



ЧЕЛЯБИНСКИЙ ИНСТИТУТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ -
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ"
(ЧИПС УрГУПС)

ПРОГРАММА

**Всероссийской
научно-практической конференции
с международным участием**

**“Современные направления научных
исследований: тенденции и перспективы”**

**17-18 апреля 2014,
Челябинск**

Челябинский институт путей сообщения –
филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
«Уральский государственный университет путей сообщения»
(ЧИПС УрГУПС)

ПРОГРАММА

всероссийской научно-практической конференции
с международным участием
**«Современные направления научных исследований:
тенденции и перспективы»**

(17-18 апреля 2014 года)

Челябинск
2014

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Давыдов Алексей Николаевич – заместитель директора
ЧИПС УрГУПС по научной работе, канд. техн. наук, председатель ор-
ганизационного комитета;

Шильке Анастасия Алексеевна – заведующий научно-
исследовательским сектором ЧИПС УрГУПС, канд. пед. наук; ответст-
венный секретарь организационного комитета;

Федяев Василий Леонидович – заведующий кафедрой Элек-
тротехнических дисциплин, канд. техн. наук, доцент, ЧИПС УрГУПС;

Караблин Владимир Викторович – заместитель руководи-
теля ЦДПО ЧИПС УрГУПС, канд. пед. наук, доцент, ЧИПС УрГУПС;

Задворнова Елена Евгеньевна – доцент кафедры «Гумани-
тарных и социально-экономических дисциплин», канд. истор. наук,
ЧИПС УрГУПС;

Губская Светлана Анатольевна – заведующий учебно-
методическим отделом ЧИПС УрГУПС;

Костров Александр Анатольевич – заведующий отделением
«Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте», ЧИПС
УрГУПС.

Конференция проводится во втором учебном корпусе ЧИПС
УрГУПС по адресу: **г. Челябинск, ул. Свободы, 106/б**

МЕРОПРИЯТИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

17 апреля 2014

- 10⁰⁰–12⁰⁰ – Заезд и расселение иногородних участников
13⁰⁰–14⁰⁰ – Регистрация участников секции «Транспортная логистика и организация перевозок, вопросы отраслевой и региональной экономики»
14⁰⁰–16⁰⁰ – Работа секции «Транспортная логистика и организация перевозок, вопросы отраслевой и региональной экономики»

18 апреля 2014

- 13⁰⁰–14⁰⁰ – Регистрация участников пленарного заседания
14¹⁵–15⁰⁰ – Пленарное заседание
15⁰⁰–15³⁰ – Перерыв
15³⁰–18⁰⁰ – Работа секций

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

18 апреля 2014 г, 14¹⁵, ауд. 208/2

ДОКЛАДЫ И ВЫСТУПЛЕНИЯ

Давыдов Алексей Николаевич, заместитель директора ЧИПС УрГУПС по научной работе, канд. техн. наук, председатель организационного комитета

Вступительное слово

Рыбалченко Константин Юрьевич, исполняющий обязанности директора ЧИПС УрГУПС

Приветственное слово

Рождественский Юрий Владимирович, д-р техн. наук, профессор, руководитель Челябинского областного отделения Уральского межрегионального отделения Российской академии транспорта (УРО РАТ)

Приветственное слово

Шанаурин Вадим Владимирович, заместитель начальника службы научно-технической политики Южно-Уральской железной дороги – филиала ОАО РЖД

Направления научно-технического развития Южно-Уральской железной дороги

Сабиров Накип Закиевич, канд. экон. наук, доцент кафедры «Гуманитарных и социально-экономических дисциплин».

Перспективы создания научно-образовательных кластеров

Пашищев Евгений Васильевич, д-р филос. наук, председатель Научно-методического совета ЧИПС УрГУПС.

Проблема выбора методологии духовного измерения цивилизации

РАБОТА СЕКЦИЙ

СЕКЦИЯ № 1

ИННОВАЦИИ В ОБЛАСТИ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ НА ТРАНСПОРТЕ

Председатель: Давыдов Алексей Николаевич, заместитель директора ЧИПС УрГУПС по научной работе, канд. техн. наук

Секретарь: Архипова Елена Валериановна, доцент кафедры «Технологии транспортного производства», канд. техн. наук, ЧИПС УрГУПС

ДОКЛАДЫ И ВЫСТУПЛЕНИЯ

Давыдов А.Н. (ЧИПС УрГУПС)

Методика определения критической скорости движения рельсовых экипажей

Дубинин В. М. (ЧИПС УрГУПС)

