

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ  
ДНЕПРОПЕТРОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
ИМЕНИ АКАДЕМИКА В. ЛАЗАРЯНА

ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «УКРТРАНСАКАД»»

ГП «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА «КИЕВГИПРОТРАНС»

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

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

**PROGRAMME**  
**of the 74 International Scientific & Practical Conference**  
**«THE PROBLEMS AND PROSPECTS OF RAILWAY TRANSPORT**  
**DEVELOPMENT»**

**15.05 – 16.05.2014**

Днепропетровск  
2014

## **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:**

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

Боднарь Б.Е. – д.т.н., проф. (ДИИТ)

Борщевский С.В. – д.т.н., проф (ДонНТУ)

Бубнов В.М. – д.т.н., проф. (ОАО «Азовмаш»)

Вакуленко И.А. – д.т.н., проф. (ДИИТ)

Вайчюнас Г. – д.т.н., Вильнюсский технический университет им. Гедиминаса (Литва)

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

Гетьман Г.К. – д.т.н., проф. (ДИИТ)

Ейтутис Г.Д. – д.э.н., проф. (ДЕТУТ)

Костенко А.М. – Институт «КИЕВГИПРОТРАНС»

Кострица С.А. – к.т.н., доцент (ДИИТ)

Кривчик Г.Г. – д.и.н., проф. (ДИИТ)

Курган М.Б. – д.т.н., проф. (ДИИТ)

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

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

Муха А.Н. – д.т.н., проф. (ДИИТ)

Науменко Н.Ю. – 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»)

Рыбкин В.В. – д.т.н., проф. (ДИИТ)

Радченко М.О. – д.т.н., (ИТСТ НАН Украины)

Сатова Р.К. – д.э.н., проф. (КазАТК, Республика Казахстан)

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

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

Хачапуридзе Н. М. – к.т.н., (ИТСТ НАН Украины)

Ярышкина Л.А. – к.х.н., доц. (ДИИТ)

## **ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

Председатель – Козаченко Д.Н., д.т.н., проф.

Ответственный секретарь – Гридасова А.В.

## РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

15 мая

- 8.30-10.00 Регистрация участников (фойе зала заседаний)  
9.00 Открытие выставки (фойе зала заседаний)  
10.00-11.50 Открытие конференции. Пленарное заседание (ауд.314)  
11-55-12.00 Фотографирование (колоннада с пр. Гагарина)  
12.00-13.00 Перерыв  
13.00-17.00 Заседания по секциям

16 мая

- 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. Проектирование, ремонт и модернизация вагонов	309
3. Динамика подвижного состава и безопасность движения поездов	314
4. Электропривод транспортных средств	2310
5. Электротранспорт	332
6. Транспортные системы и технологии перевозок	4403
7. Автоматизированные системы управления перевозок	1403
8. Железнодорожный путь	503
9. Транспортное строительство	2403
10. Экологическая безопасность	364
11. Материаловедение и технология материалов	каф.технологии материалов
12. Гуманитарная составляющая подготовки кадров	476

## ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

**15 мая, 10.00 – ауд. 314**  
**Открытие конференции**

Приветствие участников конференции  
Пшинько А. Н. – ректор 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)

Повышение эффективности взаимодействия железной дороги и промышленных предприятий Украины

*Березовый Н.И.* (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

Разработка конструкций и машиностроительных технологий создания грузовых вагонов нового поколения.

*Рейдемейстер А.Г.<sup>1</sup>, Анофриев В.Г.<sup>1</sup>, Ильчишин В.В.<sup>2</sup>, Кутишенко А.В.<sup>3</sup>, Можейко Е.Р.<sup>4</sup>, Мокрый Т.Ф.<sup>5</sup>, Позняков В.Д.<sup>6</sup>, Ушкалов В.Ф.<sup>5</sup>, Шаповал А.В.<sup>2</sup>* (<sup>1</sup>Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна, <sup>2</sup>ДП «Український науково-дослідний інститут вагонобудування», <sup>3</sup>Укрзалізниця, <sup>4</sup>ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод», <sup>5</sup>Інституту технічної механіки НАН України, <sup>6</sup>Інституту електрозварювання імені Є.О. Патона)

Применение статистической теории усталостного разрушения к определению размерного фактора при оценке прочности локомотивов и моторвагонного подвижного состава

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

Особливості експлуатації та надійність допоміжних машин електропоїздів змінного струму залізниць України

*Балійчук О. Ю., Муха А. М.,* (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Подготовка магистров инфраструктуры и эксплуатации высокоскоростного железнодорожного транспорта

*Курган Н. Б.* (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

К проблеме аварийных ПДК при перевозке опасных грузов

*Белобров Е.П., Шафран Л.М., Третьякова Е.В., Ляшенко К.И.* (ГП «Украинский НИИ медицины транспорта» Минздрава Украины, г. Одесса)

Перспективы использования сталей с повышенной прочностью для железнодорожного транспорта

*Вакуленко И.А.* (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

Проблеми функціонування системи охорони і захисту права інтелектуальної власності в Україні

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

## **Секция 1** **«Эксплуатация и ремонт локомотивов»**

**15 мая 13.00-17.00, ауд. 104**

Председатель секции — д.т.н., проф. Боднар Б. Е.  
Секретарь — к.т.н., доц. Очкасов А. Б.

**Розвиток методу нерозбірного діагностування тепловозного дизеля за нерівномірністю кутової швидкості вала**

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

**Природа виникнення нерівномірності обертання та дослідження обертового дисбалансу якоря тягового електродвигуна**

Боднар Б. Є., Очкасов О. Б., Шевченко Я. І. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

**Визначення раціональних траєкторій руху поїздів при рушанні та наборі швидкості**

Боднар Б. Є.<sup>1</sup>, Кислий Д. М.<sup>1</sup>, Любка В. С.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, <sup>2</sup>Придніпровська залізниця)

**Організація роботи систем діагностування локомотивів з метою підвищення ефективності їх використання**

Боднар Б.Є.<sup>1</sup>, Очкасов О.Б.<sup>1</sup>, Швець О.М.<sup>1</sup>, Любка В.С.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, <sup>2</sup>Придніпровська залізниця)

**Узгодження характеристик дизеля та гідравлічних передач тепловозів в умовах заводу**

Боднар Б.Є.<sup>1</sup>, Очкасов О.Б.<sup>1</sup>, Коренюк Р.О.<sup>1</sup>, Мінчук В.П.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, <sup>2</sup> ПАТ "Металургтрансремонт", Дніпропетровськ, Україна)

**Удосконалення методів діагностування дизель-генераторної установки тепловоза**

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

**Сравнительный обзор систем содержания локомотивов**

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

**Мікропроцесорне управління електричними передачами сучасних тепловозів**

Красильников В. М.<sup>1</sup>, Вітченко А. С.<sup>1</sup>, Красильников М. В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, <sup>2</sup> ПрАТ «Укренерготранс»)

**Застосування мікропроцесорного управління на маневрових тепловозах**

Красильников В. М.<sup>1</sup>, Беркут О. В.<sup>1</sup>, Красильников М.В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, <sup>2</sup> ПрАТ «Укренерготранс»)

**130-летие трудового пути днепропетровского тепловозоремонтного завода**

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

- Актуальність питання підвищення коефіцієнта зчеплення пари колесо-рейка  
Сердюк В.Н., Козюпа О.М. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)
- Заміна турбокомпресора тепловоза 2ТЭ10В  
Мартишевський М. І., Бобирь Д. В., Погорілий Ю. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)
- Модернізація схем тепловозів ЧМЕЗ, що працюють за системою двох одиниць  
Гатченко В.О. (Донецький інститут залізничного транспорту УкрДАЗТ)
- Розробка заходів подовження терміну служби акумуляторних батарей маневрових тепловозів  
Рябко К.О., Щербина Є.В. (Донецький інститут залізничного транспорту Української державної академії залізничного транспорту)
- Удосконалення технології ремонту пружного підвішування електровозів  
Гагін Л. Ф. Терещенко В. Г (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)
- Шляхи зменшення витрат палива локомотивами  
Гагін Л.Ф., Панська Є.О. (Дніпропетровський національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)
- Покращення показників роботи локомотивів меткомбінату  
Гагін Л.Ф., Леонов А.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)
- Підвищення ресурсу колісних пар  
Гагін Л.Ф., Гуржій О.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)
- Підвищення економічності тепловозних двигунів  
Шепотенко А. П. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

## **Секция 2**

### **«Усовершенствование конструкции и технологии ремонта вагонов»**

**15 мая 13.00-17.00, ауд. 309**

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

Секретарь – Кирильчук О.А.

