

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



## ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

### ПРОГРАММА

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

8 - 9 февраля 2018 года

**Омск**  
**СибАДИ**  
**2018**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Организационный комитет конференции</b> .....	3
<b>Регламент работы II Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ»</b> .....	4
<b>Пленарное заседание</b> .....	6
<b>Направление № 1. Транспортное и строительное машиностроение</b> .....	7
<b>Секция № 1.1. Совершенствование систем управления дорожно-строительных машин</b> ...	7
<b>Секция № 1.2. Теория и практика проектирования и эксплуатации нефтегазовой и дорожно-строительной техники</b> .....	8
<b>Направление № 2. Проблемы и перспективы развития транспортного комплекса</b> ....	10
<b>Секция № 2.1. Новые технологии и материалы при эксплуатации автотранспортных средств в сложных климатических условиях</b> .....	10
<b>Секция № 2.2. Проблемы и перспективы развития двигателей внутреннего сгорания</b> .....	12
<b>Секция № 2.3. Организация и безопасность движения в городах</b> .....	13
<b>Секция № 2.4. Технология, организация и управление автомобильными перевозками. Транспортная логистика</b> .....	14
<b>Секция № 2.5. Межфункциональное и межорганизационное взаимодействие в логистических системах</b> .....	17
<b>Направление № 3. Инновационное развитие архитектурно-строительного комплекса</b> .....	19
<b>Секция № 3.1. Архитектура и градостроительство. Технология строительства</b> .....	19
<b>Секция № 3.2. Мосты и тоннели</b> .....	20
<b>Секция № 3.3. Строительное материаловедение</b> .....	22
<b>Направление № 4. Современные информационные системы и технологии</b> .....	23
<b>Секция № 4.1. Информатика и вычислительная техника</b> .....	23
<b>Секция № 4.2. Инжиниринг и проектирование информационных систем для объектов автоматизации: анализ проблем, практика решений</b> .....	25
<b>Направление № 5. Экономика и управление в дорожно-транспортном и строительном комплексах</b> .....	27
<b>Секция № 5.1. Инновационное развитие экономики транспорта</b> .....	27
<b>Секция № 5.2. Инжиниринг и управление проектами в строительстве</b> .....	29
<b>Секция № 5.3. Управление качеством в производственно-технологических комплексах</b> ..	30
<b>Секция № 5.4. Управление проектами и инструменты рыночной экономики в условиях импортозамещения</b> .....	31
<b>Направление № 6. Общенаучные и гуманитарные исследования</b> .....	33
<b>Секция № 6.1. Философские и исторические проблемы современности</b> .....	33
<b>Секция № 6.2. Язык и культура: актуальные проблемы современности</b> .....	34
<b>Направление № 7. Инновации в образовании</b> .....	35
<b>Секция № 7.1. Психолого-педагогические исследования в профессиональном образовании</b> .....	35
<b>Направление № 8. Техносферная и экологическая безопасность</b> .....	36
<b>Секция № 8.1. Техносферная и экологическая безопасность строительного и транспортного комплексов</b> .....	36

### **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:**

Мещеряков В.А., проректор по информационным технологиям, д-р техн. наук, доцент;

Мельник С.В., проректор по учебной работе, канд. техн. наук, доцент;

Хилько О.А., проректор по административно-хозяйственной работе и строительству;

Еременко С.А., проректор по внеучебной и социальной работе;

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

Остринская Л.И., декан факультета «Информационные системы в управлении», канд. экон. наук, доцент;

Кузнецова В.Н., и.о. декана факультета «Нефтегазовая и строительная техника», д-р техн. наук, доцент;

Князев И.М., декан факультета «Автомобильный транспорт», канд. техн. наук, доцент;

Чулкова И.Л., директор Инженерно-строительного института, д-р техн. наук, профессор;

Перфильев М.С., декан факультета «Автомобильные дороги и мосты», канд. техн. наук, доцент;

Хаирова С.М., директор Института магистратуры и аспирантуры, д-р экон. наук, профессор;

Федосов В.В., 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](mailto:conf.sibadi@mail.ru)

### **Сайт конференции:**

[http://www.sibadi.org/science/activity/events/events\\_SibADI/45831/](http://www.sibadi.org/science/activity/events/events_SibADI/45831/)

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

Наименование мероприятия	08.02.2018	09.02.2018
<b>Регистрация участников конференции</b>	9:30 - 10:00, фойе актового зала СибАДИ	—
<b>Пленарное заседание</b>	10:00 - 12:00, актовый зал СибАДИ	—
<b>Направление № 1. Транспортное и строительное машиностроение</b>		
<b>Секция № 1.1. Совершенствование систем управления дорожно-строительных машин</b> (председатель – Сухарев Р.Ю.; секретарь – Камуз Н.А.)		
Выступление руководителя научной школы «Разработка и совершенствование систем управления дорожно-строительных машин» Щербакова В.С.	-	10:00 - 13:10, ауд. 2.366
Выступление руководителя научной школы «Теория, методы проектирования и эффективность функционирования подъемно-транспортных машин» Галдина Н.С.		
<b>Секция № 1.2. Теория и практика проектирования и эксплуатации нефтегазовой и дорожно-строительной техники</b> (председатели – Демиденко А.И., Серебренников В.С.; секретарь – Семкин Д.С.)	-	11:40 - 15:15, ауд. 2.462
<b>Направление № 2. Проблемы и перспективы развития транспортного комплекса</b>		
<b>Секция № 2.1. Новые технологии и материалы при эксплуатации автотранспортных средств в сложных климатических условиях</b> (председатель – Певнев Н.Г.; секретарь – Тышкевич Л.Н.)	15:25 - 16:55, ауд. 2.160	-
<b>Секция № 2.2. Проблемы и перспективы развития двигателей внутреннего сгорания</b> (председатель – Иванов А.Л.; секретарь – Каня В.А.)	-	13:10 - 15:15, ауд. 2.263
<b>Секция № 2.3. Организация и безопасность движения в городах</b> (председатель – Симуль М.Г.; секретарь – Кашталинский А.С.)	13:45 - 15:15, ауд. 2.282	-
<b>Секция № 2.4. Технология, организация и управление автомобильными перевозками. Транспортная логистика</b> (председатель – Хорошилова Е.С.; секретарь – Федосеев Е.С.)	11:40 - 15:15, ауд. 3.507	-
Выступление руководителя научной школы «Исследование проблем эффективности и качества работы автомобильного транспорта» Витвицкого Е.Е.		
<b>Секция № 2.5. Межфункциональное и межорганизационное взаимодействие в логистических системах</b> (председатель – Заруднев Д.И.; секретарь – Чернова Л.С.)	11:40 - 15:15, ауд. 1.405	-
Выступление руководителя научной школы «Исследование проблем эффективности и качества работы автомобильного транспорта» Мочалина С.М.		
<b>Направление № 3. Инновационное развитие архитектурно-строительного комплекса</b>		
<b>Секция № 3.1. Архитектура и градостроительство. Технология строительства</b> (председатели – Козачун Г.У., Воловник Н.С.; секретари – Капкина Т.Б.; Ломакина К.С.)	-	10:00 - 13:10, читальный зал библиотеки, 4 корпус

