

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

ООО «НПП «УКРТРАНСАКАД»



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

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

PROGRAMME
of the 77 International Scientific & Practical Conference
«THE PROBLEMS AND PROSPECTS OF RAILWAY TRANSPORT
DEVELOPMENT»

11.05 – 12.05.2017 г.

Днепр
2017

НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

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

Заместитель председателя:

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

Члены научного комитета:

Боднарь Б.Е. – д.т.н., проф. (ДИИТ)

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

Вакуленко И.А. – д.т.н., проф. (ДИИТ)

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

Гетьман Г.К. – д.т.н., проф. (ДИИТ)

Довганюк С. С. – д.и.н., проф. (ДИИТ)

Капица М.И. – д.т.н., проф. (ДИИТ)

Каливода Я. - PhD, Чешский технический университет (Чешская республика)

Кривчик Г.Г. – д.и.н., проф. (ДИИТ)

Курган Н.Б. – д.т.н., проф. (ДИИТ)

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

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

Муха А.Н. – д.т.н., проф. (ДИИТ)

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

Негрей В.Я. – д.т.н., проф. (БелГУТ)

Петренко В.Д. – д.т.н., проф. (ДИИТ)

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

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

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

Урсуляк Л.В. – к.т.н., доцент (ДИИТ)

Тютюкин А.Л. – д.т.н., доцент (ДИИТ)

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

Зеленько Ю. В. – д.т.н., професор, зав.кафедри химии и инженерной экологии ДНУЖТ.

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

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

Горбова А.В. – зав. отделом АСУ-НИЧ – ответственный секретарь

Трепак С.Ю. – зав. відділом держбюджетних науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт і студентської науки;

Бондаренко М. С. – провідний фахівець НДЧ;

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

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

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

11 мая 2017 г.

- 9.00-10.00 Регистрация участников (ауд. 314)
10.00-14.00 Работа выставки «Железнодорожная техника и технологии перевозок 2016»
10.00-11.50 Открытие конференции. Пленарное заседание (ауд. 314)
11.55-12.00 Коллективное фото участников конференции и выставки (колоннада с пр. Гагарина)
12.00-13.00 Перерыв
13.00-17.00 Заседания по секциям

12 мая 2017 г.

- 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. Неразрушающий контроль на железнодорожном транспорте	309
4. Динамика подвижного состава и безопасность движения поездов	172
5. Электропривод транспортных средств	121
6. Электротранспорт	3306
7. Транспортные системы и технологии перевозок	4403
8. Автоматизированные системы управления на транспорте	1403
9. Железнодорожный путь	503
10. Транспортное строительство	2403
11. Экологическая безопасность	370
12. Инновационные технологии для подвижного состава	(проводится по отдельной программе)
13. Материаловедение и технология материалов	Корпус каф. технологии материалов
14. Гуманитарная составляющая подготовки кадров	476

Рабочие языки конференции: *украинский, русский, английский*

ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

11 мая, 10.00 – ауд. 314
Открытие конференции

Приветственное слово участникам конференции:

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

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

Пленарное заседание

Председательствующие:

д.т.н., проф. Пшинько А.Н., д.т.н., проф. Мямлин С.В.

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

1. Аналіз експлуатації вітчизняного сучасного пасажирського дизель-поїзда

Волканін Євген Євгенович заступник головного конструктора пасажирського моторвагонного рухомого складу ПАТ "КВБЗ",

співдоповідачі: Крамаренко Максим Вікторович, заступник голови правління, технічний директор ПАТ "КВБЗ", Шкабров Олег Анатолійович, начальник проектно-конструкторського управління ПАТ "КВБЗ".

2. Моделирование загрязнения воздушной среды при перевозке угля

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

3. Удосконалення випробувальних стендів для візків рейкового рухомого складу

Калівода Я., (Чеський технічний університет, Прага, Чехія)

співдоповідачі: Мямлін С.В., Недужа Л.О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академика В. Лазаряна)

4. Перспективи організації високошвидкісного руху поїздів в Україні

Курган Микола Борисович, д.т.н. проф., завідувач кафедри «Проектування та будівництво доріг» (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академика В. Лазаряна)

5. Удосконалення логістики експортних перевезень зернових вантажів залізничним транспортом

Козаченко Дмитро Миколайович, д.т.н. проф., (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академика В. Лазаряна)

співдоповідачі: Вернигора Р.В. Рустамов Р.Ш., Коробйова Р.Г. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академика В. Лазаряна)

6. Комплексное обследование боковых рам тележек грузовых вагонов

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

содокладчики: Мямлин С.В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна), Дружинин В.И. (ЧАО «Азовобщемаш»), Смирнова Н.Е.

