

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Министерство образования Омской области

Министерство промышленности, транспорта и инновационных технологий Омской области

Министерства по делам молодёжи, физической культуры и спорта Омской области

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»**



ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

ПРОГРАММА

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

07 - 08 февраля 2019 года

**Омск
СибАДИ
2019**

Организационный комитет:

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

Члены организационного комитета:

Кривальцевич С.В., заместитель генерального директора по научной работе АО «ОНИИП» (г. Омск), канд. физ.-мат. наук;
Кардакова Е.А., начальник отдела отраслевых наук и аналитической работы департамента промышленности и инновационных технологий Министерства промышленности, транспорта и инновационных технологий Омской области;
Лопуценко С.А., начальник управления молодежной политики Министерства по делам молодежи, физической культуры и спорта Омской области;
Мельник С.В., проректор по учебной работе, канд. техн. наук, доцент;
Мещеряков В.А., проректор по информационным технологиям, д-р техн. наук, доцент;
Еременко С.А., проректор по административно-хозяйственной и социальной работе;
Князев И.М., декан факультета «Автомобильный транспорт», канд. техн. наук, доцент;
Кузнецова В.Н., декан факультета «Нефтегазовая и строительная техника», д-р техн. наук, доцент;
Мочалин С.М., декан факультета «Экономика и управление», д-р техн. наук, профессор;
Остринская Л.И., декан факультета «Информационные системы в управлении», канд. экон. наук, доцент;
Перфильев М.С., декан факультета «Автомобильные дороги и мосты», канд. техн. наук, доцент;
Чулкова И.Л., директор Инженерно-строительного института, д-р техн. наук, профессор;
Хаирова С.М., и.о. директора Института магистратуры и аспирантуры, д-р экон. наук, профессор;
Федосов В.В., научный сотрудник (заведующий сектором информационно-патентного обеспечения).

Контактные телефоны:

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

(3812) 65-23-45
Федосов Виктор Викторович,
ответственный секретарь конференции, заведующий сектором
информационно-патентного обеспечения СибАДИ

E-mail: conf.sibadi@mail.ru

Сайт конференции: <http://conf.sibadi.org/conffeb2019/>

**Регламент работы III Международной научно-практической конференции
студентов, аспирантов и молодых учёных
«Фундаментальные и прикладные исследования молодых учёных»**

Наименование мероприятия	07.02.2019	08.02.2019
Регистрация участников конференции	9:30 – 10:00, фойе актового зала СибАДИ	-
Пленарное заседание	10:00 – 12:00, актовый зал СибАДИ	-
Направление № 1 Транспортное и строительное машиностроение		
Секция № 1.1. Теория и практика проектирования и эксплуатации нефтегазовой и дорожно-строительной техники (председатели – Демиденко А.И., Серебренников В.С.; секретарь – Семкин Д.С.)	11:40 – 13:10, ауд. 2.462	-
Секция № 1.2. Робототехнические комплексы, автоматические и гидравлические системы управления нефтегазовой и дорожно-строительной техники (председатель – Сухарев Р.Ю.; секретарь – Лазуга И.В.)	-	10:00 – 13:10, ауд. 2.366
Направление № 2. Проблемы и перспективы развития транспортного комплекса		
Секция № 2.1. Новые технологии, устройства и материалы при производстве и эксплуатации автотранспортных средств в сложных климатических условиях (председатель – Певнев Н.Г.; секретарь – Рой Т.И.)	15:25 – 18:35, ауд. 2.160	-
Секция № 2.2. Теория и практика перевозок пассажиров и грузов. Транспортная логистика (председатель – Витвицкий Е.Е.; секретарь – Войтенков С.С.)	-	15:25 – 16:55, ауд. 3.505
Секция № 2.3. Безопасность дорожного движения (председатель – Симуль М.Г.; секретарь – Кашталинский А.С.)	13:45 – 15:15, ауд. 2.282	-
Направление № 3. Инновационное развитие архитектурно-строительного комплекса		
Секция № 3.1. Совершенствование конструкций и методов проектирования, строительства и эксплуатации транспортных сооружений (председатель – Сиротюк В.В.; секретарь – Троян Т.П.)	-	11:40 – 13:45, ауд. 3.319
Секция № 3.2. Промышленное и гражданское строительство. Архитектура и дизайн (председатели – Макеев С.А., Воловник Н.С.; секретарь – Шапошников А.В.)	-	10:00 – 11:30 ауд. 4.307
Секция № 3.3. Новые строительные материалы, изделия и технологии их применения (председатели – Чулкова И.Л., Галдина В.Д.; секретарь – Гурова Е.В.)	17:05 – 18:35 ауд. 3.106	-
Направление № 4. Информационные системы и технологии в промышленности, в строительном и транспортном комплексах		
Секция № 4.1. Информационные системы и технологии в промышленности, в строительном и транспортном комплексах (председатели – Остринская Л.И.; Соловьёв А.А.; секретарь – Селезнева Е.В.)	15:25 – 18:35, ауд. 2.456	

