант гр. НТКм-16А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Корытов М.С., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
- 6. Переоборудование транспортного средства категории N1 для перевозки инвалидов.*
Ждакаев А.С., студент гр. НТКб-13А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Белякова А.В., ст. преподаватель СибАДИ.
- 7. Введение в конструкцию подвески ВАЗ-21099 торсиона.*
Жигалкин В.И., магистрант гр. НТКм-16А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Евстифеев В.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

8. Подбор цветных металлов и сплавов для деталей автомобилей и тракторов.

Казадаев П.В., студент гр. НТКб-14А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Бурый Г.Г., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

9. Балансировка вращающихся частей турбомашин.

Княжев И.Н., магистрант гр. НТКм-15А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Вивденко Ю.Н., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

10. Конструктивные и эксплуатационные особенности газогенераторов прямого и обращенного действия.

Козлов И.А., Оспанов Ж.Г., магистранты гр. НТКм-15А1 СибАДИ;

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

11. Обеспечение эксплуатационных свойств деталей регулированием состава материалов газотермического напыления.

Лукиянов К.Н., студент гр. СМб-16Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Вивденко Ю.Н., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

12. Технологические особенности холодной объемной штамповки пустотелых шаровых пальцев.

Сидорова Я.А., магистрант гр. НТКм-16А1 СибАДИ;

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

13. Изготовление вкладышей шаровых пальцев из порошковых материалов.

Сытеров Ю.П., магистрант гр. НТКм-15А1 СибАДИ;

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

14. Подбор пластмасс и резин для неметаллических деталей автомобилей и тракторов.

Тельманюк Д.С., студент гр. НТКб-14А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Бурый Г.Г., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

15. Исследование времени реакции водителя.

Яковец Е.В., Черкасов И.А., студенты гр. НТС-16А1 СибАДИ;

Научные руководители: Белякова А.В., ст. преподаватель СибАДИ;

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

СЕКЦИЯ

«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЕЙ»

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

10 апреля 2017 г., 09:00 – 17:00, ауд. 2.173в

1. Особенности технического обслуживания автомобилей.

Орлов А.А., магистрант гр. ЭТКм-15АЗ1 СибАДИ;

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

2. Обоснование критериев для выбора тахографа для установки на транспортные средства, эксплуатирующиеся в условиях Сибирского региона.

Майер Е. А., Усович А.Н., магистранты гр. ЭТКм-15А1 СибАДИ;

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

3. Совершенствование подготовки спортивного автомобиля к соревнованиям в спортклубе ФГБОУ ВО «СибАДИ».

Путинцев Д.А., студент гр. АТб-13А1 СибАДИ;

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

4. Анализ состояния рынка услуг по переоборудованию автомобилей для работы на СУГ в г. Омске.

Рой Т.И., магистрант гр. ЭТКм-16АЗ1 СибАДИ;

Пронькин Е.Е., магистрант гр. ЭТКм-16А1 СибАДИ;

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

5. Модернизация регламента работы участка по переоборудованию автомобиля для работы на СУГ с учетом работ по внесению изменений в конструкцию ТС.

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

Касицин С.С., студент гр. АТб-13А1 СибАДИ;

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

6. Повышение эффективности эксплуатации автомобиля, оснащенного газобаллонным оборудованием.

Плетухов А.В., студент гр. АТб-13А1 СибАДИ;

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

7. *Подготовка машин к эксплуатации после зимней консервации.*
Фролов В.К., магистрант гр. ЭТКм-16А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Певнев Н.Г., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
8. *Мероприятия по совершенствованию складского хозяйства предприятия ООО «Гарант-Пласт».*
Петров П.С., магистрант гр. ЭТКм-16А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Певнев Н.Г., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
9. *Организация работ по подготовке к продаже автомобилей с пробегом в г. Омске.*
Есимбеков Б.С., магистрант гр. ЭТКм-15А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Певнев Н.Г., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
10. *Применение результатов теплового расчета трехкомпонентных нейтрализаторов выхлопных газов.*
Залознов А.В., аспирант СибАДИ;
Научный руководитель – Певнев Н.Г., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
11. *Анализ результатов расчета процесса горения топлива в ДВС с иницирующей добавкой водорода.*
Понамарчук В.В., аспирант СибАДИ;
Научный руководитель – Певнев Н.Г., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
12. *Особенности жизнеобеспеченности автомобилей при эксплуатации их в условиях Крайнего Севера.*
Момот Ю.С., магистрант гр. ЭТКм-15АЗ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Певнев Н.Г., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
13. *Особенности организации уборочно-моечных работ автомобилей в различные времена года (на примере г. Омска).*
Ищак М.С., магистрант гр. ЭТКм-15АЗ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Певнев Н.Г., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
14. *Применение ремонтно-восстановительных составов при эксплуатации транспортных и технологических машин.*
Кукуруза В.А., студент гр. ДВСб-15А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Чебоксаров А.Н., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

15. Эксплуатация транспортно-технологических машин в условиях низких отрицательных температур.

Сокарева Д.Н., студентка гр. НТС-13А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Чебоксаров А.Н., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

16. Продление ресурса технологического оборудования с помощью добавок к смазочным материалам.

Согботян А.А., студент гр. НТС-13А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Чебоксаров А.Н., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

17. Разработка методики оценки качества работ по обслуживанию и ремонту автомобильных агрегатов, согласно требованиям системы ДС АТ.

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

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

18. Повышение эффективности эксплуатации автомобилей с гибридной силовой установкой разработки рекомендаций по корректировке нормативной периодичности технического обслуживания и ремонта автомобилей с гибридной силовой установкой.

Игнаткин А.С., студент гр. АТб-13А1 СибАДИ;

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

19. Методы и средства диагностики автомобильных амортизаторов.

Горнец Л.А., студент гр. АТб-13А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Журавский Б.В., ст. преподаватель СибАДИ.

20. Применение компримированного природного газа на автомобильном транспорте.

Рожко А.В., студент гр. АТб-13А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Бакунов А.С., ст. преподаватель СибАДИ.

21. Анализ приспособленности автомобилей «Субару» к применению механического тюнинга.

Казанцев И.В., студент гр. АТб-13А1 СибАДИ;

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

22. Обзор конструкций и применимости глушителей системы выпуска на авто-, мототранспорте.

Еремин А.Е., студент гр. АТб-13А1 СибАДИ;

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

23. Оценка влияния регулировочных параметров топливной аппаратуры на выходные показатели дизельных двигателей.

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

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

24. Совершенствование работ по ремонту двигателей путем выбора технологического оборудования.

Коваленко А.А., Павлов С.В., студенты гр. АТб-13А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Трофимов А.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

25. Системный подход при выборе технологии восстановления автомобильных деталей.

Селюн Н.С., магистрант гр. ЭТКм-16А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Коротаев Д.Н., д-р техн. наук, доцент СибАДИ.

26. Электроискровое легирование – прогрессивный метод повышения износостойкости автомобильных деталей.

Пронькин Е.Е., магистрант гр. ЭТКм-16А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Коротаев Д.Н., д-р техн. наук, доцент СибАДИ.

СЕКЦИЯ

«ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ В ГОРОДАХ»

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

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

12 апреля 2017 г., 13:45 – 15:25, ауд. 2.282

1. Реконструкция дорожно-транспортных происшествий.

Гузеева А.Н., студентка гр. ОДб-13А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Порхачёва С.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

2. Аудит безопасности дорожного движения на магистральных улицах г. Омска.

Жанкенова С.С., студентка гр. ОДб-13А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Порхачёва С.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

3. Информационное обеспечение участников дорожного движения.

Жумагулыева М.А., студентка гр. ОДб-13А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Порхачёва С.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

4. *Повышение безопасности движения пешеходов на УДС КАО г. Омска.*
Повицкая Е.В., студентка гр. ОДб-13А2 СибАДИ;
Научный руководитель – Симуль М.Г., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
5. *Анализ безопасности дорожных условий на маршрутах МП ПАТП-7 г. Омска.*
Рудак И.А., студент гр. ОДб-13А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Рябоконь Ю.А., 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 – Порхачёва С.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
7. *Деятельность общественных объединений по повышению безопасности дорожного движения.*
Черныш О.О., студентка гр. ОДб-14А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Рябоконь Ю.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
8. *Организация движения на участках дорожных работ в населенных пунктах.*
Габбасов А.Х., студент гр. ОДб-13А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Капралов С.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
9. *Автомобили – клоны.*
Студеникин Л.Л., Спирко Е.С., студенты гр. ОДб-15А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Порхачёва С.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
10. *Обзор предложений по совершенствованию системы подготовки водителей.*
Власова А.Е., Манекина А.А., студентки гр. ОДб-15А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Симуль М.Г., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
11. *Административные правонарушения в области дорожного движения.*
Зборец Е.П., студентка гр. ОДб-15А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Порхачёва С.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

СЕКЦИЯ

«ТЕХНОЛОГИЯ, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫМИ ПЕРЕВОЗКАМИ. ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА»

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

12 апреля 2017 г., 13:45 – 16:55, ауд. 3.509

1. Сравнение методов организации работы водителей автотранспортных средств в междугородном сообщении на примере 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.

2. Пример планирования перевозок строительных грузов в городских условиях.

Савченко Д.Д., магистрант гр. ТТПм-16АЗ1 СибАДИ;

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

3. Развитие коммерческих пассажирских перевозок в г. Омске.

Акифьева И.А., студентка гр. ТЛб-14А1 СибАДИ;

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

4. Организация перевозок пассажиров в транспортно-логистической системе.

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

Научные руководители: Трофимова Л.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;

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

5. Организация работы транспортно-логистической системы для сельскохозяйственного производства.

Холоша В.В., студент гр. ТЛб-14А1 СибАДИ;

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

6. Управление реализацией автотранспортных услуг грузового автотранспортного предприятия.

Пономарев Н.А., Садыков Ф.И., Холоша В.В., студенты гр. ТЛБ-14А1 СибАДИ;

Научные руководители: Трофимова Л.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;

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

7. Этапы управления реализацией автотранспортных услуг.

Мирау Т.В., Мадьярова К.Б., Калинина А.А., Давыдов А.В., студенты гр. ТЛБ-14А1 СибАДИ;

Научные руководители: Трофимова Л.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;

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

8. К вопросу эффективности применения беспилотных транспортных средств при междугородных грузовых автомобильных перевозках.

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

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

9. Грузовые автомобильные перевозки между странами таможенного союза.

Сергиенко А.К., магистрант гр. ТТПм-16АЗ1 СибАДИ;

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

10. Результаты определения автотранспортных систем при централизованных перевозках грузов энергетической компании.

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

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

11. Практика организации и планирования централизованных перевозок грузов в г. Омске на примере транспортно-экспедиционной компании.