(ЧАО«АзовЭлектроСталь»), Свиридко А.Ю., Маликов В.О., Мананников П.А.(ООО НПП «Машиностроение»), Елизаров С.В.(ООО «Интерюнис»)

7. Совершенствование технологий ремонта железнодорожных колес

Мельников Павел Константинович, заместитель генерального директор ООО «Росток» (г. Москва, Россия)

Секция 1

«Эксплуатация и ремонт локомотивов»

11 мая 13.00-17.00, ауд. 104

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

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

Формування раціональних режимів ведення поїздів за допомогою автоматизованого комплексу

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

Обоснование межремонтных периодов модернизированных тепловозов литовских железных дорог

Вайчунас Г.¹, Очкасов А.², Петренко В.¹, Боднар Б. Е.² (1 – Вильнюсский технический университет имени Гедиминаса, Вильнюс, Литва, 2 – ДНУЖТ имени академика В. Лазаряна, Днепр, Украина)

Оценка использования тепловозного парка промышленных предприятий по основным технико-эксплуатационным показателям их работы

Маслак А.В., Красулин А.С. (ГВУЗ Приазовский государственный технический университет)

Перспективи заміни маневрового парку паро-акумуляторним тяговим рухомим складом

Капіца М.І.¹, Мартишевський М.І.¹, Сербулов А.Ю.² (¹Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка Лазаряна, ²ООО «ГАЗГЕНЕРАТОРБАУ»)

Проблеми забезпечення експлуатаційних параметрів надійності MAGLEV транспортних засобів

Сохацький А.В., Маленко Є.В. (Університет митної справи та фінансів)

Спрямлення профілю колії з урахуванням довжини поїзда та розподілу маси складу

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

Напівпровідникові перетворювачі сучасних тепловозів

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

Аналіз впливу несправностей ПНВТ на миттєву кутову швидкість колінчастого валу тепловозного дизеля

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

Використання методу вільного вибігу при визначенні механічних втрат в гідравлічних передачах при стендових випробуваннях

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

Удосконалення стенду випробування тягових синхронних генераторів

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

Обґрунтування доцільності застосування пневматичного ресорного підвищення на тепловозах

Капіца М. І., Десяк А. Є. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Удосконалення стендів для випробування тягових електродвигунів та допоміжних електричних машин тепловозів

Красильников В.М., Глухой М.В., Рогаль С.А. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Проблеми та перспективи впровадження приватної локомотивної тяги

Очкасов О.Б., Шепотенко А.П. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Необхідність розробки концепції комплексної інтегрованої системи випробувань рухомого складу

Болжеларський Я.В.¹, Джус В.С.¹, Уршуляк О.С.² (¹Львівська філія ДНУЗТу, ²Львівський коледж транспортної інфраструктури)

Особливості різновиду процедур розкладання з мінімальною ентропією для вібродіагностування підшипників кочення електропоїздів

Михалків С.В., Ходаківський А. М. (Український державний університет залізничного транспорту)

Комплексна модернізація тягових електричних машин електрорухомого складу залізничного транспорту з застосуванням нових сучасних матеріалів.

Данилевський В.І.¹, Сливовська Л.В.² (¹Державний економіко – технологічний університет транспорту (ДЕТУТ), ²Укрзалізниця філія Південно-Західна)

Секція 2

«Совершенствование конструкций и технологий ремонта вагонов»

11 мая 13.00-16.00, ауд. 309

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

Секретарь — Кирильчук О. А.