**Регламент работы III Международной научно-практической конференции
студентов, аспирантов и молодых учёных
«Фундаментальные и прикладные исследования молодых учёных»**

Наименование мероприятия	07.02.2019	08.02.2019
Направление № 5. Экономика и управление в дорожно-транспортном и строительном комплексах		
Секция № 5.1 Стратегии развития экономики и менеджмента дорожно-транспортного комплекса (председатель – Авадэни Ю.И.; секретарь – Лятинкова М.В.)	11:40 – 13:45, ауд. 3.206	-
Секция № 5.2 Инновации в экономике и менеджменте строительных комплексов (председатель – Конорева А.А.; секретарь – Покалюхина Е.А.)	-	15:25 – 16:55, ауд. 3.422
Направление №6. Современные вызовы и перспективные тенденции подготовки специалистов		
Секция № 6.1 Проблемы общекультурной и общепрофессиональной подготовки специалистов (председатель – Рыбакова Н.Н.; секретарь – Осадчук О.Л.)	11:40 – 13:45, ауд. 2.259	-
Направление № 7. Общонаучные и гуманитарные исследования		
Секция № 7.1 Философские и исторические проблемы современности (председатель – Рыбникова И.Ю.; секретарь – Иванова А.В.)	-	15:25 – 16:55, ауд. 3.212

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель	Жигadlo А.П., ректор СибАДИ, д-р пед. наук, канд. техн. наук, доцент
Сопредседатель	Корчагин П.А., проректор по научной работе СибАДИ, д-р техн. наук, профессор
Секретарь	Федосов В.В., заведующий сектором информационно-патентного обеспечения СибАДИ

07 февраля 2019 г., 10:00 – 12:00, актовй зал

1. Открытие конференции.

Жигadlo Александр Петрович, ректор СибАДИ.

2. Приветственное слово.

Крикорянец Дмитрий Оганесович, министр по делам молодёжи, физической культуры и спорта Омской области.

3. Приветственное слово.

Веремеев Иван Васильевич, председатель Совета молодых специалистов АО «ОНИИП», г. Омск.

4. Теоретические основы управления портфелем проекта в нефтегазовой отрасли.

Богомоллов Павел Александрович, магистрант гр. См-17МА6 СибАДИ.
Научный руководитель – Коденцева Ю.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

5. Актуальные проблемы защиты информации в автоматизированных системах грузоперевозок на транспорте.

Раздымахо Виктория Игоревна, студентка гр. БИ-15И1 СибАДИ.
Научный руководитель – Семенова З.В., д-р пед. наук, профессор СибАДИ.

6. Анализ возможностей фреймворка FLASK по обеспечению различных аспектов защиты данных в Web-представительствах транспортных компаний.

Севостьянов Никита Андреевич, студент гр. БИ-15И1 СибАДИ.
Научные руководители – Любич С.А., доцент СибАДИ.
Семенова З.В., д-р пед. наук, профессор СибАДИ.

7. Актуальные проблемы защиты информации в автоматизированных системах водного транспорта.

Кальницкая Анна Владимировна, студентка гр. БИ-15И1 СибАДИ.
Научный руководитель – Семенова З.В., д-р пед. наук, профессор СибАДИ.

