

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)

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

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)

Ейтулис Г.Д. – д.э.н., проф. (ДЕТУТ)

Капица М.И. – д.т.н., проф. (ДИИТ)

Кострица С.А. – к.т.н., доцент (ДИИТ)

Кривчик Г.Г. – д.и.н., проф. (ДИИТ)

Курган Н.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.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»)

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

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)

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

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

14 мая 2015г.

- 8.30-14.30 Регистрация участников (фойе актового зала)
9.00-9.15 Открытие выставки «Железнодорожная техника и технологии перевозок 2015» (фойе актового зала)
9.15-15.00 Работа выставки «Железнодорожная техника и технологии перевозок 2015»
10.00-11.50 Открытие конференции. Пленарное заседание (актовый зал Дворца культуры)
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

15 мая 2015г.

- 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. Динамика подвижного состава и безопасность движения поездов	314
4. Электропривод транспортных средств	121
5. Электротранспорт	3306
6. Транспортные системы и технологии перевозок	4403
7. Автоматизированные системы управления на транспорте	1403
8. Железнодорожный путь	503
9. Транспортное строительство	2403
10. Экологическая безопасность	370
11. Материаловедение и технология материалов	Корпус каф. технологии материалов
12. Гуманитарная составляющая подготовки кадров	476

11.55-12.00 Коллективное фото участников конференции и выставки
(колоннада с пр. Гагарина)

Рабочие языки конференции:
украинский, русский, английский

ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

14 мая, 10.00 – актовъй зал
Открытие конференции

Приветствие участников конференции от ректората университета и министерств, ведомств Украины

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

Пленарное заседание

Председательствующие:

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

1. Перспективи дослідження модульної колійної техніки в Україні
Ростислава Голтгаус, Holthaus Consulting (Німеччина), Міхаель Стеллей, MST (Німеччина), Баль О.М., Львівська філія ДНУЗТ, Арбузов М.А., Бондаренко І.О., Савлук В.Є. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)
2. История развития научных школ в ДИИТе
Агиенко Ирина Викторовна, Мямлин С.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)
3. Создание информационных технологий системы управления цепями поставок
Иващук Владимир Романович, руководитель компании «5PL», А.И. Кириченко (ДЕТУТ)
4. Инновационные разработки ПАО «Крюковский вагоностроительный завод»
Игнатов Георгий Сергеевич Главный конструктор ПАО КВСЗ
5. Про нормування характеристик деформативності шарів природної та штучної основи
Ніколайчук Арсен Володимирович керівник науково-дослідного центру ТОВ «Гідрозахист», Гамеляк І.П.¹, Волощук Д.В.¹, Журба Г.В.², (¹Національний транспортний університет, ²ТОВ «Євроізол Геосинтетикс»)
6. Визначення складової опору руху колеса по рейкошпальній решітці від підйому колеса на шпалу
Болжеларський Ярослав Володимирович, Баль О.М., Лаушник І.П.¹ (Львівська філія ДНУЗТу, ¹Львівський НДІ судових експертиз)

Секция 1
«Эксплуатация и ремонт локомотивов»

14 мая 13.00-17.00, ауд. 104

Председатель секции — д.т.н., проф. Капица М.И.
Секретарь — к.т.н., доц. Очкасов А. Б.

Визначення енергозаощаджуючих режимів розгону поїздів

Боднар Б.Є., Капица М.І., Кислий Д.М. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Анализ испытаний и ремонта электронных регуляторов маневровых тепловозов ЧМЭЗЭ и ЧМЭЗТ

Красильников В.Н.¹, Красильников М.В.². (¹Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна, ²ЗАО "Укрэнерготранс")

Визначення діагностичних параметрів сигналу кутової швидкості валу тепловозного дизеля

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

Вибір необхідної енергоємності накопичувачів енергії та потужності силової установки маневрового тепловоза з гібридною передачею

Кінтер С.О. (Львівська філія Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Методи підвищення ефективності процесів моніторингу параметрів і експлуатації локомотивів

Скалозуб В.В., Боднар Є.Б., Швець О.М. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Моделирование асинхронного тягового электропривода гибридного маневрового тепловоза

Федяева Г.А., Хвостов В.А., Тарасов А.Н., Смородова Т.В. (Брянский государственный технический университет)

Новый подход к оценке системы содержания локомотивного парка дороги

П. А. Лоза, Т. С. Гришечкина (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Особенности вибродиагностирования подшипниковых узлов тед AL-4846ET электровозів серії ЧС2

Михалків С. В.¹, Вакула С. О.² (¹Українська державна академія залізничного транспорту, ²Південна залізниця)

Розробка інформаційної-виміральної системи випробування гідравлічних передач тепловозів

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

Розробка стенду випробування керованого випрямляча струму збудження тягового синхронного генератора

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

Поліпшення якості розпилування в дизельних двигунах

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

Підвищення надійності тягових електродвигунів шляхом удосконалення їх діагностування

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

Підвищення зчепних властивостей локомотивів за рахунок проходження електричного струму через пару колесо-рейка

Сердюк В.Н., Микуленко М.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Підвищення надійності приводу компресора маневрових тепловозів

Сердюк В.Н., Бобирь Д.В., Гайдай О.А. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Технічне діагностування як засіб підвищення безпеки експлуатації локомотивів

Очкасов О.Б., Боднар Є.Б., Любка В.С.¹ (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, ¹ДП Придніпровська залізниця)

Удосконалення випробування дизеля тепловоза з гідروпередачею

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

Удосконалення стенду випробування гідравлічних передач тепловозів

Боднар Б.Є.¹, Мінчук В.П.², Очкасов О.Б.¹, Коренюк Р.О.¹ (¹Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, ²ПАТ «Промтепловоз»)

Удосконалення стенду випробування безконтактних регуляторів напруги допоміжних генераторів тепловозів

Красильников В.М., Борищук В.І., Заярський М.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Секция 2

«Совершенствование конструкций и технологий ремонта вагонов»

14 мая 13.00-17.00, ауд. 309

Председатель секции – д.т.н., проф. Мямлин С. В.
Зам. пердседатель секции – к.т.н. доцент Мурадян Л.А.
Секретарь – Кирильчук О. А.

