



ПРОГРАММА

XIV Международной научно-практической конференции

«ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА СИБИРСКОГО РЕГИОНА»



18 – 20 октября

Иркутск 2023

Федеральное агентство железнодорожного транспорта
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный университет путей сообщения»
Восточно-Сибирская железная дорога – филиал ОАО «РЖД»
Правительство Иркутской области
Восточно-Китайский транспортный университет
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения»
ОУ «Красноярский краевой Дом науки и техники Российского Союза научных
и инженерных общественных объединений»
АО «АСКОН»
Ассоциация «Национальное объединение организаций в сфере технологий
информационного моделирования»
Студенческое научное общество ИрГУПС
Иркутский научный центр СО РАН
Белорусско-Российский университет

ПРОГРАММА

XIV Международной научно-практической конференции

«ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА СИБИРСКОГО РЕГИОНА»

18 – 20 октября

Иркутск 2023

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель организационного комитета:

Трофимов Юрий Анатольевич

к.т.н., доцент, ректор Иркутского государственного университета путей сообщения

Соорганизаторы:

Хоменко Андрей Павлович

д.т.н., профессор, председатель Совета ректоров Иркутской области, научный руководитель Иркутского государственного университета путей сообщения

Владимиров Вадим Владимирович

начальник Восточно-Сибирской железной дороги – филиала ОАО «РЖД»

Писарев Павел Валерьевич

заместитель Председателя Правительства Иркутской области

Манakov Алексей Леонидович

д.т.н., профессор, ректор Сибирского государственного университета путей сообщения

Ковалев Игорь Владимирович

д.т.н., профессор, директор общественного учреждения «Красноярский краевой дом науки и техники Российского союза научных и инженерных общественных объединений»

Чанцзе Сюй

президент Восточно-Китайского транспортного университета

Галкин Александр Сергеевич

министр строительства Иркутской области

Лобанов Максим Александрович

министр транспорта и дорожного хозяйства Иркутской области

Парфенов Максим Александрович

министр образования Иркутской области

Демин Дмитрий Александрович

директор дивизиона ВМ АСКОН-Интеграционные решения

Бычков Игорь Вячеславович

д.т.н., академик Российской академии наук, научный руководитель Иркутского научного центра СО РАН

Лустенков Михаил Евгеньевич

д.т.н., профессор, ректор Белорусско-Российского университета

Члены оргкомитета:

Димов А. В.

к.т.н., проректор по научной работе ИрГУПС

Абрамов А. Д.

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

Сачков Д. И.

к.э.н., доцент, проректор по цифровым технологиям ИрГУПС

Миронов А. С.

проректор по воспитательной работе и молодежной политике ИрГУПС

Буторин Д. В.

к.т.н., начальник Управления научно-исследовательских работ ИрГУПС

Колисниченко Е. А.

к.т.н., доцент кафедры «Путь и путевое хозяйство» ИрГУПС

Никонович О. Л.

начальник отдела ОНР УНИР ИрГУПС

Ворошилова А. А.

заместитель директора ОУ «ККДНиТ РосСНИО»

Куцкий А. П.

начальник молодежного научного центра УНИР ИрГУПС

Зарубин А. Д.

инженер отдела ОНР УНИР ИрГУПС

Соболева Е. А.

председатель СНО ИрГУПС

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

	Время проведения*	Наименование мероприятия			
18 октября	12:00 – 13:00	Регистрация участников Место проведения: Актовый зал ИрГУПС			
	13:00 – 13:30	Торжественное открытие XIV Международной научно-практической конференции «Транспортная инфраструктура Сибирского региона» и VIII Международного научно-практического симпозиума «Инновации и обеспечение безопасности эксплуатации современных железных дорог» Место проведения: Актовый зал ИрГУПС			
	13:30 – 15:00	Панельная дискуссия «Цифровизация транспортной и строительной отраслей. Интеграция цифровых решений» Место проведения: Актовый зал ИрГУПС		Секционные заседания по направлениям: 1. Экономика и управление на транспорте (19 октября, 14:00, ауд. Л-111). 2. Естественно-научные основы современных технологий на транспорте (19 октября, 14:00, Г-309). 3. Правовые, исторические, социокультурные и психологические аспекты транспортного развития Сибири (19 октября, 15:30, Д-615). 4. Эксплуатационная работа, транспортная логистика и взаимодействие участников транспортного рынка (19 октября, 14:00, Б-114). 5. Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте (19 октября, 14:00, Д-815). 6. Информационные технологии и проблемы математического моделирования транспортных систем (19 октября, 10:00, Д-521). 7. Техносферная и экологическая безопасность (20 октября, 10:00, Д-313). 8. Инновационные технологии совершенствования конструкции, эксплуатации, обслуживания и ремонта тягового подвижного состава (19 октября, 10:00, Д-318). 9. Современные организационные и технические подходы развития эксплуатации и ремонта тягового подвижного состава (19 октября, 14:00, Д-801). 10. Инжиниринг и электроэнергетика транспорта (18 октября, 14:00, Д-213). 11. Проектирование, строительство и эксплуатация железнодорожного пути и искусственных сооружений (19 октября, 14:00, А-601). 12. Машины и механизмы для ремонта пути (18 октября, 15:10, СГУПС, г. Новосибирск).	
	15:00 – 15:30	Кофе-брейк			
	15:30 – 17:00	Круглый стол «Цифровое строительство» Место проведения: Актовый зал ИрГУПС	Круглый стол «Цифровизация транспортной инфраструктуры» Место проведения: А-803		Круглый стол «Кадры для цифровой транспортной и строительной отраслей» Место проведения: Библиотека ИрГУПС, малый читальный зал
	17:00 – 17:30	Подведение итогов по вопросам цифровизации транспортной и строительной отраслей, а также интеграции цифровых решений Место проведения: Актовый зал ИрГУПС			
19 октября	09:00 – 17:00 Обед 12:00 – 13:00	Мастер-класс «Создай свой проект в ТИМ» (СШ «ЦИФРА»)			
		Международный научно-практический симпозиум «Инновации и обеспечение безопасности эксплуатации современных железных дорог», посвященный обсуждению проблем инновационной деятельности железнодорожной отрасли, вопросов обмена научно-технической информацией, развития связей между образованием, наукой и промышленными предприятиями. Проводится совместно с Восточно-Китайским транспортным университетом			
20 октября	08:30 – 10:30				
	11:00 – 11:30	Торжественное закрытие XIV Международной научно-практической конференции «Транспортная инфраструктура Сибирского региона» и VIII Международного научно-практического симпозиума «Инновации и обеспечение безопасности эксплуатации современных железных дорог»			
	11:30 – 12:00	Обед			
	12:00 – 19:00	Культурная программа: поездка к озеру Байкал, посещение музеев, экскурсии			

* Время проведения мероприятий – Иркутское (МСК+5).

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ

XIV Международной научно-практической конференции
«Транспортная инфраструктура Сибирского региона»
и VIII Международного научно-практического симпозиума
«Инновации и обеспечение безопасности эксплуатации современных железных дорог»
18 октября (начало работы в 13:00, Актный зал ИрГУПС)

Онлайн трансляция



1.	<i>Трофимов Юрий Анатольевич, к.т.н., доцент, ректор ИрГУПС</i> Приветственное слово, открытие конференции
2.	<i>Брюханов Виктор Викторович, руководитель Сибирского территориального управления Федерального агентства железнодорожного транспорта</i> Приветственное слово
3.	<i>Хоменко Андрей Павлович, д.т.н., профессор, председатель Совета ректоров Иркутской области, научный руководитель ИрГУПС</i> Приветственное слово
4.	<i>Писарев Павел Валерьевич, заместитель Председателя Правительства Иркутской области</i> Приветственное слово
5.	<i>Чесноков Виталий Валерьевич, заместитель главного инженера ВСЖД – филиала ОАО «РЖД»</i> Приветственное слово
6.	<i>Манакон Алексей Леонидович, д.т.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО СГУПС</i> Приветственное слово

ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ
«Цифровизация транспортной и строительной отраслей.
Интеграция цифровых решений»

18 октября (начало работы в 13:30, Актный зал ИрГУПС)

Онлайн трансляция



Вопросы для обсуждения:

- цифровое строительство. Формирование исполнительной документации;
- цифровые двойники городов для управления инфраструктурой. Умный город;
- ТИМ-системы управления жизненным циклом объектов инфраструктуры Восточного полигона ОАО «РЖД»;
- ГИСОГД – как цифровая трансформация и управление развитием территории;
- взаимодействие государственных структур и «цифровой стройки»;
- кадры для отрасли.