НАПРАВЛЕНИЕ №1
ТРАНСПОРТНОЕ И СТРОИТЕЛЬНОЕ
МАШИНОСТРОЕНИЕ

СЕКЦИЯ № 1.1

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

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

07 февраля 2019 г., 11:40 – 13:10, ауд. 2.462

1. Перспективная конструкция оборудования для устранения сегрегации асфальтобетонных смесей.

Беляев К.В., магистрант гр. См-17МА1 СибАДИ.

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

2. Анализ конструкций трубокладчиков повышенной эффективности.

Бехштедт И.В., студент гр. СМб-15Т1 СибАДИ.

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

3. Повышение эффективности уплотнения многощебенистых термопластичных дорожно-строительных материалов.

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

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

4. Выбор параметров фрезерного рабочего оборудования экскаватора.

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

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

5. *Сепарация нефти на плавучих платформах.*
Мелихов А.В., студент гр. АТб-15А1 СибАДИ.
Тупик Ю.В., студентка гр. НТКб-16Т1 СибАДИ.
Научный руководитель – Игнатов С.Д., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
6. *Результаты экспериментального исследования процесса механического замыкания упругого клапана в гидроударной машине.*
Плохих В.В., аспирант ИГД СО РАН, г. Новосибирск.
Научный руководитель – Данилов Б.Б., д-р техн. наук, и.о. заведующего отделом горной и строительной геотехники ИГД СО РАН, г. Новосибирск.
7. *К вопросу расчета параметров фрезерования резцом дорожной холодной фрезы.*
Шаймарданов А.Н., соискатель СибАДИ.
Научный руководитель – Кузнецова В.Н., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
8. *Повышение эффективности использования уплотняющей техники с новым рабочим органом.*
Шушубаева М.К., аспирантка СибАДИ.
Научный руководитель – Савельев С.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

СЕКЦИЯ № 1.2

РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ, АВТОМАТИЧЕСКИЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ И ДОРОЖНО- СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Председатель	Сухарев Р.Ю., доцент кафедры «Автоматизация производственных процессов и электротехника», канд. техн. наук, доцент.
Секретарь	Лазута И.В., доцент кафедры «Автоматизация производственных процессов и электротехника», канд. техн. наук, доцент.

08 февраля 2019 г., 10:00 – 13:10, ауд. 2.366

1. *Ковш гидравлического экскаватора новой конструкции.*
Бурый Г.Г., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
2. *Анализ модифицированных выносных опор для грузоподъемных машин.*
Бычков И.С., аспирант гр. МАШ-15МА1 СибАДИ.
Научный руководитель – Щербаков В.С., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

3. *Системы группового управления роботами.*
Непомнящая П.А., студентка гр. ТГВб-15П1 СибАДИ.
Цветаев П.С., студент гр. ТГВб-15П1 СибАДИ.
Научный руководитель – Соловьев А.А., канд. физ.-мат. наук, профессор.
4. *Ковши экскаваторов активного действия.*
Почекуева И.Е., студентка гр. НТС-14Т2 СибАДИ.
Научный руководитель – Галдин Н.С., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
5. *Защита от динамических воздействий человека-оператора одноковшового экскаватора, оборудованного гидроударными механизмами.*
Почекуева И.Е., студентка гр. НТС-14Т2 СибАДИ.
Научный руководитель – Щербаков В.С., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
6. *Обоснование критерия эффективности рабочего процесса коммунальной машины.*
Цехош С.И., аспирантка СибАДИ.
Научный руководитель – Игнатов С.Д., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

НАПРАВЛЕНИЕ №2

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА

СЕКЦИЯ № 2.1

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

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

07 февраля 2019 г., 15:25 – 18:35, ауд. 2.160

1. *Обеспечение износостойкости деталей машин повышением прочности сцепления газотермического напыления.*
Гончаренко Д.А., студент гр. НТКб-16А1 СибАДИ.
Баткин А.М., студент гр. НТКб-16А1 СибАДИ.
Станчёнков В.И., студент гр. НТКб-15А1 СибАДИ.
Научный руководитель – Вивденко Ю.Н., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

2. *Экономические аспекты восстановления протектора шин грузовых автомобилей.*

Иштутинов А.И., студент СибАДИ.

