



ПРОГРАММА

VIII Международной научно-практической конференции

«ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА СИБИРСКОГО РЕГИОНА»



28 марта – 01 апреля

Иркутск 2017

Федеральное агентство железнодорожного транспорта
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»

Иркутский научный центр СО РАН

Восточно-Сибирская железная дорога – филиал ОАО «РЖД»

Министерство дорог и транспорта Монголии

АО «Улан-Баторская железная дорога»

Восточно-Китайский транспортный университет

Корейский национальный университет Транспорта

Иркутское отделение «Российский союз инженеров»

ПРОГРАММА

VIII Международной научно-практической конференции

«ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА СИБИРСКОГО РЕГИОНА»

28 марта – 01 апреля

Иркутск 2017

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели

Хоменко Андрей Павлович

*Ректор ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»,
д.т.н., профессор.*

Бычков Игорь Вячеславович

Научный руководитель Президиума ИНЦ СО РАН, академик РАН

Фролов Василий Федорович

Начальник ВСЖД – филиала ОАО «РЖД»

Дамдинсурэнгийн Жигжиднямаа

Начальник УБЖД

Члены оргкомитета

Каргапольцев С.К.

д.т.н., профессор, первый проректор

Орленко А.И.

*к.т.н., доцент, директор Красноярского
института железнодорожного
транспорта*

Бавыкин Ю.А.

*к.и.н., директор Улан-Удэнского
института железнодорожного
транспорта*

Ярилов Е.В.

*к.э.н., доцент, директор Забайкальского
института железнодорожного
транспорта*

РусакOVA О.И.

*к.э.н., доцент, декан факультета
«Экономика и финансы»*

Носков С.И.

*д.т.н., профессор, профессор кафедры
«Информационные системы и защита
информации»*

Малова М.В.

*к.т.н., доцент, декан факультета
«Транспортные системы»*

Крюков А.В.

*д.т.н., профессор, профессор кафедры
«Электроэнергетика транспорта»*

Куценко С.М.

*к.т.н., доцент, проректор по учебной
работе*

Оленцевич В.А.

*к.т.н., доцент, декан факультета
«Управление на транспорте и
информационные технологии»*

Бубнов В.А.

*к.э.н., доцент, декан факультета
«Менеджмент, логистика и таможенное
дело»*

Руш Е.А.

*д.т.н., профессор, заведующий кафедрой
«Техносферная безопасность»*

Филатов Е.В.

*к.т.н., доцент, декан факультета
«Строительство железных дорог»*

Железняк В.Н.

*к.т.н., доцент, заведующий кафедрой
«Вагоны и вагонное хозяйство»*

Третьяков В.В.

*к.и.н., доцент, заведующий кафедрой
«Философия и социальные науки»*

Горева О.В.

*к.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрой
«Физика, механика и приборостроение»*

Каштанов Ю.Б.

*к.т.н., заместитель директора Научно-
исследовательского и опытно-
конструкторского института транспорта*

Димов А.В.

*к.т.н., начальник управления научно-
исследовательской работы*

Савостеева М.А.

*начальник отдела организации научной и
договорной работы управления научно-
исследовательских работ*

Пыхалов А.А.

*д.т.н., профессор, директор учебного
центра «Компьютерные технологии
инженерного анализа»*

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

28 марта, вторник

	Встреча участников конференции, размещение в гостинице
Первый день конференции – 29 марта, среда	
9:00 – 10:00	Регистрация участников конференции (ауд. Д-801)
10:00 – 12:00	Открытие конференции, пленарное заседание
12:00 – 13:00	Обед
РАБОТА СЕКЦИЙ	
13:00 – 17:00	№ 1. Эксплуатационная работа, транспортная логистика и взаимодействие участников транспортного рынка (ауд. Д-801)
13:00 – 17:00	№ 2. Техносферная и экологическая безопасность (ауд. Д-313)
13:00 – 17:00	№ 3. Системы обеспечения движения поездов (ауд. Г-201)
13:00 – 17:00	№ 4. Информационные технологии и проблемы математического моделирования сложных систем (ауд. Д-525)
13:00 – 17:00	№ 5. Проектирование, строительство и эксплуатация железнодорожного пути и искусственных сооружений (ауд. А-216)
13:00 – 17:00	№ 6. Режимы систем тягового электроснабжения (ауд. Д-208)
18:30 – 20:30	№ 7. Экономика и финансы (ауд. Л-309)
13:00 – 17:00	№ 13. Компьютерные технологии инженерного анализа в промышленности и на транспорте (ауд. Г-309)
Второй день конференции – 30 марта, четверг	
РАБОТА СЕКЦИЙ	
14.00 – 16.00	№ 7. Экономика и финансы (ауд. Л-309)
10:00 – 14:00	№ 8. Управление, логистика и таможенное дело (ауд. Д-822)
09:00 – 13:00	№ 9. Проблемы эксплуатации и ремонта подвижного состава (ауд. Д-801)
10:00 – 14:00	№ 10. Эксплуатация нетягового подвижного состава (ауд. Е-202)
09:00 – 13:00	№ 11. Естественнонаучные основы современных технологий на транспорте (ауд. В-220)
14.00 – 16.00	№ 12. Правовые, исторические, социокультурные и психологические аспекты транспортного развития Сибири (ауд. Д-615)
10:00 – 13:00	№ 13. Компьютерные технологии инженерного анализа в промышленности и на транспорте (ауд. Д-614)
16.00	Подведение итогов конференции, выдача сертификатов (ауд. Д-801)
Третий день конференции – 31 марта, пятница	
10:00	Экскурсионная программа для участников конференции
Четвертый день конференции – 1 апреля, суббота	
	Отъезд участников конференции

ПРОГРАММА
 VIII Международной научно-практической конференции
«ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА СИБИРСКОГО РЕГИОНА»
 28 марта – 01 апреля 2017 г.
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
 29 марта, ауд. Д-801 (начало работы в 10:00)

Председатель
 Хоменко Андрей Павлович
Ректор ИрГУПС, д.т.н., профессор

Сопредседатель
 Каргапольцев Сергей Константинович
*Первый проректор ИрГУПС,
 д.т.н., профессор*
Секретарь
 Димов Алексей Владимирович
Начальник УНИР, к.т.н.

1.	<i>Хоменко Андрей Павлович, д.т.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО ИрГУПС</i> Вступительное слово
2.	<i>Левченко Сергей Георгиевич, Губернатор Иркутской области</i> Приветственное слово
3.	<i>Фролов Василий Фёдорович, начальник ВСЖД – филиала ОАО «РЖД»</i> Приветственное слово
4.	<i>Бычков Игорь Вячеславович, академик РАН, научный руководитель ИНЦ СО РАН</i> Приветственное слово
5.	<i>Начигин Владимир Александрович, к.т.н., начальник службы управления делами ДВЖД - филиала ОАО «РЖД»</i> Влияние полигонных технологий на организацию ремонтных работ в дирекции инфраструктуры
6.	<i>Руш Елена Анатольевна, д.т.н., профессор, заведующий. кафедрой «Техносферная безопасность» ИрГУПС</i> Оценка экологического состояния окружающей среды Приангарья
7.	<i>Пурэв Батхуяг, начальник ЦУП Улан-Баторской железной дороги</i> Эффективность повышения веса грузовых поездов по направлениям движения для однопутных железных дорог
8.	<i>Леви Кирилл Георгиевич, д.г.-м.н., профессор, заведующий лабораторией кайнозоя Института земной коры СО РАН</i> <i>Козырева Елена Александровна, к.г.-м.н, доцент, заведующий лабораторией инженерной геологии и геоэкологии</i> Предварительный прогноз опасных геологических процессов в зонах железных дорог Восточной Сибири и Монголии
9.	<i>Власьевский Станислав Васильевич, д.т.н, профессор, профессор кафедры "Электротехника, электроника и электромеханика" ДВГУПС</i> Реализация силы тяги на границе сцепления колес с рельсами у электровоза переменного тока с асинхронным и коллекторным приводом
10.	<i>Пыхалов Анатолий Александрович, д.т.н., профессор, директор учебного центра "Компьютерные технологии инженерного анализа" ИрГУПС</i> Компьютерные технологии инженерного анализа на железнодорожном транспорте
11.	<i>Сольская Ирина Юрьевна, д.э.н., профессор, профессор кафедры «Финансы и бухгалтерский учет»</i> Методологический подход к исследованию экономической безопасности транспорта