Модератор:

Колокольцева Юлия Васильевна, *начальник отдела развития стройиндустрии
Министерства строительства Иркутской области*

Спикеры:

Звонарёва Елена Анатольевна, *советник министра строительства РФ,
заместитель руководителя Центра компетенций Департамента строительства
г. Москвы*

Викторов Михаил Юрьевич, *президент Ассоциации «Национальное объединение
организаций в сфере технологий информационного моделирования»*

Антипина Наталья Николаевна, *первый заместитель начальника департамента
капитального строительства АО «РЖД»*

Галкин Александр Сергеевич, *министр строительства Иркутской области*

Демин Дмитрий Александрович, *директор дивизиона ВІМ АСКОН-
Интеграционные решения*

Переверзева Елена Александровна, *руководитель проекта ГИСОГД Иркутской
области ООО «Джемс Девелопмент»*

КРУГЛЫЙ СТОЛ
«Цифровое строительство»
18 октября (начало работы в 15:30, Актный зал ИрГУПС)

Онлайн трансляция



Вопросы для обсуждения:

- интеграция проектной, рабочей, исполнительной документации;
- выстраивание процесса формирования и согласования документации.

Модератор:

Колокольцева Юлия Васильевна, *начальник отдела развития стройиндустрии
Министерства строительства Иркутской области*

Спикеры:

Олзоева Анастасия Валерьевна, *начальник территориального отдела
государственного строительного надзора*

Бедняков Александр Иванович, *Государственное автономное учреждение
Иркутской области "Экспертиза в строительстве Иркутской области"*

Мосеев Виталий Алексеевич, *заместитель директора ОГКУ «Единый заказчик в
сфере строительства Иркутской области»*

Дергачев Александр, *заместитель коммерческого директора Gaskar Group*

КРУГЛЫЙ СТОЛ
«Цифровизация транспортной инфраструктуры»
18 октября (начало работы в 15:30, А-803)

Онлайн трансляция



Вопросы для обсуждения:

- реализация пилотных проектов с применением ТИМ;
- эксплуатация транспортных объектов с применением цифровых двойников.

Модератор:

Колисниченко Елена Александровна, доцент кафедры «Путь и путевое хозяйство» ИрГУПС

Спикеры:

Рогачев Игорь Витальевич, начальник Центра компетенций по внедрению технологии информационного моделирования ОАО «РЖД»

Волков Александр Валерьевич, директор «Иркутскжелезнодорожный проект» – филиала АО «Росжелезнодорожный проект»

Беляев Леонид, руководитель группы визуализации Института Гипростроймост – Санкт-Петербург

Суслов Олег Александрович, технический эксперт Научный центр «Инфраструктура», АО «ВНИИЖТ»

Попов Павел Александрович, заместитель Генерального директора АО «НИИАС» – директор Санкт-Петербургского филиала

Беленький Илья Алексеевич, SYNERGY SYSTEMS General Director / BIM Systems Administrator

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«Кадры для цифровой транспортной и строительной отраслей»

18 октября (начало работы в 15:30, Библиотека ИрГУПС, малый читальный зал)

[Онлайн трансляция](#)



Вопросы для обсуждения:

- кадровая ситуация в регионе;
- особенности подготовки ТИМ-специалистов.

Модератор:

Динец Дарья Александровна, проректор по учебной работе ИрГУПС

Спикеры:

Апанович Елена Владимировна, заместитель министра образования Иркутской области

Высоцкий Александр Евгеньевич, генеральный директор Vysotskiy consulting

Демин Дмитрий Александрович, директор дивизиона ВИМ АСКОН-Интеграционные решения

Умяров Алмас Рафаэлевич, руководитель департамента внедрения IT в строительстве компании Gaskar Group

Эсаулов Вячеслав Александрович, и.о. директора Института интегрированных форм обучения ДВГУПС

Гопкало Вадим Николаевич, старший преподаватель кафедры «Строительство» ДВГУПС

Лейченкова Анна Вадимовна, инженер-архитектор ООО «Стройинжиниринг»

Хисматуллина Дина Дамировна, доцент кафедры архитектуры и изобразительного искусства/Член Союза Архитекторов РФ

Савченко Евгений Евгеньевич, директор КрИЖТ ИрГУПС

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ
по вопросам цифровизации транспортной и строительной отраслей,
а также интеграции цифровых решений
18 октября (начало работы в 17:00, Актный зал ИрГУПС)

Онлайн трансляция



Подведение итогов по вопросам:

- цифровое строительство. Формирование исполнительной документации;
- цифровые двойники городов для управления инфраструктурой. Умный город;
- ТИМ-системы управления жизненным циклом объектов инфраструктуры Восточного полигона ОАО «РЖД»;
- ГИСОГД – как цифровая трансформация и управление развитием территории;
- взаимодействие государственных структур и «цифровой стройки»;
- кадры для отрасли.

СЕКЦИЯ № 1
Экономика и управление на транспорте
19 октября (начало работы в 14:00, аудитория – Л-111)

ВХОД



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

Секретарь
Головань Софья Андреевна
к.э.н., доцент кафедры «Финансовый и
стратегический менеджмент»

1.	Живин Р.И., Сольская И.Ю. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПЕРЕОСНАЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
2.	Сороковикова Е.В., Силичева Г.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОПЛАТЫ ТРУДА СПЕЦИАЛИСТОВ ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО ЛОКОМОТИВНОГО ДЕПО
3.	Кауц В.Э., Парщиков А.В. ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАБОТЕ НА ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ И В ОБУЧЕНИИ СТУДЕНТОВ ТРАНСПОРТНЫХ УНИВЕРСИТЕТОВ
4.	Былков В.Г. ОБЪЕКТИВНЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ФОРМИРОВАНИЯ ДЕФИЦИТА РАБОЧЕЙ СИЛЫ В РЕГИОНЕ
5.	Лобкова Н. Е. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ОРГАНИЗАЦИИ
6.	Градобоев Е. В., Сольская И. Ю. РАЗВИТИЕ МЕТОДОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ РЕГИОНА В УСЛОВИЯХ ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ
7.	Мартыщенко А.С., Сольская И.Ю. МОДЕЛИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
8.	Белых М. Н. РОССИЙСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И НАДЗОР В БАНКОВСКОМ СЕКТОРЕ
9.	Вантеев И.С., Сольская И.Ю. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОБЪЕКТА АВИАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В СФЕРЕ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
10.	Россова А.Н. ПРЕДПОСЫЛКИ ВЫВЕДЕНИЯ ОБСЛУЖИВАЮЩИХ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ИЗ СОСТАВА КРУПНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
11.	Белковский В.А., Максаков И.П. РАЗВИТИЕ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА В СИБИРИ КАК ДРАЙВЕР РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ
12.	Авдюшина М.А. ФИНАНСОВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ВЫРУЧКИ ОТ ПРОДАЖ ОРГАНИЗАЦИИ И ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ЕЕ ВЕЛИЧИНУ И ДИНАМИКУ
13.	Ковалевская Н.Ю., Чекрыгин М.А. ИНФОРМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ В СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