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

3. *Виды защиты лакокрасочного покрытия.*

Мурзайкин Д.А., студент СибАДИ.

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

4. *Обзор современного состояния развития транспортной отрасли и перспектив создания энергоэффективных и экологически чистых транспортных средств.*

Сидоринко Е.П., магистрант гр. ТТПм-18МА2 СибАДИ.

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

5. *Автоматизированная отделочная обработка деталей газообмена двигателей.*

Тараданов К.А., студент гр. НТС-15А1 СибАДИ.

Трифонов А.А., студент гр. НТС-15А1 СибАДИ.

Терехов А.А., студент гр. НТС-15А1 СибАДИ.

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

6. *Оценка качества масляных фильтров автомобильных двигателей.*

Шутанов И.А., студент СибАДИ.

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

СЕКЦИЯ № 2.2

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ПЕРЕВОЗОК ПАССАЖИРОВ И ГРУЗОВ. ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА

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

08 февраля 2019 г., 15:25 – 16:55, ауд. 3.505

1. *Способы составления расписаний работы автобусов в областных пассажирских перевозках.*

Акифьева И.А., магистрант гр. ТТПм-18МА1 СибАДИ.

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

2. Вариант совершенствования планирования перевозок грузов автомобильным транспортом в междугороднем сообщении.

Бирюков В.В., магистрант СибАДИ.

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

3. О необходимости участия и выступления в выездных конференциях.

Лутошкина Н.А., магистрант гр. ТТПм-18МА1 СибАДИ.

Научный руководитель – Хорошилова Е.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

4. Результаты планирования перевозок грузов для обеспечения деятельности логистической системы дорожно-ремонтного комплекса.

Лыкова В.В., магистрант СибАДИ.

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

5. Обзор существующих положений организации междугородних перевозок грузов.

Садыков Ф.И., магистрант гр. ТТПм-18МА1 СибАДИ.

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

6. Дескриптивная модель функционирования совокупности микро автотранспортных систем перевозок грузов с учетом неравномерности работы автотранспортных средств.

Федосееенкова Е.С., аспирантка гр. ТТТ–15МА1 СибАДИ.

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

7. Результаты планирования перевозок грузов для обеспечения деятельности логистической системы агропромышленного комплекса.

Холоша В.В., магистрант СибАДИ.

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

БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

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

07 февраля 2019 г., 13:45 – 15:15, ауд. 2.282

- 1. Обеспечение безопасности движения на пешеходных переходах в г. Омске.*
Добрынина Д.Ю., магистрант СибАДИ.
Филиппов Ю.А., магистрант СибАДИ.
Кашталинский А.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 2. Повышение скоростей движения на автомобильных дорогах Республики Беларусь: проблемное поле и перспективы развития направления.*
Ивченко Д.С., студент БелГУТ, Республика Беларусь. г. Гомель.
Кириленко И.А., студент БелГУТ, Республика Беларусь. г. Гомель.
Научный руководитель – Александров Д.Ю., старший преподаватель БелГУТ, Республика Беларусь. г. Гомель.
- 3. Эффективность торможения транспортного средства в зависимости от состояния дорожной среды.*
Матвеев А.А., студент СибАДИ.
Кампышева О.О., студентка СибАДИ.
Мандриченко В.Е., студентка СибАДИ.
Научный руководитель – Балакин В.Д., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 4. Аудит как дополнительный метод проверки безопасности дорожного движения.*
Черныш О.О., магистрант СибАДИ.
Научный руководитель – Рябоконь Ю.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 5. Повышение качества процесса подготовки водителей категории «В» на практических занятиях в условиях УДС.*
Шереметьева А.А., студентка СибАДИ.
Жумагулыева М.А., студентка СибАДИ.
Научный руководитель – Порхачева С.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

НАПРАВЛЕНИЕ №3
ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА

СЕКЦИЯ № 3.1

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ И МЕТОДОВ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ, СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Председатель	Сиротюк В.В., профессор кафедры «Проектирование дорог», д-р техн. наук, профессор.
Секретарь	Троян Т.П., доцент кафедры «Проектирование дорог».