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

Наименование мероприятия	08.02.2018	09.02.2018
<b>Направление № 3. Инновационное развитие архитектурно-строительного комплекса</b>		
<b>Секция № 3.2. Мосты и тоннели</b> (председатель – Кобзев П.Н.; секретарь – Федосовская О.С.)	13:45 - 16:55, ауд. 3.218	-
Выступление руководителя научной школы «Математическое моделирование и расчёт конструкций транспортных сооружений» Матвеева С.А.		
<b>Секция № 3.3. Строительное материаловедение</b> (председатель – Галдина В.Д.; секретарь – Гурова Е.В.)	13:45 - 15:15, ауд. 3.106	-
Выступление руководителя научной школы «Строительное материаловедение» Чулковой И.Л.		
<b>Направление № 4. Современные информационные системы и технологии</b>		
<b>Секция № 4.1. Информатика и вычислительная техника</b> (председатель – Чуканов С.Н.; секретарь – Першина Е.Л.)	10:00 - 11:30, ауд. 4.402	-
	15:15 - 16:55, ауд. 2.356	
<b>Секция № 4.2. Инжиниринг и проектирование информационных систем для объектов автоматизации: анализ проблем, практика решений</b> (председатель – Пестова С.Ю.; секретарь – Козлова А.В.)	11:40 - 15:15, ауд. 2.363	-
<b>Направление № 5. Экономика и управление в дорожно-транспортном и строительном комплексах</b>		
<b>Секция № 5.1. Инновационное развитие экономики транспорта</b> (председатель – Стринковская А.С.; секретарь – Тихонова М.С.)	15:25 - 18:35, ауд. 3.205	-
<b>Секция № 5.2. Инжиниринг и управление проектами в строительстве</b> (председатель – Коденцева Ю.В.; секретарь – Покалюхина Е.А.)	15:25 - 16:55, ауд. 3.422	-
Выступление руководителя научной школы «Совершенствование методов проектирования и строительства автомобильных дорог в сложных природных условиях Сибири и Крайнего Севера» Сиротюка В.В.		
<b>Секция № 5.3. Управление качеством в производственно-технологических комплексах</b> (председатель – Байда Е.А.; секретарь – Осит В.А.)	-	10:00 - 11:30, ауд. 3.215
<b>Секция № 5.4. Управление проектами и инструменты рыночной экономики в условиях импортозамещения</b> (председатель – Пильник Н.Б.; секретарь – Потапова С.В.)	15:25 - 16:55, ауд. 3.212	-
<b>Направление № 6. Общенаучные и гуманитарные исследования</b>		
<b>Секция № 6.1. Философские и исторические проблемы современности</b> (председатель – Рыбникова И.Ю.; секретарь – Иванова А.В.)	-	13:45 - 15:15, ауд. 3.212
<b>Секция № 6.2. Язык и культура: актуальные проблемы современности</b> (председатели – Ефименко И.Н., Цупикова Е.В.; секретарь – Сидорова Т.П.)	13:10 - 15:15, ауд. 1.219	-
<b>Направление № 7. Инновации в образовании</b>		
<b>Секция № 7.1. Психолого-педагогические исследования в профессиональном образовании</b> (председатели – Рыбакова Н.Н.; секретарь – Фролова П.И.)	11:40 - 13:10, ауд. 2.259	-
<b>Направление № 8. Техносферная и экологическая безопасность</b>		
<b>Секция № 8.1. Техносферная и экологическая безопасность строительного и транспортного комплексов</b> (председатель – Плешакова О.В.; секретарь – Ловинецкая С.Б.)	13:45 - 15:15, ауд. 1.311	-

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

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

**08 февраля 2018 г., 10:00 – 12:00, актовый зал**

*1. Открытие конференции.*

**Жигadlo Александр Петрович**, ректор СибАДИ.

*2. Обеспечение устойчивости крана-трубоукладчика.*

**Танский Вячеслав Владимирович**, аспирант гр. МАШ-14МА1 СибАДИ.  
Научный руководитель – Щербаков В.С., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

*3. Результаты исследования работы каталитических нейтрализаторов в холодных климатических условиях.*

**Залознов Алексей Васильевич**, аспирант гр. ТТТ-15МА1 СибАДИ.  
Научный руководитель – Певнев Н.Г., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

*4. Концепция маркетинга взаимодействия на рынке образовательных услуг.*

**Исина Динара Жигитжановна**, студентка гр. УКб-14Э1 СибАДИ;  
**Бакенова Ания Нурлановна**, студентка гр. УКб-14Э1 СибАДИ;  
**Васильева Юлия Владиславовна**, студентка гр. УКб-14Э1 СибАДИ;  
**Дубровский Дмитрий Александрович**, студент гр. УКб-15Э1 СибАДИ.  
Научный руководитель – Пильник Н.Б., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

**НАПРАВЛЕНИЕ №1**  
**ТРАНСПОРТНОЕ И СТРОИТЕЛЬНОЕ**  
**МАШИНОСТРОЕНИЕ**

СЕКЦИЯ № 1.1

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**  
**ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН**

<b>Председатель</b>	Сухарев Р.Ю., доцент кафедры «Автоматизация производственных процессов и электротехника», канд. техн. наук, доцент.
<b>Секретарь</b>	Камуз Н.А., заведующий учебной лабораторией кафедры «Автоматизация производственных процессов и электротехника».

**09 февраля 2018 г., 10:00 - 13:10, ауд. 2.366**

- 1. Выступление руководителя научной школы «Разработка и совершенствование систем управления дорожно-строительных машин».*  
Щербаков В.С., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
- 2. Выступление руководителя научной школы «Теория, методы проектирования и эффективность функционирования подъемно-транспортных машин».*  
Галдин Н.С., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
- 3. Процесс самозавинчивания грунтового якоря.*  
Бычков И.С., аспирант гр. МАШ-15МА1 СибАДИ.  
Научный руководитель – Щербаков В.С., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
- 4. Модернизация системы автоматического регулирования уровня жидкости в отгонной секции ректификационной колонны.*  
Васина К.В., студентка гр. АПм-17МА1 СибАДИ.  
Научный руководитель – Сухарев Р.Ю., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 5. Быстросъемные соединения для экскаваторов с рабочими органами многоцелевого назначения.*  
Гончарова Д.А., Вороновская А.А., магистранты гр. НТКм-17МА2 СибАДИ;  
Клокова Н.В., Швецов Р.А., студенты гр. НТС-13Т2 СибАДИ.  
Научный руководитель – Семенова И.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

6. *Совершенствование системы гидропривода коммунальной машины.*  
Игнатов С.Д., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;  
Цехош С.И., аспирантка гр. МАШ-15МА1 СибАДИ.  
Научный руководитель – Щербаков В.С., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
7. *К вопросу автоматизации расчета магистрального нефтепровода.*  
Кузнецов И.С., студент гр. НТС-17Т1 СибАДИ.  
Научный руководитель – Селезнева Е.В., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.
8. *Анализ инженерных решений, направленных на снижение колебаний груза на стреле крана-трубоукладчика.*  
Танский В.В., аспирант гр. МАШ-14МА1 СибАДИ.  
Научный руководитель – Щербаков В.С., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

#### СЕКЦИЯ № 1.2

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

<b>Председатели</b>	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.
<b>Секретарь</b>	Семкин Д.С., доцент кафедры «Техника для строительства и сервиса нефтегазовых комплексов и инфраструктур», канд. техн. наук.

**09 февраля 2018 г., 11:40 - 15:15, ауд. 2.462**

1. *Интенсификация уплотнения снего-ледовых дорог в условиях арктической зоны России.*  
Гололобова А.Н., магистрант гр. ЭТКм-16МА2 СибАДИ.  
Научный руководитель – Серебренников В.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.



*2. Обоснование параметров осцилляторного вибрационного механизма дорожного катка.*

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

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

*3. Анализ методов подкопа трубопровода.*

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

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

*4. Повышение эффективности 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.

*5. Повышение производительности сушильного барабана асфальтосмесительной установки.*

Новиков С.В., магистрант гр. ЭТКм-17МА2 СибАДИ.