Макарова Я.А., студентка гр. ОПУТб-13А1 СибАДИ;

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

12. Практика организации и планирования централизованных перевозок песка в г. Омске.

Гончарова В.Е., студентка гр. ОПУТб-13А1 СибАДИ;

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

13. Опыт оперативного планирования перевозок грузов до 1991 года.

Денисов Е.С., магистрант гр. ТТПм-16А1 СибАДИ;

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

14. *Практика работы ООО «Компания СТС» и пути ее совершенствования.*
Бирюков В.В., студент гр. ОПУТб-13А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Фризен Л.Э., ст. преподаватель СибАДИ.
15. *Практика работы ООО «Сталь-поставка» и направления ее совершенствования.*
Новикова Е.В., студентка гр. ОПУТб-13А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Фризен Л.Э., ст. преподаватель СибАДИ.
16. *Современные технологии транспортировки грузов.*
Данчик Л.А., студент гр. ТЛб-16А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Фризен Л.Э., ст. преподаватель СибАДИ.
17. *Современные мировые тенденции в автомобилестроении.*
Десятов А.А., студент гр. ТЛб-16А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Фризен Л.Э., ст. преподаватель СибАДИ.
18. *Мировой опыт профилактики заторов в городах.*
Мартынюк Л.Н., студент гр. ТЛб-16А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Фризен Л.Э., ст. преподаватель СибАДИ.
19. *Мировой опыт вывоза снега в городах.*
Белякова М.А., студентка гр. ТЛб-16А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Фризен Л.Э., ст. преподаватель СибАДИ.
20. *Европейский опыт сбора и вывоза отходов.*
Прокопьев Е.Ю., студент гр. ТЛб-16А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Фризен Л.Э., ст. преподаватель СибАДИ.
21. *Этапы разработки складской инвентаризации товаров.*
Анникова Л.В., студентка гр. ТЛб-15А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Маркелова Т.В., ст. преподаватель СибАДИ.
22. *Пути снижения затрат при перевозке тарно-штучных товаров.*
Бровченко В.В., студент гр. ТЛб-15А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Маркелова Т.В., ст. преподаватель СибАДИ.
23. *Проблемы и перспективы развития грузовых перевозок на автомобильном транспорте.*
Горковенко Ю.Е., студент гр. ТЛб-15А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Маркелова Т.В., ст. преподаватель СибАДИ.
24. *Перспективы развития электромобилей.*
Докучаева А.В., студентка гр. ТЛб-15А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Маркелова Т.В., ст. преподаватель СибАДИ.
25. *Перевозка груза специализированным автотранспортным средством.*
Кирщева А.С., студентка гр. ТЛб-15А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Маркелова Т.В., ст. преподаватель СибАДИ.

26. *Факторы, влияющие на автотранспортные средства.*
Лапшина Е.О., студентка гр. ТЛб-15А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Маркелова Т.В., ст. преподаватель СибАДИ.
27. *Повышение качества грузовых автомобильных перевозок в Российской Федерации.*
Лузган О.А., студент гр. ТЛб-15А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Маркелова Т.В., ст. преподаватель СибАДИ.
28. *Способы крепления грузов.*
Омельницкая А.А., студентка гр. ТЛб-15А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Маркелова Т.В., ст. преподаватель СибАДИ.
29. *Способы и средства предупреждения сводообразования грузов.*
Сушкова В.Е., студентка гр. ТЛб-15А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Маркелова Т.В., ст. преподаватель СибАДИ.
30. *Состояние вопроса развития погрузочно-разгрузочных механизмов.*
Шандрова А.С., студентка гр. ТЛб-15А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Маркелова Т.В., ст. преподаватель СибАДИ.

СЕКЦИЯ

«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ДВИГАТЕЛЯ И ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ АВТОМОБИЛЯ»

Председатель	Макушев Ю.П., канд. техн. наук, доцент кафедры «Тепловые двигатели и автотракторное электрооборудование»
Секретарь	Каня В.А., ст. преподаватель кафедры «Тепловые двигатели и автотракторное электрооборудование»

14 апреля 2017 г., 10.00 – 16.55, ауд. 2. 263

1. *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.
2. *Влияние применения воды в качестве компонента горючей смеси на экологические характеристики ДВС.*
Федоренко Т.А., студент гр. ДВСб-13А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Войтенков С.С., канд. техн. наук, доцент
СибАДИ.

3. Влияние применения воды в качестве компонента горючей смеси на эксплуатационные характеристики ДВС.

Алгазин А.В., студент гр. ДВСб-13А1 СибАДИ;

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

4. Физико - химические и эксплуатационные свойства генераторного газа.

Лагода А.А., студент гр. АТб-16А3 СибАДИ;

Белов Д.В., студент гр. АТб-16А1 СибАДИ;

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

5. Очистка генераторного газа при эксплуатации газопоршневых ДВС.

Весна В.А., студент гр. ДВСб-13А1 СибАДИ;

Белов Д.В., студент гр. АТб-16А1 СибАДИ;

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

6. Требования экологических стандартов к автотранспортным средствам.

Романова А.С., Третьяков А.В., Мелихов А.В., студенты гр. АТб-15А1 СибАДИ.

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

7. Бензиновые двигатели со сверхвысокой степенью сжатия.

Гурин С.Е., Задесенец И.А., студенты гр. АТб-15А1 СибАДИ;

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

8. Исследование термодинамических циклов бензиновых двигателей со сверхвысокой степенью сжатия.

Порядин Е.Г., студент гр. НТС-14А1 СибАДИ;

Просеков А.Е., Шупанов М.М., студенты гр. ДВСб-15А1 СибАДИ;

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

9. Использование каталитических покрытий в камере сгорания для повышения экологической безопасности двигателей.

Полынская А.А., магистрант гр. ЭТКм-16Т2 СибАДИ;

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

10. Анализ физико-химических показателей диметилового эфира в сравнении с дизельным топливом.

Матвеев А.А., студент гр. ДВС-13А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Подгурский В.И., ст. преподаватель СибАДИ.

11. Особенности управления впрыском природного газа во впускной трубопровод дизеля.

Малко Д.А., студент гр. ДВСб-13А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Подгурский В.И., ст. преподаватель СибАДИ.

12. Проблемы эксплуатации и обслуживания электрооборудования гибридных автомобилей в условиях Сибири.

Николаева А.Н., Бижанов Р.К., студенты гр. ЭАТб-14А1 СибАДИ;

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

13. Перевод карбюраторного двигателя автомобиля ВАЗ-2106 на электронную систему управления.

Мадеев В.Д., студент гр. ЭАТб-13А1 СибАДИ;

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

14. Релейные схемы управления потребителями электрической энергии.

Жагданов Р.С., студент гр. ЭАТб-13А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Коцарев Н.Ф., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

15. Расчет двигателя с использованием компьютерных программ.

Трофимов О.С., Капко П.Ю., студенты гр. ДВСб-13А1 СибАДИ;

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

СЕКЦИЯ

«ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СИСТЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

Председатель Рыбакова Н.Н., канд. пед. наук, доцент,
заведующая кафедрой «Инженерная педагогика»

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

Первое заседание

13 апреля 2017 г., 15:25 – 16:55, ауд. 2.282

1. Методическое сопровождение деятельности педагога в условиях модернизации образования.

Шуанова С.Т., студентка гр. ПОб-13А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Фролова П.И., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

2. *Подготовка педагогов к работе в условиях инклюзивного образования.*
Ярилова А.В., студентка гр. ПОб-13А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Фролова П.И., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
3. *Творческий проект как инструмент формирования профессионально значимых качеств личности.*
Габбасова А.А., студентка гр. ПОб-13А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Фролова П.И., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
4. *Разработка компетентностно-ориентированных оценочных средств обучения.*
Нуждина Д.Ю., студентка гр. ПОб-13А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Фролова П.И., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
5. *Развитие информационных технологий в образовании.*
Данилова А.А., студентка гр. ПОб-13А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Фролова П.И., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
6. *Теоретические и методические аспекты организации самостоятельной работы обучающихся на занятиях.*
Обельчакова К.А., студентка гр. ПОб-14А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Фролова П.И., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
7. *Значение производственной практики в процессе подготовки специалиста.*
Мартинайтите Д.А., студентка гр. ПОб-15А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Фролова П.И., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
8. *Развитие творческих способностей студентов в процессе обучения с использованием ИКТ.*
Тулегенова З.А., студентка гр. ПОб-13А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Шамис В.А., канд. психол. наук, доцент СибАДИ.
9. *Использование учебных фильмов на учебных занятиях как средство развития познавательного интереса обучающихся.*
Наматулина Д.Р., студентка гр. ПОб-13А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Шамис В.А., канд. психол. наук, доцент СибАДИ.
10. *Контрольно-оценочная деятельность преподавателя колледжа как средство управления процессом обучения студентов.*
Ерёмин М.И., студент гр. ПОб-13А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Шамис В.А., канд. психол. наук, доцент СибАДИ.
11. *Использование интерактивных технологий в деятельности преподавателя колледжа.*
Коржев Е.Е., студент гр. ПОб-13А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Шамис В.А., канд. психол. наук, доцент СибАДИ.

Второе заседание
13 апреля 2017 г., 17:05 – 18:35, ауд. 2.282

1. Культура самоорганизации личности студента.

Вячин И.Е., студент гр. ПОБ-13А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Рыбакова Н.Н., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

2. Воспитание культуры здорового образа жизни у обучающихся колледжа.

Раджабов М.А., студент гр. ПОБ-13А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Рыбакова Н.Н., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

3. Организация самостоятельной работы студентов колледжа: проблемы и пути решения.

Ручкин Р.Е., студент гр. ПОБ-13А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Рыбакова Н.Н., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

4. Контрольно-оценочная деятельность преподавателя колледжа: структура, содержание и способы осуществления.

Аюпов Е.К., студент гр. ПОБ-13А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Рыбакова Н.Н., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

5. Развитие учебно-профессиональной мотивации у студентов.

Коваленко С.В., студент гр. ПОБ-13А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Рыбакова Н.Н., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

6. Использование компьютерных программ для повышения качества обучения студентов колледжа.

Кишмерешкина О.Ю., студентка гр. ПОБ-13Z1 СибАДИ;

Научный руководитель – Фролова П.И., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

7. Организация самостоятельной работы обучающихся колледжа.

Виноградов С.В., студент гр. ПОБ-13Z1 СибАДИ;

Научный руководитель – Фролова П.И., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

8. Разработка структурно-логических схем как средство совершенствования процесса обучения.

Обухова С.В., студентка гр. ПОБ-13Z1 СибАДИ;

Научный руководитель – Фролова П.И., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

9. Организация самостоятельной работы обучающихся в условиях современного образовательного процесса РФ.