СЕКЦИЯ № 1

Эксплуатационная работа, транспортная логистика и взаимодействие участников транспортного рынка

29 марта, ауд. Д-801 (начало работы в 13:00)

Председатель

Оленцевич Виктория Александровна
к.т.н., декан факультета «Управление на транспорте и информационные технологии»

Секретарь

Белоголов Юрий Игоревич
к.т.н, доцент кафедры «Управление эксплуатационной работой»

1.	М.А. Бадажков Энергоэффективность существующего графика движения поездов. Решения по оптимизации
2.	Ю.И. Белоголов Аутсорсинг на ВСЖД
3.	А.И. Ташлыкова Анализ причин влияющих на простой местного вагона на примере транспортного узла Дальневосточного региона
4.	А.С. Головина Анализ способа перевозки сыпучих грузов с использованием полимерных вкладышей
5.	О.О. Гренкевич Выбор оптимального места проведения работ по технической передаче вагонов на путях необщего пользования
6.	А.В. Дмитренко Мыслить масштабно при установлении оптимальной технологии работы железнодорожного транспорта
7.	С.Т. Калиева, Я.Д. Киндсфатер, В.Н. Панченко Развитие мультимодального сообщения в Самарском регионе
8.	П.С. Калинина Технология «Аналитическая сортировка порожних вагонопотоков», как универсальный инструмент оптимизации распределения собственного подвижного состава
9.	К.И. Корниенко Исследование опасности образования противоуклонов в сортировочном парке
10.	Е.В. Маловецкая Групповое грузовое движение при переходе на жесткие нитки графика
11.	Е.Д. Молчанова, С.В. Иванова Нормативное обеспечение методов оценки перевозочного процесса железнодорожным транспортом
12.	Е.Д. Молчанова, Баттогтох Батнасан Анализ существующей системы мониторинга и контроля движения поездов в Монголии
13.	Р.В. Панк Регулирование схем составов пассажирских поездов
14.	П.В. Самарцев Решение транспортных проблем городов Сибири на примере г. Новосибирска
15.	О.Ю. Смирнова, Т.Ю. Полякова Анализ элементов транспортной инфраструктуры юга Тюменской области в части пригородного сообщения железнодорожного транспорта

16.	И.А. Чубарова Варианты развития скоростного пассажирского движения
17.	Р.Ю. Упырь, Е.А. Юркевич Исследование надежности проволочных средств крепления
18.	В.А. Оленцевич, Н.В. Власова Совершенствование качества организации производственных систем железнодорожного транспорта путем внедрения эффективных средств механизации
19.	В.А. Оленцевич, Р.А. Ларионов Снижение эксплуатационных расходов за счет совершенствования технологии погрузо-разгрузочных работ
20.	А.В. Комаров, Е.Р. Усатая О диверсификации деятельности транспортных компаний
21.	А.А. Банщикова Логистические аспекты совершенствования работы объекта региональной транспортной системы
22.	Н.В. Быкова Влияние коэффициента неравномерности грузопотоков на вместимость склада
23.	С.А. Верхотуров Совершенствование работы контейнерного терминала ПАО «Трансконтейнер» на станции Забайкальск
24.	Ю.В. Евсеева Высокоскоростные магистрали по территории Забайкальского края - основа торгово-экономических отношений РФ и КНР
25.	Ю.В. Евсеева, К.А. Кирпичников Реализация приграничного потенциала Забайкальского края за счет контейнерных перевозок
26.	М.И. Коновалова, А.А. Банщикова Анализ объемов работы контейнерного терминала и разработка прогнозной модели
27.	Г.С. Комисарчук, М.И. Коновалова Автоматизация процесса оказания единой комплексной услуги при организации мультимодальных пассажирских перевозок
28.	Е.С. Семенова, А.М. Шитикова, С.С. Громышова Развитие Восточного полигона
29.	Е.Р. Усатая, Н.В. Власова Необходимость и оправданность передвижных консультационно-диагностических центров
30.	М.А. Бадажков Энергоэффективность существующего графика движения поездов. Решения по оптимизации
31.	Т.И. Старостина Оценка экономической эффективности выправки профиля путей сортировочного парка
32.	А.А. Карасёва Технико-экономическое обоснование потребности укладки обводных путей на участковой станции
33.	С.В. Карасёв, Ю.В. Маслюкова Оценка технических и технологических особенностей использования домкратовидных устройств для закрепления подвижного состава на станционных путях общей сети ОАО «РЖД»
34.	Ю.В. Маслюкова Автоматизация расчета количества точечных вагонных замедлителей на основе аналитического способа

35.	<i>С.В. Карасёв, А.Д. Калидова</i> Высокоскоростное движение в России в современных условиях: перспективы и риски
36.	<i>П.В. Самарцев</i> Решение транспортных проблем городов Сибири на примере г. Новосибирска
37.	<i>Д.В. Осипов</i> Имитационная модель для определения положения отцепов в момент отрыва от состава при роспуске на сортировочных горках
38.	<i>Д.А. Сивицкий</i> Определение полезной длины группировочных путей на основе имитационного моделирования и теории надежности
39.	<i>Е.Н. Светлакова</i> Организация пропуска тяжеловесных поездов на полигоне Забайкальской железной дороги
40.	<i>В.А. Оленцевич, Р.А. Ларионов</i> Снижение эксплуатационных расходов за счет совершенствования технологии погрузо-разгрузочных работ
41.	<i>А.П. Широков, В.А. Горбачёв</i> Применение горочной автоматической централизации на станции Находка
42.	<i>Г.И. Суханов</i> Временные блок посты при проведении путевых работ
43.	<i>А.В. Супруновский</i> Эксплуатационная работа при реконструкции пути
44.	<i>А.В. Жовклы</i> Использование математических моделей и современных информационных технологий для планирования подвода порожнего вагона под груз
45.	<i>Е.В. Владимирова, Г.В. Силичева</i> Пути повышения качества работы станции
46.	<i>М.И. Коновалова, А.А. Банищикова</i> Анализ объемов работы контейнерного терминала и разработка прогнозной модели

СЕКЦИЯ № 2

Техносферная и экологическая безопасность

29 марта, ауд. Д-313 (начало работы в 13:00)

Председатель

Руш Елена Анатольевна
д.т.н., профессор,
*заведующий кафедрой «Техносферная
безопасность»*

Секретарь

Машуков Андрей Александрович
*к.т.н., доцент кафедры «Техносферная
безопасность»*

1.	<i>Е.Е. Алтынникова, В.С. Асламова</i> Анализ техногенных опасностей и категорирование потенциально опасных объектов Иркутской области
2.	<i>С.С. Анардович, М.С. Засеева, Е.А. Руш</i> Анализ возможных последствий чрезвычайных ситуаций при перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом
3.	<i>Е.А. Асламова</i> Разработка моделей описания числа несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве
4.	<i>Т.А. Балабанова, В.С. Асламова</i> Классификация методов неразрушающего контроля железнодорожных рельсов
5.	<i>О.И. Гайсёнок, А.А. Бегунов</i> Охрана окружающей среды при строительстве магистральных газопроводов
6.	<i>А.Ю. Гасаева, Л.А. Бегунова</i> Оценка загрязнённости снежного покрова нефтепродуктами вблизи автомобильных дорог
7.	<i>М.С. Засеева, С.С. Анардович, Е.А. Руш</i> Оценка риска возникновения ЧС на транспорте
8.	<i>Ю.А. Зыкова, В.В. Виноградов, Н.М. Самохвалов</i> Особенности регенерации щелевой фильтрующей перегородки
9.	<i>Т.Н. Каймонова, Г.А. Забуга</i> Исследование состояния системы управления охраной труда в структурных подразделениях ЭВД «Иркутск-Сортировочный»
10.	<i>О.В. Михайлова, Д.А. Бегунов</i> Опасность и риск возникновения чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте
11.	<i>О.В. Михайлова, А.А. Бегунов</i> Опыт внедрения новой системы управления охраной труда в системе контроля – КСОТ-П в структурных подразделениях ВСЖД
12.	<i>А.А. Мокина, В.С. Асламова</i> Нахождение кратчайшего эвакуационного пути в сети автомобильных дорог, содержащей циклы
13.	<i>И.В. Салумяги, В.С. Асламова</i> Методы оценки пожарного риска
14.	<i>С.А. Спешилова</i> Организация мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте

15.	<i>Т.О. Кузнецова, А.А. Бегунов</i> Анализ данных докладов о загрязнении почв нефтепродуктами за период 2010-2015 гг. в Иркутской области
16.	<i>О.Н. Дабижа, А.И. Кожуховский</i> Использование природных цеолитов для улучшения совместимости компонентов дорожно-строительных композитов
17.	<i>Н.А. Коновалова, Д.В. Зерняев</i> Использование стабилизирующей добавки «Элемент» для ликвидации дефектов земляного полотна в дорожном строительстве
18.	<i>Н.А. Коновалова, П.П. Панков, А.Г. Коновалов</i> Комплексное использование крупнотоннажных отходов щебеночного и гидролизного производств в дорожном строительстве
19.	<i>П.П. Панков, Д.В. Бесполитов</i> Дорожно-строительные композиционные материалы на основе отходов производства, модифицированные стабилизирующими добавками
20.	<i>Т.П. Патеюк, О.Н. Дабижа</i> Перспективы использования твердых электролитов на железнодорожном транспорте
21.	<i>А.А. Машуков</i> Обзор информационно-технических справочников наилучших доступных технологий обращения с отходами
22.	<i>Е.А. Чернышева, А.В. Хаташкеев, Н.А. Корчевин</i> Лигнин – основа новых сорбентов для очистки сточных вод железнодорожных промышленных предприятий
23.	<i>Н.М. Ковалева</i> Вопросы безопасности в деятельности Байкало-Амурской магистрали
24.	<i>В.В. Ванчугова, Е.А. Руш</i> Анализ техногенных опасностей и категорирование потенциально опасных объектов иркутской области

СЕКЦИЯ № 3

Системы обеспечения движения поездов

29 марта, ауд. Г-201 (начало работы в 13:00)

Председатель

Марюхненко Виктор Сергеевич
*д.т.н., профессор кафедры «Автоматика,
телемеханика и связь»*

Секретарь

Алексеев Владимир Александрович
*к.т.н., доцент кафедры «Автоматика,
телемеханика и связь»*

1.	<i>А.С. Алатырева, А.В. Горелик</i> Проблема оценки эффективности производства и эксплуатации микропроцессорных систем железнодорожной автоматики и телемеханики
2.	<i>Л.В. Козиенко, А.Б. Бадмаев, Н.Н. Климов</i> Сравнительный анализ измерений координат двухчастотными и одночастотными приемниками в динамическом режиме
3.	<i>А.В. Горелик, Н.А. Тарадин, А.С. Веселова, Д.В. Солдатов</i> Оценка качества технической эксплуатации систем железнодорожной автоматики и телемеханики
4.	<i>Т.В. Кашкина, В.В. Демьянов</i> Вариации параметров сигналов ГНСС в полярной ионосфере
5.	<i>А.Е. Кривосудов, О.Э. Шелепневич, И.Н. Чернов</i> Особенности применения IP телефонии на железнодорожных станциях с малым числом абонентов
6.	<i>В.С. Ратушняк, И.С. Трухина, А.В. Юрьев</i> Аппаратный комплекс для удаления наледи с проводов высоковольтных ЛЭП электроимпульсным методом
7.	<i>М.Э. Скоробогатов, А.В. Пультяков</i> Эффективность работы локомотивного фильтра АЛСН
8.	<i>В.Е. Унучков, А.Г. Хамидуллина</i> Модернизация локомотивных антенн метрового диапазона с целью расширения зон поездной радиосвязи
9.	<i>Е.М. Бушув</i> Выравнивающие фильтры на основе гираторов в рельсовых цепях
10.	<i>А.Г. Емельянов, А.Э. Бычковский, А.А. Шустов</i> Некоторые вопросы повышения надежности систем передачи информации на железнодорожном транспорте
11.	<i>В.А. Алексеев, Н.С. Корякин</i> Модернизация аппаратуры КТСМ путем замены рельсовой цепи наложения на датчики прохода колес
12.	<i>К.В. Менакер</i> Реализация квазирезонансных импульсных источников электропитания на основе режима биений
13.	<i>А.Б. Осака, М.В. Постников, Е.Я. Бузина, Е.Е. Медникова, А.В. Пеньковский</i> Проблемы внешнего электроснабжения ВСЖД в энергосистеме Иркутской области и мероприятия по их устранению
14.	<i>М.В. Копанев, Л.Я. Кучера</i> Организация удаленного мониторинга установки плазменного упрочнения колесных пар локомотивов

СЕКЦИЯ № 4

Информационные технологии и проблемы математического моделирования сложных систем

29 марта, ауд. Д-525 (начало работы в 13:00)

Сопредседатели

Носков Сергей Иванович
д.т.н., профессор кафедры
«Информационные системы и защита информации»

Аршинский Леонид Вадимович
д.т.н., заведующий кафедрой
«Информационные системы и защита информации»

Секретарь

Шнейгельбергер Станислав Александрович
заведующий лабораторией
«Сетевые технологии»

1.	<i>Л.В. Аршинский, Е.А. Асламова</i> Разработка системы агрегированной оценки производственной безопасности на предприятии на основе знаниевых технологий
2.	<i>Л.В. Аршинский, Хишигсурен Доржсурен</i> Разработка онтологии для агрегированного оценивания качества функционирования станции Улан-Баторской железной дороги
3.	<i>М.П. Базилевский</i> Оценивание параметров регрессионных моделей со стохастическими переменными по критерию детерминации-автокорреляции
4.	<i>К.В. Красникова</i> Создание имитационных моделей систем железнодорожного транспорта с использованием комбинации агентного и дискретно-событийного подходов
5.	<i>С.И. Носков</i> Идентификация параметров кусочно-линейной функции риска
6.	<i>Е.А. Темникова, Н.М. Ермакова</i> Автоматизированная система вычисления главных компонент
7.	<i>Е.А. Павлова, Е.А. Темникова</i> Сравнительный анализ программных систем управления рисками информационной безопасности
8.	<i>В.Ю. Кармадонов</i> Подходы к созданию алгоритмов работы беспилотного автомобиля
9.	<i>В.Ю. Кармадонов</i> Моделирование транспортного потока на основе виртуальной вычислительной среды
10.	<i>А.А. Александров</i> Моделирование остаточных напряжений при закалке алюминиевых сплавов
11.	<i>Н.Н. Пшеничникова, В.А. Ильиных</i> Статистическая оценка погрешности формы не круглых профилей валов
12.	<i>Е.А. Рожкова</i> Математическое моделирование деталей РК-3 профильного соединения с натягом
13.	<i>В.С. Марюхненко</i> Повышение эффективности авиационных перевозок путем оптимизации маршрута полета воздушного судна

14.	<i>В.В. Каиковский, Р.М. Семенов, М.Н. Лопатин</i> Модель подготовки и реализации очага землетрясения
15.	<i>А.А. Ермаков, В.В. Федоров, Д.А. Чувашова</i> Возможный подход к оценке надежности программного обеспечения

СЕКЦИЯ № 5

Проектирование, строительство и эксплуатация железнодорожного пути и искусственных сооружений

29 марта ауд. А-216 (начало работы в 13:00)

Сопредседатели

Филатов Евгений Валерьевич
*к.т.н., доцент, декан факультета
«Строительство железных дорог»*
Подвербный Вячеслав Анатольевич
д.т.н., профессор, директор ВСБПТС

Секретарь

Мозалевская Анна Константиновна
*ассистент кафедры «Строительство
железных дорог, мостов и тоннелей»*