14.	<i>Марущак Т.Б.</i> РАЗВИТИЕ ВНУТРЕННЕГО ТУРИЗМА КАК НАПРАВЛЕНИЕ ПОВЫШЕНИЯ ДОХОДНОСТИ ПРИГОРОДНЫХ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК
15.	<i>Фурманюк К.А.</i> ВОСТОЧНОЙ ПОЛИГОН ОАО "РЖД": ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
16.	<i>Беспаленко Е.П., Вихорева М.В.</i> ИЗУЧЕНИЕ КАДРОВЫХ ПРОЦЕССОВ ОРГАНИЗАЦИИ ВО ВЗАИМОСВЯЗИ С РЕАЛИЗУЕМОЙ КОНЦЕПЦИЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ
17.	<i>Агеева Е.В.</i> АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕВОЗЧИКА ПЕРЕД ПАССАЖИРАМИ
18.	<i>Молчанова М.Л.</i> АСПЕКТЫ РЕАЛИЗАЦИИ КАДРОВОЙ СТРАТЕГИИ ОАО "РЖД"
19.	<i>Кожевникова Г.В., Сольская И.Ю.</i> ЦИФРОВИЗАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ РОССИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И ТЕКУЩИЕ ПРОБЛЕМЫ
20.	<i>Толстихина Е.И.</i> МОДЕЛЬ ПОВЕДЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ
21.	<i>Лерман Е.Б.</i> ОЦЕНКА ВАРИАНТОВ СНИЖЕНИЯ ЗАТРАТ ВОСПРОИЗВОДСТВА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ НА ГОРОДСКОМ ТРАНСПОРТЕ
22.	<i>Содномова С.К.</i> ФИНАНСОВО - ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЛОГИСТИКИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ
23.	<i>Паршина В.С, Дубинская А.Н.</i> ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАБОТНИКОВ СТАРШЕГО ВОЗРАСТА В КАЧЕСТВЕ НАСТАВНИКОВ С УЧЕТОМ ОТРАСЛЕВЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ
24.	<i>Иванов Д.М., Сольская И.Ю.</i> МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ НОРМАТИВНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТАЖИРОВКИ НОВЫХ СОТРУДНИКОВ ОАО «РЖД»
25.	<i>Степанова М.Н.</i> СТРАХОВАЯ ЗАЩИТА УЧАСТНИКОВ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ: СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И АКТУАЛЬНЫЕ ПРАКТИКИ
26.	<i>Кузнецова Н.В., Русакова О.И.</i> ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРЕНДОВ НА СТРАХОВУЮ ОТРАСЛЬ

СЕКЦИЯ № 2

Естественно-научные основы современных технологий на транспорте

19 октября (начало работы в 14:00, аудитория – Г-309)

ВХОД



Председатель

Пахомов Сергей Васильевич
к.т.н. доцент кафедры
«Физика, механика и приборостроение»

Секретарь

Григорьева Юлия Александровна
старший преподаватель кафедры
«Физика, механика и приборостроение»

1.	Портной А.Ю. О ПРЕПОДАВАНИИ ДИСЦИПЛИН ЭЛЕКТРОНИКИ И АППАРАТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ НА СПЕЦИАЛЬНОСТИ "ПРИБОРОСТРОЕНИЕ" ИРГУПС
2.	Казаков Д.Г., Бадаев Р.В. ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ЦЕНТР МЕТРОЛОГИИ, ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
3.	Фарфудинов В.В., Лукьянов А.В. ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ КОНТРОЛЬ УГЛЕПЛАСТИКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ИНВЕРСИИ ТЕПЛОВОГО СИГНАЛА
4.	Куприянов И.С. Лукьянов А.В. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВИБРАЦИИ В АСИНХРОННЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯХ ПРИ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТЕ РОТОРА
5.	Барышников В.И., Мурзина Ю.А. БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ ОПТОЭЛЕКТРОННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ НА ОСНОВЕ КРИСТАЛЛОВ АКТИВИРОВАННЫХ ЦЕРИЕМ
6.	Быков С.П. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НТЦ ИРКУТСКНИИХИММАШ В ОБЛАСТИ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ
7.	Алейников Д.П., Лукьянов А.В., Костин П.Н. РАЗРАБОТКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ВИБРОАНАЛИЗАТОРА С ФУНКЦИЕЙ ДИАГНОСТИКИ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ
8.	Горева О.В., Никонович О.Л., Дудаев М.А., Баданов Р.Н. НОВЫЙ ПОДХОД В МОДЕЛИРОВАНИИ ОПТИЧЕСКИХ И НЕЛИНЕЙНО-ОПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СРЕД ФЕАМАР
9.	Тихий И.И. НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СОСТОЯНИЕМ ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ
10.	Шульгин М.С., Глухарева Н.В. ОРГАНИЗАЦИЯ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИЙ В ОАО "РЖД"
11.	Пахомов С.В. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ И СПОСОБЫ ДИАГНОСТИКИ СЛОЖНЫХ ТЕЧЕНИЙ ПОТОКОВ НА ВХОДЕ В ОБЪЕКТЫ

12.	<i>Мурзин С.В., Кузнецов А.В., Мартынович Е.Ф., Дресвянский В.П.</i> НЕЛИНЕЙНОЕ ФОТОИНДУЦИРОВАННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ЦЕНТРОВ ОКРАСКИ И ИХ ТЕРМИЧЕСКАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ
13.	<i>Барышников В.И.</i> ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМАХ ДИАГНОСТИКИ И КОНТРОЛЯ
14.	<i>Новачук Я.А., Егоров П.Е., Коблов Р.В.</i> УТОЧНЕНИЕ КРИТЕРИЕВ ДИНАМИКИ НЕПОДРЕССОРЕННОЙ МАССЫ КОЛЕСНО-МОТОРНОГО БЛОКА ТЕПЛОВОЗА
15.	<i>Асламов И.А.</i> РАЗРАБОТКА ПРИБОРОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЛИМНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА СО РАН
16.	<i>Дроков В.В.</i> СОВРЕМЕННЫЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОЦЕНКИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УЗЛОВ ТРЕНИЯ ДИЗЕЛЕЙ ЛОКОМОТИВОВ
17.	<i>Дресвянский В.П.</i> СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОПТИКИ И ФОТОНИКИ В ИССЛЕДОВАНИЯХ ИРКУТСКОГО ФИЛИАЛА ИНСТИТУТА ЛАЗЕРНОЙ ФИЗИКИ СО РАН
18.	<i>Куприянов И.С.</i> СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЯ СКБ «ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»
19.	<i>Пидгурский С.Н.</i> ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ВЫПУСКНИКОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ НА ИРКУТСКОМ АВИАЦИОННОМ ЗАВОДЕ
20.	<i>Мейер О.С., Пахомов С.В.</i> НАЗЕМНОЕ ЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ БОРЬБЫ С ВИХРЕВЫМИ ТЕЧЕНИЯМИ НА ВХОДЕ В ВОЗДУХОЗАБОРНИКИ ВОЗДУШНОГО СУДНА

СЕКЦИЯ № 3
Правовые, исторические, социокультурные
и психологические аспекты транспортного развития Сибири
19 октября (начало работы в 15:30, аудитория – Д-615)

ВХОД



Сопредседатели

Касаткина Оксана Николаевна
к.филол.н., доцент, заведующий кафедрой
«Философия и социально-гуманитарные
науки»

Третьяков Валерий Валерьевич
к.и.н., доцент, доцент кафедры
«Философия и социально-гуманитарные
науки»

Секретарь

Михаэлис Дмитрий Владимирович
ассистент кафедры
«Философия и социально-гуманитарные
науки»

1.	Пахаруков А.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О БАНКРОТСТВЕ
2.	Ангадаева Ю.Ю. КОРРУПЦИОННЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ НА ОБЪЕКТАХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
3.	Кронгауз Д.Э. ЦЕНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД В ОБРАЗОВАНИИ
4.	Музалевский В.А., Пахаруков А.А. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВ В РАМКАХ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
5.	Никулина Т.И., Зимина Е.В., Воронцова Е.Г., Малахаева С.К. ВЗАИМОСВЯЗЬ СМЫСЛОЖИЗНЕННЫХ ОРИЕНТАЦИЙ И СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ У СОТРУДНИКОВ ПРИГОРОДНОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ
6.	Пахаруков А.А., Шишкина Н.П. БАНКРОТСТВО ЗАСТРОЙЩИКОВ: ПРИЧИНЫ И МЕРЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ
7.	Цариков А.А., Неволлин Д.Г., Сорогин И.Г. ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ТРАМВАЙНЫХ СЕТЕЙ УРАЛА И СИБИРИ
8.	Штетингерт В.А. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТНОГО СЕКТОРА СИБИРИ
9.	Белых И.Н. ДИАСПОРНЫЕ ЯЗЫКИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ: ПИСЬМЕННОСТЬ И СТАНДАРТИЗИРОВАННОСТЬ
10.	Солодилова А.С. ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ТРАНСПОРТНОГО РАЗВИТИЯ СИБИРИ