Гусаренко М.А., студентка гр. ПОБ-13А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Никульченкова Е.В., канд. юрид. наук, доцент СибАДИ.

10. Разработка комплекта практических заданий для проведения учебных занятий со студентами.

Суворова К.А., студентка гр. ПОБ-13А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Никульченкова Е.В., канд. юрид. наук, доцент СибАДИ.

СЕКЦИЯ

«ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА»

Председатель Мусиенко О.А., канд. пед. наук, заведующий кафедрой «Начертательная геометрия, инженерная и машинная графика»

Секретарь Курышева Е.А., ст. преподаватель кафедры «Начертательная геометрия, инженерная и машинная графика»

12 апреля 2017 г., 11.40 – 13.10, ауд. 1.212;

12 апреля 2017 г., 13.45 – 15.15, ауд. 1.210а

1. Выполнение эскизов деталей.

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

Научный руководитель – Воронцова М.И., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

2. Виды неразъемных соединений и их применение в деталях.

Мамзонов Н.С., студент гр. НТС-16Т2 СибАДИ;

Научный руководитель – Курышева Е.А., ст. преподаватель СибАДИ.

3. Закономерные и закономерные поверхности в архитектуре.

Исина А.Ж., студентка гр. СИБ-16Д1 СибАДИ;

Шикуткина С.А., Щербакова К.С., студенты гр. ПГСб-16П1 СибАДИ;

Научный руководитель – Мусиенко О.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

**Факультет
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В УПРАВЛЕНИИ»**

СЕКЦИЯ

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

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

13 апреля 2017 г., 09:00 – 13:10, ауд. 2.363;

14 апреля 2017 г., 10:00 – 18:30, ауд. 2.363

1. Особенности разработки информационной системы для генерации отчетных работ студентов высшего учебного заведения.

Баженков В.С., студент гр. ПИБ-13И1 СибАДИ;

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

2. Проектирование и разработка мобильного приложения для студента высшего учебного заведения.

Брейда Е.В., студент гр. ПИБ-13И1 СибАДИ;

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

3. Моделирование бизнес-процесса формирования отчетов по модели безопасности ИСУП на базе MS Project Server и разработка программного инструмента для их генерации.

Бурова Е.Д., студентка гр. ПИБ-13И1 СибАДИ;

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

4. Анализ бизнес-процессов мониторинга загрузки данных с АЗС ПАО «Газпромнефть» и разработка программного решения технической поддержки запросов пользователей в системе ВІ ДРП.

Гергало Е.Ю., студентка гр. ПИБ-13И1 СибАДИ;

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

5. Проектирование и разработка элементов ИС «Модуль интеграции» СЭДО для проверки и контроля неизменности документов правительства Омской области.

Гинтер А.А., студентка гр. ПИБ-13И1 СибАДИ;

Научный руководитель – Ключенко А.А., зам. начальника Главного управления информационных технологий и связи Омской области, доцент СибАДИ.

6. Модернизация модуля «Покупки» системы 1С:Предприятие для автоматизации ввода данных первичных документов контрагентов.

Григорьева Д.С., студентка гр. ПИБ-13И1 СибАДИ;

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

7. Проектирование и разработка информационной системы учета рейтингов студентов высшего учебного заведения.

Джамбурия В.О., студентка группы ПИБ-13И1 СибАДИ;

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

8. Разработка модуля руководителя в системе электронного документооборота на основе моделирования процессов и информационных потоков рабочей области.

Ивашина К.А., студентка гр. ПИБ-13И1 СибАДИ;

Научный руководитель – Ключенко А.А., зам. начальника Главного управления информационных технологий и связи Омской области, доцент СибАДИ.

9. Проектирование и разработка модуля информационной системы формирования реестра туристических услуг и информационных сервисов для поддержки программ лояльности к клиентам.

Колебер А.А., студент гр. ПИБ-13И1 СибАДИ;

Научный руководитель – Рассказова М.Н., канд. физ.-мат. наук, доцент СибАДИ.

10. Проектирование и разработка информационной системы автоматизации формирования путевого листа для водителей общественного транспорта.

Кузнецов А.С., студент гр. ПИБ-13И1 СибАДИ;

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

11. Моделирование процесса взаимодействия с клиентами при продаже строительных материалов и разработка торговой интернет-системы для компании.

Марченко Е.С., студентка гр. ПИБ-13И1 СибАДИ;

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

12. Использование метода реверсного инжиниринга с целью модернизации и совершенствования проектных решений для «Базы отказов» в системе ЭЖУА.

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

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

13. Проектирование и разработка информационной системы контроля и сопровождения клиентов консалтинговой фирмы.

Пономарев В.Б., студент гр. ПИБ-13И1 СибАДИ;

Научный руководитель – Шершнева Е.О., преподаватель СибАДИ.

14. Проектирование и разработка информационной системы учета посещаемости студентов учебного заведения.

Сафин О.С., студент гр. ПИБ-13И1 СибАДИ;

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

15. Моделирование бизнес-процессов и разработка модуля обслуживания и сопровождения клиентов на платформе 1С.

Синицина А.А., студентка гр. ПИБ-13И1 СибАДИ;

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

16. Проектирование и разработка информационной системы для разработки основной образовательной программы.

Соколов А.С., студент гр. ПИБ-13И1 СибАДИ;

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

17. Анализ бизнес-процессов формирования и контроля производственных заданий в основных цехах АО «Высокие технологии» и разработка модуля автоматизации процессов.

Туренин И.О., студент гр. ПИБ-13И1 СибАДИ;

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

18. Проектирование и разработка информационной системы для выполнения расчетных операций по оплате жилищно-коммунальных услуг в ТСЖ.

Чердынцев Е.Н., студент гр. ПИБ-13И1 СибАДИ;

Научный руководитель – Шершнева Е.О., преподаватель СибАДИ.

19. Проектирование и разработка информационной системы для определения компетенций соискателей при приеме на работу.

Черепанова К.Г., студентка гр. ПИБ-13И1 СибАДИ;

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

20. Проектирование информационной системы для интерактивного доступа к информации по жилищному фонду г. Омска с использованием геоинформационных технологий.

Черцов Д.О., студент гр. ПИБ-13И1 СибАДИ;

Научный руководитель – Рассказова М.Н., канд. физ.-мат. наук, доцент СибАДИ.

21. Проектирование информационных процессов и разработка информационной системы обработки документов при взаимодействии автоперевозчиков с региональной навигационно-информационной системой правительства Омской области.

Юрьева В.Н., студентка гр. ПИБ-13И1 СибАДИ;

Научный руководитель – Ключенко А.А., зам. начальника Главного управления информационных технологий и связи Омской области, доцент СибАДИ.

22. Инвестиционный проект создания центра научно-технического творчества «СибАДИ».

Ковшарь И.Р., студент гр. БИБ-15И1 СибАДИ;

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

23. Анализ процессов автоматизации учета пропусков для однократного доступа в системе контроля управления допуском в органах государственной власти.

Корнеев Е.А., студент гр. ПИБ-14И1 СибАДИ;

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

24. Автоматизация организационно-технического взаимодействия государственных органов Омского региона в системе электронного документооборота.

Мышев И.С., студент гр. ПИБ-14И1 СибАДИ;

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

25. Автоматизация процесса подачи гражданином обращений в органы государственной власти и их регистрация.

Парыгин Н.Е., студент гр. ПИБ-14И1 СибАДИ;

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

26. Разработка интернет-сайта детского университета «Формула СибАДИ».

Галадий Н.А., студент гр. ПИБ-14И1 СибАДИ;

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

27. Мобильное приложение для старосты как элемент информационной системы управления факультетом.

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

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

28. Информационная система для формирования портфолио и рейтинговых показателей студентов.

Суйков В.Н., Суховой Д.В., студенты гр. ПИБ-14И1 СибАДИ;

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

29. Автоматизация процесса планирования, формирования, мониторинга и оценивания эффективности деятельности работников вуза.

Сирянина М.В., Козина Е.П., студентки гр. ПИБ-14И1 СибАДИ;

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

30. Автоматизация контроля выполнения выпускной квалификационной работы.

Афанасьев Н.Д., Никитин Н.С., студенты гр. ПИБ-14И1 СибАДИ;

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

31. Информационная система коллективного планирования работ и мероприятий на факультете.

Романенко М.А., Стефанив П.В., студентки гр. ПИБ-14И1 СибАДИ;

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

32. Автоматизация процесса ведения архива по хранению работ студентов.

Медведев С.С., Карлюк С.А., студенты гр. ПИБ-14И1 СибАДИ;

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

33. Автоматизация процесса инвентаризации с использованием технологии штрих-кодирования.

Полякова М.А., студентка гр. ПИБ-14И1 СибАДИ;

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

34. Система учета задолжников на факультете и формирования графика отработок.

Юнг В.С., студент гр. ПИБ-14И1 СибАДИ;

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

35. Программа для создания VR презентаций: необходимость, особенности разработки.

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

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

36. Использование технологии Connected Car для обеспечения безопасности на транспорте.

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

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

37. Проблема выбора программного обеспечения для маркировки меховых изделий.

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

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

38. Анализ и классификация развивающих интернет-ресурсов для детей разного возраста.

Аронова Ж.С., Будзинская Е.О., студентки гр. ПИБ-15И1 СибАДИ;

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

39. *Использование мобильных технологий на транспорте.*
Ковалев В.М., Фокин А.Н., студенты группы ПИБ-15И1 СибАДИ;
Научный руководитель – Козлова А.В., ст. преподаватель СибАДИ.
40. *Особенности разработки мобильных приложений на платформе 1С:Предприятие 8.*
Сапан Е.В., студент гр. ПИБ-16И1 СибАДИ;
Научные руководители: Остринская Л.И., канд. экон. наук, доцент СибАДИ;
Бахмутский Ю.А., заместитель директора ООО «Сатори Партнер».
41. *Применение робототехнических устройств в обучении программированию.*
Панасенко П.В., студент гр. ПИБ-16И1 СибАДИ;
Научный руководитель – Козлова А.В., ст. преподаватель СибАДИ.
42. *Вопросы безопасности детей в современном интернет-пространстве.*
Якушина В.Е., Линарт А.В., студентки гр. ПИБ-16И1 СибАДИ;
Научный руководитель – Остринская Л.И., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
43. *Информационно-обучающие среды: классификация, структура, подходы к разработке.*
Сумбаев Т.Е., Сотников Д.С., студенты гр. ПИБ-16И1 СибАДИ;
Научные руководители: Пестова С.Ю., канд. пед. наук, доцент СибАДИ;
Козлова А.В., ст. преподаватель СибАДИ.
44. *Использование беспилотных летательных аппаратов как средства доступа к связи в труднодоступных местах и на территории с разрушенной инфраструктурой связи в зонах стихийного бедствия и чрезвычайных ситуаций.*
Грызанов Н.А., студент гр. ПИБ-16И1 СибАДИ;
Научный руководитель – Пестова С.Ю., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
45. *Организация работы студенческого научного общества на основе интернет-технологий.*
Горькая М.Е., Жибатенко А.С., Калашникова Н.С., студентки гр. ПИБ-16И1 СибАДИ.
Научный руководитель – Козлова А.В., ст. преподаватель СибАДИ.
46. *Сайт студенческой электронной конференции: структура, выбор платформы разработки.*
Каяев Д.В., Ладысь А.С., студенты гр. ПИБ-16И1 СибАДИ.
Научный руководитель – Остринская Л.И., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