1.	<i>В.В. Говоров, Д.А. Басовский</i> К вопросу о совершенствовании конструкций соединений путей дорог необщего пользования
2.	<i>Г.С. Переселенков</i> Технические требования при проектировании железных дорог высших категорий
3.	<i>Е.А. Рыжик, И.И. Маляревская</i> Радиусы круговых кривых при проектировании ВСМ-2 «Москва–Казань–Екатеринбург»
4.	<i>А.Ю. Богатина, А.А. Ревякин, Л.В. Моргун, В.Н. Моргун</i> Экологические аспекты применения фибробетонов в транспортном строительстве
5.	<i>И.М. Зорин</i> Применение метода инъекций при герметизации тоннелей
6.	<i>К.О. Жунев</i> Статистический анализ факторов трещинообразования в сварных пролетных строениях
7.	<i>Л.Ю. Соловьев, Н.Е. Борисовская</i> Исследование совместной работы ортотропной плиты и одежды ездового полотна
8.	<i>О.Е. Басистова, С.А. Бахтин</i> Оптимизация технико-экономических показателей пешеходных мостов с пропуском одиночных автомобилей
9.	<i>Л.Ю. Соловьев, А.Л. Соловьев</i> Удаленный контроль усталостных трещин в металлических пролетных строениях мостов
10.	<i>О.М. Соколов, С.А. Косенко, С.С. Акимов</i> Мониторинг эксплуатационной работы дифференцированно термоупрочненных рельсов на Западно-Сибирской железной дороге
11.	<i>Даваадорж Батбаатар</i> Результаты мониторинга железнодорожного пути по его боковому износу
12.	<i>Ю.А. Ходырев, Жамбал Мунхбат</i> Удаление песка и снега с элементов пути и стрелочных переводов с помощью передвижной пневмоочистительной установки
13.	<i>В.В. Пупатенко, А.Ю. Сухобок, Г.П. Соколов, К.В. Пупатенко</i> Определение поверхности смещения при деформациях откосов выемок
14.	<i>В.С. Шварцфельд, Е.С. Залевский, А.И. Середин</i> Проблемы паспортизации плана и продольного профиля железнодорожных линий

15.	Ю.А. Ткаченко, В.С. Шварцфельд Применение генетических алгоритмов для решения задач развития полигонов сети железных дорог
16.	А.И. Богданов Проблемы автоматизации проектирования новых железных дорог
17.	В.С. Ратушняк, В.С. Кравцов, Т.А. Сергиенко Современное состояние методов диагностики контроля и необходимость нового метода измерения температурных напряжений в рельсовом металле
18.	Ю.А. Купцов Исследование причин волнообразного износа рельсов
19.	А.С. Львова Совершенствование системы контроля рельсов на ВСЖД
20.	И.В. Благоразумов, К.А. Кирпичников, В.Ю. Линейцев, Е.В. Непомнящих Создание транспортной инфраструктуры для освоения Зашуланского угольного месторождения в Забайкальском крае
21.	Ю.В. Евсеева, К.А. Кирпичников Реализация приграничного потенциала Забайкальского края за счет контрейлерных перевозок
22.	Ю.В. Евсеева Высокоскоростные магистрали по территории Забайкальского края в системе устойчивого обеспечения туристопотока между Россией и КНР
23.	В.А. Лемехова, В.А. Маслова Оценка воздействия локомотива «Ермак» на путь по условию обеспечения его устойчивости
24.	А.Е. Бакиев, В.Ю. Линейцев Варианты спрямления трассы Забайкальской железной дороги на участке Кислый ключ – Пеньковая
25.	Л.Л. Сарпулов Мероприятия по увеличению скоростей движения поездов при реконструкции Забайкальской железной дороги
26.	В.Н. Тюпин, А.В. Лончаков Расчет параметров напряжённо-деформированного состояния балласта от движущегося поезда при выплесках с использованием программы «MSExcel»
27.	В.Н. Тюпин, Ю.А. Самохвалова Расчет сейсмического воздействия поезда на удаленные здания и сооружения с использованием программы «MSExcel»
28.	Р.С. Купко Итоги эксплуатации скрепления АРС на горно-перевальном участке Восточно-Сибирской железной дороги
29.	Ю.М. Краковский, Б.О. Кузнецов Мониторинг сварных соединений рельсов для оценки их остаточного ресурса
30.	Ю.М. Краковский, В.А. Начигин Влияние полигонных технологий на организацию ремонтных работ в дирекции инфраструктуры
31.	Г.В. Коробков Восстановление просадок фундаментов методом струйной цементации
32.	А.Г. Габитов, А.Е. Неживляк, Д.А. Неживляк Технология ремонта разработанных костыльных отверстий в деревянной шпале
33.	Н.М. Быкова, Т.М. Баранов, Е.О. Толстиков Мобильная автоматизированная система мониторинга стальных пролетных строений железнодорожных мостов

34.	Д.А. Зайнагабдинов, А. Старцев Численное исследование неупругой работы железнодорожной фермы с повреждением элемента пояса
35.	Н.М. Быкова, Д.А. Зайнагабдинов, И.А. Фетисов Технология контроля реактивных деформационных откликов тоннельных конструкций на геодинамические воздействия
36.	Ю.Б. Каштанов, А.А. Пыхалов, М.М. Кобелев, Е.А. Кобелева, М.А. Хритова, В.В. Мордвинова Защита критической инфраструктуры железной дороги на примере анализа скоростной структуры земной коры и верхов мантии Северо-Муйского сегмента байкальской рифтовой зоны
37.	М.Н. Лопатин, Р.М. Семенов Отражение сейсмичности в вариациях концентраций растворенного радона в подземных водах Южного Прибайкалья
38.	Н.А. Исаченко, Н.Ю. Терентьева Приемы и способы реставрации памятников деревянного зодчества
39.	Е.А. Колисниченко, А.Н. Кузьмин Неразрушающий контроль рельсов на ВСЖД
40.	С.С. Полищук, С.И. Чертовских, О.В. Григорьева К оценке водопропускной способности искусственного сооружения на участке Саянтуй–Шалуты 5689 км пкб
41.	А.В. Забелин, А.А. Пыхалов Использование метода аппроксимации откликов полиномиальными регрессионными моделями для уточнения параметров конечно-элементной модели ферменного пролётного строения железнодорожного моста
42.	Д.С. Алтынников, Д.А. Ковенькин Актуальность внедрения участков переменной жесткости на подходах к искусственным сооружениям на железных дорогах
43.	Д.А. Ковенькин, Е.О. Гераськина Оценка фактического состояния построенного земляного полотна железнодорожного пути на перегоне Чудничный–Звездная ВСЖД
44.	В.В. Казарина Анализ программ для выбора оптимального варианта в многокритериальных задачах проектирования железных дорог
45.	В.А. Подвербный, О.В. Подвербная Автоматизация расчетов при проектировании утепленного лотка для безналедного пропуска водотока
46.	А.П. Ресель, Е.В. Филатов Проблемы путевого хозяйства при реализации тяжеловесного движения на Восточном полигоне
47.	И.С. Чернецкая, С.Т. Плещач Анализ ключевых аспектов организации ремонтно-путевых работ
48.	Н.В. Янковская, О.С. Шумилова Подходы к оценке надежности результатов корпоративной сертификации системы мониторинга безопасности движения в дистанциях пути
49.	Н.В. Янковская, О.С. Шумилова Особенности технологии корпоративной сертификации системы мониторинга безопасности движения в дистанциях пути

СЕКЦИЯ № 6

Режимы систем тягового электроснабжения

29 марта, ауд. Д-208 (начало работы в 13:00)

Председатель

Крюков Андрей Васильевич
д.т.н., профессор кафедры
«Электроэнергетика транспорта»

Зам. председателя

Тихомиров Владимир Александрович
к.т.н., заведующий кафедрой
«Электроэнергетика транспорта»

Секретарь

Черепанов Александр Валерьевич
к.т.н., старший преподаватель кафедры
«Электроэнергетика транспорта»