Анализ показателей надежности полувагонов модели 12-7023-01 на тележках 18-7020 в эксплуатации

Мямлин С.В.¹, Мурадян Л.А.¹, Дузик В.Н.² (¹Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна; ² ПАО КСБЗ, г. Кременчуг)

Використання акумуляторів холоду на вагонах з двогенераторною системою енергозабезпечення

Хоменко І. Ю. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академика В. Лазаряна)

Випробування гідравлічних гасників коливань візків пасажирських вагонів сильфонного типу

Пуларія А.Л, Мацюк А.С. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академика В. Лазаряна)

Визначення гальмової путі дослідного вагона методом «послідовних гальмувань»

Рейдемейстер О.Г., Шапошник В.Ю. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академика В. Лазаряна)

Випробування гальмової колодки 2ТР-147

Мурадян Л.А., Шапошник В.Ю. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академика В. Лазаряна)

Випробування гальмової колодки 2ТР-155 з двома рознесеними чавунними вставками

Мурадян Л.А., Шапошник В.Ю. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академика В. Лазаряна)

Випробування системи забезпечення мікроклімату пасажирського дизель-поїзда ДПКр-2 в теплий період року

Дуганов О.Г.¹, Вислогузов В.Т.¹, Рижов В.А.¹, Кирильчук О.А.¹, Шатунов О.В.¹Гречкін О.А.², Бондаренко С.В.², Михайлов В.В.² (¹Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академика В.Лазаряна, ²ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод»)

Влияние структурной гибкости вагоноремонтного потока на его пропускную способность

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

Досвід проведення структурних реформ залізничного транспорту в країнах світу

Мямлін С.В., Безовська Л.П. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Дослідження гальмівної системи дизель-поїзда ДПКр-2

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

Експериментальне визначення коефіцієнта теплопередачі огорожень кузова вагонів пасажирського дизель-поїзда

Дуганов О.Г.¹, Вислогузов В.Т.¹, Рижов В.А.¹, Кирильчук О.А.¹, Ігнатов Г.С.², Кутумов І.В.², Каракуця О.А.² (¹Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна, ²ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод»)

Зависимость жесткости и демпфирующих свойств пневматической рессоры от параметров соединения баллона и дополнительного резервуара

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

Износ колес и ходовые качества вагона с колесными парами, оснащенными подвижными гребнями колес

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

Исследование динамических качеств полувагона модели 12-7039-01 с осевой нагрузкой 25 тс/ось

Шикунів А.А., Дузик В.Н., Рейдемейстер А. Г., Калашник В.А. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Исследование количества «обгонов» между вагонами в гибких вагоноремонтных потоках при помощи имитационного моделирования

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

Магнитное подвешивание для высокоскоростных поездов

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

15 мая 09.00-12.00, ауд. 309

Методика определения ресурса вагона хоппер-дозатора после длительной эксплуатации с учетом физико-механических свойств материала несущей конструкции

Путято А.В., Коновалов Е.Н. (Учреждение образования «Белорусский государственный университет транспорта» Республика Беларусь, г. Гомель)

Новые решения в области контейнерных перевозок

Колесников С.Р., Лынок А.В., Пашкова А.Е. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

- Определение циклической вязкости разрушения оси колесной пары
Рейдемейстер А. Г., Костенко Ю. А. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)
- Особливості розроблення та застосування «АБО»-дерев конструкцій вантажних вагонів
Фомін О.В. (Державний економіко-технологічний університет транспорту)
- Повышение грузоподъемности универсальных полувагонов
Мямлин С.В., Барановский Д.Н., Кебал И.Ю. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)
- Регулируемый воздухообмен и энергосбережение
Белошицкий Э.В. (Министерство инфраструктуры Украины государственное предприятие «Придніпровська залізниця» обособленное структурное подразделение «Дніпропетровське пасажирське вагонне депо»)
- Результати випробувань гальмової колодки COBRA TG типу V641-PV виробництва RFPS США
Мурадян Л.А., Шапошник В.Ю. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)
- Рельсовый тормоз с постоянным магнитом
Смирнов А.С. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)
- Руйнування та видалення із вагонів - цистерн залишків вантажів, які тверднуть
Мілянч А.Р. (Львівська філія Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)
- Показатели холодильного и теплонасосного циклов холодильной машины вагонного кондиционера
Дуганов А.Г., Вислогузов В.Т., Епов В.А., Кирильчук О.А. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)
- Порівняння застосування різних профілів коліс у вагонах нової будови
Ушкалов В.Ф., Пасічник С.С., Безрукавий Н.В. (Інститут технічної механіки Національної академії наук України та Державного космічного агентства)
- Совершенствование конструкции промежуточной тележки для комбинированного подвижного состава
Мямлин С.В., Бесараб Д.А. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)
- Совершенствование конструкции транспортных средств для интермодальных перевозок
Титов С.С. (Николаевский колледж транспортной инфраструктуры Днепропетровского национального университета железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)
- Совершенствование конструкций пассажирских вагонов для железнодорожных туристических маршрутов
Мямлин С.С. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

15 мая 13.00-17.00, ауд. 309

Создание перспективных конструкций полувагонов

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

Совершенствование технологи ремонта грузовых вагонов перспективных конструкций

Шевченко П.С., Харченко А.В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Сравнительный анализ тележек грузовых вагонов

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

Тенденції удосконалення конструкції гасників коливань пасажирського рухомого складу

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

Туристско-экскурсионные поезда

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

Удосконалення кузовів вантажних вагонів шляхом впровадження в їх несучі конструкції круглих труб

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

Усилия в диагональных связях 3-элементной тележки

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

Усиление боковой рамы 3-элементной тележки

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

Усовершенствование отопительных систем пассажирских вагонов

Белошицкий Э.В. (Министерство инфраструктуры Украины государственное предприятие «Придніпровська залізниця» обособленное структурное подразделение «Дніпропетровське пасажирське вагонне депо»)

Усовершенствование конструкции надрессорной балки тележки грузового вагона

Мурашова Н.Г., Шатов В.А., Лынок А.В., Колесников С.Р., Фесак В.Ю. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Усовершенствования крыши грузового вагона

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

Усовершенствование конструкций вагонов-хопперов

Лынок А.В., Шатунова Д.А. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Экспериментальные исследования инновационных конструкций пассажирского подвижного состава

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

Эксплуатационные свойства железнодорожных колес, изготовленных различными способами производства

Бабаченко А.И., Мямлин С.В.¹, Мурадян Л.А.¹, Кныш А.В., Кононенко А.А. (Институт черной металлургии им. З.И. Некрасова НАН Украины,

¹Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Секция 3

«Динамика подвижного состава и безопасность движения поездов»

14 мая 13.00-17.00, ауд. 314

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

Секретарь — к.т.н., доц. Урсуляк Л.В.

Аналіз впливу швидкості руху залізничних потягів на реакцію прогонових будов

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

До питання розрахунку конструкцій, які виготовлені з матеріалів що мають різні пружні характеристики при розтяганні та стисканні

Кострица С.А., Круглікова Н. Г. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Довговічність підрейкових основ як запорука безпечного залізничного руху та економії фінансових коштів на транспорті

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

Дослідження питань міцності та подовження терміну служби несучих конструкцій тягового та моторвагонного рухомого складу залізниць України

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

К вопросу об оценке точности результатов расчёта при использовании конечно элементного моделирования

Кострица С.А., Молчанов С.Ю. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

К вопросу определения коэффициента запаса устойчивости от выжимания легковесных вагонов

Акулов А.С., Железнов К.И., Заболотный А.Н., Чабанюк Е.В., Швец А.А.

(Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта им. акад. В. Лазаряна)

Методика проведения экспериментальных исследований динамических качеств транспортных средств

Буров В.С., Ушакова Ф.Ф. 1, Буров А.В. 1, Буров О.В. 2(Государственный морской университет им. адмирала, 1University of California – Santa Cruz, California, USA, 2 SiteCore, San Francisco, California, USA)

Моделирование кругового напряженного состояния оси колесной пары при ее мгновенных винтовых движениях около мгновенных винтовых осей относительно неоднородного неравноупругого сплошного многослойного основания

Беляев Г. Д. (Институт технической механики НАНУ и НКАУ)

Обчислювальний експеримент в аеродинаміці високошвидкісних наземних транспортних засобів

Сохацький А.В. (Институт транспортных систем и технологий НАН Украины)

Определение допустимых сил при оценке устойчивости грузовых вагонов от выжимания в поездах

Акулов А.С., Железнов К.И., Заболотный А.Н., Чабанюк Е.В., Швец А.А.
(Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта им. акад. В. Лазаряна)

Определение ударных воздействий сыпучего груза на торцевую стенку вагона при продольных соударениях

Даценко В.Н. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта им. акад. В. Лазаряна)

Особенности моделирования динамики пассажирских вагонов с применением аппарата кватернионных матриц

Харченко А.В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта им. акад. В. Лазаряна)

Особенности формирования продольной нагруженности при торможении неоднородных грузовых поездов

Урсуляк Л.В.(Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта им. акад. В. Лазаряна)

Оценка динамической нагруженности экипажей электропоезда ЭКР1 при переходных режимах движения

Науменко Н. Е., Хижа И. Ю. (Институт технической механики НАНУ и ГКАУ)

Перспективы внедрения метода ионно-плазменного напыления для увеличения эксплуатационного ресурса деталей подвижного состава железных дорог с целью повышения безопасности движения

Коваленко В.В., Заяц Ю.Л. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта им. акад. В. Лазаряна)

Разработка энергопоглощающих устройств для пассивной безопасности подвижного состава железных дорог (численное моделирование и КРЭШ тест)

Соболевская М. Б., Сирота С. А., Горобец Д. В., Теличко И. Б. ¹, (Институт технической механики НАНУ и ГКАУ, ¹ООО Проектно-конструкторское производственное предприятие МДС)

Тенденции развития тормозных колодок

Бабаев А.М. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта им. акад. В. Лазаряна)

Секция 4

«Электропривод транспортных средств»

15 мая 14.380-17.00, ауд. 121

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

Секретарь — к.т.н. Карзова О.А.

Автономна електрична тяга – перспектива тягового електроприводу електрорухомого складу залізниць

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

Альтернативне обігрівання навчальної лабораторії вищого навчального закладу

Маренич О. Л., Семенюк К. С. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Вдосконалення системи керування резервної енергосистеми промислового об'єкта

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

Використання бортових суперконденсаторних систем накопичення енергії на електропоїздах постійного струму

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

Дослідження температурних навантажень якірних обмоток тягового двигуна кар'єрного самоскида у конкретних експлуатаційних умовах

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

Імовірнісні моделі відмов за критерієм контактної опору електропневматичних контакторів електровозів

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

Метод зниження кидків струму в тягових двигунах в режимі «зняття – відновлення» напруги на струмоприймачі

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

Модернізація схеми захисту допоміжних машин електропоїздів змінного струму ЕР-9М

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

Оцінка ефективності інтеграції відновлювальних джерел енергії до систем електропостачання об'єктів малої потужності

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

Підвищення надійності роботи перетворювачів електропоїздів постійного струму

Балійчук О. Ю., Краснов Р. В., Устименко Д. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Пристрій для контролю та захисту кіл живлення залізничної автоматики

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

Структурний синтез моделі автотранспортної системи кар'єру

Потапенко В. В., Монастирська О. Ю. (ДВНЗ «Криворізький національний університет», м. Кривий Ріг)

Форми математичних моделей об'єктів автоматичного керування електромеханічних систем

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

Секція 5

«Электротранспорт»

14 мая 13.00-17.00, ауд. 3306

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

Секретарь — к.т.н., доц. Арпуль С.В.

Аналіз проблеми ефективної експлуатації рейкозмащувачів на львівській залізниці

Баб'як М.О., Джус В. С., Шпира А. Т., Житков С. Б. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна, Львівська філія)

Аналіз можливостей підвищення експлуатаційної надійності механічної частини електровозів львівської залізниці

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

Визначення фактичної питомої норми витрати електричної енергії на тягу кар'єрних поїздів

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

Застосування комплексної системи управління якістю ремонту локомотивів

Поленюк Г. В., Дмитрієва О. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Експериментальне дослідження ефективності застосування рекуперації електроенергії в умовах дніпропетровського метрополітену

Саблін О. І., Кузнецов В. Г., Губський П. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Організація технічного обслуговування наукоємного тягового рухомого складу на залізницях України

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

Принципи побудови електричних схем перетворювачів власних потреб електропоїздів з асинхронним тяговим приводом

Забарило Д. О., Марікуца С. Л., Мамасуєв Д. М. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Повышение энергетической эффективности испытаний тяговых электромашин постоянного и пульсирующего тока

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

Умови зчеплення та фактор зносу гребенів колісних пар локомотивів

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

Секция 6

«Транспортные системы и технологии перевозок»

14 мая 14.30-17.00, ауд. 4403

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

Секретарь — Болвановская Т. В.

Аналіз та удосконалення існуючих автоматизованих систем оперативного керування вагонним парком

Ломотько Д. В., Ковальов А. О., Ковальова О. В. (Українська державна академія залізничного транспорту)

Аналіз інформатизації експлуатаційної роботи станцій

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

Технологічні аспекти забезпечення високого рівня експлуатаційної роботи на міжнародних коридорах

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

Принципи побудови прогнозної моделі поїзної роботи залізничного напрямку

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

Проблема розвитку скоростного залізничного транспорту в Україні

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

Оцінка транспортних послуг по перевезенню вантажів за погодженими розкладами

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

Аналіз перспективних напрямків використання контейнерних та контрейлерних перевезень в Україні

Ломотько Д.В., Обухова А.Л. (Український державний університет залізничного транспорту)

Вплив параметрів вантажного поїздопотоків на прибуток залізниці

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

Дослідження альтернативних варіантів пасажирських перевезень

Кудряшов А. В., Літвінчук І. С. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Аналіз існуючого рівня пасажирських перевезень на основі дослідження виконання графіку руху пасажирських поїздів

Коробйова Р. Г., Чугай А. Д. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Визначення інфраструктурної складової витрат на курсування окремого пасажирського поїзда

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

Дослідження європейського досвіду компенсації за запізнення пасажирських поїздів

Кудряшов А. В., Соколова Ю. К. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Визначення витрат на перевезення зернових вантажів у морські порти України

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

Теоретичні основи визначення пропускної спроможності одноколіїних перегонів

Березовий М. І., Малашкін В. В., Болвановська Т. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Современные производственные требования к расчёту пропускной способности станций промышленных предприятий

Парунакян В. Э., Маслак А. В. (Государственное высшее учебное заведение «Приазовский государственный технический университет»)