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

*6. Модель оптимального выбора машин для завинчивания свай в нефтегазовом строительстве.*

Орёл М.В., магистрант гр. ЭТКм-16МА2 СибАДИ.

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

*7. Исследование напряжений, возникающих в рабочем органе установки ГНБ при изменении направления бурения.*

Полынская А.А., магистрант гр. ЭТКм-16МА3 СибАДИ.

Научные руководители – Мещеряков В.А., д-р техн. наук, доцент СибАДИ;

Федотенко Ю.А., канд. техн., наук, доцент СибАДИ.

*8. К вопросу о безопасности эксплуатации полиэтиленовых труб.*

Скопина Е.О., магистрант гр. ЭТКм-16МАЗ3 СибАДИ; главный специалист по охране труда и технике безопасности, Отраслевой институт «Омскгазтехнология», г. Омск.

Научные руководители – Федотенко Ю.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ;

Лушников В.П., директор филиала ОАО «Запсибгазпром», Отраслевой институт «Омскгазтехнология», г. Омск.

*9. Совершенствование подвижной опоры для надземных трубопроводов, возводимых на мерзлых грунтах.*

Трейзе В.Е., магистрант гр. ЭТКм-16МА2 СибАДИ.

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

*10. Валец дорожнего катка с тройной обечайкой.*

Шушубаева М.К., аспирантка гр. ИВТ-15МА1 СибАДИ.

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

*11. Влияние сезонных условий на количество отказов двигателей автомобилей-самосвалов.*

А. Акжол Уулу, аспирант гр. ЭАТа-15-1 ТИУ, г. Тюмень.

Научный руководитель – Захаров Н.С., д-р техн. наук, профессор ТИУ, г. Тюмень.

## **НАПРАВЛЕНИЕ №2**

### **ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА**

#### **СЕКЦИЯ № 2.1**

### **НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В СЛОЖНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**

<b>Председатель</b>	Певнев Н.Г., профессор кафедры «Эксплуатация и ремонт автомобилей», д-р техн. наук, профессор.
<b>Секретарь</b>	Тышкевич Л.Н., доцент кафедры «Эксплуатация и ремонт автомобилей», канд. техн. наук, доцент.

**08 февраля 2018 г., 15:25 - 16:55, ауд. 2.160**

*1. Изменение параметров выходного напряжения автомобильного генератора в процессе развития неисправности.*

Абельцев В.В., студент гр. 15ЭТМК(бп)ААХ ОГУ, г. Оренбург.

Научный руководитель – Пузаков А.В., канд. техн. наук, доцент ОГУ, г. Оренбург.

*2. Повышение эффективности работы двигателя внутреннего сгорания путем обогащения кислородом топливоздушной смеси.*

Горнец Л.А., магистрант гр. ЭТКм-17МА1 СибАДИ.

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

*3. Поддержание плотности АКБ в электромобиле в зимних условиях.*

Журавлев П.А., студент гр. ЭТТМ-41, Бийский технологический институт (филиал) АлтГТУ, г. Бийск.

Научный руководитель – Царева Н.А. старший преподаватель, Бийский технологический институт (филиал) АлтГТУ, г. Бийск.

*4. Требования к производственной базе автотранспортных предприятий, работающих в условиях низких отрицательных температур.*

Козюлев Д.В., Шестаков В.Г., магистранты гр. ЭТКм-16МАЗ1 СибАДИ.

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

*5. Виды загрязнений узлов и агрегатов автомобилей.*

Кочнев С.С., магистрант гр. ЭТКм-17МАЗ1 СибАДИ.

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

*6. Принцип работы гибридных автомобилей.*

Никитин Д.С., магистрант гр. ЭТКм-17МА1 СибАДИ.

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

*7. Методы идентификации неисправностей автомобильных генераторов.*

Осаулко Я.Ю., магистрант гр. 17ЭТМК(м)ТЭА ОГУ, г. Оренбург.

Научный руководитель – Пузаков А.В., канд. техн. наук, доцент ОГУ, г. Оренбург.

*8. Определение критериев оценки технического состояния автоматической коробки передач.*

Плетухов А.В., магистрант ЭТКм-17МА1 СибАДИ.

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

*9. Назначение и принцип работы масляных фильтров.*

Просеков А.Е., студент гр. ДВСб-15А1 СибАДИ.

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

*10. Виды подвесок автомобиля.*

Саранчук В.А., студент АТб-14А2 СибАДИ.

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

*11. Характеристика методов восстановления и упрочнения шеек коленчатого вала автомобиля.*

Селюн Н.С., магистрант гр. ЭТКм-16МА1 СибАДИ.

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

*12. К вопросу обеспечения контроля выполняемых услуг на предприятиях автомобильного сервиса.*

Семенюк К.В., Иванов И.Д., студенты гр. АТб-17А1 СибАДИ.

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

*13. Оценка качества выполненных работ по ремонту автомобилей комплексным методом.*

Шевелев М.С., аспирант гр. ТТТ-17МА1 СибАДИ.

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

*14. Способы защиты лакокрасочного покрытия автомобиля.*

Щебрев А.В., студент гр. АТб-14А2 СибАДИ.

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

## СЕКЦИЯ № 2.2

### **ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ**

<b>Председатель</b>	Иванов А.Л., заведующий кафедрой «Тепловые двигатели и автотракторное оборудование», канд. техн. наук, доцент.
<b>Секретарь</b>	Каня В.А., старший преподаватель кафедры «Тепловые двигатели и автотракторное оборудование».

**09 февраля 2018 г., 13:10 - 15:15, ауд. 2.263**

*1. Расчёт выходных параметров турбины с электромеханическим приводом лопаток соплового аппарата.*

Иванов Д.С., студент гр. ДВСб-14А1 СибАДИ.

Научный руководитель – Макушев Ю.П., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*2. Использование газогенераторных технологий в малой энергетике.*

Полынская А.А., магистрант гр. ЭТКм-16МАЗ СибАДИ.

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

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

*3. Расчётно-аналитическое исследование количества вредных выбросов с отработавшими газами двигателя внутреннего сгорания.*

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

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

СЕКЦИЯ № 2.3

**ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ  
ДВИЖЕНИЯ В ГОРОДАХ**

<b>Председатель</b>	Симуль М.Г., доцент кафедры «Организация и безопасность движения», канд. техн. наук, доцент.
<b>Секретарь</b>	Кашталинский А.С., учебный мастер 2 категории, преподаватель кафедры «Организация и безопасность движения».

**08 февраля 2018 г., 13:45 – 15:15, ауд. 2.282**

- 1. Информационное обеспечение участников дорожного движения.*  
Жигadlo А.А., Жумагулыева М.А., магистранты гр. ТТПм-17МАЗ СибАДИ.  
Научный руководитель – Порхачёва С.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 2. Определение причин дорожно-транспортных происшествий в системе «водитель-автомобиль-дорога-среда».*  
Кампышева О.О., магистрант гр. ТТПм-17МАЗ СибАДИ.  
Научный руководитель – Балакин В.Д., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 3. Применение интеллектуальных систем торможения.*  
Матвеев А.А., магистрант гр. ТТПм-17МАЗ СибАДИ.  
Научный руководитель – Балакин В.Д., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 4. Роль общественных объединений в обеспечении безопасности пешеходов.*  
Черныш О.О., студентка гр. ОДб-14А1 СибАДИ.  
Научный руководитель – Рябокoнь Ю.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

