

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ
МИНИСТЕРСТВО ИНФРАСТРУКТУРЫ УКРАИНЫ
ДНЕПРОПЕТРОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО
ТРАНСПОРТА ИМЕНИ АКАДЕМИКА В. ЛАЗАРЯНА
ООО «НПП «УКРТРАНСАКАД»



ПРОГРАМА
76 Міжнародної науково-практичної конференції
«ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЗАЛІЗНИЧНОГО
ТРАНСПОРТУ»

ПРОГРАММА
76 Международной научно-практической конференции
«ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА»

PROGRAMME
of the 76 International Scientific & Practical Conference
«THE PROBLEMS AND PROSPECTS OF RAILWAY TRANSPORT
DEVELOPMENT»

19.05 – 20.05.2016 г.
Днепропетровск
2016

НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

Пшинько А.Н. – д.т.н., профессор, ректор Днепропетровского национального университета железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна (ДИИТ)

Заместитель председателя:

Мямлин С.В. – д.т.н., профессор, проректор по научной работе ДИИТа

Члены научного комитета:

Боднарь Б.Е. – д.т.н., проф. (ДИИТ)

Бобровский В.И. – д.т.н., проф. (ДИИТ)

Вакуленко И.А. – д.т.н., проф. (ДИИТ)

Гаврилюк В.И. – д.ф.-м.н., проф. (ДИИТ)

Гетьман Г.К. – д.т.н., проф. (ДИИТ)

Капица М.И. – д.т.н., проф. (ДИИТ)

Кривчик Г.Г. – д.и.н., проф. (ДИИТ)

Курган Н.Б. – д.т.н., проф. (ДИИТ)

Ломотько Д.В. – д.т.н., проф. (УкрГУЖТ)

Манашкин Л.А. – д.т.н., проф. (Технологический университет Нью-Джерси, США)

Муха А.Н. – д.т.н., проф. (ДИИТ)

Науменко Н.Е. – к.т.н., с.н.с., (Институт технической механики)

Негрей В.Я. – д.т.н., проф. (БелГУТ)

Петренко В.Д. – д.т.н., проф. (ДИИТ)

Приходько В.И. – к.т.н., проф. (ПАО «Крюковский вагоностроительный завод»)

Кангожин Б.Р. – д.т.н., проф., (КазАТК, Республика Казахстан)

Сладковски А. – д.т.н., проф. (Силезский технический университет, Польша)

Тараненко С.Д. – к.т.н. (Днепропетровский стрелочный завод)

Ярышкина Л.А. – к.х.н., доц. (ДИИТ)

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Козаченко Д.Н. – д.т.н., профессор, начальник НИЧ – председатель

Гридасова А.В. – зав. отделом НТИ НИЧ – ответственный секретарь

Горбова А.В. – зав. отделом АСУ-НИЧ

Пинчук Е.П. – к.э.н., директор ООО «НПП «Укртранскад»

Пятигорец А.С. – к.э.н., главный бухгалтер ООО «НПП «Укртранскад»

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

19 мая 2016г.

- 9.00-10.00 Регистрация участников (ауд. 314)
10.00-15.00 Работа выставки «Железнодорожная техника и технологии перевозок 2016»
10.00-11.50 Открытие конференции. Пленарное заседание (ауд. 314)
11.55-12.00 Коллективное фото участников конференции и выставки (колоннада с пр. Гагарина)
12.00-13.00 Перерыв
13.00-17.00 Заседания по секциям

20 мая 2016г.

- 9.00-12.00 Заседания по секциям
13.00-15.00 Заседания по секциям
15.00-17.00 Стендовые доклады по секциям

Секция	Аудитория
1. Эксплуатация и ремонт локомотивов	104
2. Совершенствование конструкций и технологий ремонта вагонов	309
3. Электропривод транспортных средств	121
4. Электротранспорт	3306
5. Транспортные системы и технологии перевозок	4403
6. Автоматизированные системы управления на транспорте	1403
8. Транспортное строительство	2403
9. Экологическая безопасность	370
10. Материаловедение и технология материалов	Корпус каф. технологии материалов
11. Гуманитарная составляющая подготовки кадров	476
12. Неразрушающий контроль на железнодорожном транспорте	309

Рабочие языки конференции:
украинский, русский, английский

ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

19 мая, 10.00 – ауд. 314
Открытие конференции

Приветственное слово участникам конференции:

Пшинько А.Н. – ректор Днепропетровского национального университета железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна

Мямлин С.В. – проректор по научной работе Днепропетровского национального университета железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна

Пленарное заседание

Председательствующие:

д.т.н., проф. Пшинько А.Н., д.т.н., проф. Мямлин С.В.
(Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

1. Исследования остаточных напряжений в цельнокатаных железнодорожных колесах

Александр Всеволодович Мозговой технический директор ООО «НПП Машиностроение», Вице президент Украинского общества неразрушающего контроля и технической диагностики

содокладчики: *А.В. Кошуляк*¹, *В.П. Малайчук*¹, *А.М.Нестеренко*², *А.П.Тимощенко*³, *Л.В. Чуприна*³ (1 - Днепропетровский национальный университет им.О.Гончара; 2 - Институт черной металлургии им. З. И. Некрасова; 3 - ОАО "Интерпайп-НТЗ ")

2. Моделирование чрезвычайных ситуаций при транспортировке опасных грузов

Николай Николаевич Беляев д.т.н. проф., заведующий кафедры "Гидравлика и водоснабжение" (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

3. Плагіат в академічній сфері: види, форми розповсюдження та методи ідентифікації

Ірина Вікторівна Агієнко (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академика В. Лазаряна)

4. Усовершенствование систем жизнеобеспечения пассажирских вагонов (модульные блоки)

Эдуард Васильевич Билошицкий (Проектно-конструкторское технологическое бюро по проектированию и модернизации подвижного состава, пути и искусственных сооружений ДНУЗТ им. акад. В.Лазаряна)

Секция 1 «Эксплуатация и ремонт локомотивов»

19 мая 13.00-17.00, ауд. 104

Председатель секции — д.т.н., проф. Капица М.И.

Секретарь — к.т.н., доц. Очкасов А. Б.