Шляхи підвищення пропускної спроможності

Горобець В. Л., Музикін М. І. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

15 мая 09.00-12.00, ауд. 4405

Визначення доцільності оперативної зміни спеціалізації сортувальних колій

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

Визначення режиму гальмування керованого відчепа групи з використанням комплексного методу Бокса

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

Дослідження залежності параметрів плану гіркової горловини від кількості пучків сортувальних колій

Колесник А. І., Міщенко Д. Г. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Удосконалення конструкції сортувальної гірки з метою скорочення енергетичних витрат на насув та розпуск составів

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

Економічне обґрунтування удосконалення паркової гальмівної позиції

Таранець О. І., Таранець Є. І., Ахуанто У. І. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Удосконалення ринку транспортних послуг як головного інструменту контролю та управління процесами перевезень

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

Сітьове планування управління операцій у міжнародних автомобільних пунктах пропуску

Халіпова Н. В., Леснікова І. Ю., Товт Ю. М. (Університет митної справи та фінансів)

Повышение эффективности функционирования грузовых станций как логистических систем

Вернигора Р. В., Феденко В.В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Підвищення якості оперативного керування поїздоутворенням

Мазуренко О. О., Потапова К. Р. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Перспективи застосування інтелектуальних систем у сфері організації вагонопотоків

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

Перспективы использования систем интервального регулирования движения поездов с применением спутниковой навигации и цифрового радиоканала

Мозолевич Г. Я., Пугач А. В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

Удосконалення методики транспортування вантажів від пунктів видобутку до місць переробки на прикладі Львівської залізниці

Гера Б. В., Баб'як М. О., Бандрівський П. П., Гришканич Р. О., Федунь Т. І.
(Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, Львівська філія)

Організація перевезення тепловидільних збірок залізничним транспортом
Кузьменко А.І., (Університет митної справи та фінансів)

Оптимізація процесу перевезення консолідованих вантажів
Сохацький А. В., Горбушина А. Б. (Академія митної служби України)

Причини втрати сипких вантажів при перевезенні
Нестеренко Г. І., Яришкіна Л. О., Музикіна С. І., Бойченко А. М., Музикін М. І.
(Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Взаимодействие железной дороги и металлургического предприятия
Бех П. В., Камуз Е. И. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Организация взаимодействия железнодорожной станции Вольногорск с горно-металлургическим комбинатом
Маляренко Е. А., Бех П. В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Організація взаємодії залізничної станції Марганець та ПК Феросплавного заводу
Бех П. В., Тілішевська К. О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

15 мая 13.00-17.00, ауд. 4405

Проблеми регулювання ємності колійного розвитку залізничних станцій
Журавель І. Л., Козаченко Д. М., Журавель В. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Фактори, які впливають на ємність колійного розвитку вантажних станцій
Журавель І. Л., Журавель В. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Проблемні питання розробки міждержавних стандартів
Гречко А. В., Шелейко Т. В., Бондарева І. Ю. (Державне підприємство «Український науково-дослідний інститут вагонобудування»)

Забезпечення технічної та організаційної сумісності залізничних систем колії 1520 мм і 1435 мм
Ткаченко О. П., Донченко А. В., Шелейко Т. В. (Державне підприємство «Український науково-дослідний інститут вагонобудування»)

Автоматизація процесу випробувань одиниць рухомого складу за методом кидання
Гречко А. В., Водянніков Ю. Я., Шелейко Т. В. (Державне підприємство «Український науково-дослідний інститут вагонобудування»)

Алгоритм определения оптимальных параметров тормозных систем вагонов с колодочными и дисковыми тормозами

Водяников Ю. Я., Шелейко Т. В., Еськов Д. И. (Государственное предприятие «Украинский научно-исследовательский институт вагоностроения»)

Взаємодія коліс та рейок в процесі гальмування пасажирського вагона з дисковим гальмом

Водяніков Ю. Я., Шелейко Т. В., Можейко А. Є. (Державне підприємство «Український науково-дослідний інститут вагонобудування»)

Дисковые тормозные системы пассажирских вагонов и их особенности

Кукин С. В., Нищенко А. Е., Павлов С. А. (Государственное предприятие «Украинский научно-исследовательский институт вагоностроения»)

До питання доцільності використання ємнісних накопичувачів електроенергії в метрополітені

Сулим А. О. (Державне підприємство «Український науково-дослідний інститут вагонобудування»)

Комплекс решений, направленных на повышение надежности литой боковой рамы тележки грузового вагона

Багров А. Н., Бондарев С. В. (Государственное предприятие «Украинский научно-исследовательский институт вагоностроения»)

Методика определения тормозного пути пассажирского поезда при недостаточном коэффициенте сцепления колеса с рельсом

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

О прочности элементов конструкции длиннобазных платформ

Донченко А. В., Федосов-Никонов Д. В. (Государственное предприятие «Украинский научно-исследовательский институт вагоностроения»)

Обстеження технічного стану та контрольні випробування вантажних вагонів

Стринжа А. М., Федосов-Ніконов Д. В., Соляник М. І., Федорак І. І. (Державне підприємство «Український науково-дослідний інститут вагонобудування»)

Определение коэффициента трения фрикционной пары по результатам поездных тормозных испытаний

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

Определение рационального режима ведения подвижного состава метрополитена

Сулим А. О., Сиора А. С., Хозя П. А. (Государственное предприятие «Украинский научно-исследовательский институт вагоностроения»)

Особенности процессов торможения грузового вагона с осевой нагрузкой 25 тс/ось

Водяников Ю. Я., Кукин С. В., Нищенко А. Е. (Государственное предприятие «Украинский научно-исследовательский институт вагоностроения»)

Тормозная эффективность электропоезда ЭКр1

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

Секция 7

«Автоматизированные системы управления на транспорте»

14 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.

Автоматизация технічного обслуговування пристроїв автоматичної локомотивної сигналізації

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

Визначення параметрів нейтральних нормальнодіючих реле за кривою перехідного струму

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

Интеллектуальная система железнодорожной переездной сигнализации

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

Научно-методический подход к проектированию интеллектуальных сортировочных станций

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

Підвищення безпеки на залізничних переїздах за рахунок контролю процесу їх перетину автодорожніми транспортними засобами

Возняк О.М. (Львівська філія Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту ім. академіка В. Лазаряна)

Проблеми автоматизації процесів управління експлуатацією парків залізничних технічних систем на базі оцінки параметрів поточного стану

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

Развитие устройств извещения о приближении поезда к переезду

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

Система технічної діагностики стрілочних переводів

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

Стратегии технического обслуживания систем железнодорожной автоматики

Гаврилюк В. И., Мелешко В. В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Электромагнитное влияние тяговой сети на линии сигнализации и связи

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

Секция 8
«Железнодорожный путь»

14 мая 13.00-17.00, ауд. 503

Сопредседатели секции — д.т.н., проф. Курган Н.Б.
к.т.н., доц. Патласов А.М.
Секретарь — к.т.н., доц. Губарь А.В.