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

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

**08 февраля 2018 г., 11:40 - 15:15, ауд. 3.507**

- 1. Выступление руководителя научной школы «Исследование проблем эффективности и качества работы автомобильного транспорта».*  
Витвицкий Е.Е., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
- 2. Теория и практика применения хабовых маршрутов при организации перевозок пассажиров автомобильным транспортом.*  
Акифьева И.А., студентка гр. ТЛБ-14А1 СибАДИ.  
Научный руководитель – Шонин А.Ю., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
- 3. Сравнение сквозного метода и метода тяговых плеч при организации работы водителей в междугородном сообщении.*  
Бирюков В.В., магистрант гр. ТТПм-17МА1 СибАДИ.  
Научный руководитель – Ловыгина Н.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 4. Результаты планирования перевозок пассажиров в междугородном сообщении.*  
Велькер В.В., магистрант гр. ТТПм-16МА1 СибАДИ.  
Научный руководитель – Трофимова Л.С., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
- 5. Транспортная характеристика груза «хлеб и хлебобулочные изделия».*  
Жолудева Н.А., магистрант гр. ТТПм-16МА1 СибАДИ.  
Научный руководитель – Витвицкий Е.Е., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
- 6. Практика перевозок свиней специализированным подвижным составом ООО «РУСКОМ-Агро» в областном сообщении.*  
Калинина А.А., студентка гр. ТЛБ-14А1 СибАДИ.  
Научный руководитель – Шаповал Д.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*7. Особенности работы автотранспортного предприятия для обеспечения деятельности автомобильного дилерского центра.*

Калмыков В.Е., магистрант гр. ТТПм-16МАЗ1 СибАДИ.

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

*8. Существующие подходы в практике планирования перевозок бетонной смеси.*

Карась С.А., магистрант гр. ТТПм-17МА1 СибАДИ.

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

*9. Математическое моделирование плановых показателей работы грузовых автотранспортных предприятий при перевозке грузов в междугородном сообщении.*

Касимова А.Б., магистрант гр. ТТПм-16МА1 СибАДИ.

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

*10. Исследование тесноты связей между технико-эксплуатационными показателями работы пассажирских автотранспортных предприятий.*

Каспер М.Е., аспирантка гр. УТС-15МА1 СибАДИ.

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

*11. Роль информационных технологий в повышении эффективности управления транспортно-логистическими процессами.*

Киселева Е.В., магистрант гр. ТТПм-17МА2 СибАДИ.

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

*12. Die Lagerverwaltungsprozesse: die deutsche Erfahrung im vergleich zu der russischen Erfahrung.*

Киселева Е.В., магистрант гр. ТТПм-17МА2 СибАДИ.

Научный руководитель – Ефименко И.Н., канд. филол. наук, доцент СибАДИ.

*13. Практика централизованных перевозок кондитерских изделий в городе Омске.*

Козлова Т.В., магистрант гр. ТТПм-17МАЗ1 СибАДИ.

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

*14. Описание практики терминальных перевозок грузов на примере ООО ТК «КИТ-Сервис».*

Лутошкина Н.А., студентка гр. ТЛб-14А1 СибАДИ.

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

*15. Практика перевозок кормов подвижным составом ООО «РУСКОМ-Агро» в междугородном сообщении.*

Мирау Т.В., студентка гр. ТЛБ-14А1 СибАДИ.

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

*16. Особенности работы автотранспортного предприятия для обеспечения потребностей нефтегазодобывающей отрасли.*

Навал Э.О., магистрант гр. ТТПм-16МАЗ1 СибАДИ.

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

*17. Результаты сравнения вариантов организации международных перевозок грузов по маршруту г. Омск – г. Баку.*

Попова Е.В., магистрант гр. ТТПм-16МА1 СибАДИ.

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

*18. Практика применения значений скорости для планирования перевозок мелкопартионных грузов в городах.*

Савин А.И., магистрант гр. ТТПм-16МАЗ1 СибАДИ.

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

*19. Порядок допуска перевозчика к осуществлению международных автомобильных перевозок грузов.*

Сергиенко А.К., магистрант гр. ТТПм-16МАЗ1 СибАДИ.

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

*20. Практика централизованных перевозок алкогольной продукции в городе Омске.*

Яук Н.В., магистрант гр. ТТПм-17МАЗ1 СибАДИ.

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



## МЕЖФУНКЦИОНАЛЬНОЕ И МЕЖОРГАНИЗАЦИОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

**Председатель** Заруднев Д.И., доцент кафедры «Логистика»,  
канд. техн. наук, доцент.  
**Секретарь** Чернова Л.С., инженер кафедры «Логистика».

**08 февраля 2018 г., 11:40 - 15:15, ауд. 1.405**

1. *Выступление руководителя научной школы «Исследование проблем эффективности и качества работы автомобильного транспорта».*  
Мочалин С.М., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
2. *Деятельность транспортно-экспедиционных компаний: тенденции и перспективы развития.*  
Абраева К.Т., студентка ТТПм-17МА2 СибАДИ.  
Научный руководитель – Коваль О.И., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
3. *Влияние межфункциональных конфликтов на взаимодействие участников цепи поставок.*  
Александрова М.Ю., магистрант гр. Мм-16МАЗ2 СибАДИ.  
Научный руководитель – Мочалин С.М., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.
4. *Обзор способов оценки логистического сервиса.*  
Бахматова Е.А., магистрант гр. ТТПм-17МА2 СибАДИ.  
Научный руководитель – Терентьев А.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
5. *Транспортировка опасных грузов по автомагистралям.*  
Василюк Е.К., магистрант гр. Мм-16МАЗ2 СибАДИ.  
Научный руководитель – Заруднев Д.И., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
6. *Логистические услуги в Республике Беларусь: тренды, перспективы, инновации.*  
Ващило А.А., PhD, БГЭУ, Республика Беларусь, г. Минск.
7. *Перспективные направления транспортного обслуживания системы сбора, доставки и утилизации твердых коммунальных отходов.*  
Дорогов Д.С., магистрант гр. Мм-16МАЗ2 СибАДИ.  
Научный руководитель – Заруднев Д.И., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

8. *Взаимодействие систем транспортировки и управления запасами в областном сообщении.*

Коршкова В.В., магистрант гр. ТТПм-16МА2 СибАДИ.

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

9. *Оптимальное взаимодействие транспорта и склада.*

Мацюк Д.А., магистрант гр. ТТПм-17МА2 СибАДИ.

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

10. *Применение технологии «Кросс-докинг» на предприятии.*

Мойся В.С., магистрант гр. ТТПм-17МА2 СибАДИ.

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

11. *Концепция «Бережливого производства» в управлении производственным предприятием.*

Мороз В.О., магистрант гр. Мм-16MAZ2 СибАДИ.

Научный руководитель – Шамис В.А., канд. психол. наук, доцент СибАДИ.

12. *Анализ моделей оценки результативности систем.*

Носкова А.А., магистрант гр. ТТПм-16МА2 СибАДИ.

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

13. *О назначении теории терминалистики.*

Покровская О.Д., канд. техн. наук, доцент СГУПС, г. Новосибирск.

14. *Автоматизация принятия решений в сложных системах доставки грузов.*

Смирнова А.Н., Смирнов А.А., студенты гр. Д-416 СГУПС, г. Новосибирск.

Научный руководитель – Покровская О.Д., канд. техн. наук, доцент СГУПС, г. Новосибирск.

15. *Планирование совместной работы транспорта и склада в цепи поставок.*

Фисенко В.И., магистрант гр. ТТПм-17МА2 СибАДИ.

Научный руководитель – Чебакова Е.О., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

16. *Теоретические основы размещения распределительных центров.*

Чернобривец О.М., студентка гр. Мм-16MAZ2 СибАДИ.