08 февраля 2019 г., 11:40 – 13:45, ауд. 3.319

1. Современные проблемы и направления развития строительства деревожелезобетонных пролетных строений.

Волкова К.В., магистрант СибАДИ.

Научный руководитель – Уткин В.А., д-р техн. наук, доцент СибАДИ.

2. Состояние вопроса и пути совершенствования дощато-гвоздевых пролетных строений.

Готовцев И.И., магистрант СибАДИ.

Научный руководитель – Уткин В.А., д-р техн. наук, доцент СибАДИ.

3. Современные проблемы и направления развития использования полимерных композиционных материалов в мостостроении.

Калаев С.Е., магистрант СибАДИ.

Научный руководитель – Уткин В.А., д-р техн. наук, доцент СибАДИ.

4. Современные проблемы и направления развития использования бетонов с высокими эксплуатационными свойствами.

Ковтун Ю.А., магистрант гр. См-18МА8 СибАДИ.

Научный руководитель – Уткин В.А., д-р техн. наук, доцент СибАДИ.

5. Особенности погружения свай в различных грунтовых условиях.

Крыжановский Г.А., магистрант См-18МА8 СибАДИ.

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

6. Методика расчета ледовых переправ усиленных, металлическими понтонными конструкциями из двухпорных паромов.

Тряпкин Д.А., магистр ДВГУПС, г. Хабаровск.

Научный руководитель – Тряпицын Ю.В., канд. техн. наук, доцент ДВГУПС, г. Хабаровск.

СЕКЦИЯ № 3.2

ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. АРХИТЕКТУРА И ДИЗАЙН.

Председатели	Макеев С.А., профессор кафедры «Строительные конструкции», д-р техн. наук, доцент; Воловник Н.С., доцент кафедры «Организация и технология строительства», канд. техн. наук, доцент.
Секретарь	Шапошников А.В., доцент кафедры «Организация и технология строительства», канд. тех. наук.

08 февраля 2019 г., 10:00 – 11:30, ауд. 4.307

1. Моделирование геотехнического обследования фундаментов и оснований зданий.

Бабаян А.Д., магистрант гр. ИИЭСМм1-6 НИУ МГСУ, г. Москва.

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

2. Использование элементов управления Ms Excel при расчете изгибаемых элементов методом конечных разностей.

Лашевич Т.А., магистрант СибАДИ.

Федорчук Е.Н., магистрант СибАДИ.

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

3. Пилотный проект реконструкции парка культуры и отдыха в САО города Омска.

Мороз А.М., студентка ПГСб-15П4 СибАДИ.

Проничкин Н.Р., студент ПГСб-15П4 СибАДИ.

Научный руководитель – Воловник Н.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

4. Разработка автоматического расчетного алгоритма по расчету профилированного настила с учетом его ортотропных свойств.

Федорчук Е.Н., магистрант СибАДИ.

Лашевич Т.А., магистрант СибАДИ.

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

5. *Обмерная практика: вчера, сегодня, завтра.*

Чекмарева Е.В., магистрант гр. См-18МА1 СибАДИ.

Чекмарева Т.В., магистрант гр. См-18МА1 СибАДИ.

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

СЕКЦИЯ № 3.3

**НОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ
И ТЕХНОЛОГИИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ**

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

07 февраля 2019 г., 17:05 – 18:35, ауд. 3.106

1. *Исследование модифицированного асфальтобетона.*

Беляев К.В., магистрант гр. См-17МА1 СибАДИ.

Научный руководитель – Чулкова И.Л., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

2. *Бетоны для дорожных и аэродромных покрытий.*

Бухалец А.К., студент гр. АДб-17Д1 СибАДИ.

Пугач В.В., студент гр. АДб-17Д1 СибАДИ.

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

3. *Применение боя керамического кирпича в качестве добавки к цементу.*

Дорофеев В.В., студент гр. ТГВб-17П1 СибАДИ.

Борзенко М.М., студент гр. ТГВб-17П1 СибАДИ.

Хусаинов А.К., магистрант гр. См-17МА2 СибАДИ.