- Опыт проведения комплексных экспериментальных исследований железнодорожной техники  
Мямлин С.В., Жижко В.В., Савченко К.Б.(Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)
- Технологическое сопровождение внедрения в эксплуатацию новых пассажирских вагонов  
Пшинько А.Н., Мямлин С.В., Пшенько В.А., Кондратюк С.М., Кебал И. Ю. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Анализ технических решений по расширению диапазона регулирования тормозной силы в зависимости от загрузки вагона

Шелейко Т.В. (Государственное предприятие «Украинский научно-исследовательский институт вагоностроения»)

Комплексне дослідження динамічних особливостей кузовів вантажних вагонів при перевезенні залізничними поромами

Ловська А. О. (Українська державна академія залізничного транспорту)

Аналіз роботи та дослідження питомого опору, що виникає в буксових підшипниках вантажного рухомого складу в експлуатації

Мартинов І.Е., Юдін В.О. (Українська державна академія залізничного транспорту)

Економічне обґрунтування перспективних напрямків проектування несучих систем напіввагонів та організації їх виробництва

Фомін О.В. (Донецький інститут залізничного транспорту Української державної академії залізничного транспорту)

Оптимизация структуры гибкого вагоноремонтного потока при помощи моделирования путём «расширения узких мест»

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

Вдосконалення системи реєстрації параметрів гальмування

Савченко К.Б., Косорига Ю.О., Засць О.П., Монгарова Н.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академика В. Лазаряна)

Модель пневматического рессорного подвешивания

Рейдемейстер А. Г., Кивишева А. В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Анализ конструкций полувагонов

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

Создание новых конструкций полувагонов с учетом современных требований

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

Проблемы эксплуатации и ремонта дисковых тормозов скоростного подвижного состава

Пшинько А.Н., Мямлин С. В., Пшенько В.А., Кондратюк С.М., Кебал И. Ю., (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Анализ элементов рессорного подвешивания

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

Варіативність компоновки модулів систем активної підвіски високошвидкісного рухомого складу

Мямлін С.В., Андреев О.А., Грічаний М.А. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академика В.Лазаряна)

Диакоптика тормозной рычажной передачи вагона

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

Ротационный вихретоковый тормоз

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

Міцність та залишковий ресурс кузовів пасажирських вагонів з локальними корозійними пошкодженнями хребтової балки

Рейдемейстер О.Г., Пуларія А.Л., Грічаний М.А., Калашник В.О., Шикунів О.А. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Підвищення ефективності виявлення пошкоджень металоконструкцій вагонів під час проведення технічного діагностування

Пуларія А.Л. Андреев О.А. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Сопротивление усталости железнодорожных колес с плоскоконическим и криволинейным диском

Рейдемейстер А.Г., Шикунів А.А., Монгарова Ю.Е., Шапошник В.Ю. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Визначення залишкового ресурсу пасажирських вагонів

<sup>1</sup>Остапюк Б.Я., <sup>2</sup>Мямлін С.В., <sup>2</sup>Рейдемейстер О.Г. (<sup>1</sup>Укрзалізниця,

<sup>2</sup> Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Математическая модель работы клиновых фрикционных гасителей колебаний четырёхосных грузовых вагонов

<sup>1</sup>Манашкин Л.А., <sup>2</sup>Мямлин С.В. (<sup>1</sup> США, <sup>2</sup> Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Совершенствование параметров рессорного подвешивания тележек пассажирских вагонов

<sup>1</sup>Мямлин С.В., <sup>2</sup>Приходько В.И., <sup>1</sup>Жижко В.В., <sup>2</sup>Дузик В.Н. (<sup>1</sup>Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна, <sup>2</sup>ПАО «Крюковский вагоностроительный завод»)

**16 мая 9.00-12.00, ауд. 309**

Анализ различных структур гибких вагоноремонтных потоков

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

Использование теории графов для рациональной компоновки участков вагоноремонтного предприятия

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

Дублююча система визначення гальмівної ефективності несамохідного рухомого складу

Шапошник В.Ю., Шикунів О.А., Савченко К.Б. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Розсувна колісна пара «РКП-ДНУЗТ», як ефективно вирішення проблеми автоматизованої зміни ширини колії рухомим складом

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

Комп'ютерне моделювання аеродинамічних процесів в системах вентиляції пасажирських вагонів

Дуганов О.Г., Кирильчук О.А., Метиженко В.С. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)



Development perspectives of the polish suw 2000 automatic variable gauge axles change system

Cieśla M., Śladkowski A. (Silesian University of Technology (Poland))

Вагони на ковзунах постійного контакту

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

Вплив показників тертя на динаміку вантажних вагонів

Мямлін С. В., Недужа Л. О., Швець А. О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Влияние времени наполнения тормозного цилиндра сжатым воздухом на тормозную эффективность пассажирского вагона

Водяников Ю.Я., Сафронов А.М., Свистун С.М. (Государственное предприятие «Украинский научно-исследовательский институт вагоностроения»)

Влияние регулировочных торможений на температуру нагрева диска

Водяников Ю.Я., Гречко А.В., Корабельников О.Л. (Государственное предприятие «Украинский научно-исследовательский институт вагоностроения»)

Методология пересчета тормозной эффективности одиночного вагона на тормозную эффективность поезда

Водяников Ю.Я., Свистун С.М., Макеева Е.Г. (Государственное предприятие «Украинский научно-исследовательский институт вагоностроения»)

Визначення сили натиснення гальмових колодок та зважування пасажирських вагонів

Мурадян Л. А., Шатунов О.В., Міщенко А.А., Шапошник В.Ю. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Силы инерции при торможении пассажирского вагона

Водяников Ю.Я., Шелейко Т.В., Макеева Е.Г. (Государственное предприятие «Украинский научно-исследовательский институт вагоностроения»)

Эксплуатационные испытания всесезонных тормозных колодок пассажирских вагонов

<sup>1</sup>Мурадян Л.А., <sup>1</sup>Бабаев А.М., <sup>2</sup>Муковоз С.П. (<sup>1</sup> Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна, <sup>2</sup> ОАО «Белоцерковский завод «Трибо»)

Сравнительный анализ методов определения тормозного пути единиц подвижного состава железных дорог

Водяников Ю.Я., Шелейко Т.В., Свистун С.М. (Государственное предприятие «Украинский научно-исследовательский институт вагоностроения»)

Показатели параметров микроклимата в электропоездах серии EJ 675 в зимний период

Дуганов А.Г., Вислогузов В.Т., Епов В.П., Рыжов В.А., Кирильчук О.А., Сикора Р.<sup>1</sup>, Достал Я.<sup>1</sup>, Неточны Я.<sup>1</sup> (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна, <sup>1</sup> ŠKODA VAGONKA a.s., Чешская Республика)

Застосування селективних вікон для кліматизації пасажирських вагонів

Габрінець В. О., Терентьева Н. Л. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Системи кліматизації пасажирського вагону з застосуванням теплового насосу

Габрінець В. О., Терентьева Н. Л. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Тепломасообмінні апарати плівкового типу для систем кондиціонування повітря

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

Динамічна модель гнучкого механізму для видалення застиглої пеку із котлів залізничних цистерн

Мілянчик А.Р. (Львівська філія Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені акад. В. Лазаряна)

Аналіз особливостей конструкцій литих бокових рам візків вантажних вагонів рухомого складу

Донченко А. В., Бондарев С. В., Багров О.М. (Державне підприємство «Український науково-дослідний інститут вагонобудування»)

Расчет энергоемкости накопителя для обеспечения аварийного вывода электропоезда метрополитена из туннеля

Сулим А.А. (Государственное предприятие «Украинский научно-исследовательский институт вагоностроения»)

Засідання МТК 524 в рамках міжнародного форуму «день міждержавних стандартів, що застосовуються на залізничному транспорті держав-учасниць СНД»

<sup>1</sup>Ткаченко О.П., <sup>2</sup>Донченко А.В., <sup>2</sup>Шелейко Т.В. (<sup>1</sup>Укрзалізниця, <sup>2</sup>Державне підприємство «Український науково-дослідний інститут вагонобудування»)

Неопределенность измерения тормозной эффективности грузовых вагонов

Водяников Ю.Я., Сафронов А.М., Жихарцев К.Л. (Государственное предприятие «Украинский научно-исследовательский институт вагоностроения»)