СЕКЦИЯ № 4

Эксплуатационная работа, транспортная логистика
и взаимодействие участников транспортного рынка
19 октября (начало работы в 14:00, аудитория – Б-114)

ВХОД



Председатель

Упырь Роман Юрьевич
к.т.н., заведующий кафедрой
«Управление эксплуатационной работой»

Секретарь

Супруновский Антон Викторович
инженер 1 кат. кафедры «Управление
эксплуатационной работой»

1.	<i>Церегородцева Елена Юрьевна, Ашурматова Гузала Турдиалиевна</i> ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ И МОРСКИХ ПОРТОВ
2.	<i>Рягина В.А., Труфанов Е.А., Маловецкая Е.В.</i> ПЕРЕХОД ОТ РЫНКА ПРОДАВЦА К РЫНКУ ПОКУПАТЕЛЯ В СФЕРЕ КОНТЕЙНЕРНЫХ ПЕРЕВОЗОК
3.	<i>Купцова Н.Д., Власова Н.В.</i> АНАЛИЗ ПРЕТЕНЗИОННОЙ РАБОТЫ НА ВСЖД И МЕРОПРИЯТИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА СОКРАЩЕНИЯ АКТОВО-ПРЕТЕНЗИОННОЙ РАБОТЫ
4.	<i>Власов М.А., Казаков А.Л.</i> ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСА ANYLOGIC ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ
5.	<i>Кулапова А.А.</i> ТРАНСПОРТ КАК КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР РАЗВИТИЯ ПРИГРАНИЧНЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ И КИТАЯ
6.	<i>Горшков В.В.</i> УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕВОЗКАМИ НА ПОЛИГОНАХ
7.	<i>Молдавский Е.Е.</i> ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УЧАСТНИКОВ ТРАНСПОРТНОГО РЫНКА
8.	<i>Маловецкая Е.В.</i> ПОСТРОЕНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ ПРОГНОЗНЫХ МОДЕЛЕЙ КОЛЕБАНИЙ ВАГОНПОТОКОВ НА ОСНОВЕ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ
9.	<i>Эсаулов В.А., Давыдов Б.И., Мединцев Е.В.</i> УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМА ГРУЗОПЕРЕВОЗОК ЗА СЧЕТ РАЦИОНАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ ПО СТАНЦИЯМ ПОГРУЗКИ
10.	<i>Лебедева О.А., Кулакова И.М., Гозбенко В.Е.</i> ОЦЕНКА ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ УЧАСТКА УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ МОДЕЛИ МАКСИМИЗАЦИИ ЭНТРОПИИ
11.	<i>Муковнина Н.А., Бондаренко О.А.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНОГО ВАРИАНТА ПРИМЕНЕНИЯ ГРУППОВЫХ ПОЕЗДОВ

12.	<i>Неволин Д.Г., Богданова Е.С., Черепанова Л.А., Пургина Д.К.</i> ОПТИМИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОТОКОВ, КАК ОСНОВА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ АЛГОРИТМА РАБОТЫ СОРТИРОВОЧНОЙ СТАНЦИИ
13.	<i>Климов А.А.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ДАЛЬНОСТИ ПРОБЕГА ОТЦЕПОВ В СОРТИРОВОЧНОМ ПАРКЕ МЕТОДОМ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
14.	<i>Kornienko K., Kolarzh S., Bogdanovich S., Olgeizer I.</i> AUTOMATIZATION SYSTEM FOR HOLDING ROLLING STOCK
15.	<i>Гладунов В.А., Бондаренко Е.М.</i> АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ПЕРЕВОЗКИ УГЛЯ ИЗ РОССИИ В КИТАЙ ПО СХЕМЕ «ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА – РЕКА – МОРЕ»
16.	<i>Подолинная С.Д.</i> РАЗВИТИЕ ВНЕШНЕТОРГОВЫХ СВЯЗЕЙ РОССИИ ЧЕРЕЗ СИСТЕМУ ПРИГРАНИЧНЫХ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ

СЕКЦИЯ № 5

Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте

19 октября (начало работы в 14:00, аудитория – Д-815)

ВХОД



Сопредседатели

Пультяков Андрей Владимирович
к.т.н., доцент, заведующий кафедрой АТС
«Автоматика, телемеханика и связь»

Секретарь

Федоров Марк Эдуардович
старший преподаватель кафедры
«Автоматика, телемеханика и связь»

Демьянов Владислав Владимирович
д.т.н., доцент, профессор кафедры
«Автоматика, телемеханика и связь»

1.	Бедрицкий А.Н. ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ХОЗЯЙСТВА АВТОМАТИКИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ
2.	Копанев М.В., Алексеенко В.А., Кучера Л.Я. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПОДБОРА СПИРАЛЬНЫХ ПРУЖИН ПОДВИЖНОГО СОСТАВА
3.	Сердюкова А.В., Козиенко Л.В., Чернов И.Н. АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСЧЕТОВ ПАРАМЕТРОВ СЕТИ ПЕРЕГОННОЙ СВЯЗИ ПГС-О
4.	Плотников А.С., Демьянов В.В., Логинов Д.Д. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РАБОТЫ СПУТНИКОВЫХ РАДИОНАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ (СРНС) В УСЛОВИЯХ ГОРОДСКИХ КАНЬОНОВ
5.	Логинов Д.Д., Демьянов В.В. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНТЕНН С ПОДАВЛЕНИЕМ ЭФФЕКТОВ МНОГОЛУЧЕВОСТИ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧИ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ПОДВИЖНОГО ОБЪЕКТА СРЕДСТВАМИ СПУТНИКОВОЙ НАВИГАЦИИ
6.	Козиенко Л.В., Чернов И.Н., Кучерова Т.А. ТЕХНОЛОГИИ И ПРОТОКОЛЫ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ
7.	Скоробогатов М.Э., Пультяков А.В. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЛОКОМОТИВНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ НА ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННЫХ УЧАСТКАХ ВОСТОЧНОГО ПОЛИГОНА
8.	Мионов Б.М. УЧЕТ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
9.	Фёдоров М.Э. ПОСТОБРАБОТКА НАВИГАЦИОННЫХ СИГНАЛОВ В ПРОГРАММНОМ ПАКЕТЕ RTK L1B
10.	Кузьмин В.С. ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ЛОКОМОТИВНЫХ УСТРОЙСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ Поездов

11.	<i>Канарский В.А., Седельников А.А., Паршин В.А., Шихалеев С.М.</i> ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ В ПЕРСПЕКТИВАХ НАДЕЖНОСТИ СИСТЕМ ЖАТ
12.	<i>Менакер К.В., Ежиков Т.В., Неугодников П.Е.</i> ПОДСИСТЕМА БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ В СИСТЕМЕ КОНТРОЛЯ И УДАЛЕННОГО ИНФОРМИРОВАНИЯ ЛОКОМОТИВНЫХ БРИГАД О ЗАНЯТОСТИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПЕРЕЕЗДА
13.	<i>Канарский В.А.</i> ОБНАРУЖЕНИЕ ПРЕДОТКАЗНОГО СОСТОЯНИЯ СТРЕЛОЧНОГО ПЕРЕВОДА ПО ГРАФИКУ АКТИВНОЙ МОЩНОСТИ
14.	<i>Ерохин В.В., Урбанский Д.Ю.</i> ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ ШИРОКОЗОННОЙ МНОГОПОЗИЦИОННОЙ СИСТЕМЫ НАБЛЮДЕНИЯ ИРКУТСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА ОРГАНИЗАЦИИ ВОЗДУШНОГО ДВИЖЕНИЯ
15.	<i>Ахмедзянов Г.Г., Демянюк К.Е.</i> ВОПРОСЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПЕРЕЕЗДОВ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ОМСКА
16.	<i>Батенков К.А. Козленко А.В.</i> АНАЛИЗ СООТВЕТСТВИЯ ОПЕРАТИВНЫМ НОРМАМ НА ПАРАМЕТРЫ ОШИБОК ДЛЯ ОСНОВНОГО ЦИФРОВОГО КАНАЛА И СЕТЕВЫХ ТРАКТОВ

СЕКЦИЯ № 6

Информационные технологии и проблемы математического моделирования транспортных систем

19 октября (начало работы в 10:00, аудитория – Д-521)