Математична обробка результатів діагностування технічного стану дизеля за кутовою швидкістю вала

Боднар Б. Є., Очкасов О. Б., Черняєв Д. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Підвищення інформативності стендових випробувань гідравлічних передач

Боднар Б.Є., Очкасов О.Б., Коренюк Р.О., Ключник І.А. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Використання моделі авторегресії та інверсійного фільтру для вібродіагностування електричних двигунів електровозів

Михалків С. В.¹, Ходаківський А. М.¹, Вакула С. О.² (¹Український державний університет залізничного транспорту, ²Південна залізниця)

Модернізація, як один із шляхів оновлення локомотивного парку

Капица М.І., Шевченко Я.І. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Удосконалення стенду випробування та налаштування безконтактних регуляторів напруги тепловозів

Капица М.І., Красильников В.М., Пометун С.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Випробування напівпровідникових перетворювачів тепловозів

Красильников В.М., Бондарев О.Ф. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Удосконалення стенду для випробувань допоміжних електричних машин

Капица М.І., Красильников В.М., Котов Р.С. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Удосконалення стенду випробування тягових генераторів магістральних тепловозів

Красильников В.М., Момот В.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Модели зависимых отказов элементов технических систем

Гришечкина Т.С. (Днепрпетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

Аналіз можливостей зменшення витрат дизельного палива на тягу поїздів тепловозами одеської залізниці

Мартишевський М. І., Бобирь Д. В., Очкасов О. Б., Кислий Д. М. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Модернізація електричного обладнання тепловозів

Очкасов О. Б. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Удосконалення випробувань тепловозного дизеля в умовах тепловозоремонтного заводу

Шепотенко А. П. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Диагностирование цилиндропоршневой группы двигателя внутреннего сгорания
Храмцов А. Н., Щека И. Н., Богомаз В. Н., Боренко Н. В., Пацановский С. В.
(Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта им. ак. В. Лазаряна)

Секция 2
«Совершенствование конструкций
и технологий ремонта вагонов»

19 мая 13.00-16.00, ауд. 309
Председатель секции — д.т.н., проф. Мямлин С.В.
Секретарь — Кирильчук О. А.

Аналіз дії на литу бокову раму проходження кривих малого радіуса двовісним візком вантажного вагона

Багров О.М. (Державне підприємство «Український науково-дослідний інститут вагонобудування» (ДП «УкрНДІВ»))

Аналіз міцностних якостей конструкції довгобазної платформи

Федосов-Ніконов Д.В. (Державне підприємство «Український науково-дослідний інститут вагонобудування» (ДП «УкрНДІВ»))

Аналіз пошкоджень вантажних вагонів на ПАТ «Українська залізниця»

Мурадян Л. А.¹, Подосьонов Д. О.² (¹ Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна; ² РФ «Придніпровська залізниця» ПАТ «Укрзалізниця»)

Використання групової технології при ремонті деталей вантажних залізничних вагонів

Міляннич А.Р. (Львівська філія Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Випробування нових деталей та вузлів пасажирських вагонів в дослідному маршруті

Пуларія А. Л.¹, Мацюк А. С.¹, Пасічник Т.В.² (¹Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна. ²Публічне акціонерне товариство «Укрзалізниця»)

Влияние параметров рессорного подвешивания тележки с осевой нагрузкой 25 т на динамическую нагруженность литых деталей

Рейдемейстер А.Г.¹, Шикунев А.А.¹, Левицька С.І.² (¹Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна, ²Придніпровська державна академія будівництва та архітектури)

Гальмова колодка вагонів з маркерами зносу

Бабаєв А. М., Шапошник В.Ю. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Дослідження гальмівної ефективності вагона для зерна з системою роздільного гальмування візків та з осьовим навантаженням 25 тс/вісь

Кукін С.В.¹, Ніщенко О.Є.¹, Павлов С.А.¹, Григорошенко М.В.² (¹ДП „УкрНДІВ”, ²ПАТ „КВБЗ”; м. Кременчук)

Забезпечення вантажних потягів гальмівним натисненням

Шелейко Т.В., Єськов Д.І. (ДП «УкрНДІВ»)

Крыша для полувагона с возможностью вертикальной погрузки

Лукиша Н. А. , Костенко Ю. А., Сороколет А. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Модернізація гідравлічних гасників коливань з застосуванням магнітних клапанних пристроїв

Мямлін С.В.¹, Андреев О.А.² (¹Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, ²ЕТЦ ДП «ДОСЗТ»)

Моделирование та розрахунок вагону-цистерни з раціональною конструкцією кінцевих опорних пристроїв в ПК «ЛІРА»

Павлюченко М.В. (Український державний університет залізничного транспорту)

Обоснование продления срока службы грузовых вагонов

Пулария А.Л.¹, Кушнир В.А.¹, Красноус Р.В.² (¹Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна; ²ПАО «Укрзалізниця», г.Київ)

Опытные маршруты ДИИТ: «опытная эксплуатация – научные обоснования – массовое внедрение»

Мурадян Л.А., Мищенко А.А., Шапошник В.Ю. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Особливості системи вібраційного діагностування підшипників кочення рухомого складу

Равлюк В. Г. (Український державний університет залізничного транспорту)

Перспективы создания универсальных магниторельсовых тормозов

Смирнов А.С. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Раздвижная колесная пара с автоматическим приводом

Романюха Н.Р., Кебал И.Ю. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Регулирование мощности водяного калорифера

Белошицкий Э. В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Розвиток системи ремонту вантажних вагонів на залізницях України

Мямлін С.В., Шапошник В.Ю. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Система «термо-комфорт» як необхідний елемент залізничних транспортних засобів

Колесников С.Р. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Системы торможения высокоскоростных поездов

Бабаев А. М., Смирнов А. С. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Создание и модернизация подвижного состава для перевозки зерна железнодорожным транспортом

Мямлін С.С. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Структурно-параметрический анализ гибких потоков ремонта вагонов как наиболее эффективных систем

Мямлин В. В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Технико-экономические решения к подходам по повышению грузоподъемности полувагонов

Мямлин С.В., Кебал И.Ю. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Уточнение тепловой модели буксового узла вагона

Петухов В.М. (Украинский государственный университет железнодорожного транспорта)

Уточнення величин динамічних навантажень, що діють на несучі конструкції кузовів вагонів при перевезенні залізничними поромами

Ловська А. О. (Український державний університет залізничного транспорту)

Перспективные разработки узкоколейного грузового подвижного состава

Мямлін С.С., Кебал І.Ю. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Описание нелинейной динамики асимметричного твердого тела в пространстве с применением аппарата кватернионных матриц

Харченко А.В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Ходовые качества и износ в паре «колесо-рельс» грузового вагона с независимо вращающимися гребнями колес

Михайлов Е. В.¹, Рейдемейстер А. Г.², Семенов С. А.¹(¹ Восточноукраинский национальный университет имени В. Даля, ² Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Шляхи підтримання дієздатності рухомого парку залізниць

Донченко А.В., Шелейко Т.В. (ДП «УкрНДІВ»)

Экономическая эффективность использования гибкого потока ремонта вагонов

Мямлин В. В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Секция 3

«Электропривод транспортных средств»

19 травня 14.30-17.00, ауд. 121

Председатель секции – д.т.н., проф. Муха А. Н.