Взаимосвязь динамического и конечно-элементного анализа узлов и деталей подвижного состава с учетом трибологических характеристик контактных взаимодействий

Евсеев С.В. (ЧИПС УрГУПС)

Перспективный способ приготовления сухих строительных смесей, применяемых при строительстве объектов транспортной инфраструктуры

Кулагин Д.А. (ЗНТУ, г. Запорожье, Украина)

Анализ конструкций тяговых преобразователей переменного тока для моторвагонных поездов

Лункин И.В., Дубровский А.Ф. (ЮУрГУ, г. Челябинск)

К анализу конструкции гидропневматического амортизатора PDC

Моисеев Ю.И., Бадиков К.А. (ВолгГТУ, г. Волгоград)

Разработка алгоритма системы идентификации водителя с использованием цифрового тахографа

Новоселов В.Л. (ЧИПС УрГУПС)

Теоретические основы расчёта роликовых кинематических стенов для определения тормозных свойств автомобилей

Плотников А.С. (ЧИПС УрГУПС)

Система «КОНТУР» и оптимизация движения железнодорожного подвижного состава

Чернова Г.А., Бадиков К.А., Сторчилова Т.А. (ВолгГТУ, г. Волгоград)

Моделирование усталостного изнашивания деталей рулевого управления на примере шаровой опоры

Шушарин А.В. (ЧИПС УрГУПС)

Процесс сжатия поезда локомотивом и пуск сжатого поезда

СЕКЦИЯ № 2

ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК, ВОПРОСЫ ОТРАСЛЕВОЙ И РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

Председатель: Губская Светлана Анатольевна, заведующий учебно-методическим отделом ЧИПС УрГУПС

Секретарь: Кравченко Ирина Викторовна, ЧИПС УрГУПС

ДОКЛАДЫ И ВЫСТУПЛЕНИЯ

Гаганова Е.А. (ЧИПС УрГУПС)

Транспортно-логистические системы в сфере контейнерных перевозок

Глинская И.С., Авилова Е.Д., Ковалев А.С., Раюшкина А.А. (ВолгГТУ, г. Волгоград)

Пути формирования транспортно-логистической инфраструктуры Волгоградской области

Губская С.А. (ЧИПС УрГУПС)

Статистическая модель автоматизированного обеспечения покупки билетов по системе «Двойного учета»

Лоскутова Н.И. (ЧИПС УрГУПС)

Система и методики формирования затрат на предприятиях железнодорожного транспорта по видам деятельности, укрупненным видам работ и тарифным составляющим

Микрюкова О.В. (ЧИПС УрГУПС)

Экономически безопасный механизм воздействия внешней торговли на развитие национальной и региональной экономики

Федотов В.Н., Раюшкина А.А. (ВолгГТУ, г. Волгоград)

Пути увеличения транспортной подвижности населения в г. Волгограде

Шестаков П.А. (ОАО «Институт экономики и развития транспорта», г. Москва)

Концептуальный подход к оценке целесообразности создания «сухих портов» на территории России

СЕКЦИЯ № 3

АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ АВТОМАТИКИ, ТЕЛЕМЕХАНИКИ И ДИАГНОСТИКИ

Председатель: Федяев Василий Леонидович, заведующий кафедрой Электротехнических дисциплин, канд. техн. наук, доцент, ЧИПС УрГУПС

Секретарь: Костров Александр Анатольевич, заведующий отделением «Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте», ЧИПС УрГУПС

ДОКЛАДЫ И ВЫСТУПЛЕНИЯ:

Абзалов В.Р., Федяев В.Л. (ЧИПС УрГУПС)

Анализ шумов, возникающих при торможении отцепов на сортировочных станциях

Диденко А.В. (ЧИПС УрГУПС)

Исследование влияния параметров электрических импульсов на чувствительность контроля витковых замыканий в обмотках электрических машин

Казимиров А.Н. (ЧИПС УрГУПС)

Инновационная система мониторинга технического состояния сложных технологических комплексов

Костров А.А. (ЧИПС УрГУПС)

Использование обратного тягового тока при проверке целостности рельсовой линии

Семенов А.Е. (ЧИПС УрГУПС)

Обзор международного и отечественного опыта технической диагностики колесных пар подвижного состава

Степин А.В. (ЧИПС УрГУПС)

Анализ существующих систем диагностики

Чернова Г.А., Сторчилова Т.А., Бадиков К.А. (ВолгГТУ, г. Волгоград)

Анализ технического состояния карданной передачи автобуса «Volgabus римикс» по вибродиагностическим характеристикам

СЕКЦИЯ № 4

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Председатель: Караблин Владимир Викторович, заместитель руководителя ЦДПО ЧИПС УрГУПС, канд. пед. наук, доцент, ЧИПС УрГУПС.