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

4. *Перспективные технологии производства дорожно-строительных материалов.*

Лохманков И.С., студент БелГУТ, Республика Беларусь. г. Гомель.

Биндюкова Е.Г., студентка БелГУТ, Республика Беларусь. г. Гомель.

Богданович М.А., студент БелГУТ, Республика Беларусь. г. Гомель.

Дудорга В.А., студент БелГУТ, Республика Беларусь. г. Гомель.

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

5. *Технология утилизации золы уноса ГРЭС в дорожном строительстве.*

Хохлов А.И., магистрант УГЛТУ, г. Екатеринбург.

Факова Е.Ф., магистрант УГЛТУ, г. Екатеринбург.

Чудинов С.А., канд. техн. наук, доцент УГЛТУ, г. Екатеринбург.

6. *Внедрение инновационных технологий, конструкций и материалов в дорожном хозяйстве.*

Шаламова Е.Н., ООО «УралДорНИЦ», г. Екатеринбург.

Чудинов С.А., канд. техн. наук ООО «УралДорНИЦ», г. Екатеринбург.

Научный руководитель – Дмитриев В.Н., д-р техн. наук, профессор, генеральный директор ООО «УралДорНИЦ», г. Екатеринбург.

НАПРАВЛЕНИЕ №4

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ, В СТРОИТЕЛЬНОМ И ТРАНСПОРТНОМ КОМПЛЕКСАХ

СЕКЦИЯ № 4.1

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ, В СТРОИТЕЛЬНОМ И ТРАНСПОРТНОМ КОМПЛЕКСАХ

Председатели	Остринская Л.И., декан факультета «Информационные системы в управлении», заведующая кафедрой «Прикладная информатика в экономике», канд. экон. наук, доцент; Соловьев А.А., заведующий кафедрой «Информационные технологии», канд. физ.-мат. наук, профессор;
Секретарь	Селезнева Е.В., доцент кафедры «Информационные технологии», канд. пед. наук, доцент.

07 февраля 2018 г., 15:25 – 18:35, ауд. 2.456

1. *Анализ надежности многополюсных сетей связи на основе метода полного перебора типовых состояний.*

Батенков К.А., д-р техн. наук, доцент, Академия ФСО России, г. Орёл.

2. *Разработка информационно-управляющих устройств и систем на основе AVR-контроллеров и ARDUINO.*

Герасименко Я.П., студент СКГМИ (ГТУ), г. Владикавказ.

Научный руководитель – Зароченцев В.М., канд. техн. наук, доцент СКГМИ (ГТУ), г. Владикавказ.

3. Законодательство и ответственность оператора при нарушении обработки персональных данных в России и странах Европы.

Глебова М.И., студентка ОмГУ им. Ф.М. Достоевского, г. Омск.

Научный руководитель – Завальников В.П., канд. филол. наук, доцент ОмГУ им. Ф.М. Достоевского, г. Омск.

4. Моделирование процесса сделки для разработки интеллектуальной информационной системы на примере ипотечного кредитования.

Данилова А.С., магистрант гр. ПИМ-18MAZ1 СибАДИ.

Пупченко М.В., магистрант гр. ПИМ-18MAZ1 СибАДИ.

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

5. Оптимизация внутренних бизнес-процессов при разработке документации в процессе выполнения проектов по информационной безопасности.

Никитин Н.С., магистрант гр. ПИМ-18MAZ1 СибАДИ.

Гулеватый А.В., магистрант гр. ПИМ-18MAZ1 СибАДИ.

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

6. Концепция информационной системы обработки заказов по автоматизации нефтяных и газовых месторождений.

Парыгин Н.Е., магистрант гр. ПИМ-18MAZ1 СибАДИ.

Эрбах К.М., магистрант гр. ПИМ-18MAZ1 СибАДИ.

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

7. Моделирование процессов взаимодействия с клиентом при выполнении заказа, на основе интеграции web приложения и системы автоматизации производства.

Сирянина М.В., магистрант гр. ПИМ-18MAZ1 СибАДИ.

Шаповалов И.В., магистрант гр. ПИМ-18MAZ1 СибАДИ.

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

8. Моделирование процесса ведения договорной деятельности с применением электронной подписи.