Моделирование процессов торможения одиночного вагона

Водяников Ю.Я., Сафронов А.М., Макеева Е.Г. (Государственное предприятие «Украинский научно-исследовательский институт вагоностроения»)

Оценка эффективности применения инновационных конструкций железнодорожного подвижного состава

Кажкенов А.З. <sup>1</sup>, Мямлин С.В. <sup>2</sup>, Гридасова А.В. <sup>2</sup> (<sup>1</sup>ТОО «Конструкторское бюро транспортного машиностроения», <sup>2</sup>Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Методологические основы проектирования дисковых тормозных систем

Макеева Е.Г. (Государственное предприятие «Украинский научно-исследовательский институт вагоностроения»)

Определение оптимальных параметров рессорных комплектов перспективной тележки грузовых вагонов

Мямлин С.В., Письменный Е.А. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Ось колесной пары с полостью постоянного сечения

Мямлин С.В., Пшенько В.А., Палий Ю.Ф., Романюха Н.Р., Колесников С.Р., Кебал И.Ю. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Исследования грузовых вагонов с осевой нагрузкой 25 тс на тележках модели 18-9836

Мямлин С.В., Рейдемейстер А.Г., Жижко В.В., Савченко К.Б., Шатунов А.В., Калашник В.А., Шикунов А.А. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Об улучшении использования универсальных платформ

Рейдемейстер А.Г., Калашник В.А., Подлубный В.Ю., Шикунов А.А., Рыжов В.А., Рыжов С.В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

### **Секция 3**

#### **«Динамика подвижного состава и безопасность движения поездов»**

**15 мая 13.00-17.00, ауд. 314**

Председатель секции — к.т.н., доц. Кострица С.А.

Секретарь — к.т.н., доц. Урсуляк Л.В.

К вопросу о нахождении усталостных трещин в стальных конструкциях

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

Некоторые аспекты определение устойчивости вагонов от выжимания их продольными силами в поездах

Акулов А.С., Железнов К.И., Заболотный А.Н., Повстенко Я.Л., Чабанюк Е.В., Швець А.А. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Використання розрахунків оптимальних режимів руху поїздів у тренажерних комплексах

Акулов А.С., Железнов К.И., Заболотный О.М., Повстенко Я.Л., Чабанюк Е.В., Швець А.О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім. акад. В. Лазаряна)

Навчальні тренажери машиністів локомотивів

Акулов А.С., Железнов К.И., Заболотный О.М., Повстенко Я.Л., Чабанюк Е.В., Швець А.О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім. акад. В. Лазаряна)

Расчет эксплуатационной надежности модернизированных локомотивов

Белецкий Ю. В. (Восточноукраинский национальный университет имени Владимира Даля)

Упруго-фрикционный скользун для тележки грузового вагона

Вайчунас Г.<sup>1</sup>, Мямлин С.В.<sup>2</sup>, Босов А.А.<sup>2</sup>, Панасенков.Я.<sup>2</sup>, Клименко И. В.<sup>2</sup>, Федоров Е. Ф. 2<sup>1</sup> Вильнюсский технический университет им. Гедиминаса, Литва, <sup>2</sup> Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна, Украина)

Сравнительная оценка эксплуатационных качеств вставок пантографов электровозов

Горобец В.Л., коваленко в.В., Федоров Е.Ф., Ярмач А.А.<sup>1</sup> (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна, <sup>1</sup>Укрзалізниця)

Оценка продольной нагруженности поездов при их столкновении

Горобец В.Л., Урсуляк Л.В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

Особенности эксплуатации электропоездов ЭР1,ЭР2 за пределами установленного срока службы

Горобец В.Л.<sup>1</sup>, Бондарев А.М.<sup>1</sup>,Рядковский В.В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна <sup>2</sup>Укрзалізниця)

Теоретические исследования прочности и долговечности осей колёсных пар

Горобец В.Л.<sup>1</sup>, Ягода Д.А.<sup>1</sup>, Логвинов Г.В.<sup>2</sup>, (<sup>1</sup>Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна, <sup>2</sup>Укрзалізниця)

Экспериментальные исследования по оценке распространения в грунте ударного нагружения при движении поездов

Горобец В.Л.<sup>1</sup>, Дзичковский Е.М.<sup>1</sup>, Кривчиков А.Е.<sup>1</sup>, Ягода Д.А.<sup>1</sup>,Чирков А.Л.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна, <sup>2</sup>ДП Дніпрозалізничпроект)

Результаты випробувань модернізованих фітінгових платформ моделей 13-9004, 13-470, 13-7024, 13-4012-45, завантажених порожніми великотоннажними контейнерами, з метою визначення можливості їх експлуатації зі швидкостями до 100км/г

Грановський Р.Б., Федоров Є.Ф., Дзичковський Є.М., Кривчиков О.Є., Гаркаві Н.Я., Грановська Н.Й  
(Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім. акад. В. Лазаряна)

Результаты приемочных испытаний путевой машины 09-3X производства ПАО «Старокраматорский машиностроительный завод»

Островерхов Н.П., Дзичковский Е.М., Кривчиков А.Е. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

**16 мая 09.00-12.00, ауд. 314**

Влияние остаточных напряжений на усталостную прочность сварных конструкций рам кузовов и тележек

Кострица С.А. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени акад. В. Лазаряна)

Визначення рівняння маршрутної карти руху для керування поїздом

Кулагін Д.О., Андрієнко П.Д. (Запорізький національний технічний університет)

Оценка динамических показателей цистерн при переходных режимах движения

Мямлин С.В.<sup>1</sup>, Романюк Я.Н.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна, <sup>2</sup> Проектно-конструкторское технологическое бюро по автоматизации систем управления на железнодорожном транспорте Украины)



Спрощена методика встановлення подібності нелінійних систем

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

Вплив динамічної індуктивності на швидкість зростання струму короткого замикання в колах електрорухомого складу

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

Математична модель тягового електропривода постійного струму як лінеаризованого об'єкта регулювання

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

Рекуперация електроенергии тяговими двигателями последовательного возбуждения

Костин Н. А., Никитенко А. В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Вплив якості електроенергії на надійність електрообладнання

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

Дослідження режимів роботи електродвигунів ДК-409 компресорів ЕК-7Б електропоїздів постійного струму ЭР-1

Краснов Р. В., Саямон Є. Р. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Пристрій для компенсування імпульсних провалів напруги живлення аварійних реле

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

Перехідні процеси в силових колах електрорухомого складу змінного струму

Михаліченко П. Є., Круглікова К. Г. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Перспективні напрямки розвитку тягового електроприводу транспортних засобів

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

Оцінка технологічних втрат рекуперованої електроенергії в тяговій мережі постійного струму

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

Формализация подходов к определению резервов энергии приводов подвесных канатных дорог

Ракша С. В., Горячев Ю. К., Куропятник А. С., Измайлов М. Р. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Використання примусового управління обертанням задніх ведучих коліс кар'єрного самоскида для підвищення його маневрових властивостей

Сістук В. О. (ДВНЗ «КНУ» м. Кривий Ріг)

Тяговый электропривод в гібридних транспортних засобах

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

Питання підвищення надійності тягових електричних двигунів електротранспорту

Шавкун В. М. (Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова)

Апроксимація залежності заряду зворотного відновлення силових напівпровідникових приладів від прямого струму і швидкості його спаду

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

## **Секція 5**

### **«Электротранспорт»**

**15 мая 14.30-17.00, ауд. 332**

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

Секретарь — к.т.н., доц. Арпуль С.В.