ВХОД



Сопредседатели

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

Пыхалов Анатолий Александрович
д.т.н., профессор, директор учебно-научного
центра "Компьютерные технологии
инженерного анализа" ИрГУПС

Секретарь

Купитман Юлия Олеговна
Старший преподаватель кафедры
«Информационные системы и защита
информации»

1.	Толстокоров П.П. ДИАГНОСТИКА УРОВНЯ РЕАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ
2.	Лебедев В.С., Аршинский Л.В. ПОДГОТОВКА ЧИСЛОВЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ИНДУКТИВНОГО ВЫВОДА НА ОСНОВЕ НЕСТРОГОЙ ВЕРОЯТНОСТИ
3.	Елисеев А.В. КОНЦЕПЦИЯ СТРУКТУРНОЙ ТЕОРИИ ОПТИМАЛЬНЫХ ВИБРАЦИОННЫХ ПОЛЕЙ В ЗАДАЧАХ ОЦЕНКИ, ФОРМИРОВАНИЯ И КОРРЕКЦИИ ДИНАМИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
4.	Пригожаев С.С., Пыхалов А.А. СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КАК ИНСТРУМЕНТ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА НАДЕЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕВОЗОК
5.	Мячин Д.Ю., Рютин Р.С. ВНЕДРЕНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ НА ВСЖД
6.	Туринцев С.В., Демьянов В.В., Чигвинцев А.А. ФОРМИРОВАНИЕ СИГНАЛОВ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ СПУТНИКОВОЙ ГРУППИРОВКИ ГЛОНАСС ПРИ ПЕРЕХОДЕ ОТ ЧАСТОТНОГО РАЗДЕЛЕНИЯ КАНАЛОВ К КОДОВОМУ
7.	Диомидов И.А. АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ ИНТЕГРАЦИИ ДАННЫХ ДЛЯ СППР
8.	Знайдюк А.Н., Кириллова Т.К., Павлов П.С. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РИСКОВ РАЗМЫВА ПУТИ УЛАН-БАТОРСКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ
9.	Ковыришин С.В., Круглов С.П., Буторин Д.В., Ковишин А.С. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ АЛГОРИТМОВ УПРАВЛЕНИЯ МОСТОВЫМ КРАНОМ НА ОСНОВЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

10.	<i>Халитов Д.П., Молчанова Е.И.</i> ПОДХОД К АВТОМАТИЗАЦИИ ЭТАПА МОНИТОРИНГА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАБОТЫ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ
11.	<i>Вологин Е. Э., Пыхалов А. А.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕКТРОВЗРЫВНОГО ИМПУЛЬСА В ТЕХНОЛОГИИ РЕМОНТА ТЕПЛООБМЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ
12.	<i>Киргизбаев В.П., Краковский Ю.М.</i> ПРИМЕНЕНИЕ БЮДЖЕТНОГО ФОНДА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ РАБОТ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ СЛУЖБОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ
13.	<i>Пашков Д. В.</i> РЕГРЕССИОННАЯ МОДЕЛЬ ЧИСЛА ПАТЕНТОВ В РОССИИ
14.	<i>Bobrovskiy V., Trucco P., Sinitsyn A.</i> MATHEMATICAL MODELLING OF PROTON MIGRATION IN EARTH MANTLE NEAR THE EARTHQUAKE SOURCE
15.	<i>Соколов А.С.</i> ОСОБЕННОСТИ ИДЕНТИФИКАЦИИ РЕЖИМА РАБОТЫ СТЭ РЕЗЕРВНОЙ СТУПЕНЬЮ ДЗ ФКС
16.	<i>Шалаев М.С., Черепанов В.А., Соловьёва О.А., Филиппов С.А., Мальцева Е.В.</i> ВНЕДРЕНИЕ В НДЗ ФКС ПАРАМЕТРА ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ MATLAB-SIMULIN
17.	<i>Стародубцев Д.А., Кулинич Ю.М.</i> ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА РЕГУЛИРОВАНИЯ АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ С МОДАЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
18.	<i>Иванченко С.А., Круглов С.П.</i> ТЕСТИРОВАНИЕ И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОПТИМАЛЬНОГО ЗАКОНА УПРАВЛЕНИЯ МНОГОВЕННОГО МАНИПУЛЯТОРА ДЛЯ ПОГРУЗКИ-ВЫГРУЗКИ ИНВАЛИДНОГО КРЕСЛА НА ЕГО ОПЫТНОМ ОБРАЗЦЕ
19.	<i>Лившиц А.В., Буторин Д.В., Чичкалюк В.А., Горобец А.Н.</i> РАЗРАБОТКА СПРАВОЧНО-ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ ПОВЕДЕНИЯ РАБОТНИКОВ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ И НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЙ
20.	<i>Заковьрин И. А., Круглов С. П.</i> МАГНИТОРЕОЛОГИЧЕСКИЙ ДЕМПФЕР С АВТОНОМНЫМ ИСТОЧНИКОМ ПИТАНИЯ, ДАТЧИКАМИ И КОНТРОЛЛЕРОМ
21.	<i>Кан И.Е., Кривошеев И.А.</i> СТЕГАНОГРАФИЧЕСКИЙ МЕТОД СОКРЫТИЯ ИНФОРМАЦИИ В ДОКУМЕНТАХ MICROSOFT WORD ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ ПО ЗАЩИЩЕННЫМ КАНАЛАМ, В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

СЕКЦИЯ № 7

Техносферная и экологическая безопасность
20 октября (начало работы в 10:00, аудитория – Д-313
продолжение работы в 12.10, аудитория – Д-310)

ВХОД



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.	Анардович С.С. РЕГРЕССИОННЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ АВАРИЙНОСТЬ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ
2.	Закирова А.Р. СПОСОБЫ КОНТРОЛЯ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ В ЭЛЕКТРОПОДВИЖНОМ СОСТАВЕ
3.	Рыжкина Т.С., Шаванов Н.Д. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЛЕСОВ БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ И ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ
4.	Шаванов Н.Д. АНАЛИЗ ДИНАМИКИ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ С РАБОТНИКАМИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2021-2022 ГОД
5.	Новобрицкая Н.А., Шаванов Н.Д. РОЛЬ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ
6.	Иванова Д. С., Шаванов Н. Д. ПРОБЛЕМА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НЕФТЕПРОДУКТАМИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ
7.	Михайлова М.А., Ермолаев Е.А., Жила В.В., Кочнева Я.В. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ СБОРА И ТРАНСПОРТА НЕФТИ И ГАЗА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
8.	Колосов Е.С., Колосова Н.Б. ОПТИМАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОКЛАДКИ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕПРОВОДОВ С УЧЕТОМ ТЕМПЕРАТУРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ОСНОВАНИЕМ В УСЛОВИЯХ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ
9.	Сурсяков Е.И. АНАЛИЗ СТАТИСТИКИ ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 10 ЛЕТ
10.	Ефимова А.В. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ СТРОГАЛЬЩИКА С ПОМОЩЬЮ СЕТЕВОЙ МОДЕЛИ
11.	Ильясов О.Р., Гаврилин И.И., Малышева С.В., Основин Д.И., Крупенин И.И. ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ СТОКАМИ С ТЕРРИТОРИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРИРОДНЫХ СОРБЕНТОВ

СЕКЦИЯ № 8

Инновационные технологии совершенствования конструкции, эксплуатации, обслуживания и ремонта нетягового подвижного состава

19 октября (начало работы в 10:00, аудитория – Д-318)

ВХОД



Сопредседатели

Малова Марина Васильевна

к.т.н., доцент, декан факультета

«Транспортные системы»

Маломыжев Олег Львович

к.т.н., доцент, заведующий кафедрой

«Вагоны и вагонное хозяйство»

Секретарь

Трескин Сергей Викторович

аспирант кафедры

«Вагоны и вагонное хозяйство»