Повышение безопасности управления локомотивом путем совершенствования определения образа поездной ситуации

Горобченко А. Н., Антонович А. О. (Украинский государственный университет железнодорожного транспорта)

Аналіз пошкоджень та несправностей піввагонів при їх розвантаженні в країнах ЄС

Терещак Ю. В.,(Львівська філія Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Зміцнення вагонних порожнистих складових методом поверхневого навивання

Фомін О. В., Стецько А. А. (Державний економіко-технологічний університет транспорту)

Удосконалення випробувальних стендів для візків рейкового рухомого складу

Мямлін С.В., Калівода Я. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, Чеський технічний університет, Прага, Чехія)

Пути усовершенствования систем водяного отопления пассажирских вагонов

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

Определение параметров рессорного подвешивания методом роя частиц

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

Оценка неопределенности измерения параметров рессорного подвешивания при помощи имитационного моделирования

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

Модель для определения динамической нагруженности элементов грузовых вагонов с осевой нагрузкой 25 тс

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

12 мая 09.00-13.00, ауд. 104

Позиционирование колесных пар трехэлементных тележек в рельсовой колее

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

Дослідження показників надійності піввагонів моделі 12-1905 на візках 18-1711 в експлуатації

Мурадян Л.А.¹, Міщенко А.А.¹, Шапошник В.Ю.¹, Бубнов В.М.², Тусіков Є. К.², Ревякін В. В.² (¹Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, ²ТОВ «ГСКБВ» ПАТ «Азовмаш»)

Способы управления инертностью водяного отопления

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

Качественное регулирование мощности отопительных приборов системы отопления пассажирских вагонов

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

Підвищення міжремонтного ресурсу вантажних вагонів

Мурадян Л.А.¹, Подосьонов Д.О.², (¹Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академика В. Лазаряна, ²Регіональна філія «Придніпровська залізниця»)

Інноваційна модернізація гальмівної системи візків вантажних вагонів

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

Оцінка стійкості технологічних процесів ремонту вагонів з урахуванням стохастичності виробничого середовища

Волошин Д. І. (Український державний університет залізничного транспорту (УкрДУЗТ))

Інноваційні технології тилового забезпечення силових підрозділів

Кебал Ю.В., Шатов В.А., Белошицкий Е.В., Мурашова Н.Г., Яковлев С.А. (Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академика В. Лазаряна)

Поліпшення комфорту для пасажирів шляхом застосування удосконаленої пневматичної підвіски вагонів

Маслієв В.Г., Дущенко В.В., Маслієв А.О. (НТУ «ХПІ», м. Харків)

Дослідження динамічних навантажень, які діють на вагон-платформу з контейнерами при перевезенні на залізничному поромі

Ловська А. О., Ялова І. В. (Український державний університет залізничного транспорту (УкрДУЗТ))

Доцільність використання гайок шестигранних уцільнометалевих самостопорних виробництва *flaig+hommel gmbh* на вантажних вагонах

Кебал І.Ю., Гненний О.М., Шатов В.А., Мямлин С. С., Белошицький Е.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім. ак. В. Лазаряна)

Оценка технического состояния маневровых тепловозов

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

Тормозная система узкоколейных вагонов

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

Метод аналізу допусків складальних розмірів у процесі відновлення деталей вантажних вагонів

Мілянч А.Р. (Львівська філія Дніпровського національного університету залізничного транспорту імені академика В. Лазаряна)

Вагоностроение в СНГ и перспективы его развития

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

Разработка антивандальных устройств тормозной рычажной передачи грузовых вагонов

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

Создание технических средств для транспортировки зерна железнодорожным транспортом

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

Коэффициенты трения башмаков магниторельсовых тормозов

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

Порядок сертифікації пасажирських вагонів, які будуть обертатися у міжнародному сполученні та відремонтованих КВР з подовженням терміну служби, в умовах вагонних депо

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

Перспективная конструкция тележки грузовых вагонов с увеличенной осевой нагрузкой

Бубнов В.М.¹, Мямлин С.В.², Манкевич Н.Б.¹, Бесараб Д.А.² (¹ООО «ГСКБВ им. В.М.Бубнова», Мариуполь, ²Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна, г. Днепр)

Анализ результатов эксплуатации двухсистемных межрегиональных электропоездов на железных дорогах Украины

Пшинько А.Н.¹, Мямлин С.В.¹, Дузик В.Н.², Крамаренко М.В.² (¹Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна, ²ПАО «Крюковский вагоностроительный завод»)

Совершенствование стендового оборудования для экспериментальных исследований подвижного состава

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

По вопросу ультразвукового контроля железнодорожных осей

Хмиль Н.В., ПАО «Днепровский металлургический комбинат им. Ф.Э. Дзержинского»

Об ультразвуковом контроле черновых и чистовых осей согласно ГОСТ 33200-2014 «Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия

Хмиль Н.В., ПАО «Днепровский металлургический комбинат им. Ф.Э. Дзержинского»

Иновационные технологи в жизнь! Создание иновационного подвижного состава с осевой нагрузкой 23,5 тс и 25 тс для потребностей Украинских железных дорог

Морока Віктор Анатолійович заступник головного конструктора вантажного вагонобудування з нової техніки ПАТ "КВБЗ"

Секция 3
«Неразрушающий контроль на железнодорожном транспорте»

11 мая 13.00-16.00, ауд. 309

Сопредседатель секции — к.т.н., доцент Пулария А.Л.