Надійність системи «контактний провід – струмознімальний елемент»

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

Дослідження контактних пластин струмоприймачів електрорухомого складу

Баб'як М.О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Анализ вариантов схемных решений силового преобразователя электровоза с промежуточным звеном повышенной частоты

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

Необхідність застосування керованих підсилюючих пунктів для стабілізації напруги уздовж електрифікованої ділянки постійного струму

Босий Д.О., Косарев Є.М. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Система розподіленого вимірювання рівня напруги електрифікованих ділянок постійного струму

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

Безреостатний пуск і регулювання швидкості електровоза ЧС2

Вісін М.Г., Кійко А.І., Власенко Б.Т., Чернишенко К.Л. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Аналіз енергоємності окремих фаз процесу перевезення гірничої маси

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

Дослідження можливості застосування тягово-енергетичних характеристик електровозів постійного струму для визначення витрат електроенергії на тягу поїздів

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

Упрощенный расчет параметров микропроцессорной защиты по приращению тока

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

Измерительный комплекс для проведения приемо-сдаточных испытаний тяговых электродвигателей

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

Моделювання роботи чотириквADRANTНОГО перетворювача в середовищі matlab

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

Improving the indirect method for determining energy losses in contact line of railways

Kirilyuk T.I. (Dnepropetrovsk National University of Railway Transport named after academician V. Lazaryan)

Удосконалення технічного обслуговування обладнання тягових мереж на основі процесного підходу

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

Визначення проблем з підвищення якості технічного обслуговування та діагностування основного силового обладнання тягових підстанцій

Матусевич О. О., Міронов Д. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Експлуатаційні випробування на надійність електропоїздів HRCS2 на залізницях України

Михайленко Ю.В., Забарилло Д.О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Ідентифікація пристроїв систем електричної тяги як метод створення їх математичних моделей

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

Истираемость контактного провода железных дорог Украины контактными накладками токоприемника из разных материалов

Скогарев И.Е., Кобозев А.Я., Демчук Р.Н., Гергель Н.А., Викторова Е.А. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)



## Секция 6

### «Транспортные системы и технологии перевозок»

15 мая 13.00-17.00, ауд. 4403

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

Секретарь — Болвановська Т. В.

Автоматизація прогнозування параметрів інвестиційних проектів методами нечіткого управління

Скалозуб В. В., Іванов О. П., Осовик В. М. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Об исследовании фрактальных свойств модели расширенного логистического отображения

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

О динамических моделях управления неоднородными транспортными сетями

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

Прогнозна модель напрямку в автоматизованій системі оперативного керування роботою локомотивного парку

Вернигора Р. В., Єльнікова Л. О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Передпроектне обстеження, як один із етапів створення інформаційної системи.

Козаченко Д. М.<sup>1</sup>, Горбова О. В.<sup>1</sup>, Зіненко О. Л.<sup>2</sup> (<sup>1</sup> Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна, <sup>2</sup> – Державний науково-дослідний центр Укрзалізниці)

Сучасні інформаційні технології в управлінні процесами перевезень

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

До питання застосування нечіткої логіки при керуванні розформуванням составів на сортувальних гірках

Демченко Є. Б., Дорош А. С. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Удосконалення критерію вибору черговості розпуску составів з урахуванням завдань попереднього сортування вагонопотоків

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

Определение расхода топлива маневровыми тепловозами при расформировании составов на сортировочных горках

Бобровский В. И., Демченко Е. Б. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Моделирование процесса роспуска составов при наличии вагонов, которые запрещено спускать с горки без локомотива

Журавель В. В.<sup>1</sup>, Журавель И. Л.<sup>1</sup>, Яновский П. А.<sup>1</sup> (<sup>1</sup> Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна, <sup>2</sup> Национальный авиационный университет)

Дослідження впливу величини основного питомого опору на оптимізацію режимів розформування составів

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

Області допустимих режимів регулювання швидкості скочування відчепів на сортувальних гірках

Козаченко Д. М.<sup>1</sup>, Торопов Б. І.<sup>2</sup>, Болвановська Т. В.<sup>1</sup> (<sup>1</sup> Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна <sup>2</sup> – ДП Київдіпротранс)

Усовершенствование конструкции путевого развития сортировочных парков станций

Бобровский В. И., Колесник А. И. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Оптимизация размещения парковой тормозной позиции на сортировочных путях

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

**16 мая 09.00-12.00, ауд. 446**

Дослідження бімодальних технологій перевезень

Козаченко Д. М., Йолкін В. Ю., Крушельницький А. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Напрямки забезпечення інтегрованості залізничного транспорту

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

Дослідження та оптимізація процесу перевезення вантажів залізничним транспортом

Цуркан Ю. О., Огороков А. М. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Исследование задержек поездов при организации перевозочного процесса с использованием твердых ниток графика

Козаченко Д. Н., Баланов В. О. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Проблема «бросания» поездов на Дальневосточной железной дороге

Нечипорук М.В. (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Дальневосточный государственный университет путей сообщения)

Оперативний розподіл поїздопотоків по ланкам залізничного полігону

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

Аналіз конкурентних напрямків слідування транзитних вантажів

Германюк Ю.М., Данилів О.Д., Басай В.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім. академіка В. Лазаряна)

Оцінка ефективності відправницької маршрутизації перевезення зернових вантажів залізничним транспортом

Козаченко Д. М.<sup>1</sup>, Вернигора Р. В.<sup>1</sup>, Рустамов Р. Ш.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна, <sup>2</sup> Одеська залізниця)

Перспективи використання бімодальної технології при перевезенні зернових вантажів

Козаченко Д. М.<sup>1</sup>, Вернигора Р. В.<sup>1</sup>, Рустамов Р.Ш.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна, <sup>2</sup>Одеська залізниця)

Вплив відправницької маршрутизації на показники роботи промислового залізничного транспорту

Сонькіна А. В., Шепета А. М. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Совершенствование технологии работы железнодорожных путей необщего пользования и станций примыкания

Гарлицкий Е.И. (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Дальневосточный государственный университет путей сообщения)

Совершенствование транспортных систем крупных городов

Озерова О. А.<sup>1</sup>, Яновский П. А.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Днепрпетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна, <sup>2</sup>Национальный авиационный университет)

Прикордонні спеціальні економічні зони як частина міжнародних транспортних коридорів

Нестеренко Г. І., Цина О. С. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Аналіз проблем організації швидкісного руху на залізницях України та шляхи їх вирішення

Таранець О. І.<sup>1</sup>, Баркалов І. В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, <sup>2</sup>Придніпровська залізниця)

**16 мая 13.00-17.00, ауд. 446**

Вугільна промисловість в Україні та перевезення кам'яного вугілля залізничним транспортом

Бех А. П.<sup>1</sup>, Конік К. С.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Київський політехнічний інститут, <sup>2</sup>Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Перспективи функціонування зернових терміналів в українських морських портах

Пустосьолов Є. О., Окороков А. М. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Розвиток зернової промисловості в Україні

Сергієнко І. Ю.<sup>1</sup>, Бех А. П.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, <sup>2</sup>Київський політехнічний інститут)

Проблеми організації місцевих вагонопотоків в поїзда в сучасних умовах

Клименко І. А., Лашков О. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Роль вантажних станцій мережі залізниць України в забезпеченні існуючих обсягів перевезень вантажів

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

Питання до побудови графіка руху поїздів

Нестеренко Г. І., Нерубайська І. О., Ганілова Т. О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Теорія і практика складання графіку руху поїздів

Нестеренко Г. І., Савенко А. С., Лобань О. О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

До питання розрахунку станційних інтервалів

Нестеренко Г. І., Савенко А. С., Чугай А. Д. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Шляхи удосконалення взаємодії видів транспорту в морських торговельних портах

Ярмола Н. С., Огороков А. М. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Спільний шлях залізничних військ і органів військових сполучень. Зародження, становлення, проблеми, перспективи

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

Аналіз виробничого травматизму на підприємствах Укрзалізниці та шляхи його зниження

Пугач О. В.<sup>1</sup>, Макар С.В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, <sup>2</sup>Придніпровська залізниця)

Автоматизація управління аудиторним фондом закладів освіти

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

## **Секція 7**

### **«Автоматизированные системы управления перевозок»**

**15 мая 13.00 - 17.00, ауд. 2403**

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

Секретарь — к.т.н., доц. Рыбалка Р.В.