1.	Потехина Ал.М., Деканова Н.П., Потехина А.М. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВНЕДРЕНИЯ ИРДП И ЖАТ ПРИ ТЕКУЩЕЙ ОСНАЩЕННОСТИ ИНФРАСТРУКТУРЫ В РАМКАХ ВОСТОЧНО-СИБИРСКОГО ПОЛИГОНА
2.	Трескин С. В. АНАЛИЗ КОНСТРУКТИВНОЙ НАДЕЖНОСТИ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ГАСИТЕЛЕЙ КОЛЕБАНИЙ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА
3.	Ермоленко И.Ю. ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ФРИКЦИОННОГО КЛИНА В УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ НА СЛОЖНЫХ УЧАСТКАХ ПУТИ ВОСТОЧНОГО ПОЛИГОНА
4.	Леоненко Е.Г., Нехаев В.А. НЕРАВНОУПРУГОСТЬ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ И ЕГО УЧЁТ В МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЯХ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА РОССИЙСКИХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ
5.	Косовская К.К., Долгозвягов Д.Д., Тихонов Г.А. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИСТЕРН СУГ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВЫХ ПРОМЫСЛОВ
6.	Попова Т.А., Петров Г.И., Филиппов В.Н. ЭВОЛЮЦИЯ СИСТЕМ ОПИРАНИЯ КУЗОВА ВОСЬМИОСНОГО ВАГОНА НА ХОДОВЫЕ ЧАСТИ
7.	Берникова К.А. ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ ВАГОН НА БАЗЕ СОЛНЕЧНЫХ МОДУЛЕЙ С ПОВОРОТНЫМ УСТРОЙСТВОМ
8.	Долгих Е.А., Цихалевский И.С., Мишин Я.А., Шаранов А.Т. ПЕРЕВОД МАНЕВРОВОГО ТЕПЛОВОЗА НА КОМПРИМИРОВАННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

СЕКЦИЯ № 9

Современные организационные и технические подходы развития эксплуатации и ремонта тягового подвижного состава

19 октября (начало работы в 14:00, аудитория – Д-801)

ВХОД



Председатель

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

Секретарь

Линьков Алексей Олегович
к.т.н., доцент, доцент кафедры
«Электроподвижной состав»

1.	Линьков А.О., Мельниченко О.В., Портной А.Ю. ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА
2.	Знаенок В.Н., Мельниченко О.В. ВЫПРЯМИТЕЛЬНО-ИНВЕРТОРНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НА БАЗЕ СОВРЕМЕННОЙ СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ ДЛЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА
3.	Макаров В.В., Иванов В.Н. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСХОДА ПЕСКА ЭЛЕКТРОВОЗОМ ЗА ПОЕЗДКУ
4.	Капитонов К.С. ИНТЕРВАЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ КАК НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ РЕАЛЬНОСТЬ, ФОРМИРУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТУ ТЯГОВОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА
5.	Григоренко П.В., Мельниченко О.В. ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ТОКОПРИЁМНИКЕ ЭЛЕКТРОВОЗА ПЕРЕМЕННОГО ТОКА В РЕЖИМЕ ТЯГИ НА ПЕРВОЙ ЗОНЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВЫПРЯМЛЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ
6.	Юнак Е.Н. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ, СТОЯЩИЕ ПЕРЕД ЛОКОМОТИВНЫМ КОМПЛЕКСОМ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА
7.	Корсун А.А., Худоногов А.М., Иванов П.Ю. УЛУЧШЕНИЕ ТОРМОЗНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПАССАЖИРСКОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА
8.	Осипов Д.В., Иванов П.Ю., Ковшин А.С., Кудьяров И.А. ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЕ И ИХ ВЗАИМОСВЯЗЬ СО СКОРОСТЬЮ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДА
9.	Мельниченко О.В., Портной А.Ю., Линьков А.О., Шрамко С.Г. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ ТЯГОВЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА СЕРИЙ "ЕРМАК" И ЭП1
10.	Колмаков О.В. ДИНАМИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

11.	<i>Самойлова А.С., Мельниченко О.В.</i> ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА В РЕЖИМЕ РЕКУПЕРАТИВНОГО ТОРМОЖЕНИЯ
12.	<i>Худоногов А. М., Иванов В. Н. Иванов П. Ю., Осипов Д. В., Белкин Г. С.</i> ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ И ЭКОНОМИЧНОСТИ АСИНХРОННОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА
13.	<i>Андреевский А. Г.</i> ВЛИЯНИЕ НА ПРОЧНОСТЬ КОЖУХА ЗУБЧАТОЙ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОВОЗА УСЛОВИЙ ЕГО КРЕПЛЕНИЯ К ТЯГОВОМУ ДВИГАТЕЛЮ
14.	<i>Доманов К.И., Истомин С.Г., Крылов Н.К.</i> АВТОМАТИЗАЦИЯ ВЕДЕНИЯ ПАССАЖИРСКОГО ПОЕЗДА
15.	<i>Живушко С.В.</i> АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭЛЕКТРООСМОТИЧЕСКОЙ СУШКИ ТЯГОВЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ ОЦЕНКИ НАПРЯЖЕННОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ
16.	<i>Пахомов Д.К., Атеняев А.В.</i> МЕХАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ИЗГОТОВЛЕНИЯ МИКРОШЛИФОВ НА БАЗЕ ТОКАРНО-ВИНТОВОГО СТАНКА ТВ-4
17.	<i>Портной А.Ю., Мельниченко О.В., Линьков А.О.</i> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ВИБРАЦИИ КОЛЕСНО-МОТОРНОГО БЛОКА ЭЛЕКТРОВОЗА ЗЭС5К В УСЛОВИЯХ ГОРНО-ПЕРЕВАЛЬНОГО УЧАСТКА

СЕКЦИЯ № 10

Инжиниринг и электроэнергетика транспорта

18 октября (начало работы в 14:00, аудитория – Д-213)

ВХОД



Председатель

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

Секретарь

Ишина Татьяна Витальевна
младший научный сотрудник
отдела организации научной работы

1.	Зарубин А.Д., Астраханцев Л.А., Тихомиров В.С. РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ СТЕНДА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОЛУПРОВОДНИКОВОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ
2.	Гаранин А.Е., Юрьев А.В., Миллер Д.П. СИЛОВОЙ ИСКРОВОЙ РАЗРЯДНИК
3.	Востриков М.В., Тихомиров В.А., Фаренък В.В., Морозов Е.А. ВОЗМОЖНОСТИ РАСШИРЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛА ТЕРМИНАЛА МИКРОПРОЦЕССОРНОЙ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ ФИДЕРОВ КОНТАКТНОЙ СЕТИ
4.	Галков А.А., Черепанов А.В. ПРИМЕНЕНИЕ НАКОПИТЕЛЕЙ В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ
5.	Овечкин И.С., Крюков А.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕЖИМОВ ОДНОФАЗНЫХ ЗАМЫКАНИЙ В СИСТЕМЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НЕТЯГОВЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
6.	Лобанов О.В., Ступицкий В.П., Астраханцев Л.А., Базилевский М.П., Тихомиров В.А. ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОНТАКТНОЙ СЕТИ УЧИТЫВАЯ НАЛИЧИЯ ТИПИЧНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ
7.	Истомин С. Г., Шатохин А. П. РАЗРАБОТКА ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМАМИ НАКОПЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ НА ЭЛЕКТРОПОЕЗДАХ
8.	Основин Д.И. МЕТОДЫ АНАЛИЗА И СИНТЕЗА СИСТЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ЛОГИКЕ РАБОТЫ МИКРОПРОЦЕССОРНОЙ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ
9.	Киселев А.Ю. ПРОБЛЕМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ И СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ ОТДЕЛЬНЫХ РЕГИОНОВ ДФО
10.	Емельянов А.Г., Рогалев А.В., Морозов Е.А., Фаренък В.В. РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВА ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ОПОР КОНТАКТНОЙ СЕТИ
11.	Незевак В. Л. МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ СИСТЕМЫ ТЯГОВОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ С РАЗЛИЧНЫМИ ВИДАМИ НАКОПИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ
12.	Шукуров.М.М. РАЗРАБОТКА МЕХАНИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ УБОРКИ ГОРОДСКОЙ ТЕРРИТОРИИ

СЕКЦИЯ № 11

Проектирование, строительство и эксплуатация железнодорожного пути и искусственных сооружений

19 октября (начало работы в 14:00, аудитория - Д-601)

ВХОД



Сопредседатели

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

Секретарь

Колисниченко Елена Александровна
к.т.н., доцент кафедры «Путь и путевое
хозяйство»