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

*17. Обоснование необходимости учета положений теории автотранспортных систем при планировании работы автомобилей в дорожном строительстве.*

Чернова Л.С., магистрант гр. ТТПм-16МА2 СибАДИ.

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

*18. Возможность применения SCOR-модели для описания работы склада и внутрискладской транспортировки.*

Шипицына Р.Е., магистрант гр. ТТПм-16МА2 СибАДИ.

Научный руководитель – Чебакова Е.О., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

## **НАПРАВЛЕНИЕ №3**

### **ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА**

#### **СЕКЦИЯ № 3.1**

#### **АРХИТЕКТУРА И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

##### **Председатели**

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

Воловник Н.С., и.о. заведующего кафедры «Организация и технология строительства», канд. техн. наук, доцент.

##### **Секретари**

Капкина Т.Б., инженер кафедры «Архитектурно-конструктивное проектирование»;

Ломакина К.С., учебный мастер кафедры «Организация и технология строительства».

**09 февраля 2018 г., 10:00 - 13:10, читальный зал библиотеки, 4 корпус**

*1. Монолитный железобетон в современном строительстве.*

Андрейчук Д.С., студент гр. ПГСб-14П2 СибАДИ.

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

*2. Инновационные технологии в строительстве детского сада.*

Бабаян А.Д., студент гр. ПГС-14П2 СибАДИ.

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

*3. Исследование современных методов проектирования театральных пространств.*

Басманова С.В., студентка гр. АРХб-13П1 СибАДИ.

Научный руководитель – Смык О.Г., доцент СибАДИ.

*4. Применение инновационных строительных материалов в современном строительстве.*

Бачанов А.Е., студент гр. ПГСб-14П2 СибАДИ.

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

*5. Системы вентиляции в жилых зданиях с рекуперацией тепла удаляемого воздуха.*

Бондарук А.А., магистрант гр. См-17МА5 СибАДИ.

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

*6. Обеспыливание грунтовых и щебёночных дорожных покрытий.*

Герашенко Е.А., студентка гр. АДб-15Д2 СибАДИ.

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

*7. Проблемы и перспективы разработки и внедрения автоматизированной системы управления дорожной организацией.*

Жгунцова А.В., студентка гр. СА-51 БелГУТ, Республика Беларусь, г. Гомель.

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

## СЕКЦИЯ № 3.2

### МОСТЫ И ТОННЕЛИ

<b>Председатель</b>	Кобзев П.Н., доцент кафедры «Мосты и тоннели», канд. техн. наук.
<b>Секретарь</b>	Федосовская О.С., старший преподаватель кафедры «Мосты и тоннели».

**08 февраля 2018 г., 13:45 - 16:55, ауд. 3.218**

*1. Выступление руководителя научной школы «Математическое моделирование и расчёт конструкций транспортных сооружений».*

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

*2. Использование ИК-термографии для обнаружения усталостных трещин в металлических мостах.*

Горячкин В.С., студент гр. СМТ-511 СГУПС, г. Новосибирск.

Научный руководитель – Соловьев Л.Ю., канд. техн. наук, доцент СГУПС, г. Новосибирск.

*3. Современные проблемы и направления развития строительства пролетных строений из клеёной древесины.*

Малахов Р.Ю., магистрант гр. См-17МА8 СибАДИ.

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

*4. Состояние и перспективы применения бетонов с повышенными эксплуатационными свойствами на основе минеральной добавки МБ-01.*

Николаец Р.А., магистрант гр. См-17МА8 СибАДИ.

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

*5. Современное состояние, проблемы и пути развития мостов со сталежелезобетонными пролетными строениями.*

Новоселов К.А., магистрант гр. См-17МА8 СибАДИ.

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

*6. Современные проблемы и направления развития строительства пролетных строений с настилом из ортотропных плит.*

Павлютин Д.С., магистрант гр. См-17МА8 СибАДИ.

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

*7. Современные проблемы и направления развития строительства мостов из стеклопластиковых материалов.*

Соловей О.В., магистрант гр. См-17МА8 СибАДИ.

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

*8. Современные проблемы и направления развития строительства пролетных строений с составными прогонами из бревен.*

Шатунова Е.Г., магистрант гр. См-17МА8 СибАДИ.

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

## СТРОИТЕЛЬНОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

<b>Председатель</b>	Галдина В.Д., доцент кафедры «Строительные материалы и специальные технологии», канд. техн. наук, доцент.
<b>Секретарь</b>	Гурова Е.В., доцент кафедры «Строительные материалы и специальные технологии», канд. техн. наук, доцент.

**08 февраля 2018 г., 13:45 - 15:15, ауд. 3.106**

*1. Выступление руководителя научной школы «Строительное материаловедение».*

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

*2. Влияние минеральной добавки на свойства керамического кирпича.*

Балантаева Е.С., магистрант гр. См-16МА2 СибАДИ.

Научный руководитель – Ращупкина М.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*3. Пути повышения эксплуатационных свойств асфальтобетона.*

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

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

*4. Модификация свойств цементного камня водной суспензией технического углерода.*

Горькая Д.О., магистрант гр. См-17МА2 СибАДИ.

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

*5. Метаморфоза строительных материалов.*

Кононова В.Д., студентка гр. 3-74 БПОУ ОО «ОКТС», г. Омск.

Научный руководитель – ЯловнарOVA В.М, преподаватель БПОУ ОО «ОКТС», г. Омск.

*6. Многофункциональные асфальтобетонные смеси, модифицированные МАК-порошком.*

Кучменко Е.С., Данилов И.О., магистранты гр. См-17МА1 СибАДИ.

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

*7. Применение стеклопорошка при производстве пеногазобетона.*

Стрельникова О.В., магистрант гр. См-17МА2 СибАДИ.

Научный руководитель – Дерябин П.П., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

8. *Изучение влияния процессов термической обработки на структурные и проводящие свойства нанотрубок.*

Ташкенбаева Ж.М., магистр педагогических наук, Казахский агротехнический университет имени С.Сейфуллина, Республика Казахстан, г. Астана;

Букаев А.А., студент 1 курса, Казахский агротехнический университет имени С.Сейфуллина, Республика Казахстан, г. Астана.

Научный руководитель – Абдыров А.М., д-р пед. наук, профессор, Казахский агротехнический университет имени С.Сейфуллина, Республика Казахстан, г. Астана.

9. *Автоматизация подбора составов модифицированного битума.*

Черногородова М.С., аспирантка гр. ИВТ-15МА1 СибАДИ.

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

10. *Процессы коррозии, старения и биоповреждения.*

Шушура Д.В., магистрант гр. См-16МА2 СибАДИ;

Бурдельный Н.В., магистрант гр. См-16МА1 СибАДИ.

Научный руководитель – Ращупкина М.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

## **НАПРАВЛЕНИЕ №4**

### **СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

#### **СЕКЦИЯ № 4.1**

#### **ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

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

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

**08 февраля 2018 г., 15:15 - 16:55, ауд. 2.356**

1. *Разработка автоматизированного рабочего места библиотекаря МБОУ «Заринская СОШ».*

Горобец С.А., студент гр. АСб-14И1 СибАДИ.

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

*2. Методы обнаружения и распознавания дорожных знаков.*

Лейхтер С.В., аспирант гр. ИВТ-15МА1 СибАДИ.

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

**08 февраля 2018 г., 10:00 - 11:30, ауд. 4.402**

*1. Использование открытого ПО для повышения защиты от инцидентов информационной безопасности.*

Варданян С.М., Кузнецов А.А., студенты гр. БИБ-14И1 СибАДИ.

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

*2. Средства определения посетителя страниц социальных сетей по информационному следу.*

Долгих Е.С., студент гр. БИБ-16И1 СибАДИ.