Исследование влияния ускоренного подвижного состава на работу аппаратуры рельсовых цепей

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

Перспективы автоматизации контроля приборов обеспечения безопасности движения

Бондаренко Б. М., Рыбалка Р. В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Перспективы використання фото фіксації для контролю зайнятості перегону на ділянках напівавтоматичного блокування

Броварна І.О., Маловічко В.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Применение микропроцессорной техники в работе службы СЦБ

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

Анализ и моделирование процессов преобразования амплитудно-модулированных сигналов в цифровых приемниках

Гаврилюк В.И., Дробот О.Ю. Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна

Моделирование передачи кодовых сигналов многозначной локомотивной сигнализации в рельсовой линии

Гаврилюк В.И., Рукин О.М. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Дослідження роботи пристроїв залізничної автоматики з використанням комп'ютерних технологій

Гібаленко Р.В., Маловічко Н.В.(Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Электромагнитная совместимость устройств автоматической локомотивной сигнализации

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

Повышение устойчивости тональных рельсовых цепей в условиях флуктуаций сопротивления балласта

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

Применение wavelet-преобразования для реализации частотно-временного представления искажённых кривых напряжения, зарегистрированных на шинах тяговой подстанции

Горпинич А. В., Тараненко И. А.,(ГВУЗ «Приазовский государственный технический университет»)

Влияние высокочастотных составляющих напряжения на работоспособность конденсаторов, включённых в цепи питания электроприводов

Горпинич А. В.<sup>1</sup>, Сердюк Т. М.<sup>2</sup>(<sup>1</sup>ДВНЗ «Приазовский государственный технический университет» <sup>2</sup>Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

**16 травня 13.00–16.00, ауд. 2403**

Представление процессов адаптации данных в оперативной памяти средствами конструкционно-продукционных структур

Забула Г.В., Шинкаренко В.И. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Впровадження підсистем автоматичного контролю тональних рейкових кіл

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

Створення математичних моделей напільних станційних пристроїв для підвищення надійності функціонування мікропроцесорних централізацій

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

Динамическое моделирование угроз безопасности информации

Миличук Ю. А., Соломатин С.К. (Высший учебное заведение «Национальный горный университет»)

### Бесконтактный кодовый трансмиттер

Милянчук Ю.А.<sup>1</sup>, Соломатин С. К.<sup>1</sup>, Профатиллов В. И.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Высшее учебное заведение «Национальный горный университет»,<sup>2</sup>Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

### Автоматизация измерения параметров реле

Разгонов А. П., Профатиллов В. И., Бондаренко Б. М., Рыбалка Р. В., Журавлев А. Ю., Лебедев А. Ю. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

### 100 %-я защита средств автоматики от воздействия мощных импульсных помех со стороны питающей сети

Разгонов А. П.<sup>1</sup>, Ящук Е. И.<sup>1</sup>, Разгонов С. А.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна, <sup>2</sup>Академія митної служби України)

### Разработка микропроцессорной многозначной автоматической локомотивной сигнализации

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

### Шляхи підвищення ефективності використання загороджувальних бар'єрних установок на залізничних переїздах

Саленко А. С., Дуб В. Ю. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

### Автоматизований контроль параметрів двигунів стрілочних електроприводів

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

### Analysis of electromagnetic situation on railway section

Serdiuk T. (Dnepropetrovsk National University of Railway Transport named after academician V. Lazaryan)

## Секция 8

### «Железнодорожный путь»

**15 мая 13.00 - 17.00, ауд. 503**

Сопредседатель секции — д.т.н., проф. Курган Н.Б.

Сопредседатель секции — д.т.н., проф. Рыбкин В.В.

Секретарь — к.т.н., доцент Патласов А.М.

### Задачі колійного господарства із забезпечення плавності руху швидкісних поїздів

Рибкін В. В.<sup>1</sup>, Яковлев В. О.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна, <sup>2</sup>Укрзалізниця)

### Широка колія від України до Австрії

Мямлін С.В.<sup>1</sup>, Курган М. Б.<sup>1</sup>, Гнатенко Д. В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна, <sup>2</sup>Укрзалізниця)

### Передумови і проблеми розвитку швидкісного руху в Україні

Курган М. Б.<sup>1</sup>, Соколан А. О.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна, <sup>2</sup>Транспроєкт, м. Київ)

Оцінка роботи елементів стрілочних переводів в різних умовах експлуатації  
Тараненко С. Д.<sup>1</sup>, Рибкін В. В.<sup>2</sup>, Патласов О. М.<sup>2</sup>, Баль О. М.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Дніпропетровський стрілочний завод, <sup>2</sup>Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Основні вимоги до вибору форми і довжини перехідних кривих при проектуванні високошвидкісних магістралей

Курган М. Б., Курган Д. М.

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

Стосовно питань визначення надійності роботи земляного полотна залізничної колії

Бондаренко І. О., Курган Д. М. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

До вирішення задач розрахунку колії на міцність з урахуванням нерівнопружності підрейкової основи

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

Конструкція пристрою для контролю сили притискання клеми до рейки в проміжному рейковому скріпленні типу КПП-5

Рибкін В. В., Настечик М. П., Маркуль Р. В., Савицький В. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Способи улаштування ділянок перемінної жорсткості у місці сполучення моста з насипом

Линник Г. О., Курган А. М. (Укрзалізниця, НКТЬ УЗ)

Развитие методов оценки состояния железнодорожного пути и критериев назначения ремонтно-путевых работ

Патласов Е. А.<sup>1</sup>, Уманов М.И.<sup>1</sup>, Бабенко А. И.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна, <sup>2</sup>Укрзалізниця)

Усунення обмежень швидкості, пов'язаних з планом лінії

Курган М. Б., Хмелевська Н. П., Байдак С. Ю. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Щодо застосування геоматеріалів в конструкціях земляного полотна залізничної колії

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

Ділянках складного плану залізниці

Курган Д. М., Хмелевська Н. П., Байдак С. Ю. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Передумови щодо підвищення рівня інтеперабельності міжнародного залізничного напрямку Україна-Словаччина-Австрія

Курган М. Б.<sup>1</sup>, Лужицький О. Ф.<sup>1</sup>, Гнатенко Д. В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна, <sup>2</sup>Укрзалізниця)

Методика ранжування бар'єрних місць на залізниці для визначення раціональної послідовності виконання будівельно-монтажних робіт при обмежених ресурсах

Курган М. Б.<sup>1</sup>, Хмелевська Н. П.<sup>1</sup>, Торопов Б. І.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна, <sup>2</sup>Київгіпротранс)

Застосування нових конструкцій верхньої будови колії на напрямках швидкісного руху поїздів

Макаров Ю. А.<sup>1</sup>, Гусак М. А.<sup>2</sup>, Панченко І. В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup> ПС-1 Укрзалізниці, <sup>2</sup>Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Дослідження впливу залізничних переїздів на безпеку руху автомобільного і залізничного транспорту

Лужицький О. Ф.<sup>1</sup>, Соколан А. О.<sup>2</sup>, (<sup>1</sup>Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна, <sup>2</sup>Транспроект, м. Київ)

Основні вимоги до вибору радіусів кривих при проектуванні високошвидкісних магістралей

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

Дослідження ефективності застосування довгих рейкових плітей при модернізації залізниці

Клочко Б. Г., Гусак М. А., Черняков М. М. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Норми допустимого впливу рухомого складу на залізничну колію

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

О результатах определения фактического воздействия на путь тепловоза 3ТЭ116У в кривой радиусом 130 метров

Савлук В. Е., Кривчиков А. Е., (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Комплексные динамические и по воздействию на путь и стрелочные переводы испытания тепловоза 3ТЭ116У-001

Савлук В. Е., Торопина Е. А., (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Обеспечение положения пути в плане и профиле в пределах установленных допусков

Гаврилов М. А., Ренгач Н. Г., (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Встановлення нормативів улаштування та утримання залізничної колії на ділянках швидкісного руху за результатами теоретичних та експериментальних досліджень

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



Комплексная оптимизация эксплуатационных параметров магнитолевитирующих транспортных систем

Уманов М.И.<sup>1</sup>, Пришедько Е.Н.<sup>2</sup>, Лашер А.Н.<sup>3</sup> (<sup>1</sup>Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна, <sup>2</sup>Институт транспортных систем и технологий НАН Украины, <sup>3</sup>Дрезденский технический университет)

**Секция 9**  
**«Транспортное строительство»**

**15 мая 13.00 - 17.00, ауд. 2403**

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

Секретарь — к.т.н., доц. Тютькин А.Л.

Основи проектування оптимальних складів бетону зі зниженим тепловиділенням

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

Анализ и перспективы применения эффективных ресурсосберегающих технологий в производстве бетона

Иванова А. П., Труфанова О. И. (ГВУЗ «Национальный горный университет»)

Експериментальні та аналітичні дослідження теплопровідності полімерних теплозахисних покриттів

Івін В. Ф., Іщенко В. О., Титаренко І.В.(Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В Лазаряна)

Огляд та порівняння способів кріплення стінок котлованів для підземних споруд міського транспорту

Кулаженко Є. Ю., Петренко В. Д., Тютькін О. Л., Кулаженко О. М.

(Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В Лазаряна)

Підвищення ефективності міжнародних транспортних коридорів на території України

Курган М. Б.<sup>1</sup>, Найдьонова В. О.<sup>1</sup>, Харлан В. І.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В Лазаряна, <sup>2</sup>Львівська залізниця)

Эффективные легкие экономичные бетоны

Нетеса Н. И., Паланчук Д. В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Особливості проектування і будівництва залізничної колії на слабких основах

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

16 мая 10.00 - 16.00, ауд. 2403

Закономерности деформирования перегонных тоннелей киевского метрополитена на участке перехода от спондиловых глин к бучацким пескам

Петренко В. Д.<sup>1</sup>, Тютюкин А. Л.<sup>1</sup>, Русан А. А.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна, <sup>2</sup> ПАО «Киевметрострой»)

Снижение уровня вибрации на участке куреневско-красноармейской линии метрополитена г. Киева с помощью отсечного экрана

Петренко В. Д.<sup>1</sup>, Гузченко В. Т.<sup>1</sup>, Тютюкин А. Л.<sup>1</sup>, Петренко В. И.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна, <sup>2</sup> ПАО «Киевметрострой»)

Факторы влияния на расчетные сроки строительства

Потапов А. И., Чернишов В. В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Дослідження факторів впливу на властивості бетонної суміші та бетону для виробництва шпал

Пшінько О. М., Пристинська В. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Можливості методів фізичного моделювання для досліджень експлуатаційних особливостей інженерних споруд

Пшінько П. О.<sup>1</sup>, Марочка В. В.<sup>1</sup>, Клименко І. В.<sup>2</sup>, Загорулько С. М.<sup>2</sup>, Гуменюк А. В.<sup>2</sup>, Журбенко В. С.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, <sup>2</sup> СПКТБЗТ «Інфратранспроєкт – ДПТ»)

Перспективы применения резьбового соединения арматуры

Радкевич А. В., Нетеса А. Н. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Проблемы и перспективы устройства фасадных систем на основе трехслойных каменных стен

Радкевич А. В., Нетеса К. Н. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Некоторые аспекты определения остаточного ресурса железобетонных пролетных строений автодорожных мостов

Савчинский Б. В.<sup>1</sup>, Зинич В. Г.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна, <sup>2</sup> Министерство инфраструктуры Украины)

Классификация по грузоподъемности железобетонных арочных пролетных строений железнодорожных мостов

Сухоруков Б. Д., Смык М. С., Попович Н. М. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Особенности конструкций двухпутных неразрезных металлических пролетных строений мостового перехода через р. Днепр в г. Киеве

Тарасенко В. П., Савчинский Б. В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Порівняльний аналіз моделей пілонної станції в модифікованому методі метродіпротрансу

Тютюкін О. Л., Павленко Т. А. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Урахування питань енергозбереження і темпів росту перевезень при проектуванні другої колії

Фадєєв В. О., Безніс М. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

## **Секція 10**

### **«Экологическая безопасность»**

**15 мая 13.00-17.00, ауд. 364**

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

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

Принципи зменшення негативних наслідків емісій нафтопродуктів при експлуатації залізничного транспорту

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

К вопросу о системе классификации опасных грузов

Заика М.А., Бойченко А.Н. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

Проблеми і перспективи екологічної безпеки під час транспортування залізницею небезпечних вантажів

Подзигун І. І., Косенко Є. Я. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, кафедра військової підготовки спеціалістів Держспецтрансслужби)

Приоритетні напрямки забезпечення безпеки руху на залізниці

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

Оптимізація технічного стану складних технічних систем є запорукою екологічної безпеки

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

Здійснення державної санітарно-епідеміологічної експертизи на залізничному транспорті

Лява Р.Б., Грицай І.М., Столярук Т.Г. (Головне управління Держсанепідслужби на залізничному транспорті)

Специфіка регулювання користування системами залізничного водопостачання та водовідведення

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

Проблеми поводження з відходами при експлуатації колії

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

Проблема автоматизації аварійного реагування на екологічну небезпеку під час транспортування небезпечних вантажів залізницею

Бондаренко Б. М., Кухлівський С. В., Дудка О. О. (Дніпропетровський національний

- університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)  
Экспертная система прогноза загрязнения атмосферы при выбросах химически опасных, бактериологических и радиоактивных веществ  
Беляев Н.Н., Гунько Е. Ю., Машихина П.Б., Козачина В.А. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)
- Нормування використання води основними технологічними процесами на залізничному транспорті України  
Сорока М. Л., Бойченко А. М., Романенко Є. П. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)
- Проблеми екологічної безпеки навколо мережі залізниці під час перевезення боєприпасів для їх утилізації  
Шолудько В. В., Кухлівський С. В., Примакин М. А. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)
- Безпека руху на залізничних переїздах гарантія екологічної стабільності  
Сидоренко Г. Г. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)
- Оцінка ризику і екологічних наслідків аварій з небезпечними вантажами  
Кузьмич Х.О., Яришкіна Л.О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)
- Очистка нефтесодержащих сточных вод железнодорожных предприятий  
Заика М.А., Ковтун Ю.В., Шевченко Л.В.\*, Заболотная Н.В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна, \*Днепропетровский национальный университет имени О.Гончара)
- Інформаційне забезпечення екологічного аудиту територій  
Зеленько Ю.В., Лещинська А.Л. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)
- Численное и экспериментальное исследование загрязнения атмосферного воздуха на улицах при выбросах от автотранспорта  
Беляев Н.Н.<sup>1</sup>, Русакова Т.И.<sup>1</sup>, Калашников И.В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна, <sup>2</sup>Днепропетровский национальный университет имени О. Гончара)
- Аварийного загрязнення атмосфери на базі CFD моделі.  
Гуцько Е. Ю., Якубовская З.Н.(Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)
- Расчет загрязнения атмосферного воздуха выбросами тепловых станций.  
Бушина Т.Л.<sup>1</sup>, Беляева В.В.<sup>1</sup>, Боярчук Л.Н.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна, <sup>2</sup>Днепропетровский национальный университет имени О. Гончара)
- Автомагістраль та її вплив на довкілля  
Ковтун Ю.В., Розгон О.В., Гатунок Я.Г. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)
- CFD Моделирование аварийного загрязнения атмосферы  
Беляев Н.Н., Долина Л.Ф., Машихина П.Б. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)
- Шум як екологічна небезпека залізниці  
Квока Я.Р., Маркова І.В. Ковтун Ю.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Вплив підприємств нафтопереробної промисловості на стан навколишнього середовища

Пуздря В.І., Лещинська А. Л. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Численный анализ загрязнения воздушной среды при авариях на химически опасных объектах

Амелина Л. В., Беляев Н.Н., Берлов А.В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна, Днепропетровский национальный университет имени О. Гончара)

**16 мая 10.00-16.00, ауд. 364**

Моделирование рассеивания аэроионов в помещениях с помощью численной модели

Беляев Н.Н., Затынайченко Д.О. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

Вплив підприємств електроенергетичного комплексу на стан навколишнього середовища

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

Вплив ВО “Південний машинобудівний завод” на водні об’єкти м. Дніпропетровська

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

Очистка городских (муниципальных) сточных вод от биогенных элементов

Долина Л.Ф., Машихина П.Б., Козачина В.А. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

Очистка вод урановых шахт

Долина Л.Ф., Довгаш А.О., Кондратьева М.С. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

Вплив металообробних підприємств на водне середовище

Герасименко К.О., Безовська М.С., Заїка М.О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Використання термічно-модифікованого опалого листа

У фільтрувально-сорбційних схемах очищення стічних вод

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

Оцінка можливості доочистки питної води м. Дніпропетровськ за допомогою побутових фільтрів

Васильева С.В., Гуріна Т.Ю. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Локальная защита зданий от попадания в них химически опасных веществ

Беляев Н.Н., Росточило Н.В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Численное исследование процесса осветления воды в горизонтальных отстойниках

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

Краткосрочный прогноз запыленности атмосферы в г. Одессе

Редько Т.Д., Полетаева Л.Н. (Одесский национальный политехнический университет)

Проблема забезпечення чистим повітрям офісних приміщень

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

Индикатори сталого розвитку міста Дніпропетровська та їх зв'язок з міжнародними оцінками

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

Порівняння ефективності використання органічних сполук, що вміщують бром, в якості інгібіторів корозії систем охолодження дизелів

Черкашина Н.О.<sup>1</sup>, Яришкіна Л.О.<sup>1</sup>, Шевченко Л.В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна, <sup>2</sup>Дніпропетровський національний університет імені О.Гончара)