1.	Пультяков А.В., Скоробогатов М.Э., Мартыновский В.П., Наталин А.Ф. СОСТАВНАЯ ТОРЦЕВАЯ РЕЛЬСОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ С ПОЛИМЕРНЫМИ БАРЬЕРАМИ ТРИ-65-8
2.	Валиев Н.А., Ковенькин Д.А. ИССО «ТЕРМОСУФФОЗИЯ-ОХЛАДИТЕЛЬ»
3.	Hua-Peng Chen, Linfa XIAO, Shoushan Lu STRUCTURAL HEALTH MONITORING AND PERFORMANCE ASSESSMENT OF RAILWAY BRIDGES
4.	Осколков А.А., Асалханова Т.Н. ПРОДЛЕНИЕ РЕСУРСНОГО СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОЙ ГРУЗОНАПРЯЖЕННОСТИ
5.	Ковенькин Д.А., Живин Р.И. СРАВНЕНИЕ ТРУДОЗАТРАТ НА УЧАСТКАХ ПУТИ СО ШПАЛАМИ РАЗНЫХ ТИПОРАЗМЕРОВ
6.	Hai ZHANG STUDY ON THE SAFETY OF TRAIN UNDER COLLISION WITH LIVING INTRUDER
7.	Ковенькин Д.А., Туманов Д.О., Шаванов Н.Д. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПОМОЩЬЮ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕПЛОВЫХ ПРОГНОЗНЫХ РАСЧЕТОВ
8.	Давтян А.М., Асалханова Т.Н. ПОСТРОЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ С ПОМОЩЬЮ МОБИЛЬНЫХ СРЕДСТВ ДИАГНОСТИКИ
9.	Феоктистова М.В., Подвербный В.А. ВЫБОР БЕРЕГОУКРЕПИТЕЛЬНОГО СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ КБЖД С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОГО СРАВНЕНИЯ
10.	Филатов Е.В., Насников Д.Н., Габитов А.Г. РОЛИКОВЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПЕРЕВОДА ОСТРЯКОВ СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ
11.	Москвитина А.В., Насников Д.Н., Филатов Е.В., Сапрыкина П.Е. ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПЛЕТЕЙ БЕССТЫКОВОГО ПУТИ В КРИВЫХ УЧАСТКАХ ПУТИ
12.	Овчинников Д.В. НОВЫЕ ПОДХОДЫ К МОДЕЛИРОВАНИЮ УСТОЙЧИВОСТИ БЕССТЫКОВОГО ПУТИ В СРЕДЕ КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОГО АНАЛИЗА

13.	Бишлер Е.Ю., Парахненко И.Л. ВЛИЯНИЕ ПОЕЗДОВ ПОВЫШЕННОЙ МАССЫ НА ВЕРХНЕЕ СТРОЕНИЕ ПУТИ
14.	Калашников А.Е., Парахненко И.Л. ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО УЧЕТА И МОНИТОРИНГА ЭЛЕМЕНТОВ ВЕРХНЕГО СТРОЕНИЯ ПУТИ
15.	Богачев И.Д., Булакаева О.С., Анисимов В.А. ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ПРОЕКТИРОВАНИИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ
16.	Пренинг Р.Д., Анисимов В.А. О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТРАССЫ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ
17.	Холодов П.Н., Подвербный В.А. АВТОДУБЛЕРЫ - КАК НЕОБХОДИМОСТЬ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ БАЙКАЛО-АМУРСКОЙ МАГИСТРАЛИ
18.	Анисимов В.А., Нечипорук М.В. МЕТОДИКА ПРИНЯТИЯ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ПО ИЗМЕНЕНИЮ ОБЛИКА И МОЩНОСТИ МУЛЬТИМОДАЛЬНОГО ТРАНСПОРТНОГО УЗЛА

СЕКЦИЯ № 12
Машины и механизмы для ремонта пути
18 октября (начало работы в 15:10, СГУПС, г. Новосибирск)

ВХОД



Председатель








Абрамов Андрей Дмитриевич
*д.т.н., профессор, проректор
по научной работе СГУПС*







Секретарь






Воронцов Денис Сергеевич
*к.т.н., доцент, доцент кафедры «Подъемно-
транспортные, путевые, строительные и
дорожные машины»
СГУПС*

1.	Войченко А.А. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ РЕЛЬСОВЫХ СКРЕПЛЕНИЙ
2.	Бурма А.А. МОДЕРНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ РЕЛЬСОШЛИФОВАЛЬНОГО ПОЕЗДА
3.	Мендигалиев В.Р., Воронцов Д.С. РАЗРАБОТКА ПЕРСПЕКТИВНОЙ КОНСТРУКЦИИ РЕЛЬСОШЛИФОВАЛЬНЫХ ТЕЛЕЖЕК
4.	Гикал А.В. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ АБРАЗИВНОЙ ОБРАБОТКЕ РЕЛЬСОВ
5.	Куклев А.В. МЕТОДЫ И ПРОБЛЕМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ ГОРОДСКОЙ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ
6.	Нейман В.А. ОХЛАЖДЕНИЕ РЕЛЬСОВ. ПРОБЛЕМЫ УКЛАДКИ БЕССТЫКОВОГО ПУТИ В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД
7.	Куликова Е.Г., Воронцов Д.С. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ПУТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЩЕБНЕОЧИСТИТЕЛЬНЫХ МАШИН
8.	Коларж С.А. ИНСТРУМЕНТЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ В НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРОЕКТЫ
9.	Речицкий А.С., Речицкий С.В. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ УПЛОТНЕНИЯ ДОРОЖНЫМИ КАТКАМИ С РАЗЛИЧНЫМИ РАБОЧИМИ ОРГАНАМИ
10.	Маслов Н.А. ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ СНО "МЕХАНИК"
11.	Коновалов Е.С. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ПЛОТНОСТИ ЩЕБЕНОЧНОГО БАЛЛАСТА
12.	Кривченко Р.А. РЕЗУЛЬТАТЫ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СТЕНДА ДЛЯ ПРИЕМОСДАТОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ ГИДРОЦИЛИНДРОВ ИНЕРЦИОННЫМ МЕТОДОМ
13.	Толстов М.А., Маслов Н.А. ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ТОРМОЖЕНИЯ ГИДРОМОТОРА

Ссылки на подключение дистанционно

№	Наименование программного мероприятия	Ссылки для подключения	QR для подключения
1.	Торжественное открытие конференции 18 октября 13:00	Ссылка на онлайн-трансляцию: https://vk.com/video-15577726_456239720	
2.	Панельная дискуссия «Цифровизация транспортной и строительной отраслей. Интеграция цифровых решений» 18 октября 13:30	Ссылка на онлайн-трансляцию: https://vk.com/video-15577726_456239720	
3.	Круглый стол «Цифровое строительство» 18 октября 15:30	Ссылка на онлайн-трансляцию: https://vk.com/video-15577726_456239721	
4.	Круглый стол «Цифровизация транспортной инфраструктуры» 18 октября 15:30	Ссылка на онлайн-трансляцию: https://vk.com/video-15577726_456239722	
5.	Круглый стол «Кадры для цифровой транспортной и строительной отраслей» 18 октября 15:30	Ссылка на онлайн-трансляцию: https://vk.com/video-15577726_456239723	
6.	Подведение итогов по вопросам цифровизации транспортной и строительной отраслей, а также интеграции цифровых решений 18 октября 17:30	Ссылка на онлайн-трансляцию: https://vk.com/video-15577726_456239724	
7.	Секция № 1. Экономика и управление на транспорте 19 октября 14:00	Прямая ссылка на собрание – https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a07aab4SrDRBuzTBfy9CNmBIhD9bHnZde-PhZYJA7ihg1%40thread.tacv2/1697503847929?context=%7b%22id%22%3a%2235270797-6e04-4768-9694-7bb07bff41aa%22%2c%22oid%22%3a%22d392ca03-1957-4bb2-9bbb-af04e050b338%22%7d	