1.	<i>Т.Л. Алексеева</i> Эффективность электроэнергетического комплекса
2.	<i>Т.Л. Алексеева, К.П. Якобчук</i> Энергосберегающее регулирование реактивной мощности
3.	<i>В.П. Закарюкин, Е.А. Пономаренко</i> Заземление опор контактной сети переменного тока без использования рельсов
4.	<i>Е.А. Алексеенко</i> Моделирование аварийных режимов в тяговых сетях с коаксиальным кабелем
5.	<i>Ю.Н. Булатов</i> Автоматические регуляторы установок распределенной генерации в системах электроснабжения железных дорог
6.	<i>А.С. Герасимов</i> Применение кросс-трансформаторов в электрических сетях, питающих тяговые подстанции
7.	<i>В.П. Закарюкин, А.В. Крюков, Е.А. Алексеенко</i> Моделирование аварийных режимов систем тягового электроснабжения при разземленных опорах контактной сети
8.	<i>А.В. Крюков, А.Р. Шафиков</i> Учет распределенности параметров при моделировании несинусоидальных режимов
9.	<i>А.П. Куцкий</i> Оценка перегрузки косинусных конденсаторов токами высших гармоник
10.	<i>А.П. Куцкий, А.В. Черепанов</i> Моделирование режимов работы НВИЭ с накопителями энергии
11.	<i>Лэ Ван Тхао</i> Моделирование режимов с продольной несимметрией в многофазных линиях электропередачи
12.	<i>Нгуен Ван Хуан</i> Моделирование режимов систем электроснабжения железных дорог, оснащенных установками распределенной генерации
13.	<i>Нгуен Ты</i> Моделирование режимов систем тягового электроснабжения, оборудованных отсасывающими трансформаторами
14.	<i>Т.В. Темгеновская</i> Методы идентификации электроэнергетических систем и оптимизации настроек автоматических регуляторов синхронных генераторов

15.	<i>М.В. Востриков</i> Альтернативный способ модернизации схемы управления оперативной цепи блока БЗА ИнТер-27,5 кВ
16.	<i>Д.А. Яковлев, А.А. Белозёров</i> Анализ работы Читинской дистанции электроснабжения при организации длинносоставного тяжеловесного движения
17.	<i>В.И. Петуров, А.Д. Чуйко</i> Классификационный анализ способов определения параметров сопротивления изоляции в электрических сетях с изолированной нейтралью
18.	<i>М.В. Востриков, С.А. Филиппов, Д.А. Яковлев</i> Повышение надежности перевозочного процесса за счет внедрения устройства адаптивной дистанционной защиты резервных ступеней фидеров контактной сети
19.	<i>Н.С. Лагунова</i> Моделирование режимов плавки гололеда в тяговых сетях
20.	<i>И.М. Авдиенко</i> Совместное использование симметрирующих трансформаторов и регулируемых источников реактивной мощности в системах электроснабжения железных дорог
21.	<i>А.П. Иванова</i> Моделирование электромагнитных влияний тяговой сети на трубопроводы
22.	<i>Е.С. Безридный</i> Моделирование режимов тяговых сетей при движении поездов повышенной массы
23.	<i>Н.Г. Кодолов</i> Моделирование режимов вторичных цепей в фазных координатах
24.	<i>С.В. Павлова</i> Методика проведения эксперимента по определению механических свойств изолирующих лаков и компаундов

СЕКЦИЯ № 7 Экономика и финансы

29 марта, ауд. Л-309 (начало работы в 18:30)

30 марта, ауд. Л-309 (начало работы в 14:00)

Председатель

Русакова Оксана Игоревна
к.э.н., доцент, декан факультета
«Экономика и финансы»

Секретарь

Динец Дарья Александровна
к.э.н., доцент кафедры «Финансы и
бухгалтерский учет»

1.	Gansukh Ulziinorov, Babak Besharati, Liu Feifei, Zhang Xiaomin, Xu Ming Review of booming development and cost challenges of China-Europe block train operation (Анализ динамики развития и программ сокращения расходов на эксплуатацию Китайско-Европейских маршрутных поездов)
2.	Ulziinorov Gansukh Rail reform issue: the case of JSC UB railway, Mongolia (Проблема реформирования железнодорожного транспорта на примере АО: "Улан-Баторская железная дорога")
3.	Е.А. Белоброва Повышение производительности труда как один из ключевых факторов развития ОАО «РЖД»
4.	С.В. Беломестных Особенности управления затратами инфраструктуры на железнодорожном транспорте
5.	Л.С. Бородавко Идентификация рисков как основа системы управления рисками в организации
6.	Н.А. Власова Гибкость бюджетирования: как оценить границы целесообразности
7.	Т.Н. Головачёва Вагоноремонтные компании в условиях реформации железнодорожной отрасли
8.	Н.Н. Григорьева, В.И. Лазарева Проблемы управления инновационной деятельностью на транспорте
9.	Е.Ю. Лапшакова, Н.Н. Григорьева Современные методические подходы к определению экономической эффективности инновационно-инвестиционных проектов
10.	Л.А. Черных, Н.Н. Григорьева Применение теории корреляции в анализе производительности труда
11.	А.Г. Джавриян Синергетический эффект как результат трансформации системы управления дочерними и зависимыми обществами ОАО «РЖД»
12.	А. В. Дмитренко Эффективность получения кредитов в период кризисов
13.	Н.С. Залуцкая Оценка удовлетворенности трудом персонала компании ОАО «РЖД»
14.	Т.Б. Зыкова Организация внутреннего аудита персонала
15.	Т.Б. Зыкова Общие принципы снижения риска при сертификации СМК
16.	М.А. Иванова, В.А. Кудрявцева Сервейинг – профессиональная система управления

17.	В.Э. Каутиц Проблема скоростей движения грузов и клиентоориентированности Восточного Полигона Транссиба
18.	А.О. Никулина, В.Э. Каутиц Перспективы конкуренции железнодорожного и автомобильного транспорта при перевозке грузов
19.	Я.В. Главинская, В.Э. Каутиц Изучение нового метода проверки бетонных опор контактной сети на скрытые дефекты
20.	М.В. Копик, Т.М. Даньшина, И.В. Ямщикова Алгоритм расчета оптимального объема инвестиций в строительстве
21.	Н.В. Кузнецова Перспективы развития страхования жилья в России
22.	Л.А. Карпухина, Е.В. Ларюнина Сравнительный анализ финансовых результатов пригородных пассажирских компаний
23.	И.М. Максимов, И.А. Либенсон Методы определения экономической эффективности мероприятий по шумоглушению
24.	А.С. Мельникова, Т. В. Рудакова Проблемы оценки износа транспортных средств как фактора обеспечения финансовой стабильности предприятия
25.	О.И. Мухина, В.Э. Каутиц Проблемы роста производительности труда за счет пересмотра норм времени и снижение при этом реальной среднемесячной заработной платы работников (на примере Иркутского ремонтного локомотивного депо)
26.	Н.И. Пыжьбянов Оценка эффективности реформирования локомотиворемонтной отрасли
27.	М.А. Ромашева Применение процессно-ориентированного подхода к бюджетированию расходов предприятий железнодорожного транспорта
28.	А.В. Русаков Перспективы развития страхового рынка Российской Федерации на 2017 год
29.	О.И. Русакова Современная система страхования вкладов
30.	Д.Г. Русова, О.И. Русакова Международный опыт экологического страхования на примере США и стран ЕС
31.	С.К. Содномова Методические аспекты оценки показателей функционирования системы налогообложения
32.	И.Ю. Сольская, Н.А. Олинович Методологический подход к исследованию экономической безопасности транспортного предприятия
33.	Т.М. Даньшина, М.В. Копик, И.В. Ямщикова Анализ методов расчета сметной стоимости строительной продукции
34.	А.С. Трофимова, В.Э. Каутиц Повышение эффективности работы снабженческого блока ОАО «РЖД» за счет внедрения функциональности уровня структурных подразделений подсистемы «Заявочная кампания» ТФС ЕК АСУФР-2
35.	И.В. Ямщикова, Е.М. Ухалюк Механизмы снижения сметной себестоимости строительной продукции
36.	И.В. Ямщикова, Е.М. Ухалюк Затраты на подготовку территории строительства в составе цены строительной продукции