Вплив наркевицького цукрового заводу на річку мшанець

Рудюк Н.А. Чернівецький національний університет ім. Федьковича

Защита персонала на производственных объектах при чрезвычайных ситуациях

Долина Л.Ф., Лисняк В.М., Решетняк Т.П. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

## Секция 11

### «Материаловедение и технология материалов»

**15 мая 13.00 - 17.00, каф. «Технология материалов»**

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

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

Фрикционные свойства графитизированных сталей

Акимов И.В., Кубич В.И. (Запорожский национальный технический университет)

Залежність контактно-втомної пошкоджуваності колісних сталей від їх вязкості руйнування

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

Исследование влияния химического состава сталей для железнодорожных колес на их стойкость к образованию дефектов на поверхности катания

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

Влияние величины и температуры горячей деформации на размер зерна аустенита углеродистой стали

Вакуленко И.А.<sup>1</sup>, Перков О.Н.<sup>2</sup>, Болотова Д.М.<sup>3</sup> (<sup>1</sup>Днепропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, <sup>2</sup>Інститут чорної металургії НАН України, <sup>3</sup>Днепропетровський професійний залізничний лицей)

О механизме разупрочнения холодеформированной углеродистой стали после обработки импульсами электрического тока

Вакуленко И.А.<sup>1</sup>, Надеждин Ю.Л.<sup>1</sup>, Рогатинский Р.М.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна, <sup>2</sup>Тернопольский национальный технический университет имени Ивана Пулюя)

Электрическая импульсная обработка электродугового сварочного соединения сплава АЛ8СЗ

Вакуленко И.А.<sup>1</sup>, Надеждин Ю.Л.<sup>1</sup>, Сокирко В.А.<sup>2</sup>, Сюи Сяо Хай<sup>3</sup> (<sup>1</sup>Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта им.акад В.Лазаряна, <sup>2</sup>Предприятие DS, <sup>3</sup>China Machinery Group Ltd.)

Співвідношення між процесами зміцнення і пом'якшення при втомі вуглецевої сталі

Вакуленко І.О.<sup>1</sup>, Перков О.М.<sup>2</sup>, Страдомські З.<sup>3</sup>, Болотова Д.М.<sup>4</sup> (<sup>1</sup>Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академика В. Лазаряна, <sup>2</sup>Інститут чорної металургії АН України, <sup>3</sup>Фак. «Технологія обробки матеріалів і прикладна фізика, Інституту інженерного матеріалознавства» Ченстоховський технологічний університет, Польща, <sup>4</sup>Дніпропетровський професійний залізничний ліцей.)

Вплив структурного стану металу на властивості залізничних коліс

Вакуленко І.О.<sup>1</sup>, Грищенко М.А.<sup>1</sup>, Болотова Д.М.<sup>2</sup>, Перков О.М.<sup>3</sup> (<sup>1</sup>Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академика В.Лазаряна, <sup>2</sup>Дніпропетровський професійний залізничний ліцей, <sup>3</sup>Інститут чорної металургії НАН України)

Вплив хімічних речовин на стійкість горіння зварювальної дуги

Вакуленко І.О., Плітченко С.О., Макаревич Д.М. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академика В. Лазаряна.)

Поверхнева обробка вуглецевої сталі з використанням електричного розряду

Вакуленко І.О.<sup>1</sup>, Пройдак С.В.<sup>1</sup>, Кнапінські М.<sup>2</sup>, Дядько В.А.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академика В. Лазаряна. <sup>2</sup>Фак. «Технологія обробки матеріалів і прикладна фізика, Інституту інженерного матеріалознавства» Ченстоховський технологічний університет, Польща.)

Оценка энергии активации процесса проскальзывания железнодорожного колеса по рельсу

Вакуленко Л.И.<sup>1</sup>, Мямлин С.В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Управление Приднепровской железной дороги, <sup>2</sup>Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта им. акад. В.Лазаряна)

Повышение литейных, механических и служебных свойств вторичных силуминов

Волчок И.П., Скуйбеда Е.Л., Лютова О.В., Широкобокова Н.В. (Запорожский национальный технический университет)

О роли испытательного оборудования для современного машиностроения

Гастрок Й.Ф.<sup>1</sup>, Лебедь Т.Е.<sup>2</sup>, Пройдак С.В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Zwick GmbH&Co.KG,ООО, <sup>1</sup>«Днепротест», представительство «Zwick GmbH&Co.KG», <sup>2</sup>Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

Влияние предварительной пластической деформации на процесс цементации стали

Грязнова Л.В., Лисняк А.Г. (Национальный горный университет)

Вплив попередньої ударно-хвильової деформації на розмір зерна аустеніту вуглецевої сталі

Грязнова Л.В., Лисняк О.Г. (Національний гірничий університет)

Влияние импульсного тока на фазовый состав и коррозионную стойкость сплавов на основе металлов подгруппы железа с фосфором

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

Механічні властивості склопластиків, які використовуються в залізничному транспорті

Демура А.Л. (Департамент освіти і науки Дніпропетровської облдержадміністрації)

Электроосаждения импульсным током никелевых покрытий, модифицированных наноалмазами

Заблудовський В.О., Штапенко Е.П., Дудкіна В.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Композиційні електролітичні нікелеві покриття, отримані в умовах зовнішньої дії лазерним випромінюванням

Заблудовський В.О., Дудкіна В.В., Штапенко Е.П. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Система «Компас» для верстатів з числовим програмним керуванням

Кадильникова Т.М.<sup>1</sup>, Пройдак С.В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Національна металургійна академія України, <sup>2</sup>Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім.акад. В.Лазаряна)

**16 мая 10.00 - 13.00, каф. «Технология материалов»**

Распределение легирующих элементов в структуре комплексно-легированного белого чугуна

Козаревская Т.В., Ефременко В.Г., Чейлях А.П., Шимидзу К., Зурнаджи В.И. (ГВУЗ «Приазовский государственный технический университет», Мариуполь, Murogan Institute of Technology, Japan)

Влияние внешнего магнитного поля на механические свойства металлов при их деформации

Краева В. С.<sup>1</sup>, Краев М. В.<sup>2</sup>, Шевченко Т.Н.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Национальная металлургическая академия Украины, <sup>2</sup>Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта им. акад.В.Лазаряна)

К вопросу выбора методики решения задач разупрочнения железнодорожных конструкций

Кузин Н.О.(Львовский филиал Днепропетровского национального университета железнодорожного транспорта имени ак. В. Лазаряна)

Особливості використання математичного моделювання при дослідженні технічного стану елементів залізничних конструкцій

Кузін М.О., Баб'як М.О., Мещерякова Т.М. (Львівській філіал Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені ак. В. Лазаряна)



Параметри структури сталей і пошкодженість деталей рухомого складу

Кузін О.А.<sup>1</sup>, Кузін М.О.<sup>2</sup>, Мещерякова Т.М.<sup>2</sup> (<sup>1</sup> Національний університет «Львівська політехніка», <sup>2</sup> Львівська філія Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Роль структури у формуванні пошкоджень пластин струмозмичів електровозів при контактних навантаженнях

Кузін О.А.<sup>1</sup>, Яцюк Р.А.<sup>1</sup>, Кушнір В.І.<sup>1</sup>, Кузін М.О.<sup>2</sup> (<sup>1</sup> Національний університет «Львівська політехніка», <sup>2</sup> Львівська філія Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Новые технологические схемы производства железнодорожных колёс и колёсных центров методами обработки металлов давлением

Кузьмичёв В.М., Перков О.Н. (Институт черной металлургии НАН Украины)

О роли испытательного оборудования для современного машиностроения

Лебедь Т.Е.<sup>1</sup>, Пройдак С.В.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>ООО «Днепротест», представительство «Zwick GmbH&Co.KG», <sup>2</sup>Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта им. Акад. В.Лазаряна)

Влияние изотермической выдержки на структуру заготовок из чугуна после обработки давлением

Миронова Т.М., Донская Т.Р. (Национальная металлургическая академия Украины)

Комплексное модифицирование вторичных силуминов

Митяев А.А., Волчок И.П., Фролов Р.А., Лоза К.Н., Гнатенко О.В., Лукинов В.В.<sup>1</sup> (Запорожский национальный технический университет, <sup>1</sup>АО "Мотор Сич")

Автоматизація процесу виявлення ступеню фрактальності параметрів плавки колісної сталі