Предпосылки создания высокоскоростных магистралей в Украине

Курган Н.Б. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна), Соколан А.А. (ТОВ «Транспроєкт»)

Діагностика стану інфраструктури колійного господарства. Фактичний стан та перспективи розвитку

Бабенко А.І., ЦП Укрзалізниця, Патласов О.М. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Проблемні питання до розробки нової редакції ДБН В.2.3-19–2008

Даніленко Е.І. (Державний економіко-технологічний університет транспорту), Курган М.Б., Патласов О.М. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Особливості, що необхідно враховувати при відновленні стану земляного полотна

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

Особливості процесу розповсюдження коливань при деформативній роботі залізничної колії

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

Особливості сприйняття залізничною колією динамічного навантаження при високих швидкостях руху

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

Модельовання накопичення деформацій залізничної колії на основі ентропії системи

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

Выбор уровня максимальной скорости и ограничивающего уклона при проектировании высокоскоростной магистрали

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

Неточність припущень для розрахунку колії на міцність

Кудін А.В., Талавіра Г.М. (Державний економіко-технологічний університет транспорту)

AUSTROROLL Innovation in Switch Point Construction

15 мая 09.00-12.00, ауд. 503

Показатели для оценки эффективности строительства высокоскоростных железных дорог

Курган Н.Б., Кушнир Р.Ю. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Показатели плавности и комфортабельности езды при проектировании высокоскоростных магистралей

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

Использование системы глобального позиционирования для комплексной оценки состояния пути

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

Основні вимоги до вибору радіусів кривих при проектуванні високошвидкісних магістралей

Курган М.Б., Байдак С.Ю. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна), Харлан В.І. (Дирекція з будівництва Бескидського тунелю)

Графоаналитический метод расчета окончательного восстановления бесстыкового пути

Патласов А.М. (Днепропетровський національний університет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Параметры переходных кривых и сфера их применения при проектировании высокоскоростных магистралей

Курган Н.Б., Гусак М.А., Макачук В.В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Вплив інтенсивності перевезень на знос і витрати з утримання залізничної колії

Хмелевська Н.П., Гончаренко О.О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Перехід від баластної колії до безбаластної

Линник Г.О. (Укрзалізниця), Курган А.М. (Науково-конструкторське технологічне бюро ЦП Укрзалізниці)

Удосконалення методики паспортизації стрілочних переводів проекту 2889 вкладених в кривих ділянках колії

Каленик К.Л., ТОВ «ЖТ», Панченко П.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академика В. Лазаряна)

Про доцільність відродження мережі вузькоколіїних залізниць в закарпатті

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

Дослідження способів зниження аварійності на залізничних переїздах

Лужицький О.Ф., Новік Р.Б. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академика В. Лазаряна), Макаров Ю.О. (Колієобстежувальна станція ЦП Укрзалізниці)

15 мая 13.00-17.00, ауд. 503

Дослідження нерівностей колії на залізничних переїздах

Курган М.Б., Лужицький О.Ф. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту)

Обґрунтування параметрів проектування плану та поздовжнього профілю високошвидкісних магістралей

Чернишова О.С., Ящук М.М., Хойц О.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Забезпечення точності зйомки кривих при автоматизації колійних робіт

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

Удосконалення методу натурних випробувань щодо впливу рухомого складу на залізничну колію

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

Методика контролю положення стрілочного з'їзду у плані

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

Особливості взаємодії колії та рухомого складу в межах з'єднувальної частини стрілочних з'їздів

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

Удосконалення конструкції підрейкової основи з'єднувальної частини стрілочних з'їздів

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

Дослідження силової роботи вузла рейкового скріплення типу КПП-5

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

Определение коэффициента устойчивости откосов железнодорожных насыпей

Андреев В.С., Губарь А.В. (Днепрпетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Секция 9

«Транспортне будівництво»

14 мая 13.00-17.00, ауд. 2403

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

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

Перспективы строительства высокоскоростных магистралей в Украине

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

Технології енергозбереження при реконструкції залізниць

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

Шляхи відродження мережі вузькоколіїних залізниць в Закарпатті

Харута Ф. Г.¹, Курган М. Б.², Козаченко Д. М.², Лужицький О. Ф.² (¹Європейська спілка транспортників України, ²Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

К вопросу развития транзитного скоростного движения пассажирских поездов на железных дорогах Узбекистана

Джаббаров С. Т. (Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта, Узбекистан)

Ефективність робіт з електрифікації залізниць

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

Чисельний аналіз тріщиностійкості залізобетонної плити проїзної частини моста

Лантух-Лященко А. І., Шандиба Д. О. (Національний транспортний університет, м. Київ)

Перспективні напрямки ґрунтоущільнювальних машин

Іскович-Лотоцький Р. Д., Іванчук Я. В., Івашко Є. І. (Вінницький національний технічний університет)

Перспективний гідроімпульсний віброударний пристрій для розвантаження кузовів-самоскидів транспортних засобів

Іскович-Лотоцький Р. Д., Іванчук Я. В., Веселовський Я. П. (Вінницький національний технічний університет)

Аналіз існуючих математичних моделей прогонових споруд, рухомого складу і їх взаємодії

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

Аналіз впливу швидкості руху залізничних потягів на реакцію прогонових будов

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

Вплив вартості електроенергії та дизельного палива на ефективність електричної тяги

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

Напружено-деформований стан металевих гофрованих труб, типу горизонтальний еліпс, при взаємодії із ґрунтом засипки

Ковальчук В. В. (Львівська філія Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

15 мая 13.00-17.00, ауд. 2403

Розробка комплексу буровибухових робіт при проходці Бескидського тунелю

Петренко В. Д., Герніч М. В., Барашкін В. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Аналітичні основи визначення деформацій земляного полотна при його підсиленні

Петренко В. Д.¹, Гузченко В. Т.¹, Тютюкін О. Л.¹, Ахмад Алхдур²

(¹Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна, ²Arab Advisors company. Khawarizmi College Civil engineering, Jordan Amman)

Розробка ефективних вимог до основної площадки земляного полотна швидкісної залізниці

Гузченко В. Т.¹, Галєвко М. І.¹, Ахмад Алхдур² (¹ Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна, ²Arab Advisors company. Khawarizmi College Civil engineering, Jordan Amman)

Визначення несучої здатності земляного полотна з урахуванням вібродинамічного впливу

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

Основні види пошкоджень основ земляного полотна

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

Визначення класу залізничної залізобетонної прогонової будови моста по частоті (періоду) власних коливань

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

Експериментальні основи лоткового випробування підпірної стінки

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

Оптимізація конструкції тимчасового кріплення виробки під час будівництва тунелів

Купрій В. П., Луцюк Я. С. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Аналіз силових факторів в оправі колового окреслення при варіації її товщини

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

Практичні основи створення моделі станції метрополітену методом автоматичної триангуляції

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

Комплексне управління процесом структуроутворення бетону, що використовується для зведення масивних споруд транспортного призначення