Секретарь – к.т.н., доц. Карзова О. А.

Модифікована інтерполяційна модель гістерезису

Бондар О. І. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Можливості застосування методів аналізу нелінійних кіл до розрахунку перехідних процесів у колах з електричною дугою

Бондар О. І., Бондарук Д. О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Застосування сучасних технологій при проектуванні автоматизованих електромеханічних систем

Бондаренко Ю. С., Кириченко О. М., Краснов Р. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Моделювання напружено-деформованого стану якірної обмотки тягового двигуна кар'єрного самоскида

Веснін А. В., Сістук В. О., Богачевський А. О. (ДВНЗ «Криворізький національний університет», м. Кривий Ріг)

Енергозбереження при експлуатації в локомотивних депо пристроїв з некерованим електроприводом

Дубинець Л. В., Кортогуз А. С. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Диференційні рівняння електромеханічної лінеаризованої системи вантажного поїзда

Кедря М. М., Муқан К. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Імовірнісні моделі екстремальної параметричної надійності елементів електрорухомого складу

Костін М. О., Панасенко І. П. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Вплив поштовхів напруги на електромагнітні процеси в тягових двигунах електровозів

Костін М. О., Юрчик І. І. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Гусеничний бульдозер Cat D7E з інноваційною системою електроприводу

Краснощок С. Л. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Обігрівання лекційної аудиторії вищого навчального закладу за допомогою інфрачервоних обігрівачів

Маренич О. Л., Чайка Н. Ю. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Перепад контактного проводу під впливом режиму короткого замикання в тяговій мережі постійного струму

Михаліченко П. Є. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Техніко-економічні аспекти впровадження частотно керованого електропривода насосної станції

Муха А. М., Карзова О. О., Назаренко В. С. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Впровадження асинхронних двигунів із суміщеними обмотками в тяговий електропривод

Муха А. М., Куриленко О. Я. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Підтвердження адекватності математичної моделі лінійного синхронного двигуна високошвидкісного транспорту з використанням модифікованого критерія Поппера

Новіков В. Ф. (Інститут транспортних систем і технологій НАН України)

Узгодження систем зовнішнього і тягового електропостачання змінного струму при швидкісному русі

Решетняк Т. П., Міщенко А. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Керування електродвигуном з забезпеченням енергетично оптимальних режимів його роботи

Устименко Д. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Секция 4 «Электротранспорт»

19 мая 13.00-17.00, ауд. 3306

Председатель секции — д.т.н., проф. Гетьман Г.К.

Секретарь — к.т.н., доц. Арпуль С.В.

Прискорені порівняльні експлуатаційні випробування накладок пантографів електровозів львівської залізниці

Баб'як М. О.¹, Горобець В. Л.² (¹Львівська філія ДНУЗТ, ² Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Структура железо-никелевых сплавов, полученных импульсным током

Ганич Р. Ф., Заблудовский В. О., Артемчук В. В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

Перспективи розвитку кар'єрного залізничного транспорту

Гетьман Г. К., Васильев В. С. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Визначення оптимальної швидкості номінального режиму перспективних вантажних електровозів

Гетьман Г. К., Марікуца С. Л. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Определение параметров и анализ перспектив использования автономных аккумуляторных электропоездов

Афанасов А.М., Арпуль С.В., Демчук Р.Н. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Аналіз режимів навантаження, що реалізуються електровозами змінного струму

Голік С. М. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Плавне регулювання потужності електровоза зміною магнітного потоку

Дровозюк М. М. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Структура силових кіл електровоза постійного струму підвищеної напруги

Забарило Д. О., Білявський В. А., Шкондін С. С. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Особливості технічного обслуговування швидкісних електропоїздів

Михайленко Ю. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Підвищення ефективності режимів рекуперації енергії електротранспорту шляхом регулювання режимів тягового електропостачання засобами нечіткої логіки

Саблін О.І. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Approaches to the definition of norms of electricity for railway consumers

Kirilyuk T.I., Chornous O.S., Kuzenko B.I., Foltz E.O. (Dnipropetrovsk National University of Railway Transport named after Acad. V. Lazaryan)

Шляхи підвищення надійності механічної частини електровозів львівської залізниці

Шидловський Р. М.¹, Баб'як М. О.², Артемчук В. В.³ (¹Львівський коледж транспортної інфраструктури, ²Львівська філія ДНУЗТ, ³Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Импульсное регулирование ослабления поля тяговых двигателей электроподвижного состава

Афанасов А.М., Друбецкий А.Е., Мясников А.С. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Оцінка ефективності гібридизації тепловозного парку залізниць України

Шаповалов Д. Ю. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Выбір типу накопичувача енергії для модернізації тепловозів ЧМЕЗ

Шаповалов Д. Ю. Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна

Секция 5

«Транспортные системы и технологии перевозок»

19 мая 14.30-17.00, ауд. 4403

Председатель секции — д.т.н., проф. Бобровский В. И.

Секретарь — Болвановская Т. В.

Автономні пересувні технологічні модулі для забезпечення життєдіяльності людей в польових умовах

Мямлін С. С., Кебал І. Ю., Шатов В. А. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Аналіз методів оцінки нерівномірності на залізничному транспорті

Шопот А. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Вплив відстані пересування, швидкості руху та кількості вагонів у маневровому складі на тривалість маневрового піврејсу

Журавель В. В., Журавель І. Л. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Вплив довжини маневрового піврејсу та швидкості руху поодинокого локомотива на тривалість пересування

Журавель В. В., Журавель І. Л. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Впровадження корпоративного управління на залізничному транспорті

Сначов М. П., Ломтєва І. М. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Варіанти розвитку організаційної структури управління пасажирськими перевезеннями

Кравченко Х. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Дослідження впливу внутрішніх факторів на простій вагонів у парках станції

Таранець О. І. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Исследование конкурирующих транспортных потоков на основе бескоалиционных игровых процедур равновесия

Скалозуб В. В., Скалозуб М. В., Кузнецов В. В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Комп'ютерний тренажер чергового по гірці

Кудряшов А. В., Мазуренко О. О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Обмеження режимів гальмування відчепів за умовами розділення на уповільнювачах гальмових позицій

Дорош А. С. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Оперативне планування поїздутворення на санціях

Петрова Н. В. (Миколаївський коледж транспортної інфраструктури Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Оцінка відповідності ємності колійного розвитку вантажних станцій вагонопотокам, які на них перероблюються