СЕКЦИЯ

«ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»

Председатель	Чуканов С.Н., д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой «Компьютерные информационные автоматизированные системы»
Секретарь	Першина Е.Л., ст. преподаватель кафедры «Компьютерные информационные автоматизированные системы»

12 апреля 2017 г., 08:20 – 13:45, ауд. 2.356

- 1. Техническое регулирование и стандартизация в области ИКТ.*
Нефедов А.С., студент гр. АСб-15И1 СибАДИ;
Научный руководитель – Стихановская Л.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 2. Требования к качеству и оценка качества программного продукта согласно международным стандартам.*
Климов М.С., студент гр. АСб-15И1 СибАДИ;
Научный руководитель – Стихановская Л.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 3. Нормативно-правовая база для сертификации в области ИКТ.*
Драчев В.В., Сафронов Н.В., студенты гр. АСб-15И1 СибАДИ;
Научный руководитель – Стихановская Л.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 4. Определение устойчивости и показателей качества следящей системы.*
Степановский Н.И., Соболев А.Ю., студенты гр. АСб-14И1 СибАДИ;
Научный руководитель – Стихановская Л.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 5. Разработка системы автоматического управления температурой в электропечи.*
Горобец С.А., Мазепа П.Г., студенты гр. АСб-14И1 СибАДИ;
Научный руководитель – Стихановская Л.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 6. Исследование системы стабилизации угловой скорости двигателя постоянного тока.*
Коровин К.С., Губанов Н.В., студенты гр. АСб-14И1 СибАДИ;
Научный руководитель – Стихановская Л.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 7. Программа для автоматизированного составления расписания в учебном заведении.*
Алиев Е.С., студент гр. АСб-13И1 СибАДИ;
Научный руководитель – Палий И.А., доцент СибАДИ.

8. *Разработка системы тестирования для контроля знаний.*
Горелова Е.А., студентка гр. АСб-13И1 СибАДИ;
Научный руководитель – Першина Е.Л., ст. преподаватель СибАДИ.
9. *Разработка интернет-магазина для авторской кондитерской.*
Вербицкий В.В., студент гр. АСб-13И1 СибАДИ;
Научный руководитель – Першина Е.Л., ст. преподаватель СибАДИ.
10. *Разработка интернет-каталога для швейной фабрики «Новый стиль».*
Глушаков И.А., студент гр. АСб-13И1 СибАДИ;
Научный руководитель – Першина Е.Л., ст. преподаватель СибАДИ.
11. *Модуль интеграции интернет-магазина с торговой площадкой.*
Стригуль В.С., студент гр. АСб-13И1 СибАДИ;
Научный руководитель – Палий И.А., доцент СибАДИ.
12. *Автоматизация расчета прочности дороги.*
Сутормин С.В., студент гр. АСб-13И1 СибАДИ;
Научный руководитель – Палий И.А., доцент СибАДИ.
13. *Разработка интернет-каталога продукции и услуг «СибНПК ТрансМашиСтрой».*
Ефимов А.Г., студент гр. АСб-13И1 СибАДИ;
Научный руководитель – Палий И.А., доцент СибАДИ.
14. *Построение метаморфизмов изображений объектов.*
Бибик Д.А., студент гр. АСб-15И1 СибАДИ;
Научный руководитель – Чуканов С.Н., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

СЕКЦИЯ

«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»

12 апреля 2017 г., 15:25 – 18:35, ауд. 4.402

1. *Экономические аспекты киберпреступности.*
Гайкова П.Д., студентка гр. БИб-16И1 СибАДИ;
Научный руководитель – Анацкая А.Г., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

2. Аналитический обзор возможностей применения имитационного моделирования в контексте информационных систем и атак на информационные ресурсы.

Гордиенко Д.Д., студент гр. БИ-12И1 СибАДИ;

Научные руководители: Толкачева К.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;

Мишуриной А.О., начальник отдела системного обеспечения и защиты информации Главного государственного-правового управления Омской области.

3. Средства и методы акустического и виброакустического контроля.

Гурковский А.О., Михальцов В.Е., студенты гр. БИ-15И1 СибАДИ;

Научные руководители: Семенова З.В., д-р пед. наук, профессор СибАДИ;

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

4. Фишинг как основной метод атак социальных инженеров.

Долгих Е.С., студент гр. БИБ -16И1 СибАДИ;

Научный руководитель – Анацкая А.Г., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

5. Проектирование АРМ секретаря ГЭК в соответствии с требованиями безопасности персональных данных.

Квашнина П.А., студентка гр. БИ-15И1 СибАДИ;

Научный руководитель – Толкачева Е.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

6. Безопасность АС «Проверка правильности составления SQL запросов».

Кузнецов А.Г., Мальцев П.А., студенты гр. БИБ-13И1 СибАДИ;

Научные руководители: Любич С.А., ст. преподаватель СибАДИ;

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

7. Особенности интернирования строк в различных языках программирования.

Лапшин С.С., студент гр. БИБ-15И1 СибАДИ;

Научный руководитель – Любич С.А., преподаватель СибАДИ.

8. Использование электронной подписи: правовые аспекты.

Миллер И.П., студентка гр. БИБ -14И1 СибАДИ;

Научный руководитель – Анацкая А.Г., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

9. Сравнительная характеристика инструментальных средств анализа и контроля уровня защиты информации.

Миллер А.Е., студент гр. БИ-12И1 СибАДИ;

Научные руководители: Любич С.А., преподаватель СибАДИ;

Мишуриной А.О., начальник отдела системного обеспечения и защиты информации Главного государственного-правового управления Омской области.

10. *Классификация источников угроз для систем «Умный дом».*
Мелимов А.А., студент гр. БИб-16И1 СибАДИ;
Научный руководитель – Анацкая А.Г., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
11. *Защита Web-приложений от SQL-инъекций.*
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.
12. *Формирование правил выявления инцидентов ИБ на основании данных о событиях ИБ в журналах операционных систем.*
Птагин Д.Ю., студент гр. БИ-12И1 СибАДИ;
Научный руководитель – Семенова З.В., д-р пед. наук, профессор СибАДИ;
Мишуриной А.О., начальник отдела системного обеспечения и защиты информации Главного государственного-правового управления Омской области.
13. *Защита 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.
14. *Сравнительный анализ способов аттестации распределенных информационных систем.*
Рыбалова И.И., студентка гр. БИ-12И1 СибАДИ;
Научный руководитель – Толкачева Е.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
15. *Аспекты практического применения современных алгоритмов шифрования.*
Ситник В.П., студент гр. БИ-13И1 СибАДИ;
Научный руководитель – Толкачева Е.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
16. *Особенности взаимодействия центров мониторинга и реагирования на инциденты информационной безопасности.*
Чудиновских В.В., студентка гр. БИ-12И1 СибАДИ;
Научный руководитель – Михайлов Е.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;
Мишуриной А.О., начальник отдела системного обеспечения и защиты информации Главного государственного-правового управления Омской области.
17. *Возможности Visual Basic для совершенствования технологии создания визитных карточек в Adobe Illustrator.*
Шаповалов И.В., студент гр. БИб-14И1 СибАДИ;
Научный руководитель – Семенова З.В., д-р пед. наук, профессор СибАДИ.

**Факультет
«ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ»**

СЕКЦИЯ

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННОГО
РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ»**

**Первое заседание
15 апреля 2017 г., 8:20 – 11:30, ауд. 1.216**

Председатель	Романенко Е.В., канд. экон. наук, доцент, зав. кафедрой «Общая экономика и право»
Секретарь	Котюргина А.С., студентка гр. Эб-14Э1

1. *Сущность и происхождение денег: исторический ракурс.*
Тарасевич И.А., студент гр. Эб-14Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Романенко Е.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
2. *Виды денег в современном мире.*
Чекизов Н.А., студент гр. Эб-14Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Романенко Е.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
3. *Основные функции денег в условиях развития инновационной экономики.*
Герасимова В.О., студентка гр. Эб-14Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Романенко Е.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
4. *Спрос и предложение денег: теоретический аспект.*
Галоян А.О., студент гр. Эб-14Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Романенко Е.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
5. *Банковская система РФ на современном этапе развития национальной экономики.*
Рыбакова К.Б., студентка гр. Эб-14Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Романенко Е.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
6. *Центральный банк и его функции в условиях развития инновационной экономики.*
Гельм А.А., студентка гр. Эб-14Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Романенко Е.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

7. Коммерческие банки и их виды.

Зятикова М.Г., студентка гр. Эб-14Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Романенко Е.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

8. Виды инфляции: теоретические аспекты.

Шнайдер Д.В., студент гр. Эб-14Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Романенко Е.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

9. Финансы: сущность и основные функции.

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

Научный руководитель – Романенко Е.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

10. Бюджет и бюджетная система России на современном этапе.

Садуов А.А., студент гр. Эб-14Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Романенко Е.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

11. Основные источники доходов бюджета РФ.

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

Научный руководитель – Романенко Е.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

12. Основные функции налогов: теоретические аспекты.

Рыбина Н.В., студентка гр. Эб-14Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Романенко Е.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

13. Виды налогов.

Дюсембаев А.Д., студент гр. Эб-14Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Романенко Е.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

14. Налоговая система РФ на современном этапе.

Шакирова Д.А., студентка гр. Эб-14Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Романенко Е.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

15. Финансы предприятия в условиях развития инновационной экономики.

Овезов Д.Р., студент гр. Эб-14Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Романенко Е.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

16. Страхование: сущность и основные принципы.

Назаренко О.С., студент гр. Эб-14Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Романенко Е.В., канд. экон. наук, доцент
СибАДИ.

16. Виды страхования в РФ в современных условиях.

Карымова К.А., студентка гр. Эб-14Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Романенко Е.В., канд. экон. наук, доцент
СибАДИ.

17. Развитие международных кредитно-финансовых отношений в условиях глобализации мировой экономики.

Мурашев В.А., студент гр. Эб-14Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Романенко Е.В., канд. экон. наук, доцент
СибАДИ.

Второе заседание
13 апреля 2017 г., 11:40 – 13:10, ауд. 1.216

Председатель	Багно И.Г., канд. филос. наук, доцент кафедры «Общая экономика и право»
Секретарь	Севрюкова В.А., студентка гр. ЛОГб-16Э1

1. Франчайзинговые интеграционные модели в логистике.