Сухой Д.В., магистрант гр. ПИМ-18MAZ1 СибАДИ.

Дорожкин А.С., магистрант гр. ПИМ-18MAZ1 СибАДИ.

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

НАПРАВЛЕНИЕ №5

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В ДОРОЖНО- ТРАНСПОРТНОМ И СТРОИТЕЛЬНОМ КОМПЛЕКСАХ

СЕКЦИЯ № 5.1

СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА

Председатель Авадэни Ю.И., доцент кафедры «Управление качеством и производственными системами».
Секретарь Лятинкова М.В., учебный мастер 1 категории.

07 февраля 2019 г., 11:40 – 13:45, ауд. 3.206

- 1. Анализ своевременности доставки грузов на примере АО «ДПД РУС».*
Белоградова Е.Ю., магистрант СибАДИ.
Научный руководитель – Мочалин С.М., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
- 2. Стратегическое планирование деятельности в области управления качеством на предприятии.*
Волкова А.С., студентка гр. УКб-15Э1 СибАДИ.
Семенова Л.Ю., студентка гр. УКб-15Э1 СибАДИ.
Научный руководитель – Байда Е.А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
- 3. Кайдзен в условиях российских реалий.*
Каюмова М.О., студент гр. УКб-16Э1 СибАДИ.
Научный руководитель – Байда Е.А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
- 4. Анализ материальных потоков в распределительном центре сетевой компании.*
Киселева Е.В., магистрант СибАДИ.
Научный руководитель – Авдейчикова Е.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 5. Анализ работы транспорта общего пользования Омской области.*
Климова О.В., магистрант гр. НТКм-18МА1 СибАДИ.
Лятинкова М.В., магистрант гр. НТКм-18МА1 СибАДИ.
Научный руководитель – Семенова Е.С., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

6. *Инновационная деятельность в системе международного трубопроводного транспорта нефти.*

Луценко К.А., магистрант гр. Эм-18MAZ1 СибАДИ.

Шнайдер Д.В., магистрант гр. Эм-18MAZ1 СибАДИ.

Тарасевич И.А., магистрант гр. Эм-18MAZ1 СибАДИ.

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

7. *Анализ транспортно-логистической деятельности АО «Омский Бекон».*

Мусин Р.К., магистрант СибАДИ.

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

8. *Анализ проблем разработки и внедрения систем качества на современных промышленных предприятиях.*

Ниценко Д.С., магистрант гр. НТКм-18МА1 СибАДИ.

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

9. *Система менеджмента качества в строительстве.*

Стреленко В.А., студентка гр. УКб-15Э1 СибАДИ.

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

10. *Анализ совершенствования концепций бережливого производства и Lean Manufacturing.*

Чуприк М.А., студент гр. УКб-16Э1 СибАДИ.

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

11. *Система качества как основа эффективного управления предприятием.*

Щепанова Т.С., студент гр. НТКм-18MAZ1 СибАДИ.

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

СЕКЦИЯ № 5.2

ИННОВАЦИИ В ЭКОНОМИКЕ И МЕНЕДЖМЕНТЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ

Председатель

Конорева А.А., доцент кафедры «Экономика и проектное управление в транспортном строительстве», канд. техн. наук, доцент.

Секретарь

Покалюхина Е.А., инженер кафедры «Экономика и проектное управление в транспортном строительстве».

08 февраля 2019 г., 15:25 – 16:55, ауд. 3.422

1. Теоретические основы управления портфелем проекта в нефтегазовой отрасли.

Богомолов П.А., магистрант гр. См-17МА6 СибАДИ.

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

2. Техническое нормирование на основе BIM технологий как фактор повышения достоверности проектов в дорожном строительстве.

Молдакимов Т.А., аспирант СибАДИ.

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

3. Основные задачи и проблемы бизнес-планирования в строительной организации.

Шевелев А.В., студент-магистр ТИУ, г. Тюмень.

Научный руководитель – Александрова Н.Н., канд. экон. наук, доцент, ТИУ, г. Тюмень.