Научный руководитель – Анацкая А.Г., канд. пед. наук, доцент СибАДИ.

*3. Разработка графического интерфейса для анализа журналов событий системы обнаружения вторжений SNORT.*

Жилин Д.С., студент гр. БИ-13И1 СибАДИ.

Научный руководитель – Михайлов Е.М., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*4. Анализ методов моделирования угроз ИБ.*

Кундра Е.В., студентка БИБ-14И1 СибАДИ.

Научные руководители – Мишурин А.О., начальник отдела системного обеспечения и защиты информации Главного государственного-правового управления Омской области;

Толкачева Е.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*5. Сравнительная оценка эффективности технологий анализа данных в социальных сетях.*

Лишке Н.В., студент гр. БИБ-14И1 СибАДИ.

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

*6. Анализ масштабности кибератак XXI века и их географическая картина.*

Миллер И.П., Жук М.А., студенты гр. БИБ-14И1 СибАДИ.

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

*7. Перспективы использования гироскопа для определения ПФС оператора ЭВМ.*

Михайлов Н.А., студент гр. БИ-15И1 СибАДИ.

Научный руководитель – Борисов Р.В., преподаватель СибАДИ.



8. *Способы классификации и системы оценки уязвимостей в аналитических системах сбора и анализа сведений об уязвимостях и угрозах ИБ.*

Сидоров А.Г., студент гр. БИб-14И1 СибАДИ.

Научные руководители – Мишуринов А.О., начальник отдела системного обеспечения и защиты информации Главного государственного правового управления Омской области;

Толкачева Е.В., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

9. *Сравнение работы поисковых роботов Яндекс и Google.*

Шаповалов И.В., Нуждин М.Ю., студенты гр. БИб-14И1 СибАДИ.

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

#### СЕКЦИЯ № 4.2

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

**Председатель** Пестова С.Ю., доцент кафедры «Прикладная информатика в экономике», канд. пед. наук.

**Секретарь** Козлова А.В., старший преподаватель кафедры «Прикладная информатика в экономике».

**08 февраля 2018 г., 11:40 - 15:15, ауд. 2.363**

1. *Особенности процесса модернизации информационной системы и процедуры аудита информационной безопасности в корпоративной среде обработки данных.*

Гордиенко Д.Д., магистрант гр. ПИМ-17МАЗ1 СибАДИ.

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

2. *Автоматизация процессов управления доставкой товаров на базе оптовой компании «Омскопторг».*

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

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

3. *Анализ процесса расчета нагрузки на ось грузового автомобиля для транспортного предприятия.*

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

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

4. *Автоматизация процессов управления договорами сервисной компании частного охранного предприятия «СТБ – Охрана».*

Карлюк С.А., студентка гр. ПИБ-14И1 СибАДИ.

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

5. *Особенности обработки информации при производстве сгущенных молочных консервов с сахаром.*

Кайзер М.А., магистрант гр. ПИМ-17МАЗ1 СибАДИ.

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

6. *Разработка модуля для управления структурой клиентской сети сервисной компании частного охранного предприятия «СТБ – Охрана».*

Медведев С.С., студент гр. ПИБ-14И1 СибАДИ.

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

7. *Проектирование программного продукта для работы с электронным документооборотом в формате PDF при организационно-техническом взаимодействии государственных органов.*

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

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

8. *Тенденции развития методов проектирования автоматизированных информационных систем.*

Остринская Н.Г., магистрант гр. ПИМ-17МАЗ1 СибАДИ.

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

9. *Проектирование автоматизированной системы для работы с обращениями граждан в органах государственной власти на примере Омского региона.*

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

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

10. *Проектирование автоматизированного рабочего места координатора рабочей группы КСУИТ.*

Романенко М.А., студентка гр. ПИБ-14И1 СибАДИ.

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

11. *Автоматизация процесса формирования рабочей программы.*

Стефанив П.В., студент гр. ПИБ-14И1 СибАДИ.

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

12. *Внедрение ITSM системы «ИнфраМенеджер» для управления внутренними задачами вуза.*

Хирьянов Е.В., магистрант гр. ПИМ-17МАЗ1 СибАДИ.

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

*13. Проблемы процесса взаимодействия структурных подразделений при разработке и сопровождении информационных систем.*

Юрьева В.Н., магистрант гр. ПИм-17МАЗ1 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**

### **ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ ТРАНСПОРТА**

**Председатель** Стринковская А.С., доцент кафедры «Экономика и управление предприятиями», канд. экон. наук, доцент.

**Секретарь** Тихонова М.С., учебный мастер кафедры «Экономика и управление предприятиями».

**08 февраля 2018 г., 15:25 - 18:35, ауд. 3.205**

*1. Решение экономических проблем путем эффективного энерго- и ресурсопотребления на примере эксплуатационного вагонного депо станции Инская.*

Алоян Д.В., студентка гр. 13А ОмГУПС (ОМИИТ), г. Омск.

Научный руководитель – Петракова А.Г., канд. техн. наук, доцент ОмГУПС (ОМИИТ), г. Омск.

*2. Современные подходы к трактовке понятия «инновации».*

Буц В.В., магистрант гр. Эм-16МАЗ1 СибАДИ.

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

*3. Экономическое обоснование снижения затрат субъекта предпринимательской деятельности.*

Волосникова К.С., магистрант гр. Эм-17МАЗ1 СибАДИ.

Научный руководитель – Романенко Е.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*4. Механизмы внедрения инновационных процессов на предприятии городского электротранспорта.*

Дрожняк А.И., магистрант гр. Эм-17MAZ1 СибАДИ.

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

*5. Оптимизация затрат на автотранспортном подразделении в условиях формирования инновационной экономики.*

Зуенок Е.А., магистрант гр. Эм-17MAZ1 СибАДИ.

Научный руководитель – Романенко Е.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*6. Доходы предприятия и их повышение.*

Зятикова М.Г., студентка гр. Эб-14Э1 СибАДИ.

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

*7. Повышение эффективности управления оборотными средствами субъекта предпринимательства в транспортной сфере.*

Киселева И.С., магистрант гр. Эм-17MAZ1 СибАДИ.

Научный руководитель – Романенко Е.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*8. Выбор приоритетных направлений стратегического развития предпринимательской структуры автотранспортной отрасли в условиях формирования инновационной экономики.*

Косулина М.В., магистрант гр. Эм-17MAZ1 СибАДИ.

Научный руководитель – Романенко Е.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*9. Трансформация системы контроля на железнодорожном транспорте: актуальные направления.*

Кузнецова Н.С., студентка гр. ГБ-21 БелГУТ, Республика Беларусь, г. Гомель.

Научный руководитель – Шатров С.Л., канд. экон. наук, доцент БелГУТ, Республика Беларусь, г. Гомель.

*10. Основные направления повышения результативности деятельности автотранспортного предприятия.*

Рыбина Н.В., студентка гр. Эб-14Э1 СибАДИ.

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

*11. Конкурентоспособность предприятия и пути ее повышения.*

Халдеева В.О., студентка гр. Эб-14Э1 СибАДИ.

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

*12. Сравнительный анализ нормативно-правового обеспечения транспортных услуг в России и за рубежом.*

Черников К.С., магистрант гр. ТТПм-17МА2 СибАДИ.

Научный руководитель – Авдейчикова Е.В., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*13. Исследование проблем городского общественного транспорта Омска.*

Шнайдер Д.В., студент гр. Эб-14Э1 СибАДИ.