37.	С.А. Халетская, О.И. Самсонова Методические подходы к оценке финансовых рисков для обеспечения финансовой устойчивости организации
38.	Т.Е. Шатунова Прогнозирование социально-экономических эффектов совершенствования оценки персонала
39.	О.И. Курган Теоретические аспекты формирования механизма инновационного развития предприятия
40.	Е.Е. Савченко Инновации на транспорте
41.	М.В. Самарина Особенности развития занятости населения в малом предпринимательстве
42.	Л.С. Груздева Внедрение элементов бережливого производства с целью снижения накладного времени локомотивных бригад
43.	М.А. Хажеева Особенности реализации уровневой модели благосостояния в информационной экономике
44.	Д.А. Динец Анализ несостоятельности современных показателей макроэкономического развития
45.	В.Г. Былков, М.В. Самарина Особенности развития регионального рынка труда в условиях социально-экономического кризиса
46.	С.В. Сутурин Реформа железнодорожного транспорта России: итоги, оценки, выводы, перспективы
47.	Л.Ф. Ахметгалиева, Н.Н. Григорьева Сервейинг - профессиональная система управления
48.	С.Ю. Белых Затраты на подготовку территории строительства в составе цены строительной продукции
49.	М.Ю. Богатов Механизмы снижения сметной себестоимости строительной продукции
50.	В.А. Бубнов Институциональный механизм финансирования: теория и методология
51.	Е.В. Герелович Алгоритм расчета оптимального объема инвестиций в строительстве
52.	А.В. Дьяченко Изучение нового метода проверки бетонных опор контактной сети на скрытые дефекты
53.	И.Р. Либенсон, И.М. Максимов Повышение квалификации на основании компетентностного подхода
54.	Н.В. Манченко Внедрение элементов бережливого производства с целью оптимизации накладного времени локомотивных бригад
55.	А.С. Меркулов, М.А. Меркулов Анализ конкурентоспособности организаций сферы услуг
56.	Г.И. Новолодская Место России на мировом рынке транспортных услуг
57.	В.В. Радюк Управление затратами

58.	<i>Н.Г. Ракевич</i> Повышение производительности труда как один из ключевых факторов развития на железнодорожном транспорте
59.	<i>Е.Е. Савченко</i> Вопросы повышения качества в хозяйстве сигнализации, централизации и блокировки
60.	<i>К.А. Седых, С.А. Халетская</i> Оценка эффективности процесса проектирования транспортного строительства
61.	<i>Г.В. Силичева</i> Управление затратами
62.	<i>Г.В. Силичева, Е.В. Герелович</i> Экономическая оценка инвестиционного проекта
63.	<i>Г.В. Силичева, А.В. Дьяченко</i> Место России на мировом рынке транспортных услуг
64.	<i>К.С. Симонян, О.И. Русакова</i> Железнодорожный транспорт как производство общественных благ

СЕКЦИЯ № 8

Управление, логистика и таможенное дело

30 марта, ауд. Д-822 (начало работы в 10:00)

Председатель

Бубнов Вячеслав Анатольевич
к. э. н., доцент, декан факультета .
«Менеджмент, логистика и таможенное
дело»

Секретарь

Перфильева Алена Игоревна
старший преподаватель кафедры
«Менеджмент»

1.	С.А. Григоренко Некоторые вопросы таможенных процедур
2.	Е.В. Касьянова Анализ развития транспортного сектора стран евразийского экономического союза
3.	М.Н. Ковалёв Особенности логистики в условиях неоиндустрии
4.	С.С. Марченко Договор международной купли-продажи как основа внешнеэкономической деятельности. Анализ внешней торговли и правоприменительной практики
5.	М.Л. Молчанова Оптимизация производственных циклов на основе системы «Кайдзен»
6.	М. А. Орещенко Управление персоналом в современных организациях
7.	А.М. Павленко, А.Я. Якобсон Роль визуальных составляющих бренда в процессе формирования клиентоориентированности
8.	Д.А. Степулёнок Рекомендации по совершенствованию логистической деятельности на предприятиях нефтехимической отрасли Республики Беларусь
9.	Шура Баяраа Проблема развития системы подготовки и повышения квалификации профессиональных кадров АО «УБЖД»
10.	Ю.Г. Немцов Норма права в нормативистской теории Кельзена
11.	О.А. Хоменко Адаптация профессиональных стандартов кадрового работника на предприятиях ОАО «РЖД»
12.	Э.А. Усова Процессный подход как методологическая основа инновационного метода преподавания курса повышения квалификации «Процессный подход к управлению»
13.	Е.В. Касьянова, Э.Ю. Ракоца Особенности определения заявленного кода товара при таможенном декларировании
14.	А.А. Тюкавкин-Плотников Таможенные реестры объектов интеллектуальной собственности в системе мер защиты результатов интеллектуальной деятельности
15.	А.А. Пахаруков Правовая природа Инкотермс
16.	П.И. Циркунов Развитие таможенно-тарифной системы в рамках торговой политики ЕАЭС

17.	Э.Ю. Ракоца, О.А. Сибирякова Роль и значение товароведческой экспертизы в таможенном деле
18.	В.А. Бубнов Факторная модель аллокации ресурсов в целях рационального финансирования на субфедеральном уровне
19.	Т.А. Булохова, Л.В. Семёнова Анализ подходов к оценке эффективности системы менеджмента качества предприятия

СЕКЦИЯ № 9

Проблемы эксплуатации и ремонта подвижного состава

30 марта, ауд. Д-801 (начало работы в 09:00)

Председатель

Малова Марина Васильевна
к.т.н., доцент, декан факультета
«Транспортные системы»

Секретарь

Дульский Евгений Юрьевич
к.т.н., доцент кафедры
«Электроподвижной состав»

1.	Л.А. Астраханцев, Н.Л. Михальчук, Н.П. Асташков, А.Л. Мартусов Энергосберегающий регулятор мощности для испытательной станции тяговых двигателей электроподвижного состава
2.	Ю.Н. Вивденко, М.В. Кокшаров Обеспечение износостойкости деталей подвижного состава поверхностным пластинчатым деформированием
3.	Н.Н. Гарев Применение регулируемого дефлектора воздушного потока в частотно-управляемой системе охлаждения силового электрооборудования электровоза переменного тока
4.	П.Ю. Иванов, Н.И. Мануилов, Е.Ю. Дульский, А.М. Худоногов Исследование причин самопроизвольного срабатывания автотормозов грузовых поездов
5.	А.А. Белинский, В.Н. Пустовой, И.К. Лакин Проблемы внедрения информационных технологий в локомотивных депо
6.	Е.А. Милованова, В.Е. Гозбенко Оптимизация конструкции кузовного подвешивания локомотивов
7.	И.В. Пустовой Роль вероятностно-статистических методов в управлении техническим обслуживанием и ремонтом локомотивов
8.	Н.Л. Рябченко Анализ алгоритмов управления тяговым приводом электроподвижного состава
9.	Н.Л. Рябченко Непрерывное и полное использование электрического потенциала контактной сети для тяги поездов
10.	М.В. Кокшаров, А.Р. Таминдаров Конструкторско-технологическое обеспечение состояния проточной части турбонаддува дизелей
11.	А.М. Худоногов, Е.Ю. Дульский, П.Ю. Иванов, Н.Н. Гарев, Н.И. Мануилов Возможности улучшения базовых показателей перевозочного процесса на участке Тайшет-Таксимо
12.	А.Г. Андриевский, Е.А. Чабан Влияние сезонного фактора на возникновение отказов кожухов тяговой зубчатой передачи электровозов ВЛ80
13.	О.В. Корчма, С.А. Христосенков, П.К. Rogovskiy Сравнительная оценка вариантов вождения поездов массой 6938т на участке Борзя – Забайкальск электровозами ВЛ85 и ЗЭС5К
14.	С.З. Овсейчик Автоматизация установки щеток тяговых электродвигателей на нейтраль

15.	<i>А.Д. Чуйко, В.И. Петуров, О.В. Корчма</i> Исследование воздействия переходного процесса при пуске двигателя, влияющего на энергетическую диаграмму асинхронной машины с фазным ротором
16.	<i>Е.А. Ларченко</i> Расчет стоимости жизненного цикла на отдельные узлы подвижного состава железнодорожного транспорта
17.	<i>С.В. Власьевский, О.В. Мельниченко, Ю.В. Газизов</i> Реализация силы тяги на границе сцепления колес с рельсами у электровоза переменного тока с асинхронным и коллекторным приводом
18.	<i>Т.Ф. Кулиев, О.В. Мельниченко</i> Ресурсосберегающая технология и устройство заправки букс моторно-осевых подшипников электровозов
19.	<i>Н.П. Асташков, Т.В. Волчек</i> Повышение надёжности фазорасщепителей электровозов переменного тока
20.	<i>Е.А. Милованова</i> Обоснование выбора оптимальных параметров формирования групп риска на железнодорожном транспорте
21.	<i>Н.А. Судейкина, Г.В. Куренкова</i> Условия труда ремонтников железнодорожного подвижного состава в свете нового санитарного законодательства
22.	<i>С.А. Коларж</i> Создание системы дистанционного мониторинга технического состояния привода эксцентрикового вала путевой машины Duomatic 09-32
23.	<i>С.В. Абросимов</i> Разработка эффективной технологии очистки тележек пассажирских вагонов в условиях ЛВЧД-7 Иркутск Пассажирский
24.	<i>Д.С. Яковлев</i> Подготовка грузовых вагонов к покраске в условиях ВЧДр Иркутск-Сортировочный
25.	<i>Р.И. Устинов</i> Повышение работоспособности электровоза в режиме рекуперативного торможения за счет использования сигналов датчиков угла коммутации
26.	<i>Д.А. Яговкин</i> Разработка новой технологии автоматизированной заправки букс МОП для различных серий электровозов