Головешкин А.А., студент гр. ЛОГб-16Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Багно И.Г., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.

2. Особенности составления контрактов в логистике.

Иванченко А.И., студент гр. ЛОГб-16Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Багно И.Г., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.

3. Толлинговые соглашения: мировой опыт и практика использования в РФ.

Севрюкова В.Е., студентка гр. ЛОГб-16Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Багно И.Г., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.

4. Образование как объект исследования в институциональной экономике.

Солодухина А.М., студентка гр. ЛОГб-16Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Багно И.Г., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.

5. Эволюционная теория фирмы и концепция ТВС.

Церникель А.В., студент гр. ЛОГб-16Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Багно И.Г., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.

Третье заседание
13 апреля 2017 г., 10.00 – 11.30, ауд. 3.201

Председатель	Калашникова Ю.В., канд. экон. наук, доцент кафедры «Общая экономика и право»
Секретарь	Федоренко Н., студент гр. НТС-16Т1

1. Внешнеэкономические связи России: от торговой к производственно-инвестиционной модели.

Чекпаков Р.С., студент гр. НТС-16Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Калашникова Ю.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

2. Эффективные методы мотивации и стимулирования персонала.

Юрьев Д.В., студент гр. НТС-16Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Калашникова Ю.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

3. Конкурентоспособность предприятия: методы оценки, стратегии повышения.

Хоменко В.В., студент гр. НТС-16Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Калашникова Ю.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

4. Инвестиционная привлекательность предприятия и факторы, влияющие на неё.

Коновалов Н.О., студент гр. НТС-16Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Калашникова Ю.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

5. Анализ рынка полуфабрикатов в России.

Стокач О.А., студентка гр. НТС-16Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Калашникова Ю.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

6. Банкротство предприятий: причины и методы прогнозирования.

Рауш А.Ю., студентка гр. НТС-16Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Калашникова Ю.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

7. Проблема занятости и безработицы.

Гец И.Б., студент гр. НТС-16Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Калашникова Ю.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

8. Импорт и импортозамещение в России.

Коробский Р.А., студент гр. НТС-16Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Калашникова Ю.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

9. Зарубежный опыт модернизации: уроки для России.

Макейкин В.В., студент гр. НТС-16Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Калашникова Ю.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

10. В поисках реалистической стратегии модернизации.

Федоренко Н., студент гр. НТС-16Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Калашникова Ю.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

СЕКЦИЯ

«ИСТОРИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ»

Председатель Кабакова Н.В., канд. ист. наук, доцент
кафедры «Общая экономика и право»

Секретарь Рауш А.Ю., студентка гр. НТС-16Т1

12 апреля 2017 г., 10.00 – 11.30, ауд. 3.123

1. Великие русские ученые Нового времени: значение их открытий.

Хоменко В.В., студент гр. НТС-16Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Кабакова Н.В., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.

2. Генри Форд: человек и машина.

Чекпаков Р.Ю., студент гр. НТС-16Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Кабакова Н.В., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.

3. Роль техники в Первой мировой войне.

Коробский Р.Н., студент гр. НТС-16Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Кабакова Н.В., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.

4. Изобретение телефона: история и значение.

Макейкин В.В., студент гр. НТС-16Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Кабакова Н.В., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.

5. Нобелевские премии: история учреждения и первые лауреаты.

Ульянов М.И., студент гр. НТС-16Т2 СибАДИ;

Научный руководитель – Кабакова Н.В., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.

6. Революция в естествознании рубежа XIX – XX вв.: сущность и последствия.

Пешняков Д.В., студент гр. НТС-16Т2 СибАДИ;

Научный руководитель – Кабакова Н.В., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.

СЕКЦИЯ
«ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ
ИСТОРИИ XVIII-XX ВВ.»

Первое заседание
15 апреля 2017 г., 11:40 – 13:10, ауд. 2.464

Председатель	Козлова А.А., канд. ист. наук, доцент кафедры «Общая экономика и право»
Секретарь	Карпова А.А., студентка гр. СУЗ-16П1

1. *Мой прадедушка в Великой Отечественной войне.*
Дулова С.А., студентка гр. Архб-16П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Козлова А.А., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.
2. *Личность императора Николая II.*
Карпова А.А., студентка гр. СУЗ-16П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Козлова А.А., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.
3. *Оружие европейских стран в Первой мировой войне.*
Трощенко К.А., студентка гр. ТЛб-16А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Козлова А.А., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.
4. *Завод «Полет» в годы Великой Отечественной войны.*
Долженко К.П., студентка гр. СУЗ-16П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Козлова А.А., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.

Второе заседание
14 апреля 2017 г., 11.40 – 13:10, ауд. 3.120

Председатель	Кабакова Н.В., канд. ист. наук, доцент кафедры «Общая экономика и право»
Секретарь	Якушина В.В., студентка гр. ПИБ-16И1

1. *Зарождение книгопечатания в Московской Руси.*
Тостокулаков Д.В., студент гр. ПИБ-16И1 СибАДИ;
Научный руководитель – Кабакова Н.В., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.
2. *Великие русские историки.*
Демиденко А.А., студент гр. ПИБ-16И1 СибАДИ;
Научный руководитель – Кабакова Н.В., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.
3. *Освоение Россией Сибири и Дальнего Востока в XVII веке.*
Сумбаев Т.И., студент гр. ПИБ-16И1 СибАДИ;
Научный руководитель – Кабакова Н.В., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.

4. *Колчак А.В. в годы Гражданской войны (1918–1920).*
Украинцев И.В., студент гр. АСб-16И1 СибАДИ;
Научный руководитель – Кабакова Н.В., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.
5. *Первая русская революция и ее отражение в истории г. Омска.*
Щербина А.В., студентка гр. АСб-16И1 СибАДИ;
Научный руководитель – Кабакова Н.В., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.

СЕКЦИЯ

«ПОЛИТОЛОГИЯ»

Председатель	Сизов С.Г., д-р ист. наук, доцент, профессор кафедры «Общая экономика и право»
Секретарь	Петренко И.В., староста гр. УКб-14Э1

Первое заседание

14 апреля 2017 г., 11:40 – 13:10, ауд. 3.200

1. *Политическая элита современной России.*
Глуховская А.С., студентка гр. УКб-14Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Сизов С.Г., д-р ист. наук, доцент, профессор
СибАДИ.
2. *Политическое лидерство современной России.*
Петренко И.Ю., студентка гр. УКб-14Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Сизов С.Г., д-р ист. наук, доцент, профессор
СибАДИ.
3. *Политические партии современной России.*
Васильева Ю.В., Желткова А.В., студентки гр. УКб-14Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Сизов С.Г., д-р ист. наук, доцент, профессор
СибАДИ.
4. *Формы правления на постсоветском пространстве.*
Исина Д.Ж., студентка гр. УКб-14Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Сизов С.Г., д-р ист. наук, доцент, профессор
СибАДИ.
5. *Локальные войны на постсоветском пространстве.*
Богочанова А.А., студентка гр. УКб-14Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Сизов С.Г., д-р ист. наук, доцент, профессор
СибАДИ.

Второе заседание
15 апреля 2017 г., 11:40 – 13:10, ауд. 3.114

1. *Глобальная миграция как глобальная проблема современности.*
Телятникова Н. Д., студентка гр. УКб-14Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Сизов С.Г., д-р ист. наук, доцент, профессор СибАДИ.
2. *Основные условия для существования стабильного демократического режима.*
Бакенова А.Н., студентка гр. УКб-14Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Сизов С.Г., д-р ист. наук, доцент, профессор СибАДИ.
3. *Законодательное собрание Омской области: основные функции.*
Сергиенко К.К., студентка гр. УКб-14Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Сизов С.Г., д-р ист. наук, доцент, профессор СибАДИ.
4. *Участие США в локальных войнах и конфликтах в постсоветский период.*
Москот Д.С., Калинина И.С., студентки гр. УКб-14Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Сизов С.Г., д-р ист. наук, доцент, профессор СибАДИ.
5. *Городской совет г. Омска: основные функции.*
Калинина И.С., студентка гр. УКб-14Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Сизов С.Г., д-р ист. наук, доцент, профессор СибАДИ.

СЕКЦИЯ

«ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯМИ»

Председатель	Храмцова Н.А., канд. экон. наук, доцент кафедры «Экономика и управление предприятиями»
Секретарь	Лукиянова В.С., студентка гр. Эб-13Э2

11 апреля 2017 г., 10:00 – 13:10, ауд. 3.219

1. *Система индикаторов конкурентоспособности современных транспортных предприятий.*
Жильникова Ю.В., студентка гр. Эб-13Э2 СибАДИ;
Научный руководитель – Стринковская А.С., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

2. Управление стоимостью автотранспортного предприятия: проблемы и особенности.

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

3. Анализ перспектив развития рынка автотранспортных услуг в современных условиях.

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

4. Финансовые результаты хозяйственной деятельности АТП как объект анализа и диагностики.

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

5. 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.

6. Сущность и проблемы анализа финансового состояния современного коммерческого АТП.

Ивашова Ю.Н., магистрант гр. Эм-16Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Стринковская А.С., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

7. Инновации в системе управления грузовыми автотранспортными предприятиями.

Афонасьева Я.О., магистрант гр. Эм-16ЭЗ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Стринковская А.С., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

8. Инновации как фактор повышения конкурентоспособности автотранспортных предприятий.

Григорьева А.А., магистрант гр. Эм-16ЭЗ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Стринковская А.С., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

9. Инновационные предприятия: сущность, назначение, классификация.

Золотарев И.С., магистрант гр. Эм-15ЭЗ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Черникова А.Е., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

10. Анализ подходов к содержанию понятия «инновации».

Казанцев А.С., магистрант гр. Эм-15ЭЗ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Черникова А.Е., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

11. Экономическая целесообразность внедрения инноваций на транспортном предприятии.

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

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

12. Понятие и классификация инноваций на предприятиях транспорта.

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

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

13. Финансовое обеспечение инновационного развития транспортного предприятия.

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

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

14. Анализ методов внедрения инноваций на предприятии.

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

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

15. Подходы к трактовке понятия «транспортное предприятие».

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

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

16. Повышение эффективности использования подвижного состава в условиях инновационной экономики.

Тихонова М.С., магистрант гр. Эм-16З1 СибАДИ;

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

17. Социальный аспект применения беспилотных автомобилей.

Карымова К.А., студентка гр. Эб-14Э1 СибАДИ;

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

18. Экономический аспект применения беспилотных автомобилей.

Зяткова М.Г., студентка гр. Эб-14Э1 СибАДИ;

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

19. Инновационные проекты транспорта будущего.