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

Модифицированное пеностекло как перспективный теплоизоляционный материал

Пшінько А. Н., Краснюк А. В., Щербак А. С. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Бетоны с дисперсноармированной цементной матрицей для транспортного строительства

Руденко Д. В. (Восточноукраинский национальный университет имени Владимира Даля, г. Северодонецк)

Экспериментально-теоретические предпосылки ускорения твердения бетона транспортных сооружений

Руденко Н. Н. (Восточноукраинский национальный университет имени Владимира Даля, г. Северодонецк)

Структурутворення модифікованого цементного каменю в бетонах підрейкових основ

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

Секция 10

«Экологическая безопасность»

14 мая 13.00-17.00, ауд. 370

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

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

Вдосконалення системи екологічного моніторингу підприємств залізничного транспорту

¹Заболотна Н.В., Яришкіна Л.О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна. ¹ДП «Придніпровська залізниця»)

Використання комбінованих методів знезараження води в системах залізничного водокористування

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

Використання природних адсорбентів для очищення стічних вод гальванічних підрозділів локомотивних депо від іонів важких металів

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

Влияние частоты повторяемости ветра на уровень загрязнения атмосферного воздуха в транспортно- промышленном узле

Романенко Е.П., Васильева С.В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

Вплив будівництва на навколишнє природне середовище

Квока Я.Р., Безовська М.С. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Вплив органічних сполук галогенів на швидкість корозії сталі у конструкціях систем охолодження

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

Деякі особливості ліквідації екологічно-небезпечних надзвичайних ситуацій на залізничному транспорті

Лапін П.В. (Державний економіко-технологічний університет транспорту)

Досвід реорганізації природоохоронної діяльності в зарубіжних залізничних компаніях

Білан Д.С., Маркова І.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Забруднення атмосфери внаслідок експлуатації сміттєспалювальних заводів

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

Забруднення важкими металами смуги відводу залізниць

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

Зменшення викидів пилу в атмосферу ливарних виробництв ремонтних залізничних підприємств

Лесняк Е.О., Безовська М.С. Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Кольорометричне визначення відновників в об'єктах навколишнього середовища

¹Петрушина Г.О., ²Підгорна Д.В. (¹Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, ²Хіміко-екологічний ліцей Дніпропетровської міської ради)

15 мая 13.00-17.00, ауд. 370

Комп'ютерні моделі для оцінки рівня забруднення довкілля при аварійних викидах

Амеліна Л. В., Пашенко А.В., Тютюнник Ю.І. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Комп'ютерно-аналитическая система анализа загрязнения атмосферы

Беляев Н.Н., Гунько Е. Ю., Машихина П.Б., Козачина В.А., Росточило Н.В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

Методика оценки энергосберегающих мероприятий

Шаптала М. В., ¹Шаптала Д. Е., Чистиков Н. С. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна, ¹ГВУЗ «ПГАСА»)

Моделирование процесса осветления воды в отстойниках

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

Оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха выбросами промышленных объектов

Беляева В.В., Машихина П.Б., Якубовская З.Н. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Оцінка ефективності різноманітних методів захисту навколишнього середовища при аваріях

Беляев Н.Н., Долина Л.Ф., Калашников І.В., Росточило Н.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Очистка стічних вод, що утворюються після використання акумуляторів

Долина Л.Ф., Чорна Г.Ю. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна.)

Переробка відходів поліетилентерефталату

Дробчак І.А., Маркова І.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Підвищення надійності експлуатації обігового водопостачання

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

Підвищення рівня екологічної безпеки при поводженні з відпрацьованими нафтопродуктами на залізниці

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

Принципы разработки ресурсосберегающих экологически чистых технологий при эксплуатации железнодорожного транспорта

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

Приоритетні заходи щодо зменшення шкідливого впливу функціонування транспортно-дорожнього комплексу України

Никифорова О. А., Сидоренко Г. Г., Музикіна С. І., Рябцева Н. П. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Про можливість застосування сміттєпереробного комплексу «деструктор» на залізничному транспорті

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

Проблеми утворення та утилізації відходів залізничної інфраструктури

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

Расчет экологического ущерба при аварийных ситуациях

Беляев Н.Н., Калашников А.В., Мунтян Л.Я. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

Рекуперация промислових газових викидів у моторне паливо

Заїка М.О., ¹Шевченко Л.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна, ¹Дніпропетровський національний університет імені О.Гончара)

Розробка інтегрованих інформаційних систем управління життєвим циклом виробів залізничного транспорту

Зеленько Ю.В., Мямлин С.В., ¹Рамазанов С.К. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна, ¹СНУ ім. В. Даля)

- Сорбент нафтопродуктів на основі відходів паперових виробництв
Зеленько Ю.В., Сорока М.Л. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)
- Сучасний стан проблеми утилізації медичних відходів
¹Деда В.І., Ковтун Ю.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна. ¹Державне територіально-галузеве об'єднання "Львівська залізниця")
- Технологічні та екологічні проблеми утилізації відходів органічного походження на залізничному транспорті
Ковтун Ю.В., ¹Петрушина Г. О.(Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна. ¹Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет)
- Фактори потенційної екологічної небезпеки природно-техногенних геосистем
Лещинська А. Л., Васильєва С.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)
- Численное моделирование воздействия ветрового потока на железнодорожный вагон
Асеев М.А., Беляев Н.Н. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)
- Численное моделирование процесса вентиляции подземных выемок
Беляев Н.Н., Русакова Т.И. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)
- Численное моделирование рассеивания аварийных выбросов в атмосфере
Гулько Е. Ю., Гурина Е. В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)
- Численные модели для экспресс-расчета загрязнения атмосферы
Беляев Н.Н., Машихина П. Б., Лисняк В.М.(Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)
- Шляхи утилізації деяких відходів металургійних підприємств
Черемпей А.О., Ковтун Ю.В.Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна
- Экологические аспекты развития железнодорожного туризма в Украине
Трепак С.Ю., Билан Д.С. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)
- Экологический эффект при сжигании водомазутной эмульсии
Хмарук Ю.Н. (Днепродзержинский металлургический колледж)
- Emulators of exhaust gas cleaning system of internal combustion engines
¹Vambol' S.O., ^{1,2}Kondratenko A.N., ¹Burmenko O.A. (¹National University of Civil Defense of Ukraine; ²Institute for Problems in Machinery of NASU)
- Prevent the negative impact of diesel exhaust gases on health of citizens, students and cadets during their physical training using the dpf
^{1,2}Kondratenko O.M., ¹Burmenko O.A., ¹Vambol' S.O. (¹National University of Civil Defense of Ukraine, Kharkiv, Ukraine. ²A.N. Podgorny Institute for Problems in Machinery of NASU, Kharkiv, Ukraine)

Секция 11

«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

Composit materials consisting of carbon fibres and matrix based on graphite
Emelyanov V.M. , Vakulenko I.A. , Nadezhdin Yu.L. (Institute of Public
Administration, Petro Mohyla Black Sea State University, Dnepropetrovsk National
University of Railway Transport named after academician V.Lazaryan)