СЕКЦИЯ № 10

Эксплуатация нетягового подвижного состава

30 марта, ауд. Е-202 (начало работы в 10:00)

Председатель

Железняк Василий Никитович
к.т.н., доцент, заведующий кафедрой
«Вагоны и вагонное хозяйство»

Секретарь

Воронова Юлия Владиславовна
к.т.н., доцент кафедры
«Вагоны и вагонное хозяйство»

Тех. секретарь

Ермоленко Игорь Юрьевич
ассистент кафедры «Вагоны и вагонное
хозяйство»

1.	Банзад Бат-Эрдэнэ, В.В. Тюньков, Увеличение ресурса поверхности катания колесных пар при деповском ремонте в ВЧД-2 Улан-Баторской железной дороги
2.	И.Ю. Ермоленко, В.Н. Железняк, Ю.В. Воронова Анализ эксплуатационной надежности буксовых узлов с цилиндрическими подшипниками
3.	И.Ю. Ермоленко, В.Н. Железняк, Л.В. Мартыненко Моделирование движения грузового вагона по сложным участкам пути
4.	И.Ю. Ермоленко, В.Н. Железняк, Н.П. Рычков Анализ эффективности работы тормозных колодок в зависимости от степени их износа по результатам поездных испытаний в вагон-лаборатории
5.	А.В. Кулешов, В.К. Еремеев Разработка прикладной библиотеки рельсов 2D И 3D для программного комплекса КОМПАС-3D
6.	К.Ю. Лукке, А.А. Тармаев Оценка эффективности применения ультразвукового эхо-метода при контроле радиуса R-55 боковых рам грузовых вагонов
7.	А.С. Матвиенко, М.Б. Шиверских Модернизация автономной системы отопления пассажирского вагона
8.	Ю.И. Матяи, А.Г. Петракова Особенности совершенствования перевозочного процесса на Транссибирской железнодорожной магистрали
9.	П.В. Новосельцев Разработка лабораторной установки по изучению основ теории локомотивной тяги
10.	Н.Ю. Соснов Анализ зарубежных систем контроля и диагностики состояния буксовых узлов и колесных пар подвижного состава
11.	С.В. Четвериков Разработка методики проведения испытаний компрессора ВУ-3,5 на стенде с применением модификатора трения
12.	В.В. Степанов, К.А. Кисель Оптимизация режимов резания при механической обработке на фрезерных станках с числовым программным управлением
13.	И.Ю. Ермоленко, Р.С. Смородский Оценка эффективности пассажирских перевозок при использовании электропоезда повышенной комфортности на участке Иркутск – Улан-Удэ
14.	Д.Г. Налабордин, Т.В. Иванова, В.А. Рудаков Сравнительная оценка интенсивностей износов гребней стандартных и инновационных колес грузовых вагонов

СЕКЦИЯ № 11
Естественно-научные основы современных
технологий на транспорте

30 марта, ауд. В-220 (начало работы в 09:00)

Председатель

Горева Ольга Валерьевна
к.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрой
«Физика, механика и приборостроение»

Секретарь

Уваровская Зинаида Родионовна
ведущий инженер кафедры
«Физика, механика и приборостроение»

1.	В.И. Барышников, О.В. Горева, О.Л. Никонович, А.А. Тупицын Композитные градиентные люминесцентные датчики лазерного контроля силовых конструкций
2.	В.П. Дресвянский Лазерные дефектообразования в диэлектрических кристаллах
3.	В.И. Барышников, О.В. Горева, Ю.А. Григорьева Мультифонная фемтосекундная люминесцентная спектроскопия и анализ диэлектриков
4.	Б.И. Китов Перспективы использования рентгеновских методов контроля на железнодорожном транспорте
5.	М.А. Степанов, А.П. Степанов Способы магнитного контроля элементов стальных конструкций
6.	И.О. Бельский, И.С. Курпrianов, А.В. Лукьянов Исследование параметров внешнего магнитного поля в задачах диагностики асинхронных электродвигателей
7.	С.Л. Алесковский Расчет и проектирование клеевых соединений гибридных композитов
8.	Е.В. Зеньков Метрологические особенности настройки системы анализа VIC-3D для оценки деформированного состояния несущих элементов транспортных систем
9.	Ю.Н. Закурдаев Расчет оптимальной формы чувствительного элемента измерительного устройства
10.	Д.А. Лукьянов Моделирование силовых динамических воздействий поршневых компрессоров электровозов
11.	Д.В. Иншаков, С.Д. Марчук Отражение от дефектов и затухание акустического сигнала в трубах
12.	С.И. Лямкина, А. Ю. Портной Установка для ультразвукового контроля изделий большой площади
13.	Д.В. Иншаков, С.Д. Марчук Активное демпфирование излучателя для акустической дефектоскопии
14.	З.В. Назыров Моделирование тепловых процессов в ультразвуковом раздельно-совмещенном датчике
15.	В.И. Барышников, А.А. Шестаков, Т.А. Колесникова, В.В. Криворотова Инфракрасная диагностика высоковольтных изоляционных материалов
16.	В.Е. Ярилов, В.А. Ильиных Натурные испытания конических РК-3 профильных соединений на точность и жесткость

17.	С.В. Барсуков, С.В. Пахомов, Н.С. Логинова Модель технического обслуживания объекта системы железнодорожного транспорта "по техническому состоянию" на основании диагностирования методом минимального риска
18.	Е.В. Портяная, И.И. Тихий Применение метода самодиагностирования с использованием структур взаимоконтроля в интегрированных комплексах транспортных средств
19.	Д.П. Алейников, А.В. Лукьянов, О.О. Трохимик Исследование вибрационных признаков износа фрез при ресурсных испытаниях
20.	А.В. Лукьянов, Д.П. Алейников, М.В. Вищенко Исследование пространственных вибраций и сил при высокоскоростном фрезеровании
21.	И.В. Ковригина Математические модели виброзащитных систем с сочленениями
22.	Р.Р. Фарфутдинов, А.В. Лукьянов Исследование резонансных свойств станков при различных режимах фрезерования
23.	С.В. Пахомов, О.С. Мейер Бортовые устройства защиты для разрушения вихревых шнуров на входе в воздухозаборники воздушного судна
24.	С.В. Пахомов Метод борьбы с вихревыми течениями потока у опорной поверхности при обработке воздушного судна на земле
25.	С.П. Круглов, С.В. Ковыршин, К.А. Шорников Мобильный ассистент для управления автомобилем с прицепом при движении задним ходом
26.	В.И. Барышников, А.С. Вязников, И.В. Шипаев, Ю.Н. Иванов Оптоэлектронное управление микропроцессорными системами мощных наносекундных генераторов
27.	А.И. Никоненков, И.И. Тихий Элементы автоматизации погрузочных работ на контейнерных площадках железнодорожных станций
28.	Д.А. Голованов, А.Ю. Портной Разработка системы учета потребления электроэнергии для тягового подвижного состава
29.	К.И. Карасев Теоретические аспекты энергетики процессов управления

СЕКЦИЯ № 12

Правовые, исторические, социокультурные и психологические аспекты транспортного развития Сибири

30 марта, ауд. Д-615 (начало работы в 14:00)

Сопредседатели:

Третьяков Валерий Валерьевич
к.и.н., доцент, заведующий кафедрой
«Философия и социальные науки»
Чичкалюк Валерий Александрович
к.м.н., доцент, начальник ЦОМП