Рыбина Н.В., студентка гр. Эб-14Э1 СибАДИ;

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

20. *История развития автотранспортной отрасли в России.*
Воробьева И.Н., магистрант гр. Эм-15ЭЗ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Ренгольд О.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
21. *Транспортный кластер как одна из составляющих развития региона.*
Нигматуллина К.Р., магистрант гр. Эм-15ЭЗ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Ренгольд О.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
22. *Реструктуризация предприятия как условие его развития.*
Паутова А.Ю., студентка гр. Эб-13Э2 СибАДИ;
Научный руководитель – Толкачева Л.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
23. *Пути снижения себестоимости пассажирских перевозок.*
Прохоров П.Э., студент гр. Эб-13Э2 СибАДИ;
Научный руководитель – Толкачева Л.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
24. *Экономическая целесообразность внедрения инноваций на транспортном предприятии.*
Еремин К.К., магистрант гр. Эм-15ЭЗ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Храмцова Н.А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
25. *Анализ перспективных форм интеграционного взаимодействия хозяйствующих субъектов транспортного комплекса.*
Андрянова Т.В., магистрант гр. Эм-15ЭЗ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Храмцова Н.А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
26. *Финансовое обеспечение инновационного развития автотранспортной организации.*
Ахматова А.А., магистрант гр. Эм-15ЭЗ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Храмцова Н.А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
27. *Внедрение инновационных технологий в деятельность автотранспортного предприятия.*
Котюргина А.С., студентка гр. Эб-14Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Храмцова Н.А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
28. *Экономическая оценка эффективности инновационной деятельности автотранспортного предприятия.*
Рыбакова К.Б., студентка гр. Эб-14Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Храмцова Н.А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

29. *Тарифная политика автотранспортной фирмы.*
Шнайдер Д.В., студент гр. Эб-14Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Эйхлер Л.В., канд. экон. наук, профессор СибАДИ.
30. *Управление финансовыми результатами автотранспортной организации.*
Гельм А.А., студент гр. Эб-14Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Эйхлер Л.В., канд. экон. наук, профессор СибАДИ.
31. *Механизм тарифного регулирования по отраслям и видам деятельности.*
Тарасевич И.А., студент гр. Эб-14Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Эйхлер Л.В., канд. экон. наук, профессор СибАДИ.
32. *Реализация инноваций в транспортном комплексе РФ.*
Сахаров А.С., магистрант гр. Эм-15ЭЗ1 СибАДИ;
Научный руководитель – Эйхлер Л.В., канд. экон. наук, профессор СибАДИ.

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«ПРАВСТВЕННЫЕ ОСНОВЫ БИЗНЕСА»

Председатель	Эйхлер Л.В., канд. экон. наук, профессор кафедры «Экономика и управление предприятиями»
Сопредседатель	Чепелева Н.Н., канд. экон. наук, доцент кафедры «Экономика и управление предприятиями»
Секретарь	Каримова К.А., студентка гр. Эб-14Э1

14 апреля 2017 г., 10:00 – 11:30, ауд. 3.205

1. *Воспитание антикоррупционного поведения в студенческой среде.*
Шнайдер Д.В., студент гр. Эб-14Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Эйхлер Л.В., канд. экон. наук, профессор СибАДИ.
2. *Социальная ответственность бизнеса. Социальное предпринимательство.*
Герасимова В.О., студентка гр. Эб-14Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Эйхлер Л.В., канд. экон. наук, профессор СибАДИ.

СЕКЦИЯ
«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»

Первое заседание
13 апреля 2017 г., 10:00 – 11:30, ауд. 3.206

1. Актуальность применения метрологии, стандартизации и сертификации в современном мире.

Аманбаева М.О., студентка гр. СУЗ-13П1 СибАДИ;

Научный руководитель – Авадэни Ю.И., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

2. Повышение качества перевозок с помощью логистических методов.

Гизатулин Т.Ш., магистр гр. НТКм-15Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Калугин В.Е., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

3. Влияние качества на конкурентоспособность продукции.

Грамотчикова В.Е., студентка гр. УКб-15Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Гущина А.А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

4. Влияние лидерства на профессиональную мобильность менеджера.

Гундарев С.С., студент гр. ПМб-13Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Авадэни Ю.И., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

5. Рынок строительных услуг Омского региона: прошлое, настоящее, будущее.

Демьянец А.Д., студентка гр. ПМб-13Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Пильник Н.Б., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

6. Процессный подход в малом бизнесе.

Дубровский Д.А., студент гр. УКб-15Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Гущина А.А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

7. Анализ маркетинговой деятельности предприятий российского и зарубежного автопрома.

Зубакина К.Д., студентка гр. ПМб-13Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Пильник Н.Б., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

8. Анализ лучших практик реализации принципов бережливого производства.

Исина Д.Ж., студентка гр. УКб-14Э1 СибАДИ;

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

9. Маркетинговые решения по ценообразованию для продукции массового производства.

Косов М.И., студент гр. УКб-15Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Гущина А.А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

10. Оценка качества оказания государственных услуг в деятельности органов государственной службы занятости населения.

Петренко И.Ю., Мачехина К.В., студенты гр. УКб-14Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Калугин В.Е., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

11. Специфика применения метода прямых продаж в сфере банковского бизнеса.

Петров К.В., студент гр. ПМб-13Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Авадэни Ю.И., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

12. Стратегическое развитие российских предприятий производства нефтегазового оборудования.

Путинцева Е.С., студентка гр. ПМб-13Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Пильник Н.Б., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

13. Современные средства управления качеством на предприятиях машиностроения.

Смирнов С.С., студент гр. УКб-15Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Гущина А.А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

14. Анализ рынка проектных услуг г. Омска.

Трофимова А.А., студентка гр. ПМб-13Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Пильник Н.Б., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

15. Особенности маркетинга на предприятиях пищевой промышленности.

Щербина М.А., студентка гр. ПМб-13Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Пильник Н.Б., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

Второе заседание
13 апреля 2017 г., 11:40 – 13:10, ауд. 3.206

1. Ярославская научная организация работ по увеличению моторесурса (НОРМ).

Власова А.А., студентка гр. УКб-16Э1 СибАДИ;

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

2. Рыбинская НОТПУ (научная организация труда, производства и управления).

Давыдова О.С., студентка гр. УКб-16Э1 СибАДИ;

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

3. Саратовская система бездефектного изготовления продукции (БИП).

Зубарева А.И., студентка гр. УКб-16Э1 СибАДИ;

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

4. Львовская система бездефектного труда (СБТ).

Каюмова М.О., студентка гр. УКб СибАДИ.16Э1 СибАДИ;

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

5. Комплексные системы управления качеством продукции (КСУКП).

Киюшова Л.В., студентка гр. УКб СибАДИ.16Э1 СибАДИ;

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

6. Европейские модели управления качеством.

Кочевая А.Ю., студентка гр. УКб СибАДИ.16Э1 СибАДИ;

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

7. Задачи и стратегия планирования качества развития предприятия.

Кудрявцева Л.Ю., Волкова А.С., студентки гр. УКб-15Э1 СибАДИ;

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

8. Японские системы управления качеством: Кружки качества, Программа «Пяти нулей», Система JIT (Just-In-Time), Система КАНБАН.

Мукушева Б.С., Арнович К.С., студентки гр. УКб-16Э1 СибАДИ;

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

9. Система всеобщего менеджмента качества» (Total Quality Management System (TQMS)).

Рогачевский А.А., студент гр. УКб-16Э1 СибАДИ;

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

10. Горьковская система КАНАРСПИ.

Чуприк М.А., студентка гр. УКб-16Э1 СибАДИ;

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

СЕКЦИЯ
«ЛОГИСТИКА»

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

12 апреля 2017 г., 13:45 – 16:55, ауд. 1.405

1. *Система «Платон»: Перспективы и проблемы применения.*
Бузовская Т.И., студентка гр. ЛОГпб-14Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Заруднев Д.И., канд. техн. наук, доцент
СибАДИ.
2. *Проблемы в управлении запасами в организации.*
Гаценко К.И., студент гр. ЛОГб-14Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Шамис В.А., канд. психол. наук, доцент
СибАДИ.
3. *Эволюция управления цепями поставок.*
Горнасталёв Г.В., студент гр. ЛОГпб-14Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Заруднев Д.И., канд. техн. наук, доцент
СибАДИ.
4. *Особенности транспортировки животных.*
Данилова Е.В., студентка гр. ЛОГб-15Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Заруднев Д.И., канд. техн. наук, доцент
СибАДИ.
5. *Использование дронов в доставке грузов.*
Кортусов М.А., студент гр. ЛОГб-15Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Заруднев Д.И., канд. техн. наук, доцент
СибАДИ.
6. *К вопросу повышения эффективности управления запасами на предприятии.*
Кочеткова О.А., студентка гр. ЛОГб-13Э2 СибАДИ;
Научный руководитель – Чебакова Е.О., канд. техн. наук, доцент
СибАДИ.
7. *Этапы процесса планирования маркетинговой логистики.*
Рудикова Ю.А., студентка гр. ЛОГб-14Э2 СибАДИ;
Научный руководитель – Терентьев А.В., канд. экон. наук, доцент
СибАДИ.

8. Развитие экологистики в России.

Солодухина А.М, студентка гр. ЛОГб-16Э1 СибАДИ;

Научный руководитель – Авдейчикова Е.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

9. Проблемы логистики в интернет - торговле.

Сычев А.А., студентка гр. ЛОГб-14Э2 СибАДИ;

Научный руководитель – Авдейчикова Е.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

10. Задачи процесса планирования в маркетинговой логистике.

Уткина Е.В., студентка гр. ЛОГб-14Э2 СибАДИ;

Научный руководитель – Терентьев А.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

11. Логистический подход к выбору стратегии складирования.

Фисенко В.И., студентка гр. ЛОГб-13Э2 СибАДИ;

Научный руководитель – Чебакова Е.О., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

12. Обзор проблем логистической деятельности на складе.

Хромина А.С., студентка гр. ЛОГб-13Э2 СибАДИ;

Научный руководитель – Чебакова Е.О., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

13. Эффективность применения тары-оборудования при доставке товаров.

Цугунян А.А., студент гр. ЛОГб-15Э1 СибАДИ;

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

14. Организация маркетинговой логистики на примере гостиничного бизнеса.

Цыбульская Д.С., студентка гр. ЛОГб-14Э2 СибАДИ;

Научный руководитель – Терентьев А.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

15. Процесс планирования целей маркетинговой логистики.

Ющенко А.Б., студентка гр. ЛОГб-14Э2 СибАДИ;

Научный руководитель – Терентьев А.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

СЕКЦИЯ

«ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ПРОМЫШЛЕННОЙ, ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА»

Председатель Алешков Д.С., канд. техн. наук, доцент,
 зав. кафедрой «Техносферная безопасность»
Секретарь Аюпова Н.Ю., уч. мастер кафедры
 «Техносферная безопасность»

10 апреля 2017 г., 13:45 – 16:55, ауд. 3.505

1. Рискориентированная оценка эффективности функционирования системы управления производственной безопасностью в организациях (на примере разработки программы производственного контроля).

