



ПРОГРАММА

Шестого Международного научно-практического симпозиума

**«ИННОВАЦИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ
ЭКСПЛУАТАЦИИ СОВРЕМЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ»**



25 – 28 Сентября

Иркутск 2018

Федеральное агентство железнодорожного транспорта
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»
Восточно-Китайский транспортный университет

ПРОГРАММА

Шестого Международного научно-практического симпозиума

**«ИННОВАЦИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ
ЭКСПЛУАТАЦИИ СОВРЕМЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ»**

25 – 28 Сентября

Иркутск 2018

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели:

Каргапольцев С. К.

д.т.н., профессор, ректор Иркутского государственного университета путей сообщения (ИрГУПС)

LUO Yufeng

профессор, президент Восточно-Китайского транспортного университета (ECJTU)

Вице-председатели:

Хоменко А. П.

д.т.н., профессор, президент ИрГУПС

FAN Yong

профессор, вице-президент ECJTU

Члены оргкомитета:

Лившиц А.В.

д.т.н., профессор, проректор по научной работе

Артюнин А.И.

д.т.н., профессор, советник при ректоре

Елисеев С.В.

д.т.н., профессор, директор НОЦ СТСАМ

Крюков А.В.

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

Бубнов В.А.

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

Богатов М.Ю.

*к.пол.н., начальник управления международного
сотрудничества*

Мельниченко О.В.

*д.т.н., профессор, заведующий кафедрой
«Электроподвижной состав»*

Руш Е.А.

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

Якобсон А.Я.

*д.г.н., профессор, профессор кафедры
«Менеджмент»*

Подвербный В.А.

*д.т.н., профессор, профессор кафедры
«Строительство железных дорог, мостов и
тоннелей»*

Сачков Д.И.

*к.э.н., доцент, начальник управления научно-
исследовательских работ*

Савостеева М.А.

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

ПРОГРАММА РАБОТЫ СИМПОЗИУМА

25 сентября (вторник)

9:00 – 20:00	Встреча участников в аэропорту, размещение в гостинице
12:00–13:00	Встреча с ректором ИрГУПС
13:00–14:00	Экскурсия по университету
17:30–20:00	Культурное мероприятие (Концертный зал филармонии)

26 сентября (среда)

09:00 – 10:00	Регистрация участников (Аудитория Д-801)
10:00 – 11:00	Открытие Симпозиума, Пленарное заседание
11:00 – 11:15	Кофе-брейк
11:15 – 12:00	Пленарное заседание
12:00 – 13:00	Обед
13:00 – 15:00	Работа по секциям
15:00 – 15:15	Кофе-брейк
15:15 – 17:00	Работа по секциям
17:00 – 18:00	Ужин

27 сентября (четверг)

	Секции:
10:00 – 11:00	№ 1. Железнодорожный подвижной состав (Ауд. Е-207);
10:00 – 11:00	№ 2. Электроснабжение железнодорожного транспорта (Ауд. Д-208);
10:00 – 11:00	№ 3. Развитие инфраструктуры железнодорожного транспорта и транспортная безопасность (Ауд. А-216);
10:00 – 11:00	№ 4. Эксплуатация железных дорог, транспортная логистика (Ауд. А-407);
10:00 – 11:00	№ 5. Техносфера и экологическая безопасность (Ауд. А-803);
	№ 6. Социальные и экономические проблемы развития железнодорожного транспорта (Ауд. А-405).
11:00 – 11:15	Кофе-брейк
	Секции:
11: 15 – 13:00	№ 1. Железнодорожный подвижной состав (Ауд. Е-207);
11: 15 – 13:00	№ 2. Электроснабжение железнодорожного транспорта (Ауд. Д-208);
11: 15 – 13:00	№ 3. Развитие инфраструктуры железнодорожного транспорта и транспортная безопасность (Ауд. А-216);
11: 15 – 13:00	№ 4. Эксплуатация железных дорог, транспортная логистика (Ауд. А-407);
11: 15 – 13:00	№ 5. Техносфера и экологическая безопасность (Ауд. А-803);
	№ 6. Социальные и экономические проблемы развития железнодорожного транспорта (Ауд. А-405).
13:00 – 14:00	Обед
	Секции:
14:00 – 16:00	№ 1. Железнодорожный подвижной состав (Ауд. Е-207);
14:00 – 16:00	№ 2. Электроснабжение железнодорожного транспорта (Ауд. Д-208);
14:00 – 16:00	№ 3. Развитие инфраструктуры железнодорожного транспорта и транспортная безопасность (Ауд. А-216);
14:00 – 16:00	№ 4. Эксплуатация железных дорог, транспортная логистика (Ауд. А-407);
14:00 – 16:00	№ 5. Техносфера и экологическая безопасность (Ауд. А-803);
	№ 6. Социальные и экономические проблемы развития железнодорожного транспорта (Ауд. А-405).
	28 сентября (пятница)
10:00 – 18:00	Культурная программа для участников Симпозиума
23:00	Отъезд в аэропорт