Surface plasma treatment of high-chromium cast iron
Efremenko V.G.¹, Chabak Yu.G.¹, Vakulenko I.A.², Fedun V.I.¹
(¹Priazovskyi State Technical University,²Dnipropetrovsk National University of Railway
Transport named after academician V.Lazaryan)

Аналитическое определение коэффициента сцепления фрикционных передач
Бондаренко Л. Н, Яковлев С.О., Крамар И.Е., Шаптала А.И.(Днепропетровский
национальный университет железнодорожного транспорта им. акад. В. Лазаряна)

Аналіз сучасних методів обробки металів
Храмцов А.М., Крамар І.Є., Боренко М.В., Шаптала О.І. (Дніпропетровський
національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Анализ факторов влияющих на надежность машины
Храмцов А.Н., Щека И.Н., Богомаз В.Н., Лоза В.Г., Пацановский С.В.
(Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта
имени академика В. Лазаряна)

Влияние импульсов давления от электрического разряда в воде на усталость
термически упрочненной углеродистой стали
Вакуленко И.А.¹, Лисняк А.Г.², Перков О.Н.², Пройдак С.В.¹, Надеждин Ю.Л.¹
(¹Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта
имени академика В. Лазаряна, ²Днепропетровский национальный горный
университет, ³ Институт черной металлургии имени З.И.Некрасова, НАН Украины)

Влияние концентрации фосфора на структуру и магнитные свойства пленок
Со-Р
Гуливец А.Н., Заблудовский В.А., Баскевич А.С., Волнянский
Д.М.(Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта
им. ак. В. Лазаряна)

Влияние степени переохлаждения на механические свойства вторичного
силумина АК8МЗ
Волчок И. П.¹, Митяев А.А.¹, Клочихин В.В.², Фролов Р.А.¹ (¹Запорожский
национальный технический университет, ²ОАО «Мотор Сич»)

Влияние термомодеформационных процессов при сварке и родственных
технологиях на прочность металла
Квасницкий В.Ф.¹, Квасницкий В.В.² (¹Национальный университет кораблестроения
имени адмирала Макарова, ²Национальный технический университет Украины
«Киевский политехнический институт»)

Влияние функциональных надрезов (резьбы) на характеристики сопротивления пластической деформации болтов при различном уровне упрочнения

Гуль Ю.П., Ивченко А.В., Кондратенко П.В. (Национальная металлургическая академия Украины)

Влияние химического состава износостойких белых чугунов на износ резца при обработке резанием

Нетребко В.В. (Запорожский национальный технический университет)

Влияние исходного структурного состояния и температуры нагрева на рост аустенитных зёрен в углеродистой стали для производства железнодорожных колёс

Бабаченко А. И., Дёмина Е. Г., Кныш А. В., Хулин А. Н. (Институт чёрной металлургии им. З. И. Некрасова НАН Украины)

Дослідження роботоздатності колісних сталей з нітридним зміцненням

Осташ О.П.¹, Кулик В.В.¹, Шипицин С.Я.² (¹Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, м. Львів; ²Фізико-технологічний інститут металів та сплавів НАН України, м. Київ)

Дослідження фізико-хімічних властивостей нанорозмірних порошоків діоксиду цирконію, отриманих з метансульфонату цирконію

Баскевич О.С.¹, Гулівець О.М.², Верещак В.Г.¹ (¹Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет», ²Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Дослідження впливу проектної продуктивності стрічкового конвеєру на потужність його приводу

Богомаз В.М., Приймак М.В., Мазур О.А., Семенюк Л.О., Свіржевський Б.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Зміна якості поверхневого шару деталі при алмазному вигладжуванні

Юдовинський В. Б., Кюрчев С. В., Пеньов О. В., Мирненко Ю.П. (Таврійський державний агротехнологічний університет)

Использование вторичных литейных алюминиевых сплавов для изготовления циклически нагруженных деталей

Блохин А. В., Лось А. М. (Белорусский государственный технологический университет)

Исследование влияния комплексного борирования на чистоту обрабатываемой поверхности упрочненных деталей

Пищов М.Н., Андрейковец Э.П., Бельский С.Е. (Белорусский государственный технологический университет)

Исследование износостойкости поверхностных слоев зубчатых передач после комплексного борирования

Пищов М.Н., Шакун А.С., Бельский С.Е. (Белорусский государственный технологический университет)

Исследование механизма образования кубического борокарбида в сплавах системы Fe-B-C

Пиляева С.Б.¹, Филоненко Н.Ю.², Баскевич А.С.³, Надеждин Ю.Л.⁴

¹Днепропетровский национальный университет им. Олеса Гончара,

²Государственное учреждение «Днепропетровская медицинская академия»,

³Государственное высшее учебное заведение «Украинский государственный химико-технологический университет», ⁴Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

Исследование напряженно-деформированного состояния цилиндрических узлов при диффузионной сварке разнородных металлических материалов

Иванова А.Г. (Национальный университет кораблестроения им. адм. Макарова)

Исследование структуры паяного металлокерамического соединения

Квасницкий В.В.¹, Костин А.М.², Лабарткава Ал.В.², Лабарткава А.В.², Кальченко

А.А.²(¹ Национальный технический университет Украины «Киевский

политехнический институт», ²Национальный университет кораблестроения имени адмирала Макарова)

15 мая 09.00-12.00, каф. «Технология материалов»

Локалізація іонів домішок у гратці легованих кристалів силенітів

Копилова С.Ю., Панченко Т.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім. академіка В.Лазаряна)

Мікропластичність термообробленої сталі у зв'язку із проявом корозійного розтріскування

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

Моделювання напружено-деформованого стану пластини при дуговому зварюванні

Драган С. В., Трунін К. К. (Національний університет кораблебудування, м. Миколаїв)

Моделирование формовки заготовки центра для локомотивного колеса на свинцовых образцах

Кузьмичев В.М., Перков О.Н., Валетов М.С. (Институт чёрной металлургии им. З. И. Некрасова НАН Украины)

Обґрунтування режимів технічного обслуговування і ремонтів для парку будівельних машин

Щека І.М., Храмцов А.М., Богомаз В.М., Боренко М.В., Пацановський С.В.