Журавель І. Л., Козаченко Д. М., Журавель В. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Оцінка ефективності обслуговування під'їзних колій промислових підприємств власним локомотивом

Колесник А. І., Дацків П. Є. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

20 мая 13.00-15.30, ауд. 4403

Перспективы развития «сухих портов» в современных условиях

Харченко А. В., Пидойма Я. В. (Днепрпетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Перспективи України в освоєнні міжнародних вантажних перевезень

Мазуренко О. О., Ванжула О. Г. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Питання створення сучасної логістичної системи перевезення контейнерів на залізницях України

Ломотько Д. В., Сморгись І. В. (Український державний університет залізничного транспорту)

Підвищення ефективності функціонування сортувальних комплексів станцій

Бобровський В. І., Демченко Є. Б. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Принципы взаимодействия надежности и экологичности промышленных вагонопотоков

Хара М. В., Лямзин А. А. (Государственное высшее учебное заведение «Приазовский государственный технический университет»)

Прогнозування перевезень пасажирів на залізничному транспорті різними методами

Баб'як М. О., Бандрівський П. П., Федунь Т. І. (Львівська філія Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Прокладання траси високошвидкісної залізничної лінії через попутні залізничні станції в крупних населених пунктах

Назаров О. А., Гончарова А. М. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Совершенствование технологии перевозки контейнеров комбинированным транспортом

Бесараб Д. А. (Николаевский колледж транспортной инфраструктуры Днепропетровского национального университета железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Сравнительная характеристика сортировочных станций Украины и ЕС

Нестеренко Г. І., Музикін М. І., Музикіна С. І. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Сучасні тенденції розвитку залізничного транспорту

Баб'як М. О.¹, Василик Х. Я.² (¹Львівська філія Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, ² НУ «Львівська Політехніка»)

Удосконалення вимог до корегування плану формування поїздів на основі векторної оптимізації

Папахов О. Ю. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Удосконалення інтелектуальних технологій керування поїзною роботою в парках приймання сортувальних станцій

Бардась О. О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Удосконалення технології корегування плану формування поїздів на основі автоматизованих систем по управлінню перевізним процесом

Матвієнко Х. В., Папахов О. Ю. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Удосконалення технології перевезення вантажів залізничним транспортом шляхом енергоефективного керування поїздопоток

Мозолевич Г. Я., Гроян А. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Удосконалення розподілу вагонів під навантаження в умовах реструктуризації УЗ

Логвінова Н. О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Формирование единого транспортного комплекса с использованием железнодорожного транспорта и канатных подвесных дорог

Мямлін С. С. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Швидкісний рух поїздів в Україні: проблеми та шляхи їх вирішення

Мазуренко О. О., Кудряшов А. В.

(Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Экономические аспекты использования комбинированных перевозок для транспортировки контейнеров

Титов С. С. (Николаевский колледж транспортной инфраструктуры Днепропетровского национального университета железнодорожного транспорта имени)

Формування імплементованої нормативно-правової бази інтеперабельності та безпеки на залізничному транспорті – важлива складова євроінтеграційних процесів в економіці України

Кононенко А. С. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Аспекти інтеперабельності експлуатаційної діяльності залізничних систем колії 1520 і 1435

Ткаченко О.П.¹, Шелейко Т.В.², Єськов Д.І.² (¹ПАТ «Укрзалізниця», м. Київ, ²ДП «УкрНДІВ», м. Кременчук)

The changing role of the freight forwarder

Kharchenko A. V.¹, Kyman A. M.² (¹Dnipropetrovsk National University of Railway Transport named after Academician V. Lazarian, ² Regional branch «Odessa Railway» of PJSC «Ukrzaliznytsia»)

Дослідження ефективності обладнання засобів технічного обслуговування на базі автомобіля УАЗ-374194

Пацановський С.В., Богомаз В.М., Храмцов А.М., Боренко М.В., Щека І.М.
(Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім.акад. В.Лазаряна)

Секція 6

«Автоматизированные системы управления на транспорте»

19 мая 14.30-17.00, ауд. 1403

Председатель секции – д.ф.-м.н., проф. Гаврилюк В.И.

Секретарь – к.т.н., доц. Рыбалка Р.В.

Adaptation of hardware for operating at experimental research of signal in electrical rail circuit

Romantsev I. O. (Dnipropetrovsk National University of Railway Transport named after Academician V. Lazaryan)

Methods to improve interference immunity of tonal track circuits

Honcharov K. V., Rybalka R. V. (Dnipropetrovsk National University of Railway Transport named after Academician V. Lazaryan)

Исследование процесса отказов системы железнодорожной автоматики и телемеханики методом структурного моделирования

Лагута В. В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Методика нахождения оптимального пути в сети с нечёткими параметрами каналов

Косолапов А.А., Сафрошина Е.О. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Неисправности колесных пар и методы их обнаружения

Буряк С. Ю., Гололобова О. А. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Випробування нових типів рухомого складу на електромагнітну сумісність з системами сигналізації і зв'язку

Гаврилюк В. І.¹, Мелешко В. В.² (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, ²ПАТ Укрзалізниця)

Щодо питання визначення параметрів бортового ємнісного накопичувача енергії для рухомого складу метрополітену

Сулим А.О., Мельник О.О., Шмаков С.В. (ДП «Український науково-дослідний інститут вагонобудування» (ДП «УкрНДІВ»))

Порівняльний аналіз традиційних та координатних систем інтервального регулювання руху поїздів

Гончаров К. В., Бурковський Ю. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Применение литий-ионных аккумуляторов на переездах и в релейных шкафах входных светофоров

Олейник А. Р., Сердюк Т. Н., Ковригин М. А. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Аналитический обзор методов измерения первичных параметров рельсовых линий

Диданов К. А., Егольников А. А., Гаврилюк В. И. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Разработка интерактивной системы обмена данными в корпоративной сети

Косолапов А.А., Лоскутов Д.В., Голуб Б. Г., Белокуров А. П., Дёмина Т.А
(Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Розробка станційної системи контролю тональних рейкових кіл в умовах високошвидкісного руху

Марченко Р. І. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академика В. Лазаряна)

Секция 8

«Транспортное строительство»

19 мая 13.00-16.00, ауд. 2403

Председатель секции — д.т.н., проф. Петренко В. Д.

Секретарь — к.т.н., доц. Тютюкин О. Л.