ПРОГРАММА

26 сентября, ауд. Д-801 (начало работы 10:00)

Пленарное заседание

Председатель
Каргапольцев Сергей
Константинович
д.т.н., профессор, ректор

Сопредседатель
Xiaoan Lei
*профессор, директор школы
гражданского проектирования
и архитектуры, Китай*

Секретарь
Лившиц
Александр Валерьевич
*д.т.н., профессор,
проректор по научной
работе*

1.	Каргапольцев Сергей Константинович, д.т.н., профессор, ректор ИрГУПС Открытие Шестого Международного научно-практического симпозиума
2.	Хоменко Андрей Павлович, д.т.н., профессор, президент ИрГУПС Приветственное слово
3.	Xiaoan Lei, профессор, директор школы гражданского проектирования и архитектуры, Китай Приветственное слово
4.	Будьздоровенко Александр Михайлович, руководитель Сибирского территориального управления Росжелдора Приветственное слово
5.	Фролов Василий Фёдорович, начальник ВСЖД – филиала ОАО «РЖД» Приветственное слово
6.	Дорофеев Владимир Юрьевич, первый заместитель губернатора Иркутской области Приветственное слово
7.	Сулейменов Артур Мухтарович, министр жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области Приветственное слово
8.	Перегудова Валентина Васильевна, министр образования Иркутской области Приветственное слово
9.	Бычков Игорь Вячеславович, И.о. ректора ИГУ, академик РАН Приветственное слово
10.	Каргапольцев Сергей Константинович, д.т.н., профессор, ректор ИрГУПС Доклад «Восточно-Сибирская дорога - основа для обеспечения устойчивости Сибирского полигона»
11.	Xiaoan Lei, профессор, директор школы гражданского проектирования и архитектуры, Китай Доклад «Результаты исследований воздействия шума и вибрации от городского рельсового транспорта на окружающую среду»
12.	Москвичев Владимир Викторович, директор Специального конструкторско-технологического бюро «Наука» Института вычислительных технологий СО РАН, д. т. н., профессор, засл. деятель науки РФ Доклад Москвичев В.В., Махутов Н.А., Кулагин В.А. «Современные технологии топливно-энергетического комплекса и возможности развития железнодорожного транспорта Сибири»
13.	Бубнов Вячеслав Анатольевич, д.э.н, доцент, декан факультета «Менеджмент, логистика и таможенное дело» Доклад «Влияние железнодорожного транспорта на экономический рост и развитие России»

14.	<p>Пыхалов Анатолий Александрович, <i>д.т.н., профессор, директор учебного центра "Компьютерные технологии инженерного анализа"</i></p> <p>Доклад «Компьютерные технологии инженерного анализа в Межрегиональном отраслевом университетском комплексе «Иркутский государственный университет путей сообщения» (МОУК ИрГУПС)»</p>
-----	---

Секция № 1

Подвижной состав железных дорог

26 сентября, ауд. Е-207 (начало работы в 13:00)

Председатель

Мельниченко Олег Валерьевич
*д.т.н., профессор, заведующий кафедрой
«Электроподвижной состав»*