Нечунаев К.В., студент гр. БПб-13Э1 СибАДИ;

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

2. Рискориентированная оценка эффективности функционирования системы управления производственной безопасностью в организациях (на примере организации обучения по вопросам обеспечения промышленной безопасности).

Шевчук А.И., студент гр. БПб-13Э1 СибАДИ;

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

3. Исследование и повышение эффективности мероприятий по обеспечению безопасности труда на рабочем месте заведующего лабораторией, имеющего наихудшие условия световой среды ООО «Сибцентр» (Сибирский инновационный испытательный центр), г. Омск.

Чернов А.В., студент гр. БПб-13Э1 СибАДИ;

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

4. Определение содержания низкомолекулярных БАВ в растениях семейства Водокрасовые (Hidrochariteae) с целью их использования в качестве лекарственного сырья.

Бишева М.В., Каленчук А.А., студентки ОмГПУ, г. Омск;

Научный руководитель – Алёхина Е.А., канд. пед. наук, доцент ОмГПУ, г. Омск.

5. Определение содержания фенолгликозидов в растениях семейства Водокрасовые (Hidrochariteae) как потенциального лекарственного сырья.

Кудеринова С.Т., Мартышова Н.Н., студентки ОмГПУ, г. Омск;

Научный руководитель – Алёхина Е.А., канд. пед. наук, доцент ОмГПУ, г. Омск.

6. *Мониторинг и идентификация опасности производственных объектов.*
Драгунова В.Ю., студентка гр. БПб-13Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Степанова Е.А., канд. биол. наук, доцент СибАДИ.
7. *Организация охраны труда на предприятиях нефтегазовой промышленности (на примере ООО «РН-Снабжение-Нефтеюганск»).*
Прокопьева А.Н., студентка гр. БПб-13Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Степанова Е.А., канд. биол. наук, доцент СибАДИ.
8. *Эффективность СИЗ с позиций СОУТ.*
Бекишева А.А., студентка гр. БПб-13Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Гордеева С.А., ст. преподаватель СибАДИ.
9. *Совместимость технологических систем обеспечения безопасности с производственной средой.*
Похабова Е.В., студентка гр. БПб-13Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Гордеева С.А., ст. преподаватель СибАДИ.
10. *Анализ НТД в области вибрации.*
Зубрилова М.С., студентка гр. БПб-13Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Суковин М.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
11. *Анализ средств защиты от вибрации.*
Абрамова Д.А., студентка гр. БПб-13Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Суковин М.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

СЕКЦИЯ

«ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В ЕСТЕСТВОЗНАНИИ И ТЕХНИКЕ»

Председатель	Карасева Р.Б., канд. физ.-мат. наук, доцент, зав. кафедрой «Высшая математика»
Секретарь	Шарапова Т.В., инженер кафедры «Высшая математика»

Первое заседание

10 апреля 2017 г., 13:45 – 15:15, ауд. 3.123

1. *История появления понятия производной.*
Щербакова К.С., Шекова Е.Д., студентки гр. ПГСб-16П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Руппель Е.Ю., доцент СибАДИ.

2. Применение определенного интеграла при вычислении полной кинетической энергии потока жидкости.

Гофман А.В., Демьяненко В.А., студенты гр. ПГСб-16П2;
Научный руководитель – Руппель Е.Ю., доцент СибАДИ.

Второе заседание

11 апреля 2017 г., 10:00 – 11:30, ауд. 3.223

1. Применение определенного интеграла к решению практических задач.

Морозов Н.В., студент гр. АТб-16А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Матвеева С.В., доцент СибАДИ.

2. Применение математических методов в инженерных расчетах.

Карпенко Т.А., студент гр. АТб-16А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Матвеева С.В., доцент СибАДИ.

Третье заседание

11 апреля 2017 г., 11:40 – 13:10, ауд. 3.117

1. Применение математики при строительстве небоскребов.

Севрюкова В.Е., Головешкин А.А., студенты гр. ЛОГб-16Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Романова Т.Н., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

2. Математические игры и головоломки.

Доронина А.Д., Солодухина А.М., студентки гр. ЛОГб-16А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Романова Т.Н., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

3. Математика в музыке.

Горчакова А.В., Цурпал В.И., студенты гр. ЛОГб-16А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Романова Т.Н., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

4. Роль математики при возникновении и развитии космонавтики и астрономии.

Иванченко А.И., студент гр. ЛОГб-16А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Романова Т.Н., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

Четвёртое заседание
11 апреля 2017 г., 11:40 – 13:10, ауд. 3.123

1. Метод сплайн-интерполяции в технических исследованиях.

Абдуллаев Х.Ш., студент гр. НТС-15Т2 СибАДИ;

Научный руководитель – Рождественская Е.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

2. Математические кривые и поверхности, возникающие в технических задачах.

Кот О.П., Санников П.В., студенты гр. НТС-15Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Рождественская Е.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

3. Решение некоторых задач из курса высшей математики в «Wolfram Alpha».

Байбисенова А.А., Гамалий Д.А., Гайфуллин Д.А., студенты гр. НТС-15Т2 СибАДИ;

Научный руководитель – Рождественская Е.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

4. Приложения для решения математических задач для смартфонов и планшетов.

Вручинский М.С., Никитенко Д.С., Рябусов Е.А., студенты гр. НТС-15Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Рождественская Е.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

5. Обзор программных средств для решения математических задач.

Панечкин М.А., Шкондин Е.А., Шушаков Г.А., студенты гр. НТС-15Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Рождественская Е.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

6. Технические приложения рядов Фурье.

Мальков М.В., Ребрей А.М., студенты гр. НТС-15Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Рождественская Е.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

7. Методы математической статистики в педагогических исследованиях.

Красникова А.А., Шурухина К.В., Комлев Н.Н., студенты гр. ПОб-15А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Рождественская Е.А., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

Пятое заседание
11 апреля 2017 г., 15:25 – 16:55, ауд. 3.117

1. *Ряды Фурье и их применение при решении практических задач.*
Безматерных Г.Ю., студент гр. СУЗ-15Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Руппель Е.Ю., доцент СибАДИ.
2. *Применение приближенных вычислений интегралов в гармоническом анализе.*
Онучина Ж.А., студентка гр. СУЗ-15Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Руппель Е.Ю., доцент СибАДИ.

Шестое заседание
12 апреля 2017 г., 10:00 – 11:30, ауд. 3.117

1. *Применение метода сеток для расчета прогиба плоской пластины при равномерной нагрузке.*
Наумов Н.О., Островский И.А., студенты гр. СУЗ-16П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Матвеева С.В., доцент СибАДИ.
2. *Применение дифференциальных уравнений для расчета практических задач.*
Кудякова А.С., Карпова А.А., студентки гр. СУЗ-16П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Матвеева С.В., доцент СибАДИ.

Седьмое заседание
12 апреля 2017 г., 11:40 – 13:10, ауд. 3.005

1. *Приближенные вычисления определенных интегралов.*
Наумова М.Н., студент гр. МТб-16Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Карасева Р.Б., канд. физ.-мат. наук, доцент СибАДИ.
2. *Башина Шухова.*
Латыпов Р.Д., студент гр. МТб-16Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Карасева Р.Б., канд. физ.-мат. наук, доцент СибАДИ.
3. *Цепная линия.*
Ковтуненко С.Ю., студент гр. МТб-16Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Карасева Р.Б., канд. физ.-мат. наук, доцент СибАДИ.
4. *Фрактальная геометрия.*
Князев Е.А., студент гр. МТб-16Д1 СибАДИ;
Научный руководитель – Карасева Р.Б., канд. физ.-мат. наук, доцент СибАДИ.

5. *Фрактальные модели и их использование.*

Долгополов М.Е., студент гр. МТб-16Д1 СибАДИ;

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

Восьмое заседание

13 апреля 2017 г., 10:00 – 11:30, ауд. 3.200

1. *Уравнение Лагранжа.*

Линарт А.В., студент гр. ПИБ-16И1 СибАДИ;

Научный руководитель – Романова Л.Н., канд. физ.-мат. наук, доцент СибАДИ.

2. *Уравнение Клеро.*

Якушина В.Е., студентка гр. ПИБ-16И1 СибАДИ;

Научный руководитель – Романова Л.Н., канд. физ.-мат. наук, доцент СибАДИ.

3. *Уравнение Риккати.*

Сумбаев Т.Е., студент гр. ПИБ-16И1 СибАДИ;

Научный руководитель – Романова Л.Н., канд. физ.-мат. наук, доцент СибАДИ.

4. *Метод изоклин.*

Панасенко П.В., студент гр. ПИБ-16И1 СибАДИ;

Научный руководитель – Романова Л.Н., канд. физ.-мат. наук, доцент СибАДИ.

5. *Метод последовательных приближений.*

Сапан Е.В., студент гр. ПИБ-16И1 СибАДИ;

Научный руководитель – Романова Л.Н., канд. физ.-мат. наук, доцент СибАДИ.

Девятое заседание

13 апреля 2017 г., 10:00 – 11:30, ауд. П.3232

1. *Эпитрохоида роторно-поршневого двигателя. Ее свойства и построение.*

Вайсенбургер Д.А., Черноусанов В.В., студенты гр. НТКб-16Т2 СибАДИ;

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

2. *Роль вероятностно-статистических методов в технических исследованиях.*

Рязанцева С.Г., Уткин А.Д., студенты гр. НТКб-16Т2 СибАДИ;

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

3. Применение свойств математических кривых в технических разработках деталей и конструкций.

Девятков А.В., студент гр. НТКб-16Т2 СибАДИ;

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

Десятое заседание

13 апреля 2017 г., 11:40 – 13:10, ауд. 3.232

1. Проблемы достижения точности приближенных вычислений.

Исина А.Ж., студентка гр. СИб-16Д1 СибАДИ;

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

Одиннадцатое заседание

14 апреля 2017 г., 13:45 – 15:15, ауд. П.3123

1. Приложения математических методов в решении технических задач.

Кучерова Т.С., Лангеман А.Л., студентки гр. ОДб-16А1 СибАДИ;

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

2. Теория графов в задачах организации дорожного движения.

Абулханова Г.М., Бачинская К.В., студентки гр. ОДб-16А1 СибАДИ;

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

3. Поверхности второго порядка в технике, строительстве и производстве.

Жирков Е.А., Лехнович Ю.В., студенты гр. ОДб-16А1 СибАДИ;

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

4. Векторный анализ в технических задачах.

Безденежных Е.Я., Цымбал Е.А., студенты гр. ТЛб-16А1 СибАДИ;

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

5. Теория графов в решении задач транспортной логистики.