Сопредседатель секции — технический директор ООО «НПП Машиностроение»
диагностики Мозговий О.В

Секретарь — Шапошник В. Г.

Причини появи дефекту рейки 69.2 та проблеми його виявлення

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

Неруйнівний контроль технічного стану тепловозного дизеля

Капіца М. І., Черняєв Д. В., Десяк А. Є. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Оцінка залишкового ресурсу пасажирських вагонів відкритого типу та продовження їх терміну служби

Довганюк С.С., Донєв О.А., Калашник В.О., Рейдемейстер О.Г., Шикунів О.А. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Ранговая обработка измерений в задачах ультразвукового неразрушающего контроля линейно-протяженных объектов

Астахов Д.С. (Днепровский национальный университет имени Олеса Гончара)

Тепловий контроль ковзного контакту «контактний провід – накладка» в умовах стендових випробувань

Муха А.М., Устименко Д.В., Пуларія А.Л., Балійчук О.Ю., Шапошник В.Ю. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Повреждения полувагона модели 12-757 выявляемые при техническом диагностировании

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

Коррозионные повреждения пассажирских вагонов открытого типа

Пуларія А.Л., Донєв А.А., Хоменко І.Ю., Пономаренко Л.В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

Визначення місць тепловитрат пасажирського рухомого складу шляхом теплового сканування

Пуларія А.Л., Донєв О.А., Терещак Ю. В., Хоменко І.Ю., (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Про результати робіт виконаних у днузті з продовження терміну служби одиниць рухомого складу залізничного транспорту

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

Последние разработки изс им. Е.О.Патона в области неразрушающего контроля

Глуховский В.Ю., Троицкий В.А., Бородай О.С. (ИЭС им. Е.О.Патона НАНУ)

Опыт ННЦ ХФТИ по использованию методов неразрушающего контроля на энергоблоках атомных и тепловых электростанций.

Ожигов Л.С. (ННЦ ХФТИ)

Задачи неразрушающего контроля недоступных для визуального наблюдения технических объектов

Малайчук В.П.¹, Гусарова И.А.², Кудреватых А.Т.¹, Куинн Н.А.¹ (¹Днепропетровский национальный университет имени Олеса Гончара, ²КБ «Южное» имени М.К.Янгеля)

Секция 4

«Динамика подвижного состава и безопасность движения поездов»

11 мая 13.00-16.00, ауд. 172

Председатель секции — к.т.н., доцент Костриця С.А.

Секретарь — к.т.н., доцент Урсуляк Л.В.

Дослідження робочих процесів і характеристик повітророзподільників рухомого складу за допомогою математичних моделей

Валігура М. Я. (Державний економіко-технологічний університет транспорту)

Дослідження впливу швидкості руху на схід вагонів за наявності перекосу рейкових ниток

Кузишин А.Я.¹, Батіг А.В.² (¹Центр професійного розвитку персоналу регіональної філії «Львівська залізниця», Львівський НДІ судових експертиз (за сумісництвом); ²Львівський НДІ судових експертиз)

Застосування пружно-рухомої моделі насипного вантажу при визначенні його тиску на стінки вагону

Даценко В.М. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені акад. В.Лазаряна)

Построение полигармонической модели возмущающих воздействий со стороны пути для исследования динамики грузовых вагонов

Лапина Л. Г. (Институт технической механики НАНУ и ГКАУ)

Особенности колебаний рельсовых экипажей с нелинейными характеристиками рессорного подвешивания

Бурчак Г. П., Савоськин А. Н., Акишин А. А. (Московский государственный университет путей сообщения Императора Николая II (МИИТ), Российская Федерация)

Генерирование случайного многомерного процесса возмущения, вызывающего колебания системы экипаж – путь

Савоськин А. Н.¹, Акишин А. А.¹, Ромен Ю. С.² (Московский государственный университет путей сообщения Императора Николая II (МИИТ)¹, АО «Научно-