Experience of soil basis strengthening for oil tank construction in seismic conditions

M. Zotsenko, Yu. Vynnykov, M. Kharchenko, I. Lartseva (Poltava national technical Yuri Kondratyuk University), V. Zotsenko («FundamentBud-3» Ltd, Poltava)

Numerical modeling of oil pipeline above ground crossing

Pichugin S., Rozko V., Vynnykov P. (Poltava National Technical Yuri Kondratyuk University)

Оценка эффективности строительства высокоскоростных магистралей

Курган Н. Б., Байдак С. Ю., Хмелевская Н. П. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Перспективы строительства железной дороги широкой колеи до Вены

Мямлин С. В., Курган Н. Б., Кузнецов В. Г., Лужицкий О. Ф. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Економічні аспекти прийняття проектного рішення при проектуванні високошвидкісних магістралей

Чернишова О. С., Ковальов В. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академика В. Лазаряна)

Выбор положения трассы и обоснование основных параметров проектирования ВСМ

Чернышова О. С., Малоок Е. П., Ляшук Л. И. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академика В. Лазаряна)

Забезпечення точності зйомки і виправки кривих при автоматизації колійних робіт

Гаврилов М. О., Лужицкий О. Ф. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академика В. Лазаряна), Макаров Ю. О. (ПС-1 Укрзалізниця)

Исследование рационального распределения земляных масс при сооружении земляного полотна на участке высокоскоростной магистрали

Хмелевская Н.П., Ярычевский И.П. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Дослідження розвитку туристичної мережі вузькоколіїних залізниць Закарпаття

Курган М. Б., Лужицький О. Ф., Верболос Я. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академика В. Лазаряна)

Ефективність подальшої електрифікації окремих напрямків залізниць

Фадеев В. О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академика В. Лазаряна)

Визначення класів залізничних металевих прогонових будов мостів із суцільною стінкою з їздою верхом за величиною пружних прогинів

Солдатов К. І., Мірошник В. А. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Підтвердження результатів класифікації ферми за допомогою методу скінчених елементів

Овчинников П. А., Мірошник В. А. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Класифікація прогонових будов із наскрізними фермами з їздою поверху при безпосередньому обпиранні мостового полотна на їх верхні пояси

Соломка В. І., Пінчук Г. Д. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Вантажопідйомність мостів на вискошвидкісних залізничних магістралях за національними та європейськими нормами

Соломка В. І., Сапунжийський М. Е. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Визначення вантажопідйомності металевих прогонових будов з ортотропною плитою баластового корита

Соломка В. І., Друзь Т. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Деформационно-напряженное состояние узла сопряжения балок проезжей части при их этажном расположении

Ключник С. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

20 мая 13.00-15.30, ауд. 2403

Визначення оптимальної складності розрахункової моделі для гратчастої прогонової будови з жорсткими вузлами

Овчинников П. А., Пінчук Г. Д. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Аналіз існуючих моделей взаємодії моста з рухомим складом

Овчинников П. А. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Дослідження динамічної роботи автодорожніх мостів

Марочка В. В., Лазаренок А. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Дослідження перехідної жорсткості на підходах до залізничних мостів

Пшінько П. О., Марочка В. В., Позняков А. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Перехід від баластної залізничної колії до безбаластної

Линник Г. О. (Укрзалізниця), Курган А. М. (ДНКТБ Укрзалізниця), Чернишов В.С. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Перспективи розмежування вантажного та пасажирського руху на напрямку Львів – Чоп

Курган М. Б., Лужицький О. Ф., Новік Р. Б. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Сучасна технологія визначення нерівностей на автодорогах

Каленик К. Л. (ТОВ iCity), Панченко П. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна), Хмельников А. О., (ВО «Самопоміч»), Давидов Д. М. (ГО «Інститут Людини та Міста», м. Дніпропетровськ)

Проблеми і перспективи розвитку сейсмостійкого транспортного будівництва в

Україні

Марочка В. В., Бобошко С. Г. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

З'єднання елементів металевих конструкцій за допомогою приварних шпильок

Марочка В. В., Адиров О. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Автоматична тріангуляція для вирішення задач пошуку НДС взаємовпливаючих виробок

Тютюкін О. Л., Бізяєв В. М. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Варіантне проектування гідроізоляції при будівництві та експлуатації тунелів

Лісневський М. А., Васильєва О. О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Аналіз аварійних ситуацій в тунелях, що споруджуються буровибуховим способом

Петренко В. Д., Гузченко В. Т., Кулаженко О. М. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Зниження сейсмічної дії при підриванні короткоуповільнених та уповільнених зарядів

Петренко В. Д., Тютюкін О. Л. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна), Проскурня С. Т. (Будівництво Бескидського тунелю)

Визначення оптимальних геометричних параметрів оправи перегінних тунелів Дніпропетровського метрополітену

Тютюкін О. Л., Уманська М. І. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Оптимізація режиму роботи тимчасового кріплення під час будівництва гірничого тунелю

Купрій В. П., Сьомкіна Є. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Дослідження ефективних параметрів відсічного екрану для зменшення вібраційної дії метропоїзду

Петренко В. Д., Кулаженко Є. Ю. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Застосування жорсткої основи залізничної колії для підвищення швидкості потягів

Петренко В. Д., Святко І. О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Теоретико-практичні основи МодМетроДіпро

Тютюкін О. Л., Купрій В. П., Онищенко М. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Управління структурно-механічними властивостями бетону, як фактор отримання бездефектних бетонів для ремонту та зведення масивних транспортних споруд

Пшінько О.М., Краснюк А.В., Громова О.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені акад. В Лазаряна)

Использование методов механики разрушения в описании процессов коррозии арматуры железобетонных пролетных строений

Дубинчик О. И. (Днепрпетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Систематизація видів підпірних стін

Лісневський М. А., Гребенчук І. П. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Новые базовые принципы проектирования штукатурных растворов

В.А.Парута (Одесская государственная академия строительства и архитектуры)

Дослідження технологічного рівня рухомих ремонтних майстерень

Табала С. В., Щека І.М., Храмцов А. М., Богомаз В. М., Боренко М. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім.акад. В.Лазаряна)

Секция 9

«Экологическая безопасность»

19 мая 13.00-17.00, ауд. 370

Председатель секции — к.х.н., доц. Ярышкина Л.А.

Секретарь — Зав. ГНДЛ «ОНС» Бойченко А.Н.