Мустафина А.Б., Трощенко К.А., студенты гр. ТЛб-16А1 СибАДИ;

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

Двенадцатое заседание
15 апреля 2017 г., 10:00 – 11:30, ауд. 3.123

1. Дискретная математика. Элементы алгебры логики.

Ахметов М.Р., Стуколов Д.Е., студенты гр. СНГб-16Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Романова Т.Н., канд. пед. наук, доцент
СибАДИ.

2. Математические методы решения прикладных задач в криминалистике и судебной экспертизе.

Коврига В.Л., студент гр. СНГб-16Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Романова Т.Н., канд. пед. наук, доцент
СибАДИ.

3. Математика и геодезия.

Кугрышева П.Д., студентка гр. СМб-16Т1 СибАДИ;
Научный руководитель – Романова Т.Н., канд. пед. наук, доцент
СибАДИ.

**Кафедра
«ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ»**

СЕКЦИЯ

**«АКТУАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ
В СОВРЕМЕННОЙ КОММУНИКАЦИИ»**

Председатель	Ефименко И.Н., канд. филол. наук, доцент, заведующая кафедрой «Иностранные языки»
Сопредседатель	Цупикова Е.В., канд. пед. наук, доцент кафедры «Иностранные языки»
Секретарь	Сидорова Т.П., ст. преподаватель кафедры «Иностранные языки»

12 апреля 2017 г., 13:45 – 16:55, ауд. 1.217

- 1. Роль английского языка в мире технологий.*
Сушкова В.Е., студентка гр. ТЛб-15А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Антонова О.Н., ст. преподаватель СибАДИ.
- 2. Организация информации по теме «несущие конструкции» в систему опорных схем в целях эффективного запоминания.*
Бачанов А.Е., Шевелев А.П., студенты гр. ПГСб-14П2 СибАДИ;
Научный руководитель – Цупикова Е.В., доцент, канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
- 3. Психология лени.*
Кузённая Д.С., студентка группы СУЗ-16П1 СибАДИ;
Научный руководитель – Цыгулёва М.В., ст. преподаватель СибАДИ.
- 4. Логистическая структура Омского региона в сравнении с аналогичным немецким.*
Рамазанова Э.Н., магистрант гр. ТТПм-15Э1 СибАДИ;
Научный руководитель – Ефименко И.Н., канд. филол. наук, доцент СибАДИ.
- 5. Анализ языковых аспектов терминов на английском языке, используемых в информационной безопасности.*
Мелимов А.А., студент гр. БИб-16И1 СибАДИ;
Научный руководитель – Данилина Ю.С., канд. филол. наук, доцент СибАДИ.
- 6. Анализ использования выразительных средств синтаксиса в английской русской рекламе.*
Лыкова В.В., студентка гр. ТЛб-14А1 СибАДИ;
Научный руководитель – Мусагитова Г.Н., канд. филол. наук, доцент СибАДИ.

7. Черты диалекта села Новогеоргиевка 2-я: взгляд изнутри.

Еловский В.С., студент гр. МТб-16Д1 СибАДИ;

Научный руководитель – Мусагитова Г.Н., канд. филол. наук, доцент СибАДИ.

8. Использование интернет-ресурсов как средство развития компетенций при изучении иностранного языка.

Яковец Е.В., студент гр. НТС-16А1 СибАДИ;

Научный руководитель – Мусагитова Г.Н., канд. филол. наук, доцент СибАДИ.

9. Многоэтажные здания: технические инновации и лучшие образцы в России.

Мороз А.М., Проничкин Х.Р., студенты гр. ПГС-15П2 СибАДИ;

Научный руководитель – Галкина Т.Г., канд. филол. наук, доцент СибАДИ.

10. Программы-помощники в изучении английского языка.

Бехштедт И.В., студент гр. СМб-15Т1 СибАДИ;

Научный руководитель – Федонькина С.К., канд. филол. наук, доцент СибАДИ.

КОНКУРС

на лучший научный доклад студентов

1. Конкурс проводится в два тура по каждому из указанных направлений.

2. Первый тур состоится 12 – 14 апреля 2017 г. По итогам отбираются лучшие студенческие доклады для участия во II туре.

Председатели секций отбирают лучшие работы в рамках I тура по следующим критериям:

- умение автора обосновывать актуальность проблемы, научную новизну и практическую значимость работы;
- оригинальность подхода;
- глубина проработки проблемы.

3. II тур конкурса на лучший научный доклад студентов пройдет **с 17 по 19 апреля 2017 г.** на факультетах.

Конкурсные материалы (в бумажном виде) победителей **I конкурса** (1 – 3 места) предоставляются в следующем виде:

- реферат научно-исследовательской работы объемом не более 10 страниц машинописного текста с иллюстрациями, отпечатанный через полтора интервала, кегль 14;
- отзыв научного руководителя о выполненной работе (в произвольной форме);
- сведения об авторе (авторах) и научном руководителе.

Для конкурсной оценки докладов участников созданы конкурсные комиссии. Созданные комиссии рассматривают предоставленные доклады и принимают решение по II туру конкурса на лучший научный доклад студентов.

26 апреля 2017 г. на заседании по итогам II тура 77-й студенческой научно-технической конференции будут заслушаны лучшие студенческие доклады и состоится церемония награждения.

4. Научные работы победителей, представленные на конкурс, не возвращаются и передаются на хранение в архив.

5. Работы студентов-победителей I тура конкурса (1 – 3 места) – будут опубликованы в сетевом электронном журнале «Техника и технология строительства», учредителем которого является ФГБОУ ВО «СиБАДИ».

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ НАУЧНОГО ДОКЛАДА

- 1. Научная ценность работы.**
- 2. Качество изложения материала.**
- 3. Иллюстративное оформление работы.**
- 4. Умение поддержать дискуссию.**

1. Научная ценность работы.

Настоящий раздел содержит 10 признаков, на основании которых выводится общий балл (максимальный – 10) за научную ценность работы. Отсутствие любого из перечисленных признаков снижает указанный общий балл на 1.

- Работа носит экспериментальный или исследовательский характер.
- Тема исследования достаточно актуальна.
- В процессе выполнения работы использовались современные методы исследования.
- Автор владеет методикой постановки эксперимента (проведения исследования).
- При анализе результатов применялись современные статистические методы обработки.
- Текст сообщения на достаточно высоком научном уровне.
- Текст сообщения в сжатой форме отражает сущность и основные результаты проведенных исследований.
- При обработке результатов проводилось сопоставление с современными литературными данными.
- Текст работы построен по строгой логической схеме: введение, обзор литературы, цель работы, методика и материалы, собственные данные, анализ собственных данных, выводы, заключение.
- Степень соответствия иллюстрированного материала (графиков, таблиц, рисунков и пр.) излагаемым данным.

2. Качество изложения материала.

- Сообщение изложено в устной форме, автор свободно оперирует терминами, обладает ораторскими способностями и грамотной речью, доклад сопровождается синхронной демонстрацией имеющегося иллюстративного материала – 5 баллов.
- Сообщение изложено в устной форме, однако автору недостает свободы в обращении с терминами, ораторских способностей, умения демонстрировать иллюстрации – 4 балла.
- Сообщение изложено в устной форме, однако автор часто обращается к рукописи работы, иллюстративный материал продемонстрирован неубедительно – 3 балла.

- Сообщение в основном прочитано по рукописи доклада, автор отрывается от текста только в момент демонстрации таблиц, слайдов и др. – 2 балла.

- Сообщение полностью прочитано по тексту доклада, иллюстративный материал демонстрируется в конце и сопровождается неубедительными разъяснениями – 1 балл.

- Сообщение полностью прочитано по тексту, иллюстрированный материал не сопровождается пояснениями – 0 баллов.

3. Иллюстративное оформление работы.

- Работа богато иллюстрирована художественно выполненными таблицами, слайдами, демонстрируемыми в логической связи с излагаемым материалом, – 5 баллов.

- Работа проиллюстрирована таблицами, слайдами, выполненными наспех, демонстрация их логически не связана с излагаемым сообщением – 4 балла.

- Иллюстративного материала слишком много, качество выполнения его невысокое, демонстрация неубедительна. Часть иллюстративного материала в тексте стендового сообщения не поясняется и не используется – 3 балла.

- Иллюстративного материала слишком мало, он и выглядит и демонстрируется неубедительно – 2 балла.

- Иллюстративного материала слишком мало. В ходе изложения материала он не используется – 1 балл.

- Сообщение не сопровождается демонстрацией – 0 баллов.

4. Умение поддерживать дискуссию.

- Докладчик активно участвует в дискуссии, убедительно отвечает на поставленные вопросы, показывает глубокое знание литературы по разрабатываемой теме – 5 баллов.

- Докладчик активно участвует в дискуссии, однако затрудняется в ответах на некоторые вопросы в связи с недостаточным знанием литературы по данной проблеме – 4 балла.

- Докладчик неубедительно отвечает на вопросы, слабо знаком с литературой по данной проблеме, сбивается при ответах – 3 балла.

- Докладчик не может ответить на ряд вопросов, не знаком с литературой по данной проблеме – 2 балла.

- Докладчик не может ответить на большинство вопросов, отдельные ответы неправильные или неубедительные, пытается подыскать ответ в тексте доклада, не знаком с литературой по данной проблеме – 1 балл.

- Докладчик не может ответить ни на один вопрос по изложенному материалу – 0 баллов.

Образец титульного листа

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Сибирский государственный автомобильно-
дорожный университет (СибАДИ)»

ТЕМА ДОКЛАДА_____

Кафедра_____

Автор работы

Научный руководитель

Омск – 2017

СВЕДЕНИЯ
об авторе и научном руководителе работы,
представленной на конкурс докладов

АВТОР (АВТОРЫ) работы	
1. Фамилия	
2. Имя (полностью)	
3. Отчество (полностью)	
4. Название вуза	
5. Факультет, курс, группа	
6. Домашний адрес	
7. Телефон	

НАУЧНЫЙ	РУКОВОДИТЕЛЬ
1. Фамилия	
2. Имя (полностью)	
3. Отчество (полностью)	
4. Место работы (полностью)	
5. Должность	
6. Ученая степень	
7. Ученое звание	
8. Домашний адрес	
9. Телефон	

Научный руководитель

(подпись)

Автор работы

(подпись)

77-я студенческая научно-техническая конференция
и I тур конкурса на лучший научный доклад студнтов

ПРОГРАММА

12 – 14 апреля 2017 года

Подписано к печати 04.04.17
Формат 60 x 90 ¹/₁₆. Бумага писчая
Оперативный способ печати
Гарнитура Times New Roman Cyr
Усл. п.л. 6,75
Тираж 120 экз. Заказ № 72

Редакционно-издательский отдел ФПК СиБАДИ
644080, г. Омск, ул. 2-я Поселковая,1

Отпечатано в ФПК СиБАДИ
644080, г. Омск, пр. Мира,5