Секретарь

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

1.	Мингсинь Чжэн АНАЛИЗ МЕХАНИЗМА ПОЛЗУЧЕСТИ НАСЫПЕЙ НА ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГАХ
2.	Болинь Хе ВЛИЯНИЕ UПТ НА УСТАЛОСТНЫЕ СВОЙСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТЕЛЕЖКИ ВАГОНА ПОЕЗДА
3.	Асламова В.С., Руш Е.А., Темникова Е.А., Тунгалаг Т., Каргапольцев С.К., Скопинцева Т.А. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ БЕЗПОМПАЖНОГО ПРОБЕГА ТЕПЛОВОЗА СЕРИИ 2ТЕ116UM NO. 031
4.	Бельский И.О., Лукьянов А.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОЛОКОМОТИВОВ
5.	Ильин Е.С., Ратушняк В.С., Юрьев А.В., Вахрушева О.Ю. ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОДЕЛИ МАГНИТНОЙ ИМПУЛЬСНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВАГОНА ОТ ПРИМЕРЗШЕЙ И СЛЕЖАВШЕЙСЯ МАССЫ
6.	Ермоленко И.Ю., Железняк В.Н., Мартыненко Л.В. ВЗАИМОСВЯЗЬ ПРИЧИН ОТКАЗОВ БУКСОВЫХ УЗЛОВ И НЕИСПРАВНОСТИ АВТОСЦЕПНЫХ УСТРОЙСТВ ТИПА СА-3
7.	Барышников В.И., Шестаков А.А., Вязников А.С. ИМПУЛЬСНЫЙ ВИЗУАЛИЗИРОВАННЫЙ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ИНФРАКРАСНЫЙ ЛАЗЕР ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ТЕСТИРОВАНИЯ БОЛОМЕТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ
8.	Петров Г.И., Тармаев А.А. УЛУЧШЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ ВАГОНОВ ПУТЕМ УСТАНОВКИ НА ТЕЛЕЖКУ ИЗНОСОСТОЙКИХ ВИБРОПОГЛОЩАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ
9.	Дульский Е.Ю., Мануилов Н.И., Иванов П.Ю., Худоногов А.И. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ НЕПРЕРЫВНОЙ ДИАГНОСТИКИ ТОРМОЗНОЙ СЕТИ ПОЕЗДА
10.	Филиппенко Н.Г. ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЙ МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОЛИАМИДНЫХ СЕПАРАТОРОВ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ В КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ УРАЛА, СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА
11.	Бычковский В.С., Филиппенко Н.Г., Попов С.И., Лившиц А.В., Каргапольцев С.К. СОЗДАНИЕ САМОСМАЗЫВАЮЩИХСЯ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ УЗЛОВ ТРЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ
12.	Дульский Е.Ю., Иванов П.Ю., Худоногов А.М. ОСНОВЫ ЛОКАЛЬНЫХ МЕТОДОВ УПРОЧНЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН ТЯГОВОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА

СЕКЦИЯ № 2

Электроснабжение железнодорожного транспорта

26 сентября, ауд. Д-208 (начало работы в 13:00)

Председатель

Крюков Андрей Васильевич

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

Секретарь

Черепанов Александр Валерьевич

*к.т.н., доцент кафедры «Электроэнергетика
транспорта»*

1.	Закарюкин В.П., Крюков А.В., Алексеенко Е.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ АВАРИЙНЫХ РЕЖИМОВ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ, ПИТАЮЩИХ ТЯГОВЫЕ ПОДСТАНЦИИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ
2.	Жунгуан Ди, Лися Цзо СИСТЕМА ВИДЕОСВЯЗИ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ
3.	Булатов Ю.Н., Крюков А.В., Черепанов А.В., Авдиенко И.М., Куцкий А.П. УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ
4.	Цзе Юань ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДИФFUЗНО ОТРАЖАЮЩЕЙ СВОБОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ В СИСТЕМЕ ОСВЕЩЕНИЯ ТОННЕЛЯ
5.	Колмаков В.О. ПОВЫШЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГАХ
6.	Закарюкин В.П., Крюков А.В., Кушов А.В., Черепанов А.В. ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ТЯГОВЫХ СЕТЕЙ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА
7.	Баканин Д.В., Филатова С.Н., Бычковский В.С., Чипизубова С.В., Гаджиева А.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО НАГРЕВА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ С УТЕПЛИТЕЛЕМ НА ОСНОВЕ КРЕМНЕЙСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВ
8.	Филиппенко Н.Г., Лившиц А.В., Каргапольцев С.К., Шастин В.И. АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ
9.	Буторин Д.В. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЙ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ

СЕКЦИЯ № 3

Развитие инфраструктуры железнодорожного транспорта
и транспортной безопасности

26 сентября, ауд. А-216 (начало работы в 13:00)