Актуальність контролю вмісту та сучасні методи аналізу нафтопродуктів у об'єктах навколишнього середовища

Зеленько Ю.В., Тарасова Л.Д., Розгон О.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту

імені академіка В. Лазаряна)

Аналіз показників роботи удосконаленої моделі прицільного регулювання швидкості скочування відчепів

Асеев М.А. (Харківське відділення філії «Проектно-вишукувальний інститут залізничного транспорту України» ПАТ «Українські залізниці»)

Дослідження можливості використання сучасних іонітів у водних процесах залізничного транспорту

Вітер В.В., Васильєва С.В., Яришкіна Л.О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Екологічний аспект проблеми розвитку транспортної галузі України

О. А. Никифорова, Г. Г. Сидоренко, Г.В. Ліціюк (Дніпропетровський національний університет імені академіка В. Лазаряна)

Анализ современных подходов к контролю шума и созданию шумовых карт железных дорог

Зеленько Ю.В., Прядко Ю. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Забезпечення якості питної води в системах залізничного водопостачання при застосуванні вітчизняних природних сорбентів

Романенко Є. П., Васильєва С. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Математическое моделирование загрязнения атмосферы при залповых выбросах

¹Беляев Н.Н., ²Кириченко П.С. (¹Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна; ²Криворожский национальный университет)

Математичне моделювання захисту підземних вод від забруднення при аварійних розливах на транспорті

²Біляєва В.В., ¹Долина Л.Ф., ²Смалій Д.Ю. (¹Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна; ²Днепропетровский национальный университет имени О. Гончара)

О перевозках радиоактивных материалов и отходов по железной дороге

Долина Л.Ф. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Оптимізація експлуатації систем обігового водопостачання локомотивних депо

Башкірцева А.О., Ковтун Ю.В., Яришкіна Л.О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Оптимізація очистки стічних вод підприємств залізничного транспорту з використанням сучасних флокулянтів

Артюх М.В., А.М. Бойченко, Яришкіна Л.О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Оптимизация процессов очистки сточных вод локомотивного депо с применением отходов производства

Зозуля Ю., Ярышкіна Л. А. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

Оцінка впливу на навколишнє середовище гідротехнічних споруд комплексного призначення

Бойченко А.М., Яришкіна Л.О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Оценка экологической безопасности при работе маневрового тепловоза

Мунтян Л.Я. (Николаевский колледж транспортной инфраструктуры Днепропетровского национального университета железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Очистка морських вод від нафтопродуктів з використанням різних марок активованого вугілля

Прядко Ю.Ю., Яришкіна Л. О., Авраменко І. О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Повышение эффективности шумозащиты на примагистральных территориях

¹Беляев Н.Н., ¹Калашников А.В., ²Якубовская З.Н. (¹Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна; ²Днепропетровский государственный химико-технологический университет)

Попередня оцінка впливу діяльності тваринницького комплексу з розведення норки на стан підземних та поверхневих вод села Шульгівка

Бойченко А. М., Сорока М. Л., Васильева С. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

20 мая 10.00-14.00, ауд. 370

Придорожные фитоценозы как фактор снижения распространения тяжелых металлов

Самарская А.В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Проблемы защиты окружающей среды при эксплуатации железнодорожного транспорта

¹Беляев Н.Н., ¹Гулько Е. Ю., ²Калашников И.В., ¹Машихина П.Б. (¹Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна; ²Проектно-изыскательский институт железнодорожного транспорта Украины «Укрзалізничпроект»)

Проблемы разработки литий-серных аккумуляторов

Ковтун Ю.В., Ярышкіна Л.А. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна, Днепропетровск)

Прогнозирование загрязнения атмосферного воздуха от автотранспорта

¹Беляев Н.Н., ²Славинская Е.С., ²Кириченко Р.В. (¹Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна; ²Национальный транспортный университет)

Ресурсозберігаюча технологія утилізації відпрацьованих МОР

Падалка Т.Г., Лещинська А.Л., Зеленько Ю.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Тетрапентиламмонийбромид и тетрапентиламмониййодид как ингибиторы коррозии в системах оборотного водоснабжения предприятий железнодорожного транспорта

Черкашина Н.О., Ярышкина Л.А. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

Удаления сероводорода при очистке подземных вод на фильтровальных станциях железных дорог Украины

Падалка Т.Г., Ярышкина Л. А. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

Экспериментальное изучение процесса сноса угольного концентрата из полувагона

Карпо А.А. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Экспериментальное и математическое моделирование процесса очистки воды в отстойниках

Козачина В.А.(Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Экспериментальное и теоретическое исследование защиты атмосферы от загрязнения при эмиссии опасного вещества из вагона

Берлов А.В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Численное моделирование процессов очистки воды

¹Беляев Н.Н., ²Русакова Т.И. (¹Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна; ²Днепропетровский национальный университет имени О. Гончара)

Development of the efficient technology for eliminating environmental aftermaths in transport

Boychenko A., Yaryshkina L. (Dnepropetrovsk National University of Railway Transport named after academician V. Lazaryan)

Моющие присадки для автомобильных бензинов

Храмцов А. Н., Крамар И. Е., Шаптала А. И., Пацановский С. В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Секция 10

«Материаловедение и технология материалов»

14 мая 13.00 - 17.00, каф. «Технология материалов»

Председатель секции — д.т.н., проф. Вакуленко И. А.

Секретарь — к.ф.-м.н., доц. Титаренко В.В

Pulsed plasma surface modification and deposition on 15%CR-cast iron

Efremenko V.G.¹, Chabak Yu.G.¹, Vakulenko I.A.², Fedun V.I.¹, Volosenko I.¹ (¹Priazovskyi State Technical University, ²Dnipropetrovsk National University of Railway Transport)

Адгезионная прочность электроосажденных металлических пленок на металлических подложках

Штапенко Э.Ф.(Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта им. ак. В. Лазаряна)

Властивості електродугового зварного з'єднання низьколегованої товстолистової сталі після обробки імпульсами електричного струму

¹Вакуленко І.О., ²Сокірко В.А., ³Болотова Д.М., ¹Надеждин Ю.Л. (¹Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім. акад. В. Лазаряна; ²DS, м.Миколаїв; ³Дніпропетровський професійний залізничний ліцей)

Влияние цементации на свойства электроискрового покрытия

В.В. Закора, А.Г.Лисняк(Государственное высшее учебное заведение «Национальный горный университет»)

Влияние катодного перенапряжения на коррозионные свойства сплавов Со-Р

Гуливец А.Н., Заблудовский В.А., Баскевич А.С., Волнянский Д.М. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта им. ак. В. Лазаряна)

Влияние Q-p-P-обработки на микроструктуру низколегированной стали 75ХГ2С

Зурнаджи В.И., Ефременко В.Г., Цветкова Е.В. (ГБУЗ «Приазовский государственный технический университет»)

Вплив відпуску на внутрішню будову металу залізничного колеса після термічного зміцнення