исследовательский институт железнодорожного транспорта» (АО «ВНИИЖТ») ² ,
Российская Федерация)

Особливості поведінки колісної пари при взаємодії з залізничними рейками

Ільман В. М., Самойлов С. П. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Модель подвешивания магнитолевитирующего поезда

Поляков В. А., Хачапуридзе Н. М. (Институт транспортных систем и технологий НАН Украины)

Об одном способе уменьшения продольной нагруженности при торможении длинносоставных соединенных наливных поездов

Урсуляк Л. В. , Романюк Я. М. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта, Проектно-конструкторское технологическое бюро автоматизированных систем управления железнодорожного транспорта (ПКТБ АСУ ЖТ))

Исследование влияния жесткости связи наклонной тяги на динамические качества магистрального электровоза

Клименко И.1, Лунис О.2, Недужая Л.1 (1 Днепропетровский университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна, Украина, 2 Технический университет, Вильнюс, Литва)

Про визначення числа вагонів прикриття при перевезенні небезпечних вантажів

Манашкін Л.А., Грановська Н.І. (Днепропетровский университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Питання безпеки руху тепловозів 2м62 в кривих малих радіусів при максимально допустимих зносах головок рейок та бандажів коліс колісних пар

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

Оценка динамической нагруженности экипажей скоростных пассажирских поездов с системой пассивной безопасности при аварийных столкновениях

Науменко Н. Е., Соболевская М. Б., Хижа И. Ю. (ИТМ НАНУ и ГКАУ)

Разработка элементов пассивной защиты экипажей скоростного пассажирского поезда для железных дорог колеи 1520 мм

Соболевская М. Б., Горобец Д. В. (ИТМ НАНУ и ГКАУ)

Оцінка втомної міцності зварних конструкцій локомотивів і моторвагонного рухомого складу

Костиця С.А., Молчанов С.Ю., (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені акад. В. Лазаряна)

Сучасне і майбутнє механічної частини рейкового рухомого складу

Баб'як М. О., Шидловський Р. М., Недужа Л. О. (Дніпровський національний університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна (ДНУЗТ))

Секция 5

«Электропривод транспортных средств»

11 мая 14.30-17.00, ауд. 121

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

Секретарь – к.т.н., доц. Шейкина О.Г.

Модернізація турбокомпресора для наддування дизеля тепловоза

Черних Ю.М (Державний економіко-технологічний університет транспорту (ДЕТУТ))

Результати експлуатаційних випробувань накладок полозів струмоприймачів з матеріалу "романіт-увлш" на ділянках змінного струму львівської залізниці

Муха А.М., Балійчук О.Ю., Устименко Д.В., Куриленко О.Я., Нестеров О.О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені акад. В. Лазаряна)

Методи апроксимації магнітної характеристики тягового двигуна

Каращук С.В., Гатченко В.О., Черняк Ю.В. (Державний економіко-технологічний університет транспорту)

Модифікований метод розрахунку освітлювальних електричних мереж об'єктів залізничної інфраструктури

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

Зниження електричних втрат в двигунах масового нерегульованого привода на підприємствах залізниць

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

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

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

Математична модель електромеханічної нелінійної системи вантажного поїзда.

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

Перспективи та необхідність застосування бортових накопичувачів електроенергії рекуперації на електровозах постійного струму

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

Математичне моделювання перехідних аварійних електромагнітних процесів в системі електричної тяги постійного струму

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

Глухе коротке замикання двигуна тягового електроприводу

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

Додаткові втрати електроенергії – основний енергетичний показник систем електричного транспорту

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

Особливості використання в ковзному електричному контакті композиційних матеріалів

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

Секція 6

«Электротранспорт»

11 мая 13.00-17.00, ауд. 3306

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

Секретарь — к.т.н., доц. Арпуть С.В.