Михальов О.І., Бут А.С. (Національна металургійна академія України, м. Дніпропетровск, Україна)

К вопросу изменения структуры карбида бора в процессе нагрева

Мостовой В.И., Федоренкова Л.И. (Днепропетровский национальный университет им. Олеса Гончара)

Особливості термічної стабільності аморфних сплавів NI-CO-P

Надеждін Ю.Л.<sup>1</sup>, Баскевич О.С.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна, <sup>2</sup>Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет")

Методика визначення розмірів кластерів нанокристалічних порошків діоксиду цирконію за аналізом профілю головного піку структурного фактору

Надеждін Ю.Л.<sup>1</sup>, Баскевич О.С.<sup>2</sup>, Верещак В.Г.<sup>2</sup>, Шань О.О.<sup>3</sup> (<sup>1</sup>Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна, <sup>2</sup>Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет", <sup>3</sup>Донецький національний університет)

Влияние физических и тепловых процессов на структуру и свойства высокохромистого чугуна при обработке резанием

Нетребко В.В. (Запорожский национальный технический университет)

Механізми забезпечення контактної міцності металів

Олександренко В.П., Шевеля В.В., Косткевич Е.Е. (Хмельницький національний університет)

Про перспективність застосування графітованих сталей у залізничному транспорті

Осташ О.П., Андрейко І.М., Волчок І.П.<sup>1</sup>, Кулик В.В., Акімов І.В.<sup>1</sup> (Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, м. Львів,<sup>1</sup> Запорізький національний технічний університет, м. Запоріжжя)

Вплив комплексних модифікаторів на структуру сталей

Татарко Ю.В., Кушнір М.А., Полішко С.О., Маркова І.А., Івченко Т.І. (Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара)

Влияние модифицирования на кристаллографическую текстуру колесной стали R7

Татарко Ю.В., Санін А.Ф., Кушнір М.А., Лычагина Т.А.<sup>1</sup>, Николаев Д.И.<sup>1</sup> (Днепропетровский национальный университет имени Олеся Гончара, Украина<sup>1</sup> Объединенный институт ядерных исследований, Дубна, Российская Федерация)

Фазові перетворення у сплавах Fe-V-C з малим вмістом бору

Філоненко Н.Ю.<sup>1</sup>, Піляєва С.Б.<sup>2</sup>, Здоровець Н.О.<sup>2</sup> (Дніпропетровська медична академія<sup>1</sup>, Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара<sup>2</sup>)

Робочі рідини для гідросистем

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

Методика виконання робіт двома кранами одночасно

Храмцов А.М., Боренко М.В., Пацановський С.В., Богомаз В.М., Щека І.М., Крамар І.Є. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Дослідження впливу проектної продуктивності елеватору на потужність його приводу

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

Загальні методи підвищення надійності машин

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

Математична модель параметрів системи технічних обслуговувань та ремонту

Щека І.М., Храмцов А.М., Боренко М.В., Пацановський С.В., Богомаз В.М., Крамар І.Є. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Структурные изменения в хромо-марганцевом чугуна в ходе выдержки в субкритическом интервале температур

Чабак Ю.Г., Ефременко В.Г., Ефременко Б.В., Кравцов А.С. (ГВУЗ «Приазовский государственный технический университет»)

Об использовании коэрцитивной силы для изучения структурных превращений при отпуске закаленных высокоуглеродистых хромистых сталей

Чайковский О.А., Вакуленко И.А.<sup>2</sup> (1 Приднепровская государственная академия строительства и архитектуры, 2 Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта им. акад. В. Лазаряна)

Диффузия на границе «пленка-подложка» при электрокристаллизации никеля  
Штапенко Э.Ф. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта им. ак. В. Лазаряна)

## Секция 12

### «Гуманитарная составляющая подготовки кадров»

15 мая 14.30 - 17.00, ауд. 476

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

Секретарь — Бочарова Е. А.

Кіномистецтво та вивчення політології

Айтов С. Ш., Панчева К. Є. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Соціально-політичний досвід країн Південно-Східної Азії та сучасна політологія

Айтов С. Ш., Юзифович М. І. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Філософія історії Дж. Коллінгвуда і методологічні підходи історичної антропології

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

Освіта ххі століття в умовах глобалізації

Афанас'єва Л. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Вопросы иноязычной языковой подготовки в ВУЗе

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

Особистісно орієнтований підхід до навчання російської (української) мови як іноземної

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

Структурний аналіз картини «Козак Мамай»

Бондар З. В.<sup>1</sup>, Іващенко Г. Л.<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара, <sup>2</sup>Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Образ Б. Хмельницького у поезії та мистецькій спадщині Т. Шевченка: порівняльний аналіз

Бондар З. В. (Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара)

Розвиток професійних компетенцій студентів засобами волонтерської роботи

Бондаренко З.П., Івахненко В.В., Козак О.О. (Дніпропетровський національний університет ім. Олеся Гончара)

Інтерактивні технології у структурі підготовки студентів до професійної діяльності

Бондаренко З.П., Єрмоленко А.О. (Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара)

Волонтерство як ресурс наставництва дітей, які перебувають у складних життєвих обставинах

Бондаренко З.П. (Дніпропетровський національний університет ім. Олеся Гончара)

Использование языковых моделей при обучении РКИ

Бондаренко Л. И. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Мовностилістичні особливості української будівельної термінології

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

Психологическая адаптация выпускников-инженеров как фактор становления специалистов

Дешко Л. К.<sup>1</sup>, Пономаренко И. Ю.<sup>1</sup>, Дешко Н. А.<sup>2</sup>(<sup>1</sup>Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна, <sup>2</sup>Днепропетровский национальный университет имени О. Гончара)

Конспектирование как важное общеучебное умение

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

Обучение учащихся словообразовательным моделям иностранного языка

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

Влияние мегатрендов на ситуацию в системе образования

Зимовец Н. В. (Днепропетровский национальный университет имени Олеся Гончара)

Проблеми психологічної підготовки в умовах реагування на аварійні ситуації при застосуванні зброї масового ураження на залізниці

Камінський Р. З., Мірошніченко С. С. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Соціально-політичний вимір поезії Тараса Шевченка

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

Роль кураторов в воспитании студенческой молодежи

Кошарная Г. Б., Кошарный В. П. (Пензенский государственный университет (Россия))

Державне будівництво в Україні в повоєнні роки ( 1946-1955 рр.): матеріали до підручника

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

Метафоризація як засіб творення залізничної термінології

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

Сакральна лексика у творах т. Г. Шевченка

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

Психологічне здоров'я студентів залежно від рівня самооцінки

Лазаренко В. І. (Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара)

Підвищення якості підготовки фахівців-залізничників на базі формування єдиного інформаційно-освітнього простору ВНЗ

Лоза С.П. (Донецький інститут залізничного транспорту)

**16 мая 10.00 - 16.00, ауд. 476**

Оптимістична та песимістична концепції людської природи

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

Соціальна мобілізація молоді малих міст лівобережної України, як один з методів розв'язання кризи цінностей

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

Особливості стилю лірики О. Зуєвського

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

Культурные основания мужских и женских ролей в обществе

Пантилеенко Е. С. (Днепропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Дослідження історії повсякденності в сучасній українській історіографії

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

Формування англомовної компетенції за когнітивно-комунікативним підходом

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

Проблеми фізичного виховання студентів вищих навчальних закладів

Пічурін В. В., Дутко Т. Р., Лутаєва Н. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Вплив сучасного бою на психіку військовослужбовців

Северин О.П., Ільницький М.Б., Горбатюк Б.Ю. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Иностранный язык как инструмент общения в диалоге культур и цивилизаций

Смирнова М. Л. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Проблеми фізичної підготовки спеціалістів в умовах виникнення аварійних ситуацій на залізниці

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

Перспективи вдосконалення оперативності реагування на аварійні ситуації на залізниці від фізичної підготовки фахівців

Сокол О. В., Савельєв А. І. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Проблеми фізичної підготовки фахівців для залізниць при перевезенні небезпечних вантажів

Сокол О. В., Артем'єв М. С. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

**Коммуникативный аспект в номинации**

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

**Интертекстуальность в обучении иностранным языкам**

Тибайкина Т. Л. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

**Ентропійні проблеми сучасної демократії**

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

**Использование компьютерных языковых программ при обучении русскому (украинскому) языку как иностранному**

Чабан О. М. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

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

15-16 травня 2014 р.

Відповідальний за випуск Грідасова А.В.

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