Пройдак С.В.¹, Кавалек А.², Вакуленко І.О.¹, Перков О.М.³ (¹Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім.акад.В Лазаряна; ²Ченстоховський технологічний університет, Польща; ³Інститут чорної металургії НАН України)

Вплив імпульсного навантаження від електричного розряду в воді на витривалість при втомі вуглецевої сталі

Вакуленко І.О.¹, Лисняк О.Г.¹, Надеждин Ю.Л.¹ (¹Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім.акад.В Лазаряна; ²Дніпропетровський національний гірничий університет)

Вплив температури припинення прискореного охолодження на структуру і властивості диску суцільнокатаного залізничного колеса

Вакуленко І.О.¹, Кнапінські М.², Грищенко М.А.¹, Пройдак С.В.¹ (¹Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім.акад. В.Лазаряна; ²Ченстоховський технологічний університет, Польща)

Вплив термічної і термомеханічної обробок на твердість залізобуглецевих сплавів

Андрейко І.М., Осташ О.П. (Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України)

20 мая 13.00 - 17.00, каф. «Технология материалов»

Залежність міцності ободу залізничного колеса від швидкості прискореного охолодження

¹Вакуленко Л.І., ²Дия Х., ³Пройдак С.В., ⁴Болотова Д.М. (¹Придніпровська залізниця, Україна; ²Ченстоховський технологічний університет, Польща; ³Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім.акад. В.Лазаряна; ⁴Дніпропетровський професійний залізничний ліцей.)

Зносотривкість графітизованих сталей

Андрейко І.М., Осташ О.П. (Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України)

К вопросу образования карбидов Fe₃C и Fe₇C₃ в высокохромистых чугунах

Нетребко В. В.(Запорожский национальный технический университет)

О необходимости учета структурных изменений металла колеса при моделировании торможения

А.Г. Лисняк (Государственное высшее учебное заведение «Национальный горный университет»)

Направления повышения эксплуатационной надежности железнодорожных колёс

Перков О.Н., Вакуленко И.А., Кузьмичёв В.М. (ИЧМ НАНУ, Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта им.акад. В.Лазаряна)

Опір втомному руйнуванню сталей в різних зонах ободу залізничних коліс

¹Осташ О.П., ¹Кулик В.В., ²Бабаченко О.І., ²Кононенко Г.А. (¹Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України; ²Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова НАН України)

Освоение производства нового класса железнодорожных колес

Бабаченко А.И., Кононенко А.А., Кньш А.В. (Институт черной металлургии им. З.И. Некрасова НАН Украины (ИЧМ НАН Украины))

Цельнокатаные колеса для пассажирского скоростного движения пространства 1520

А.Е. Камышный, Р.М. Тимаков (Инженерно-технологический центр АО «Выксунский металлургический завод»)

Підвищення корозійної стійкості сталевих деталей комбінованою лазерно-ультразвуковою зміцнювально-оздоблювальною обробкою

Лесик Д.А.¹, Джемелінський В.В.¹, Мартінез С.², Ламікіз А.², Мордюк Б.М.³, Прокопенко Г.І.³, Чернявська Т.В.⁴, Петрусь Л.В.⁴ (1Національний технічний університет України «КПІ», м. Київ, Україна, ²Університет Країни Басків, м. Більбао, Іспанія, ³Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАНУ, м. Київ, Україна, ⁴Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАНУ, м. Київ, Україна)

Производство корытообразного профиля вагонной стойки на среднесортном стане «550» ПАО «ЕВРАЗ-ДМЗ ИМ. ПЕТРОВСКОГО»

Бергеман Г.В.(ПАО «ЕВРАЗ Днепропетровский металлургический завод им. Петровского»)

Структура и свойства композиционных никелевых покрытий, осажденных с помощью программируемого импульсного тока

Заблудовский В.А., Титаренко В.В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Секция 11

«Гуманитарная составляющая подготовки кадров»

19 мая 13.00-16.00, ауд. 476

Председатель секции — д.и.н., проф. Кривчик Г. Г.

Секретарь — к.ф.н., доц. Накашидзе И. С.

Аналіз наукового журналу «Наука та прогрес транспорту» Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна

Мямлін С.В., Колесникова Т.О., Миргородська А.І. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені акад. В.Лазаряна)

Змішане навчання (blended - learning) при підвищенні кваліфікації та навчанні студентів: досвід і аналіз впровадження

Патласов О.М., Купрій В.П. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені В. Лазаряна)

Из практики составления учебно-методических пособий для студентов-иностранцев

Бобыль С.В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

Интерактивный словарь как часть лексикографической системы языка

Заваруева И. И. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта им. академика В. Лазаряна)

До питання про професійні компетентності випускника вищої школи

Ковтун В. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Національно-патріотичні засади міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка

Лагдан С. П., Замедянська Н. А. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Аналіз суспільно-політичної проблематики у художній літературі та вивчення соціології

Айтов С. Ш., Баскакова К. О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. А. Лазаряна)

Жанр «совет» как лингвистический феномен

Бондаренко Л.І. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Жанрові особливості роману М. Кідрука «Жорстоке небо»

Накашидзе І. С., Симонов С. Р. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Пам'ять роду як домінанта роману Люко Дашвар «Покров»

Накашидзе І. С., Кушпіт О.О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Ментальність як складова історії повсякденності

Парашевіна О.С. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім. акад. В.А. Лазаряна)

Геоелементна теорія І. Валлерстайна і дослідження соціально-політичних процесів

Айтов С.Ш., Оксененко В.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна)

Теорія психології мас З. Фрейда та дослідження політичних процесів

Олійник А.Р. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Феномен інформаційних війн і політологія

Булгаков Д.О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Каміні спотикання на євроінтеграційному шляху України

Кривчик Г. Г., Мальцева К. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені В. Лазаряна)

Політичний аналіз виборчих перегонів США

Омельчук М.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна)

Особливості фізичної підготовки під час виникнення аварій на залізницях і в промисловості

Сокол О.В., Дерзманов Т.Р. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Гендерні стереотипи і фізичне виховання у ВНЗ

Доценко О.М. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Фізична підготовленість студенток і фізичне виховання

Пічурін В.В., Лутаєва Н.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім. академіка В.Лазаряна)

Психологічна підготовка волейболістів як запорука успішної ігрової діяльності

Лутаєва Н.В., Козак О.В., Костюк С.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім. ак. В.Лазаряна)

20 мая 13.00-15.30, ауд. 476

Розроблення методики формування публікаційного профілю університету

Козаченко Д.М., Разумов С.Ю., Миргородська А.І. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені акад. В.Лазаряна)