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

#### СЕКЦИЯ № 5.2

### ИНЖИНИРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**Председатель** Коденцева Ю.В., заведующая кафедрой «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 2018 г., 15:25 - 16:55, ауд. 3.422**

*1. Выступление руководителя научной школы «Совершенствование методов проектирования и строительства автомобильных дорог в сложных природных условиях Сибири и Крайнего Севера».*

Сиротюк В.В., д-р техн. наук, профессор СибАДИ.

*2. Project documentation in Russia and the USA.*

Бабайцев П.Д., магистрант гр. См-17МА6 СибАДИ.

Научный руководитель – Данилина Ю.С., канд. филол. наук, доцент СибАДИ.

*3. Comparative analysis of financing of construction projects in Russia and the USA.*

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

Научный руководитель – Данилина Ю.С., канд. филол. наук, доцент СибАДИ.

*4. Comparative analysis of tender in the USA and Russia.*

Богомолова Я.В., магистрант гр. См-17МА6 СибАДИ.

Научный руководитель – Данилина Ю.С., канд. филол. наук, доцент СибАДИ.

5. *Comparative analysis of success factors of contractors in Russia and the UK.*  
Бушуева Д.Н., магистрант гр. См-17МА6 СибАДИ.  
Научный руководитель – Данилина Ю.С., канд. филол. наук, доцент СибАДИ.
6. *SWOT-анализ как инструмент для обоснования выбора стратегии развития предприятия строительной отрасли.*  
Костюков Н.Е., студент гр. Сиб-14Д1 СибАДИ.  
Научный руководитель – Голубева Е.А., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

#### СЕКЦИЯ № 5.3

### УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ

<b>Председатель</b>	Байда Е.А., доцент кафедры «Управление качеством и производственными системами», канд. экон. наук, доцент.
<b>Секретарь</b>	Осит В.А., старший преподаватель кафедры «Управление качеством и производственными системами».

**09 февраля 2018 г., 10:00 - 11:30, ауд. 3.215**

1. *Проектирование производственных систем предприятий.*  
Байда Е.А., магистрант гр. НТКм-16МА1 СибАДИ.  
Научный руководитель – Калугин В.Е., канд. техн. наук, доцент СибАДИ.
2. *Организация систем контроля качества в изготовлении строительных конструкций.*  
Богочанова А.А., Щепанова Т.С., студентки гр. УКб-14Э1 СибАДИ.  
Научный руководитель – Байда Е.А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
3. *Сравнительный анализ сертификации продукции технологических процессов в Российской Федерации и Франции.*  
Васина К.В., магистрант гр. АПм-17МА1 СибАДИ.  
Научный руководитель – Данилина Ю.С., канд. филол. наук, доцент СибАДИ.
4. *Оценка уровня качества полиграфических услуг в предприятии ООО «ТАНН НЕВСКИЙ».*  
Глуховская А.С., студентка гр. УКб-14Э1 СибАДИ.  
Научный руководитель – Байда Е.А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
5. *Практика внедрения системы менеджмента качества на производстве.*  
Жулина К.В., магистрант гр. УКм-17МАЗ1 СибАДИ.  
Научный руководитель – Байда Е.А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

*6. Нормативно-правовая база бережливого производства в Российской Федерации.*

Исина Д.Ж., студентка гр. УКб-14Э1 СибАДИ.

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

*7. Интеграция системы охраны труда и системы менеджмента качества.*

Левашова О.С., магистрант гр. НТКм-17МАЗ1 СибАДИ.

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

*8. Система управления безопасностью пищевых продуктов ХАССП.*

Ниценко Д.С., студентка гр. УКб-14Э1 СибАДИ.

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

*9. Об оценке качества оказания государственных услуг учреждениями государственной службы занятости населения.*

Петренко И.Ю., Мачехина К.В., студентки гр. УКб-14Э1 СибАДИ.

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

*10. Выбор методов научного исследования для анализа ситуации в области влияния системы менеджмента качества на стоимость компании.*

Ступина К.И., студентка гр. ОМ-ЭОБ101, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, г. Омск.

Научные руководители – Хасанов Р.Х., канд. экон. наук, доцент, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, г. Омск;

Хаирова С.М., д-р экон. наук, профессор СибАДИ.

**СЕКЦИЯ № 5.4**

**УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ И ИНСТРУМЕНТЫ  
РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ  
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ**

**Председатель**

Пильник Н.Б., доцент кафедры «Управление качеством и производственными системами», канд. экон. наук, доцент.

**Секретарь**

Потапова С.В., старший преподаватель кафедры «Управление качеством и производственными системами».

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

*1. Импортозамещение как фактор устойчивого развития предпринимательских структур.*

Василенко А.С., магистрант гр. Мм-17МАЗ1 СибАДИ.

Научный руководитель – Авадэни Ю.И., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.

2. *Вопросы конкуренции на рынке кондитерских изделий.*  
Гундарев С.С., студент гр. ПМб-14Э1 СибАДИ.  
Научный руководитель – Пильник Н.Б., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
3. *Социальная ответственность предприятий агропромышленного комплекса: развитие и особенности в условиях импортозамещения.*  
Зубакина К.Д., студентка гр. ПМб-14Э1 СибАДИ.  
Научный руководитель – Авадэни Ю.И., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
4. *Концепция маркетинга взаимодействия на рынке образовательных услуг.*  
Исина Д.Ж., Бакенова А.Н., Васильева Ю.В., студентки гр. УКб-14Э1 СибАДИ;  
Дубровский Д.А., студент гр. УКб-15Э1 СибАДИ.  
Научный руководитель – Пильник Н.Б., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
5. *Развитие социального предпринимательства в Омской области.*  
Караванова О.О., магистрант гр. Мм-16МАЗ1 СибАДИ.  
Научный руководитель – Гущина А.А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
6. *Конкурентоспособность предприятий на рынке розничной торговли: особенности и конкурентные преимущества.*  
Макарова М.С., магистрант гр. Мм-16МАЗ1 СибАДИ.  
Научный руководитель – Пильник Н.Б., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
7. *Проблемы развития сельскохозяйственных кластеров в России.*  
Муратова Н.В., магистрант гр. Мм-16МАЗ1 СибАДИ.  
Научный руководитель – Гущина А.А., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
8. *Повышение эффективности функционирования городского пассажирского транспорта в современных условиях.*  
Потапова С.В., магистрант гр. НТКм-16МА1 СибАДИ.  
Научный руководитель – Семенова Е.С., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
9. *Повышение конкурентоспособности отечественных предприятий в условиях импортозамещения.*  
Путинцева Е.С., студентка гр. ПМб-14Э1 СибАДИ.  
Научный руководитель – Авадэни Ю.И., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.
10. *Тенденции развития рынка проектных услуг.*  
Трофимова А.А., студентка гр. ПМб-14Э1 СибАДИ.  
Научный руководитель – Пильник Н.Б., канд. экон. наук, доцент СибАДИ.



## НАПРАВЛЕНИЕ №6

### ОБЩЕНАУЧНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

#### СЕКЦИЯ № 6.1

### ФИЛОСОФСКИЕ И ИСТОРИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОСТИ

<b>Председатель</b>	Рыбникова И.Ю., и.о. заведующего кафедрой «Философия», канд. филос. наук, доцент.
<b>Секретарь</b>	Иванова А.В., доцент кафедры «Философия», канд. филос. наук.

**09 февраля 2018 г., 13:45 - 15:15, ауд. 3.212**

*1. От хаоса к порядку: синергетическая парадигма развития России с 2000 года до наших дней.*

Горькая М.Е., студентка гр. ПИБ-16И1 СибАДИ.

Научный руководитель – Шугуров Л.М., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.

*2. Политический статус далай-лам в XVII – XX вв.*

Кудряшова С.В., магистрант 2 курса СПбГУ, г. Санкт-Петербург.