Председатель

Подвербный Вячеслав Анатольевич
*д.т.н., профессор, доцент кафедры
«Строительство железных
дорог мостов и тоннелей»*

Секретарь

Ковенькин Дмитрий Александрович
*к.т.н., доцент, заведующий кафедрой
«Путь и путевое хозяйство»*

1.	Чао Ян СТЕПЕНЬ РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ПОЕЗДОВ В КИТАЕ
2.	Леоненко Е.Г., Капустина Е.П., Буйнова Н.П. АНАЛИЗ ПРИЧИН СХОДА С РЕЛЬСОВ ПУСТЫХ ВАГОНОВ ВО ВНУТРЕННЕЙ ЧАСТИ КРИВОЙ И ВОЗМОЖНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ
3.	Чжаопин Тан ОПТИМИЗАЦИЯ АВАРИЙНОЙ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ НА ОСНОВЕ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ПО ПРИНЦИПУ ОБЪЕКТИВНОСТИ
4.	Чжичао Хуан РАЗРАБОТКА САМОПРОБИВНОЙ ЗАКЛЁПКИ
5.	Орленко А.И., Большаков Р.С., Димов А.В. ОЦЕНКА ДИНАМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ СВЯЗЕЙ ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ЭЛЕМЕНТОВ МЕХАНИЧЕСКИХ КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ: РАЗВИТИЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ ПОЗИЦИЙ
6.	Вэйцин Юй ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЯ ФАКТОРОВ ВЛИЯНИЯ ПОДРЕЛЬСОВОГО КОЛЕСОТОКАРНОГО СТАНКА НА ТОКАРНЫЕ РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
7.	Цзяньпин Сунь ВЛИЯНИЕ НА ДИСКОВУЮ ФРЕЗУ ИЗНОСА МАШИНЫ ПРОХОДКИ ТОННЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ МЕТОДА ОРТОГОНАЛЬНОГО ТЕСТА
8.	Шицзюань Фань ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СВЕТОИНТЕНСИВНОСТИ В ПОРОГОВОЙ И ПЕРЕХОДНОЙ ЗОНАХ ОСВЕЩЕНИЯ МАГИСТРАЛЬНОГО ТОННЕЛЯ
9.	Подвербный В.А., Титов К.М., Холодов П.Н. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГОРОДСКИХ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ТРАМВАЙНЫХ СИСТЕМ.
10.	Диль В.Ф., Данеев А.В., Сизых В.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ СОБСТВЕННЫХ СВОЙСТВ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУШНОГО СУДНА ЧЕРЕЗ ПЕРВЫЕ И ОБЩИЙ ИНТЕГРАЛЫ ДВИЖЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ ЭЙЛЕРА
11.	Буторин Д.В., Бычковский В.С., Филипенко Н.Г., Лившиц А.В., Каргапольцев С.К. ИССЛЕДОВАНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ И ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ МАСЛОНАПОЛНЕНИИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ И КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ
12.	Каргапольцев С.К., Шастин В.И., Лившиц А.В. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ВЗАИМОВЛИЯНИЯ МИКРОСТРУКТУРЫ МОДИФИЦИРОВАННОГО ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ НА ЕГО ФИЗИКО- МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА.
13.	Александров А.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕОДНОРОДНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕПЛОВЫХ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ

14.	Русанов В.А., Агафонов С.В., Данеев А.В., Окладникова Е.В. НАДЕЖНОСТЬ ПОКРЫТИЙ: СТАТИСТИЧЕСКИЙ МЕТОД РАСЧЕТА ПРОЧНОСТИ
15.	Скоробогатова М.В., Аршинский Л.В., Данеев А.В. Носков С.И., Сизых В.Н. ПРОБЛЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОЙ ФОРМЫ НИЗКОЛЕТЯЩЕГО КРЫЛА КОНЕЧНОГО РАЗМАХА АНАЛИТИЧЕСКИМИ И ЧИСЛЕННЫМИ МЕТОДАМИ
16.	Попов М.С., Лившиц А.В., Филиппенко Н.Г., Попов С.И., Попов А.С. МЕТОД АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА КОМБИНИРОВАННОЙ ОБРАБОТКИ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ
17.	Шастин В.И., Каргапольцев С.К., Филиппенко Н.Г. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТВЕРДОСТИ ОБЪЕКТОВ МИКРОСКОПИЧЕСКОГО ПОРЯДКА
18.	Буторин Д.В., Филиппенко Н.Г., Лившиц А.В., Каргапольцев С.К. ИССЛЕДОВАНИЯ СТРУКТУРНЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ПРОЦЕССЕ ИХ ТЕРМООБРАБОТКИ
19.	Циньцуй Фу, Ханьхуа Чжун ОБРАБОТКА ДАННЫХ О НЕИСПРАВНОСТИ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ PUBLISH, SUBSCRIBE, INVERTED INDEX
20.	Елисеев С.В., Большаков Р.С., Орленко А.И., Миронов А.С. ОЦЕНКА ДИНАМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ С ТВЕРДЫМ ТЕЛОМ НА УПРУГИХ ОПОРАХ С УСТРОЙСТВАМИ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ДВИЖЕНИЯ
21.	Кашковский В.В., Тихий И.И. МЕТОД ОЦЕНКИ ЖЕСТКОСТИ И ПРОЧНОСТИ АВТОДОРОЖНЫХ И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ МОСТОВ
22.	Львова А.С. ОРГАНИЗАЦИЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ РЕЛЬСОВ
23.	Быкова Н.М., Баранов Т.М., Баранова С.А. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ МЕТОДОЛОГИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ МОСТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА
24.	Семенов Р.М., Лопатин М.Н. ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ И ИХ ПОИСК В ЮЖНОМ ПРИБАЙКАЛЬЕ
25.	Шурховецкий Г.Н., Аршинский Л.В., Данеев А.В. СТРУКТУРА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ТРАНСПОРТА И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДАННЫХ ВО ВНЕШНИХ ХРАНИЛИЩАХ ДАННЫХ
26.	Барышников В.И., Горева О.В., Тупицын А.А. ЛИНЕЙНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ДАТЧИКИ ДЛЯ ЛАЗЕРНОГО КОНТРОЛЯ ОТВЕТСТВЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

СЕКЦИЯ № 4

Эксплуатационная работа, транспортная логистика
26 сентября, ауд. А-407(начало работы в 13:00)

Председатель

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

Секретарь

Яхно Татьяна Вячеславовна
к.фил.н., доцент, зам. декана факультета
«Менеджмент, логистика
и таможенное дело»

1.	Молчанова Е.Д., Баттогх Батнасан АГРЕГАТИРОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ МОДУЛЬНОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА И КОНТРОЛЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАСТНИКОВ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА В МОНГОЛИИ
2.	Жэнь Чжун ОЦЕНКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ МАГИСТРАЛЬНОЙ ГРУЗОВОЙ ПЛАТФОРМЫ НА ОСНОВЕ ТЕОРИИ НЕЧЕТКОГО МНОГОУРОВНЕВОГО РАСШИРЕНИЯ
3.	Белоголов Ю.И., Оленцевич В. А., Асташков Н.П. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫМИ ПРОЦЕССАМИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ
4.	Чжоюнь Ли МЕТОД ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ЦЕЛЕВОЙ ЗАПАС НА ЭФФЕКТЕ ЦЕПОЧКИ ПОСТАВОК: НА ПРИМЕРЕ АНАЛИЗА БЫСТРОГО ОБОРОТА ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ТОВАРА
5.	Базилевский М.П., Банщикова А.А. МОДЕЛИ ЛИНЕЙНО-МУЛЬТИПЛИКАТИВНОЙ РЕГРЕССИИ ОБЪЕМОВ ГРУЗОПОТОКА КОНТЕЙНЕРОВ БОЛЬШОГО ОБЪЕМА НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ КПП «ЗАБАЙКАЛЬСК-МАНЬЧЖУРИЯ»
6.	Вэйхуа Гань ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НА ОСНОВЕ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПЛАТФОРМ: ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ
7.	Демьянов В.В., Имарова О.Б., Гармышева Е.С., Ясюкевич Ю.В. ОСНОВНЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ GNSS
8.	Ли Хань ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ ИНТЕГРАЦИИ РЕСУРСОВ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ IT-UTAUT.
9.	Гэфан Г.Д. МОДЕЛИРОВАНИЕ СЕЗОННОГО ХОДА ПАССАЖИРООБОРОТА ПО СТАТИСТИЧЕСКИМ ДАННЫМ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ
10.	Синьцзян Чжоу АНАЛИЗ СТАБИЛЬНОСТИ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ МНОГОСЕКЦИОННЫХ СОСТАВОВ
11.	Доржерем М., Данеев А.В., Данеев Р.А. О СОЗДАНИИ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА УЛАН-БАТОРСКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ
12.	Лихота Р.В., Пультяков А.В., Алексеенко А.В., Лончих П.А. ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ МИКРОПРОЦЕССОРНЫХ УСТРОЙСТВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ АВТОМАТИКИ НА ОСНОВЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНЦИДЕНТАМИ

13.	Русакова О.И., Бородавко Л.С., Головань С.А. УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ГРУЗОПЕРЕВОЗКАХ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ
14.	Захаров Д.В., Кузьмин О.В. ПОДХОД К ЗАДАЧАМ КОНТРОЛЯ УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ НА ОСНОВЕ РЕЛЯЦИОННОЙ ИНТЕРАКТИВНОЙ ЛОГИКИ
15.	Гольская Ю.Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В РЕГИОНЕ
16.	Фуфачева М.В., Иванкова Л.Н., Сиразетдинова А.Д. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ПРОВЕДЕНИЯ КУРСОВ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ РАБОТНИКОВ
17.	Якимова Л.Д., Яркова С.А., Данилова А.П., Малахова А.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КУЛЬТУРОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
18.	Ильин Е.С., Шведов В.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СХОДСТВА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА ПРИМЕРЕ ЗНАКОВ ОГРАНИЧЕНИЯ СКОРОСТИ
19.	Гольская Ю.Н., Басова А. ФОРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
20.	Аршинский В.Л., Аршинский Л.В., Хишигсурэн Доржсурэн ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ ЗНАНИЙ ДЛЯ ОБОБЩЕННОЙ ОЦЕНКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ СТАНЦИИ
21.	Ермаков А.А., Ермакова Л.В. РАСЧЕТНАЯ МОДЕЛЬ ВРЕМЕНИ ПРИБЫТИЯ ПОЕЗДОВ НА СТАНЦИЮ

СЕКЦИЯ № 5

Техносферная и экологическая безопасность
26 сентября, А-803ауд. (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, доцент кафедры
«Техносферная безопасность»

1.	Тармаева И.Ю., Салданхан Е., Савченков М.Ф., Панков В.А., Кулешова М.В. ОЦЕНКА РАБОЧИХ УСЛОВИЙ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА ЗДОРОВЬЯ ПРОВОДНИКОВ ПАССАЖИРСКИХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ВАГОНОВ МОНГОЛИИ
2.	Куренкова Г.В., Судейкина Н.А., Потапова М.О. КАНЦЕРОГЕНЫ НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
3.	Дульский Е.Ю., Иванов П.Ю., Худоногов А.М., Лобыстин И.О., Мануилов Н.И., Иванов В.Н. ОСОБЕННОСТИ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ
4.	Бо Дэн, Сюэи Сяо СИСТЕМА ИНДЕКСОВ ОЦЕНКИ И АНАЛИЗ СНИЖЕНИЯ ВЫБРОСОВ УГЛЕРОДА НА ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ
5.	Григорьева Н.Н. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЛОКОМОТИВОВ В СЕРВИСНОМ ЛОКОМОТИВНОМ ДЕПО «ИРКУТСКОЕ»
6.	Аршинский Л.В., Асламова Е.А., Кривов М.В., Асламова В.С. ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА АГРЕГИРОВАННОЙ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
7.	Забуга Г.А., Ефимова Н.В., Ельфимова Т.А. ВЛИЯНИЕ ДЫМА ОТ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ НА ТЕРРИТОРИИ В ГОРОДСКОЙ ЧЕРТЕ С КОМПОНЕНТАМИ ИНФРАСТРУКТУРЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
8.	Руш Е.А., Обуздина М.В., Корчевин Н.А., Анардович С.С., Скопинцева Т.А. РЕШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ОЧИСТКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД ПУТЕМ СОЗДАНИЯ СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНОГО ЦЕОЛИТА
9.	Яркова С.А., Якимова Л.Д., Ярков К.В., Вашко Т.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ РИСКА ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМ РАБОТНИКАМИ ДИСТАНЦИИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ
10.	Бегунов А.А., Бегунова Л.А. ВЗАИМОСВЯЗЬ СОДЕРЖАЩЕЙСЯ ВЛАГИ И ФТОРИСТОГО ВОДОРОДА В ПРОЦЕССЕ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОГО ПОЛУЧЕНИЯ АЛЮМИНИЯ
11.	Ильин Е.С., Ратушняк В.С., Юрьев А.В., Парфенов Д.Ю. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПОСРЕДСТВОМ ЭЛЕКТРОГИДРОИМПУЛЬСНОЙ ОБРАБОТКИ СТОЧНЫХ ВОД
12.	Полищук С.С., Скумс В.А. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СЛЕДА БУДУЩЕГО ИНЖЕНЕРА ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ ИРГУПС
13.	Молчанова Е.И., Коржова Е.Н., Елшина К.А. АНАЛИЗ СОСТАВА АЭРОЗОЛЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОСЕТЕЙ
14.	Федорова Н.В. РИСК - ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ПЛАНИРОВАНИЮ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