Роль тестового та вільного доступів до баз даних у задоволенні інформаційних потреб користувачів університетської бібліотеки

Бухало М. М., Кам'янська Н. О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Die Motivation als der Wichtigste weg Zum Fremdsprachenlernerfolg

Smirnowa M.L. (Die nationale technische Universität für Eisenbahnwesen, St. Dnipropetrowsk, namens des Akademienmitglieds W. Lasarjan)

Modern communicative methods of teaching English

Pererva K.M. (Dnepropetrovsk National University of Railway Transport)

Калькирование как вариант перевода многокомпонентных технических терминов

Мосина Ю.С. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Пути формирования коммуникативной компетенции на занятиях иностранного языка

Панталеенко Е.С. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

Актуалізація психолінгвістичного методу при вивченні російської (української) мови як іноземної

Чабан О.М. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Використання кейс-технологій при підготовці економістів у технічних ВНЗ

Бабенко В., Тіверіадська Л. (Придніпровська державна академія будівництва та архітектури)

Дистанционное обучение иностранным языкам в вузе

Заниздра О.А. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта им. В. Лазаряна)

Культурологія в контексті соціальних і духовних проблем сучасності

Радкевич Т.О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені В. Лазаряна)

Філософія історії та вивчення сучасних соціально-політичних процесів

Айтов С.Ш. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Двадцятиріччя Конституції незалежної України: до і після

Євсєєва Г. П., Жак О. (ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»)

Значимість фізичної підготовки фахівців для залізниць та промисловості при перевезенні небезпечних вантажів

Сокол О.В., Кухлівський С.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Проблеми залежності оперативності реагування на надзвичайні ситуації на залізниці від фізичної підготовки фахівців

Сокол О.В., Шолудько В.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Стан здоров'я студентів III-IV курсів у період навчання у ВНЗ

Сеймук А.О., Хаджинов В.А. (Національна металургійна академія України), Бондаревський А.Г. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Фізичне виховання і фізична підготовленість студентів університету

Пічурін В.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім. академіка В.Лазаряна)

Актуальні питання оптимізації рухової активності студентів на сучасному етапі

Коваленко Л. М., Підойма Я.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Застосування сучасних методів фізичної реабілітації у студентів спеціальної медичної групи під час занять фізичним вихованням

Гришуніна Н.Ю., Корнилова Т.В., Ніколенко В.А. (ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»)

Порівняльний аналіз розвитку фізичних якостей у хлопчиків 7 – 8 років, що займаються у групах оздоровчої спрямованості

Тиличко О.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім.академіка В. А. Лазаряна), Федоряка А.В. (Дніпропетровський державний інститут фізичної культури і спорту)

Особливості тактичної підготовки бігунів

Дорош В. А. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Секція 12

«Неразрушающий контроль на железнодорожном транспорте»

19 мая 13.00-16.00, ауд. 309

Председатель секции — д.т.н., проф. Мямлин С.В.

Секретарь — Кирильчук О. А.

Анализ коррозионных повреждений вагонов – хопперов для окатышей и агломерата с истекшим сроком эксплуатации

Довгань А. В. ¹, Пулария А. Л. ², Губерний С. В. ² (¹ПАО «Укрзалізниця»,
² Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

Балансировочное оборудование и виброизмерительная аппаратура производства «ДИАМЕХ» – залог высокого качества и надежности продукции железнодорожного машиностроения

Баглай А.В. (ДП «ДИАМЕХ-УКРАИНА» ООО «ДИАМЕХ 2000»)

Вихревоковвий контроль узлов литых деталей

Павлій А.И. (ООО «НВФ «Диагностические приборы»)

Внедрение в Украине международных стандартов в области неразрушающего контроля

Щупак С.А., Посыпайко Ю.Н. (Институт электросварки им. Е.О. Патона)

Проблеми метрологічного забезпечення та законодавчо регульованої метрології в галузі неруйнівного контролю на залізничному транспорті

Сазонов П.О. (ДП «Дніпростандартметрологія»)

Возможность эксплуатации пассажирских вагонов специального назначения отслуживших установленный срок службы

Пулария А.Л., Пономаренко Л.В., Тітов С.С., Грідасова А.В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

Діагностика рухомого складу залізниць та подовження терміну його експлуатації

Пуларія А. Л., Хоменко І. Ю., Лоза В. Г. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені ак. Лазаряна)

Использование голографической технологии для определения остаточных напряжений в железнодорожных колесах

Сохач Ю. В., Рожковский В. Ф., Куинн Н. А., Кудреватых А. Т., Пилипенко А. Г.
(Днепропетровский национальный университет имени Олеся Гончара)

Определение технического состояния полувагонов отслуживших нормативный срок службы

Пулария А. Л., Будний В. Н., Оберняк С. Н. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

Определение технического состояния рам маневровых тепловозов

Пулария А.Л., Лесничий А.Ю., Рыжов С.В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

Особенности оценки технического состояния экипажной части локомотивов промышленного транспорта

Пулария А.Л., Рыжов С.В., Лесничий А.Ю. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Перспективы применения цифровой радиографии для контроля литья и поковок в железнодорожном транспорте

Павлий А. В., Юрьев М. В., Комаров Д. В. (ООО «НПФ «Диагностические приборы»)

Проблемы применения вихретокового контроля на железнодорожном транспорте

Мямлин С.В.¹, Пулария А.Л.¹, Харченко А.В.¹, Подлубный В.Ю.², Ягода П.А.²
(¹Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна; ²ТОВ «УКРТРАНСБЕЗПЕКА»)

Розробка методики з капілярного контролю для львівського вогонного депо

Посипайко Ю.М., Щупак С.О. (Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона)

Система незалежної сертифікації персоналу неруйнівного контролю в Україні

Троїцький В.О., Щупак С.О., (Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України)

Тенденции развития рентгеновских методов неразрушающего контроля

Павлий А.В. (ООО «НВФ «Диагностические приборы»)

Новые разработки в капиллярном методе неразрушающего контроля

Комаров Д. В. (ООО «НПФ «Диагностические приборы»)

Фазовані антенні решітки (фар) в ультразвуковому неруйнівному контролі. Базові принципи

Глабець С.М. (ТОВ НВФ «Діагностичні прилади»)

Організатори конференції та виставки висловлюють величезну подяку керівництву ТОВ «НВП «Укртранскад»

Програма
76 Міжнародної науково-практичної конференції
«ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ»

19-20 травня 2016 р.

Відповідальний за випуск Грідасова А.В.

Адреса Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна:
49010, м. Дніпропетровськ, вул. Лазаряна, 2