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

Особливості зміни властивостей термодетформованих графітизованих сталей залежно від температури відпуску

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

Перспективные композиционные материалы для упрочнения контактных поверхностей лопаток турбин

Костин А.М., Мартыненко В.А. (Национальный университет кораблестроения им. адмирала Макарова)

Побудова алгоритму прискореного визначення потужності елеватору
Богомаз В.М., Храмцов А.М., Боренко М.В., Пацановський С.В., Щека І.М.
(Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту
ім.академіка В.Лазаряна)

Повышение твердости газопламенных покрытий предрекристаллизационной
термической обработкой
Карпеченко А.А., Бобров М.М. (Национальный университет кораблестроения им.
адм. Макарова)

Про застосовність графітізованих сталей для залізничних коліс
Андрейко І.М., Кулик В.В., Остах О.П. (Фізико-механічний інститут ім. Г.В.
Карпенка НАН України)

Процессы структурообразования γ -tial сплавов в условиях
самораспространяющегося высокотемпературного синтеза
Белоконь Ю.А., Серета Б.П., Белоконь К.В. (Запорожская государственная
инженерная академия)

Прогнозування залишкового ресурсу будівельних та дорожніх машин
Щека І.М., Храмцов А.М., Богомаз В.М., Боренко М.В., Пацановський С.В.
(Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту
ім.академіка В.Лазаряна)

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

15 мая 14.30 - 17.00, каф. «Технология материалов»

Структура чавунів при циклічних змінах температури і навантаження
Кузін О.А.¹, Мещерякова Т.М.², Кузін М.О.²(¹Національний університет «Львівська
політехніка», ²Львівська філія Дніпропетровського національного університету
залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Структура та властивості нікелевих композиційних покриттів, що містять
ультрадисперсні алмази, електроосаджених за допомогою імпульсного
струму
Титаренко В.В., Заблудовський В.О. (Дніпропетровський національний університет
залізничного транспорту ім.академіка В.Лазаряна)

Управление геометрией проплавления при автоматической наплавке под
флюсом с высокочастотными колебаниями электрода
Драган С. В.¹, Симутенков И.В. ¹, Ярослав Ю.А.² (¹Национальный университет
кораблестроения им.адмирала Макарова, ²ООО НПФ АМИТИ, г. Николаев)

Упрочнение деталей железнодорожного транспорта хромоалитированием в
условиях самораспространяющегося высокотемпературного синтеза
Серета Б.П., Серета Д.Б. (Запорожская государственная инженерная академия,
Украина)

Усовершенствование технологии производства и термической обработки
круглозвенных стальных цепей для горношахтного оборудования
Олейник Я. В., Чмелева В. С. (Национальная металлургическая академия Украины)

Физический износ, как показатель характеристики эффективности механизации

Петривский И.В., Храмцов А.Н., Щека И.Н., Богомаз В.Н. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта им. академика В.Лазаряна)

Культурологические аспекты формирования веб-порталов университетов

Агиенко Ирина Викторовна, Косолапов А.А., Лоскутов Д.В., Кармазин В.М., Воронин М.Б. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Формування пошкоджень і руйнування чавунів в умовах циклічних змін температури і навантаження

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

Повышение эффективности упрочнения деталей машин химико-термической обработкой в жидких средах

Сурус А.И., Бельский С.Е., Царук Ф.Ф. (Белорусский государственный технологический университет)

Циклическая прочность стали железнодорожного колеса в зависимости от условий эксплуатации

Перков О.Н., Вакуленко И.А., Кузьмичев В.М. (Институт черной металлургии им. З.И.Некрасова НАН Украины, Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта им. академика В.Лазаряна)

Энергия активизации поверхностной диффузии ад-атомов си по собственной подложке при электрокристаллизации

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

Энергоактивное покрытие для пассажирских вагонов

Габринец В.А., Титаренко И.В., Решетняк Т.П. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Секция 12

«Гуманитарная составляющая подготовки кадров»

14 мая 13.00-17.00, ауд. 476

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

Секретарь — Накашидзе И.С.

УРСР і сучасна українська держава: порівняння двох політичних систем при викладанні історії України.

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

Наративний дискурс сучасної науки.

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

Аудіювання та відіювання як фактор оптимізації навчального процесу.

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

Організації безперервного моніторингу навчання - важлива задача якісного навчання та підвищення кваліфікації

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

Експрес-контроль стану сучасного працівника в процесі фізкультурно-оздоровчих занять.

Сеймук А. А., Хаджинов В.А., Бондарєвський А. Г.* (Національна металургійна академія України, *Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім. академіка В. Лазаряна)

Методы расширения словарного запаса при изучении английского языка.

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

Речевая ситуация как методическое средство обучения.

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

Прагматическая интерференция в диалоге культур.

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

Теоретичні та методологічні засади досліджень історії повсякденності.

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

Мовленнєвий етикет у світлі виховного ідеалу й ментальності українців.

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

Проблеми формування культури мовлення студента.

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

Важливість навичок наукового спілкування іноземною мовою для студента – спеціаліста технічного вузу.

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

Жанр сонета у творчості україномовних поетів канади другої половини ХХ ст.

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

Technology-integrated English for specific purposes lessons: real-life language, tasks and tools for professionals.

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

Філософія Рене Декарта як незавершений проект.

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

Філософія історії Ф. Броделя і дослідження мегарівня історичних процесів.
Айтов С. Ш. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Гуманітаризація технічної вищої освіти.

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

Філософія Е. Фромма та сучасність.

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

Формирование проектной команды: соответствие ролей и предрасположенностей типоповедений

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

15 мая 12.00-16.00, ауд. 476

Проблеми підготовки фахівців вищих навчальних закладів України

Ткаченко В. П., Сапронова С. Ю. (Державний економіко-технологічний університет транспорту)

Підвищення ролі вчителя рідної мови у старшій школі Польщі

Левицька В. А. (Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне)

Профилактика СЭВ у преподавателей высшей школы

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

Професійна придатність фахівця і його психологічна та психофізична підготовленість

Пічурін В.В., Дутко Т.Р, Собко С.А. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім. академіка В.Лазаряна)

Социокультурная идентичность студенческой молодежи.

Кошарна Г. Б. (Пензенський державний університет, Росія)

Беспереvodный метод обучения РКИ.

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

Компьютерные образовательные технологии и дистанционная система обучения РКИ.

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

Дискуссия как средство формирования коммуникативной компетентности студентов при обучении иностранному языку.

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

Створення виховного простору розвитку особистості як запорука побудови громадянського суспільства.

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

Роль писемного мовлення при вивченні української (російської) мови як іноземної.

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

До питання щодо основних проблем терміна як національно-культурного явища.

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

Структурно-семантичні особливості термінів залізничної галузі із міжнародним кореневим компонентом грецького походження авто-

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

Культурологічна компаративістика в контексті гуманітарних досліджень.

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

Гуманізація професійної підготовки майбутніх фахівців залізничного транспорту

Шаргун Т. О. (Львівська філія Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені В. А. Лазаряна)

Культурологічний підхід до формування професійної культури майбутніх фахівців залізничного транспорту

Вознюк О.М. (Львівська філія Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені акад. Лазаряна)

Волейбол як засіб фізичного виховання студентів.

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

Особливості формування у студентів мотивації до занять фізичною культурою і спортом.

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

Система психофізичного виховання молоді та козаків в період існування Запорізької Січі.

Лутаєва Н. В., Коваленко Л. М., Костюк С.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Організатори конференції та виставки висловлюють величезну подяку керівництву ПАТ Крюківський вагонобудівний завод, ПАТ «Дніпропетровський стрілочний завод» та ТОВ «НВП «Укртранскад».

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

14-15 травня 2015 р.

Відповідальний за випуск Грідасова А.В.

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