СЕКЦИЯ № 6

Социально-экономические проблемы развития железнодорожного транспорта
26 сентября, ауд. А-405 (начало работы в 13:00)

Председатель

Якобсон Анатолий Яковлевич
д.г.н., профессор, профессор кафедры
«Менеджмент»

Секретарь

Кириллова Татьяна Климентьевна
к.э.н., доцент, доцент кафедры
«Менеджмент»

1.	Шура Байяра, Якобсон А.Ю. ИНСТИТУТ ТРАНСПОРТА В УЛАН-БАТОРЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
2.	Сольская И.Ю., Грошева Н.Б. ИНВЕСТИЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОАО "РОССИЙСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ"
3.	Сяоцян Ху АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ РАЗГОВОРНОМУ АНГЛИЙСКОМУ В СФЕРЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК КИТАЯ
4.	Седых К.А., Халецкая С.А. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА В ИЗМЕНЯЮЩИХСЯ УСЛОВИЯХ.
5.	Богданова Л.В., Исаева Е.Ю., Рублев Г.В. ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ СПЕЦИАЛИСТА В УНИВЕРСИТЕТЕ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
6.	Меркулов С.А., Самарина М.В. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ В РОССИИ КАК ОБЪЕКТ ИНФРАСТРУКТУРЫ
7.	Молчанова М.Л., Фрейдман О.А., Сачков Д.И. УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ В ЦЕПОЧКЕ ПОСТАВОК: МИНИМИЗАЦИЯ РИСКОВ ПОСРЕДСТВОМ СТРАХОВАНИЯ
8.	Якобсон А.Ю., Перфильева А.И., Кулеш М.И. SWOT-АНАЛИЗ В РЕГИОНАЛЬНОМ СТРАТЕГИЧЕСКОМ ПЛАНИРОВАНИИ
9.	Бубнова Ю., Маланина Ю. ПРОБЛЕМЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ВОСТОЧНОГО ПОЛИГОНА
10.	Русакова О.И., Былков В. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТРУДОВОЙ ЗАНЯТОСТИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ КИТАЯ
11.	Руденко М.Г., Щербаков И.С., Данеев А.В. ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ СТРУИ ПЕРЕОХЛАЖДЕННОГО ВОДЯНОГО ПАРА НА ПЕРЕДНЮЮ КРОМКУ НИЗОВОГО ЛЕСНОГО ПОЖАРА
12.	Исаева Е.Ю., Богданова Л.В., Рублев Г.В. ГРАЖДАНСКОЕ И ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ СТУДЕНТОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА (НА ОСНОВЕ ОПЫТА ФАКУЛЬТЕТА ГУМАНИТАРНЫХ НАУК)
13.	Яковлева Н.В. КОМПЛЕКСНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ЛОЯЛЬНОСТИ КЛИЕНТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРЕДОСТАВЛЯЮЩИХ ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОЙ КОНКУРЕНЦИИ
14.	Бубнов В.А., Маланина Ю.Н. КОНФЛИКТОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПЕТЕНТНОСТЬ РУКОВОДИТЕЛЯ КАК УСЛОВИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО КОМАНДООБРАЗОВАНИЯ
15.	Кашпурова О.В., Яхно Т.В. ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОНФЛИКТОЛОГИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