НАПРАВЛЕНИЕ №6

СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

СЕКЦИЯ № 6.1

ПРОБЛЕМЫ ОБЩЕКУЛЬТУРНОЙ И ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

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

Секретарь Осадчук О.Л., доцент кафедры «Инженерная педагогика», канд. пед. наук, доцент.

07 февраля 2018 г., 11:40 – 13:45, ауд. 2.259

1. Проблемы и перспективы формирования готовности студентов к научно-исследовательской деятельности в условиях реализации актуализированных ФГОС ВО.

Ахметгалеева Л.Р., магистрант, ОмГПУ г. Омск.

Научный руководитель – Мурзина Н.П., канд. пед. наук, доцент ОмГПУ г. Омск.

2. Особенности общепрофессиональной подготовки специалистов по экспертизе недвижимости.

Бектенов Б.Т., студент ТГАСУ, г. Томск.

Научный руководитель – Салагор И.Р., канд. экон. наук, доцент ТГАСУ, г. Томск.

3. Анализ опыта обучения по направлению подготовки «Строительство».

Булхаирова С.И., студент гр. АДб-17Д1 СибАДИ.

Кузнецова В.В., студент гр. АДб-17Д1 СибАДИ.

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

4. Развитие самоконтроля обучающихся колледжа.

Комлев Н.Н., студент СибАДИ.

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

5. Тестовый контроль как средство повышения качества обучения по общепрофессиональным дисциплинам в колледже.

Красникова А.А., студент группы ПОб-15А1 СибАДИ.

Научный руководитель – Осадчук О.Л., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

6. Активные и интерактивные методы обучения в системе среднего профессионального образования.

Паронян Д.А., студентка СибАДИ.

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

7. Проблемы общепрофессиональной подготовки специалистов по уникальным зданиям и сооружениям.

Хохлов А.А., студент ТГАСУ, г. Томск.

Научный руководитель – Салагор И.Р., канд. экон. ТГАСУ, г. Томск.

8. Опыт и новые возможности во взаимодействии образовательного учреждения с социальными партнерами.

Чекмарева Е.В., магистрант гр. См-18МА1 СибАДИ.

Чекмарева Т.В., магистрант гр. См-18МА1 СибАДИ.

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

9. Реализация межпредметных связей в среднем профессиональном образовании.

Шурухина К.В., студентка СибАДИ.

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

НАПРАВЛЕНИЕ №7

ОБЩЕНАУЧНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

СЕКЦИЯ № 7.1

ФИЛОСОФСКИЕ И ИСТОРИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОСТИ

Председатель	Рыбникова И.Ю., заведующий кафедрой «Философия», канд. филос. наук, доцент.
Секретарь	Иванова А.В., доцент кафедры «Философия», канд. филос. наук

08 февраля 2018 г., 15:25 – 16:55, ауд. 3.212

- 1. Представления о телесной красоте в истории философской мысли.*
Булгакова Е.М., студентка гр. СУЗ-17Д1 СибАДИ.
Научный руководитель – Рыбникова И.Ю., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.
- 2. Повседневная жизнь учащейся молодежи Сибири 1960-х гг. (на основе устных источников).*
Козлова А.В., студентка гр. СЭМ-18Д1 СибАДИ.
Научный руководитель – Козлова А.А., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.
- 3. Первый автомобиль «Волга»: история создания и функционирования (1950–1960-е гг.).*
Мелентьев А.А., студент гр. НТС-18А1 СибАДИ.
Научный руководитель – Кабакова Н.В., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.
- 4. Повседневная жизнь красноармейцев в начале Великой Отечественной войны (на основе писем Ю.И. Кирьянова).*
Эрбах К.М., магистрант гр. ПИМ-18МАЗ1 СибАДИ.
Научный руководитель – Кабакова Н.В., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.

Фундаментальные и прикладные исследования молодых учёных

ПРОГРАММА III Международной научно-практической
конференции студентов, аспирантов и молодых учёных
07-08 февраля 2019 года

Подписано к печати 05.02.2019
Формат 60 x 90 ¹/₁₆. Бумага писчая
Оперативный способ печати
Гарнитура Times New Roman Cyr
Усл. п.л. 1,5
Тираж 130 экз. Заказ № 16

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