8.	Секция № 2. Естественно-научные основы современных технологий на транспорте 19 октября 14:00	Прямая ссылка на собрание – https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a6-6ZuUPIBh0OW6pOaRZ8IMu41vilW5_L2xOmpcSay2g1%40thread.tacv2/1697504269844?context=%7b%22Tid%22%3a%2235270797-6e04-4768-9694-7bb07bff41aa%22%2c%22Oid%22%3a%22d392ca03-1957-4bb2-9bbb-af04e050b338%22%7d	
9.	Секция № 3. Правовые, исторические, социокультурные и психологические аспекты транспортного развития Сибири 19 октября 15:30	Прямая ссылка на собрание – https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a3wmSRHWGCDPVMQCTBZq13DXz1TAUwh-Zwxr7oyGAAQ1%40thread.tacv2/1697504869221?context=%7b%22Tid%22%3a%2235270797-6e04-4768-9694-7bb07bff41aa%22%2c%22Oid%22%3a%22d392ca03-1957-4bb2-9bbb-af04e050b338%22%7d	
10.	Секция № 4. Эксплуатационная работа, транспортная логистика и взаимодействие участников транспортного рынка 19 октября 14:00	Прямая ссылка на собрание – https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ahkB972II9ZqOqbCq0_fRRwSklnIo7ZqojOZIE8dCD01%40thread.tacv2/1697505128683?context=%7b%22Tid%22%3a%2235270797-6e04-4768-9694-7bb07bff41aa%22%2c%22Oid%22%3a%22d392ca03-1957-4bb2-9bbb-af04e050b338%22%7d	
11.	Секция № 5. Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте 19 октября 14:00	Прямая ссылка на собрание – https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ah-z5BDwaQqdwAFPV9MgH7LkiBZXGhpW1g3SGxa4-D_A1%40thread.tacv2/1697505318807?context=%7b%22Tid%22%3a%2235270797-6e04-4768-9694-7bb07bff41aa%22%2c%22Oid%22%3a%22d392ca03-1957-4bb2-9bbb-af04e050b338%22%7d	
12.	Секция № 6. Информационные технологии и проблемы математического моделирования транспортных систем 19 октября 10:00	Прямая ссылка на собрание – https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a63OIkOLIx8qg1d0KBRFS2jN3X6pLwNXSkbQqXzpISQQ1%40thread.tacv2/1697505492548?context=%7b%22Tid%22%3a%2235270797-6e04-4768-9694-7bb07bff41aa%22%2c%22Oid%22%3a%22d392ca03-1957-4bb2-9bbb-af04e050b338%22%7d	
13.	Секция № 7. Техносферная и экологическая безопасность 20 октября 10:00	Прямая ссылка на собрание – https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aWFOg2MmKsEhmzqzcSo8UaLNWsG7SOVRn50U6T-izRII%40thread.tacv2/1697505641028?context=%7b%22Tid%22%3a%2235270797-6e04-4768-9694-7bb07bff41aa%22%2c%22Oid%22%3a%22d392ca03-1957-4bb2-9bbb-af04e050b338%22%7d	

14.	Секция № 8. Инновационные технологии совершенствования конструкции, эксплуатации, обслуживания и ремонта нетягового подвижного состава 19 октября 10:00	Прямая ссылка на собрание – https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aAbO5rcuq5OVmcxt2tn-XajSIKwgDlxbOIBs-cZFpSXA1%40thread.tacv2/1697506057157?context=%7b%22Tid%22%3a%2235270797-6e04-4768-9694-7bb07bff41aa%22%2c%22Oid%22%3a%22d392ca03-1957-4bb2-9bbb-af04e050b338%22%7d	
15.	Секция № 9. Современные организационные и технические подходы развития эксплуатации и ремонта тягового подвижного состава 19 октября 14:00	Прямая ссылка на собрание – https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aWWtTNL_Bphy2bk_ue8aMZcJL0Mqj4WFF9Qbaxcte2LU1%40thread.tacv2/1697506231338?context=%7b%22Tid%22%3a%2235270797-6e04-4768-9694-7bb07bff41aa%22%2c%22Oid%22%3a%22d392ca03-1957-4bb2-9bbb-af04e050b338%22%7d	
16.	Секция № 10. Инжиниринг и электроэнергетика транспорта 18 октября 14:00	Прямая ссылка на собрание – https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a_xyY-8cM8WuAnBhV8AfA83CctawZVdp0XbNRwZmgTTY1%40thread.tacv2/1697506395560?context=%7b%22Tid%22%3a%2235270797-6e04-4768-9694-7bb07bff41aa%22%2c%22Oid%22%3a%22d392ca03-1957-4bb2-9bbb-af04e050b338%22%7d	
17.	Секция № 11. Проектирование, строительство и эксплуатация железнодорожного пути и искусственных сооружений 19 октября 14:00	Прямая ссылка на собрание – https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aL71oR-g6UbdOtWFyHPJkbaGdqL8LdPfMg67TZkPHc1%40thread.tacv2/1697506564432?context=%7b%22Tid%22%3a%2235270797-6e04-4768-9694-7bb07bff41aa%22%2c%22Oid%22%3a%22d392ca03-1957-4bb2-9bbb-af04e050b338%22%7d	
18.	Секция № 12. Машины и механизмы для ремонта пути 18 октября 15:10	Прямая ссылка на собрание – https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aCgH_Eci2lequ4xCn6A6mHz7ndKMdOcCiLP2jev2xtn01%40thread.tacv2/1697511696773?context=%7b%22Tid%22%3a%2235270797-6e04-4768-9694-7bb07bff41aa%22%2c%22Oid%22%3a%22d392ca03-1957-4bb2-9bbb-af04e050b338%22%7d	

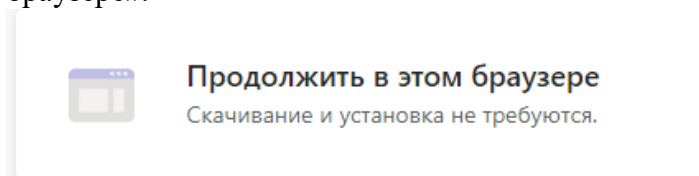
Инструкция для подключения участников конференции через MS Teams

Участникам с существующей учетной записью MS Teams

Участникам с существующей учетной записью MS Teams, для дистанционного подключения, необходимо кликнуть по интересующей секции (CTRL + клик ЛКМ).

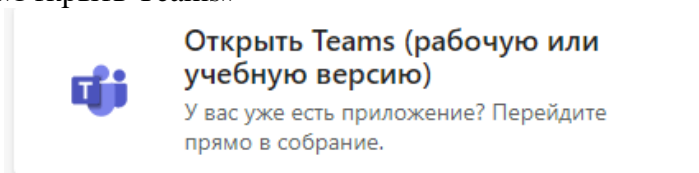
ВХОД

Или ввести ссылку секции в адресную строку браузера (Первая ссылка непосредственно канал собрания, вторая – прямая ссылка на собрание, ссылки представлены ниже). Если на вашем устройстве не установлено приложение Microsoft Teams, то следует выбрать пункт «Продолжить в этом браузере».



В появившемся окне проверить настройки камеры и микрофона и подключиться к собранию.

Если установлено – «Открыть Teams»

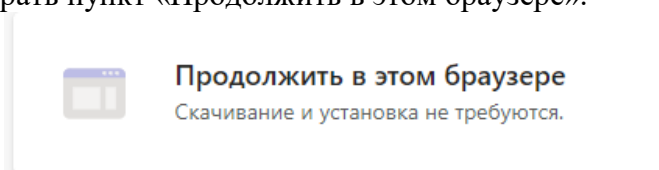


Участникам без учетной записи MS Teams

Участникам без учетной записи MS Teams, для дистанционного подключения, необходимо кликнуть по интересующей секции (CTRL + клик ЛКМ).

ВХОД

Или ввести ссылку секции в адресную строку браузера (Вторая – прямая ссылка на собрание, ссылки представлены ниже). Если на вашем устройстве не установлено приложение Microsoft Teams, то следует выбрать пункт «Продолжить в этом браузере».



В появившемся окне, в поле «Введите имя» следует ввести имя докладчика, представленного в программе конференции, проверить настройки камеры и микрофона и подключиться к собранию.

Выступление с докладом

После успешного входа в MS Teams необходимо дождаться начала собрания, проверить настройки микрофона и камеры. Презентация доклада осуществляется через функцию «Поделиться содержимым» (CTRL+SHIFT+E)