Секретарь: Шильке Анастасия Алексеевна, заведующий научно-исследовательским сектором ЧИПС УрГУПС, канд. пед. наук.

ДОКЛАДЫ И ВЫСТУПЛЕНИЯ:

Алехина Н.В. (УРАО, Челябинский филиал)

Ценностная составляющая дискурсивно-ценностной компетенции будущих лингвистов

Бабаева Т.Б. (ТИУиЭ, г. Таганрог)

Творческо-педагогический потенциал ролевой игры в преподавании художественно-эстетических дисциплин

Головина М.Ю. (ЧГАКИ, г. Челябинск)

Эффективное использование научной информации в электронных библиотеках вузов культуры и искусств

Давыдова Н.Д. (ЧИПС УрГУПС)

Анализ понятия «дистанционное обучение»

Зацепина С.Г. (ЧИПС УрГУПС)

Специфика иноязычного обучения студентов в техническом вузе

Круглова М.А. (ЧИПС УрГУПС)

Использование компьютерных презентаций в лекционном курсе физики

Кузнецова Н.В. (ЧИПС УрГУПС)

Самостоятельная работа студентов как необходимый компонент формирования профессиональной компетентности будущего специалиста железнодорожного транспорта

Половова Т.Н. (ЧИПС УрГУПС)

Интерактивная оценка информационной памяти обучающегося

Рихтер Е.Е., Подойников В.Г., Проценко Г.Г. (ЧИПС УрГУПС)

Использование современных методов измерений при проведении лабораторных работ по курсу «Сопrotивление материалов»

Сабиров Н.З., Рыбалченко К.Ю., Давыдов А.Н. (ЧИПС УрГУПС)

Кластерный подход к повышению эффективности подготовки специалистов для железнодорожного транспорта в Челябинской области

Савицкая А.В. (ЧИПС УрГУПС)

Проблема подготовки магистрантов по теории и методике обучения физике в условиях двухуровневой системы высшего образования

Сергеева Н. А. (УРАО, Челябинский филиал)

Личностные характеристики подростков воспитывающихся в психологически неблагополучных семьях

Скородумова Э.З. (ЧИПС УрГУПС)

Управление конфликтами в образовательной среде

Тухватуллина С.Ю. (УРАО, Челябинский филиал)

К вопросу о ресурсном потенциале развития российского образования

Шильке А.А. (ЧИПС УрГУПС)

Педагогические условия процесса формирования информационно-коммуникативной компетенции у будущих технических работников железнодорожного транспорта

**СОЦИАЛЬНЫЕ, ИСТОРИЧЕСКИЕ И ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ
АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА И
ТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ**

Председатель: Задворнова Елена Евгеньевна, доцент кафедры «Гуманитарных и социально-экономических дисциплин», канд. истор. наук, ЧИПС УрГУПС

Секретарь: Рыбалченко Наталья Леонидовна, старший преподаватель кафедры «Технологии транспортного производства», ЧИПС УрГУПС

ДОКЛАДЫ И ВЫСТУПЛЕНИЯ:

Аверенкова Н.В. (ЧИПС УрГУПС)

Судьбы и перспективы развития культуры в современной России

Беляева Е.В. (ЧИПС УрГУПС)

Межкультурная коммуникация как средство развития современного общества и транспортной отрасли

Ерохина Н.А. (УрГУПС, г. Нижний Тагил)

Опыт соревнования в России

Жабреев В.С. (ЧИПС УрГУПС)

Задачи и пути улучшений образовательного процесса

Задворнова Е.Е. (ЧИПС УрГУПС)

Организация учебного процесса в железнодорожных училищах до-революционной России

Киверник Н.Ю. (ЧИПС УрГУПС)

Коллокации как пример лексико-семантической сочетаемости

Лоскутов С.А. (ЧИПС УрГУПС)

Общественно-политические организации Вятки в годы революции (1905-1907 гг.)

Рыбалченко Н.Л. (ЧИПС УрГУПС)

О соотношении социального и биологического в человеческом сознании

Селютин А.А. (ЧИПС УрГУПС)

Расширение сферы использования профессиональной лексики в аспекте интернет-коммуникации (на примере электронных ресурсов ОАО «РЖД» и Челябинского института путей сообщения)