Научный руководитель – Маркушина Н.Ю., д-р полит. наук, профессор СПбГУ, г. Санкт-Петербург.

*3. Проблема исследования тоталитарного общества на основе междисциплинарного подхода к изучению истории.*

Фролова Т.А., обучающаяся, лицей № 149 при СибАДИ.

Научный руководитель – Козлова А.А., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.

*4. Феномен одиночества современного человека.*

Шерстюк А.С., студент гр. АДб-15Д1 СибАДИ.

Научный руководитель – Рыбникова И.Ю., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.

*5. «Никомахова этика» Аристотеля: уроки нравственного воспитания.*

Эрбах К.М., студент гр. НТС-13Т1 СибАДИ.

Научный руководитель – Рыбникова И.Ю., канд. филос. наук, доцент СибАДИ.

*6. Реконструкция культурной жизни западносибирской деревни накануне и во время Великой Отечественной войны.*

Эрбах К.М., студент гр. НТС-13Т1 СибАДИ.

Научный руководитель – Кабакова Н.В., канд. ист. наук, доцент СибАДИ.

## ЯЗЫК И КУЛЬТУРА: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОСТИ

<b>Председатели</b>	Ефименко И.Н., заведующая кафедрой «Иностранные языки», канд. филол. наук, доцент; Цупикова Е.В., доцент кафедры «Иностранные языки», канд. пед. наук, доцент.
<b>Секретарь</b>	Сидорова Т.П., старший преподаватель кафедры «Иностранные языки».

**08 февраля 2018 г., 13:10 - 15:15, ауд. 1.219**

*1. Лексическое значение отдельных терминов нефтегазовой промышленности в английском языке.*

Архипова А.Д., Витершпан В.С., студенты гр. НТС-17Т1 СибАДИ.

Научный руководитель – Черныш И.Ю., старший преподаватель СибАДИ.

*2. Виды повторов в рекламном тексте на примере английской и русской рекламы.*

Лыкова В.В., студентка гр. ТЛб-14А1 СибАДИ.

Научный руководитель – Мусагитова Г.Н., канд. филол. наук, доцент СибАДИ.

*3. Развитие строительства автомобильных дорог и его терминологическое выражение в английском языке.*

Осипов И.Н., Чолоян А.А., студенты гр. АДб-16Д1 СибАДИ.

Научный руководитель – Черныш И.Ю., старший преподаватель СибАДИ.

*4. Определение качеств информации и состава мыслительных операций в реализации информационных процессов, направленных на освоение учебной информации.*

Сухарев Р.Ю., Проваленко М.С., студенты гр. НТС-17Т1 СибАДИ.

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

## НАПРАВЛЕНИЕ №7

### ИННОВАЦИИ В ОБРАЗОВАНИИ

#### СЕКЦИЯ № 7.1

### ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

**Председатель** Рыбакова Н.Н., заведующая кафедрой «Инженерная педагогика», канд. пед. наук, доцент.  
**Секретарь** Фролова П.И., доцент кафедры «Инженерная педагогика», канд. пед. наук.

**08 февраля 2018 г., 11:40 - 13:10, ауд. 2.259**

*1. Инновационные методы обучения в системе среднего профессионального образования.*

Быков А.В., студент гр. ПОБ-14А1 СибАДИ.

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

*2. Особенности взаимодействия преподавателя в учебном процессе с различными видами групп обучающихся.*

Мартинайтите Д.А., Шурухина К.В., студентки гр. ПОБ-15А1 СибАДИ.

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

*3. Интерактивные методы обучение в современном образовании.*

Обельчакова К.А., студентка гр. ПОБ-14А1 СибАДИ.

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

*4. Развитие познавательного интереса посредством активных методов обучения.*

Рейнгольд В.С., студентка гр. ПОБп-13Z1 СибАДИ.

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

*5. Балльно-рейтинговая система оценивания результатов обучения как условие учебной успешности обучающихся.*

Сидоринко Е.П., студентка гр. ПОБ-14А1 СибАДИ.

Научный руководитель – Жигадло А.П., д-р пед. наук, канд. техн. наук, доцент СибАДИ.

*6. Адаптации воспитанников детских домов с ОВЗ.*

Шайдунов А.В., студент гр. ГОБ-401-О ОмГУ им. Ф.М. Достоевского, г. Омск.

Научный руководитель – Александрова Н.В., канд. мед. наук, доцент ОмГУ им. Ф.М. Достоевского, г. Омск.

*7. Инновационный опыт постинтернатного сопровождения сирот в Омской области.*

Ярмишко Д.Е., студентка гр. ГОМ-601-О ОмГУ им. Ф.М. Достоевского, г. Омск.

Научный руководитель – Гребенникова Н.Б., канд. пед. наук, доцент ОмГУ им. Ф.М. Достоевского, г. Омск.

## **НАПРАВЛЕНИЕ №8**

### **ТЕХНОСФЕРНАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

#### **СЕКЦИЯ № 8.1**

### **ТЕХНОСФЕРНАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНОГО И ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСОВ**

<b>Председатель</b>	Плешакова О.В., доцент кафедры «Техносферная и экологическая безопасность», канд. техн. наук, доцент.
<b>Секретарь</b>	Ловинецкая С.Б., заведующая учебной лабораторией кафедры «Техносферная и экологическая безопасность».

**08 февраля 2018 г., 13:45 - 15:15, ауд. 1.311**

*1. Природные условия и обеспечение экологической безопасности Арктического региона.*

Алексеев К.А., студентка гр. ЗОСб-16Д1 СибАДИ.

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

*2. Плата за экологический ущерб при строительстве и эксплуатации автомобильной дороги.*

Васильева А.О., студентка гр. Сиб-16Д1 СибАДИ.

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

*3. Биоиндикация как метод экологического мониторинга.*

Заика К.А., Вагапова М.Н., студенты гр. РЭС-151 ОмГТУ, г. Омск.

Научный руководитель – Мирошниченко А.А., канд. хим. наук, доцент ОмГТУ, г. Омск.

*4. Влияние автотранспорта на загрязнение атмосферы придорожных территорий г. Омска.*

Коркина А.В., студентка гр. ЗОСб-16Д1 СибАДИ.

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

*5. Влияние нефтепродуктов и тяжелых металлов на биометрические параметры и всхожесть растений.*

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

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

*6. Оценка загрязнения почвы органическими соединениями в составе антифриза.*

Пестова О.А., студентка гр. 302 ФГБОУ ВО Омский ГАУ, г. Омск.

Научный руководитель – Штабнова В.Л., канд. хим. наук, доцент ОмГТУ, г. Омск.

*7. Утилизация твердых коммунальных отходов в Омской области.*

Ровкин Л.В., студент гр. ЗОСб-16Д1 СибАДИ.

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

*8. Модернизация системы очистки сточных вод на предприятии ТЭЦ-3 города Омска.*

Соломаха Д.А., Журавлёва М.В., студентки гр. ЗОСб-16Д1 СибАДИ.

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

*9. Утилизация свинцовых аккумуляторов.*

Титов А.Е., студент гр. АТб-15А1 СибАДИ.

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

*10. Анализ почв придорожных территорий города Омска.*

Шарипова И.К., студентка гр. ЗОСб-16Д1 СибАДИ.

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

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ  
МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

ПРОГРАММА

Международной научно-практической конференции студентов,  
аспирантов и молодых учёных  
8 – 9 февраля 2018 года

Подписано к печати 02.02.2018.  
Формат 60 x 90 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага писчая  
Оперативный способ печати  
Гарнитура Times New Roman Cyr  
Усл. п.л. 2,5  
Тираж 150 экз. Заказ № 4

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

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