Секретарь

Никифорова Наталья Викторовна
ассистент кафедры
«Философия и социальные науки»

1.	Ю.А. Трофимов Новый подход к обеспечению транспортной инфраструктуры профессиональными кадрами
2.	А.С. Асеева К вопросу о стимулировании труда рабочих на строительстве железнодорожной линии Иркутск – Слюдянка в 1941 – 1956 гг.
3.	Е.Н. Афанасова Правовые основы охраны материнства и детства в 1920-Х гг.
4.	О.М. Бобылева Политическая культура студенчества
5.	Л.В. Богданова Система обучения инженеров-железнодорожников в России и англоязычных странах
6.	О.А. Булавко Развитие нормативно-правового регулирования и гражданско-правовых отношений как элементов стабильности и безопасности деятельности холдинга "РЖД"
7.	О.А. Гаращук Особенности правового регулирования процесса развития железнодорожного транспорта на Восточно-Сибирской железной дороге
8.	А.Г. Головина Роль Транссиба в становлении и развитии торгово-экономических отношений России со странами восточной Азии
9.	А.В. Егоров Совестология - наука о культуре совести как духовная основа инфраструктуры общества
10.	А.В. Егоров Инфраструктура безопасности и перспективы её развития на ВСЖД
11.	Н.О. Епихина Развитие дистанционных технологий в российской высшей школе
12.	А.Е. Кацаев, В.В. Третьяков Новые явления в социальной структуре общества
13.	В.В. Кустова Особенности ценностных ориентаций студентов транспортного вуза
14.	Г.И. Малых Роль транспортной логистики в решении проблемы экологической безопасности
15.	Н.В. Никифорова Забайкальская железная дорога в 1917 г.

16.	М.В. Овчинникова Речевой портрет железнодорожника
17.	М.Г. Пантелеева Инновационные тенденции в преподавании иностранного языка в техническом вузе
18.	Г.А Фригауф Психологические особенности подготовки студентов на специальностях «Экономика и бухгалтерский учет» и «Сервис на транспорте»
19.	А.В. Хобта Министерство путей сообщения в 1917 г.
20.	Н.П. Шевченко Хранить и приумножать: к вопросу о формировании корпоративных ценностей будущих железнодорожников
21.	Г.И. Белькова Редкий фонд в контексте помощи учебному процессу
22.	И.А. Сергеева Смысложизненные ориентации студенческой молодежи
23.	Д.В. Зиновьев Использование песенного контента на занятиях по иностранному языку в техническом вузе
24.	Ю.А. Петрушин Церковь и школа в Куйтунской волости Иркутской губернии (конец XIX – начало XX вв.)
25.	В.А. Чичкалюк, И.В. Козина, Н.А. Тетерина Изучение уровня социально-психологической адаптации студентов 1 курса ИрГУПС
26.	И.В. Козина, Н.А. Тетерина Оценка удовлетворенности качеством образования обучающихся регионального отраслевого транспортного университетского комплекса
27.	В.А. Чичкалюк, И.В. Козина Социально-психологический мониторинг формирования компетенций студентов в условиях развертывания национальной системы развития квалификаций
28.	И.А. Перфильева Особенности правового регулирования железнодорожной перевозки грузов
29.	О.Ю. Зверева Аксиологический аспект образовательного процесса
30.	В.Г. Третьяков Кому и зачем нужна была Февральская революция в России
31.	В.Г. Третьяков Развитие железнодорожного транспорта России в годы первой мировой войны (1914-1917 гг.)
32.	А.А. Тюкавкин-Плотников Представительство в силу доверенности
33.	А.А. Пахаруков Правовое положение арбитражного управляющего в деле о банкротстве
34.	С.Л. Курас Участие осужденных в строительстве железнодорожного пути в Сибирском регионе
35.	Н.П. Думлер Ролевая игра как один из методов социокультурного подхода в обучении иностранному языку будущих специалистов железнодорожного транспорта
36.	Р.Т. Сакова Общение с Православными священниками г.Красноярска как опыт воспитательной работы студентов КРИЖТ

37.	<i>Т.В. Перелыгина</i> Корпоративная культура как залог успешного развития железнодорожного транспорта
38.	<i>Г.В. Рублев</i> Исторические и социокультурные особенности формирования транспортной системы сибирского региона в контексте евразийского развития
39.	<i>В.В Третьяков</i> К вопросу о роли гуманитарного образования в техническом вузе
40.	<i>А.А. Атанов</i> Понятие "благополучие" в системе онтологии
41.	<i>А.Е. Кацаев</i> Социальные ресурсы развития железнодорожного транспорта
42.	<i>Ю.Г. Немцев</i> Право и закон: структура взаимодействия
43.	<i>А.В. Клюев</i> Право в структуре знания

СЕКЦИЯ № 13
Компьютерные технологии инженерного анализа
в промышленности и на транспорте

29 марта, ауд. Г-309 (начало работы в 13:00)

30 марта, ауд. Д-614 (начало работы в 10:00)

Председатель

Пыхалов Анатолий Александрович
д.т.н., профессор, директор учебного центра
«Компьютерные технологии инженерного
анализа»

Секретарь

Дудаев Михаил Алексеевич
инженер кафедры "Физика, механика и
приборостроение"

1.	Ю.Ф. Вишков, С.М. Кривель Методика и программный комплекс исследования продольного движения экраноплана
2.	Е.Ю. Дульский, П.Ю. Иванов, Е.А. Милованова, А.А. Пыхалов Анализ напряженно-деформируемого состояния рамы тележки электровоза в различных режимах работы
3.	Е.В. Зеньков Оценка жесткости напряженно-деформированного состояния патрубковых зон сосудов давления на основе компьютерного моделирования
4.	Д.С. Коренов, А.А. Пыхалов Прочность и устойчивость крупногабаритных тонкостенных маложестких конструкций типа планера летательного аппарата
5.	А.В. Забелин, А.А. Пыхалов Уточнение параметров конечно-элементных моделей методом аппроксимации откликов полиномиальными регрессионными моделями
6.	Е.Ю. Дульский, Е.А. Милованова, П.Ю. Сенченко Моделирование работы рамы тележки электровоза при изменении внешних воздействий в среде MSC APEx
7.	Т.В. Собакинов, А.А. Пыхалов Моделирование работы системы управления гибридной энергетической установкой на схемном уровне в среде программных комплексов ADAMS И EASY5
8.	Р.А. Туранов, А.А. Пыхалов Анализ работы узла стыка крыла и фюзеляжа самолета с применением метода конечных элементов и решением контактной задачи твердого деформируемого тела
9.	Л.Б. Цвик Образец для механических испытаний конструкционных сталей в условиях циклического нагружения
10.	Л.Б. Цвик, Н.С. Мухомедзянов, Е.В. Зеньков, В.К. Еремеев Дискретное моделирование деформаций и напряжений колёс железнодорожных вагонов на основе их предварительного фрагментирования
11.	Зыонг Ван Лам, А.А. Пыхалов, О.П. Белозерцева, В.С. Петрова Обработка результатов сканирования деформируемых твердых тел с неоднородными свойствами материала и сложной геометрией для анализа их прочности методом конечных элементов
12.	Е.А. Галушко, С.М. Кривель Методика моделирования динамической воздушной подушки в задачах исследования аэродинамики летательных аппаратов

13.	<i>С.Ю. Братусь, И.Н. Гусев, С.М. Кривель</i> Имитационная модель динамики управляемого движения экраноплана по заданной траектории
14.	<i>А.Н. Рахматулин</i> Анализ прочности и динамических характеристик клапанной системы импульсной камеры сгорания с применением метода конечных элементов и решением контактной задачи твердого деформируемого тела.
15.	<i>Н.Н. Гарев, Е.Ю. Дульский</i> Конечно-элементное моделирование процесса развития неисправности элемента ББР электровоза переменного тока
16.	<i>Н.С. Мухомедзянов</i> Оптимизация профиля колеса по критерию усталостной прочности в пространстве четырёх-радиусных форм
17.	<i>А.С. Бредихин, С.В. Чипизубова, С.М. Кривель</i> Методика и компьютерная система оценки надежности технических систем методом структурного анализа

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Отпечатано в издательско-полиграфическом центре
Иркутского государственного университета путей сообщения
г. Иркутск, ул. Чернышевского, 15