Развитие электромобилей в мировом транспортном сегменте

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

Опираение экипажей MAGLEV с электродинамической левитацией на низких скоростях

Новиков В.Ф. (ИТСТ НАН Украины «Трансмаг»)

Определение магнитных потерь в тяговых электрических машинах постоянного и пульсирующего тока

Афанасов А. М., Друбецкий А.Е., Арпуть С.В., Войтенко А.В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна (ДИИТ))

Повышение энергетической эффективности приемо-сдаточных испытаний тяговых электромашин

Афанасов А.М., Друбецкий А.Е., Гайваненко Н.С., Войтенко М.В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна (ДИИТ))

Выбор тягового электропривода для высокоскоростного движения

Арпуть С. В., Галустян Р. Р., Горовых А. К. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна (ДНУЖТ))

Сравнительный анализ концепций скоростных поездов для железных дорог Украины

Арпуть С. В., Овсов В. Ю., Легкая О. В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна (ДНУЖТ))

Технічне обслуговування сучасного тягового рухомого складу в гарантійний і післягарантійний періоди

Михайленко Ю.В. (Українська державна академія залізничного транспорту (УкрДАЗТ))

Оцінка працездатності і визначення ресурсу роботи дослідних контактних пластин струмоприймачів електротранспорту

Баб'як М. О. (Дніпровський національний університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна (ДНУЗТ))

Електрорухомий склад підвищеної напруги постійного струму

Забарило Д. О., Шаповалов Д. Ю.(Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна (ДНУЗТ))

Силовая схема электровоза с асинхронным тяговым приводом при живлении від тягової мережі 6 кВ

Забарило Д. О., Шаповалов Д. Ю.(Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна (ДНУЗТ))

Секция 7

«Транспортные системы и технологии перевозок»

11 мая 14.30-17.00, ауд. 4403

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

Секретарь — Болвановская Т. В.

Проблеми логістики та модернізації мережі автомобільних доріг в Україні

Пасічник А. М., Клен О.М, Пасічник В. А., Мірошніченко С.В. (Університет митної справи та фінансів)

Дослідження системи забезпечення технологічної надійності залізничних транспортних систем

Мацюк В. І., Горбатюк В. О. (Державний економіко-технологічний університет транспорту)

Целевая функция модели функционирования интеллектуальной системы материалопотоков в логистических цепях промпредприятий

Хара М.В., Лямзин А.А. (ГВУЗ «Приазовский государственный технический университет»)

Моделі розвитку транспортного ринку вантажних перевезень

Кузьменко А.І., Гулеватий В.В., Левинець В.П. (Університет митної справи та фінансів)

Оптимизация роспуска составов на сортировочных горках с немеханизированными тормозными позициями

Козаченко Д. Н., Гревцов С. В., Болвановская Т. В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Моделювання роботи об'єкту транспортно-логістичної інфраструктури як системи масового обслуговування методом Монте-Карло

Романенко Є.М., Сохацький А.В. (Університет митної справи та фінансів)

Совершенствование технологии перевозки комбинированным транспортом

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

Минимизация затрат на маневровую и вывозную работу путем использования внутренних энергетических ресурсов предприятия с помощью специальной тягово-маневровой машины пал 9п

Сербулов А.Ю. (главный конструктор ООО «ГАЗГЕНЕРАТОРБАУ»)

Адаптивне управління технічною експлуатацією системи технологічного автотранспорту

Потапенко В.В. (ДВНЗ «Криворізький національний університет»)

Вибір заходу для зменшення потрапляння пилу у корпус тягового двигуна кар'єрного самоскида

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

Промышленно-транспортный энергопарк

Скосарь В.Ю., Ворошилов А.С. (ИТСТ НАН Украины)

Перспективы применения аккумуляторов в системах сверхскоростного транспорта

Скосарь В.Ю., Бурылов С.В., Дзензерский В.А. (ИТСТ НАН Украины, Днепр)

Организация пассажирских перевозок на железных дорогах США

Коробьева Р. Г. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Побудова імітаційної моделі роботи станції за допомогою діаграм Харела

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

The culture of quality of the freight forwarder company

Kharchenko A.V., Lis Kateryna (Dnipropetrovsk National University of Railway Transport named after academician V. Lazaryan)

Вариант комплексного развития транспортной и коммунальной инфраструктуры города

Новиков В.Ф.1, Зинченко А.В.2, Уманов М.И.1 (1-ИТСТ НАН Украины «Трансмаг», 2 - Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Секция 8

«Автоматизированные системы управления на транспорте»

11 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.

Внедрение оптоволоконных линий на железных дорогах Украины

Сердюк Т. Н., Жаринова О. А. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Анализ отказов элементов системы железнодорожной автоматики

Сердюк Т. Н., Лагута В. В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Підвищення надійності функціонування корпоративної мережі

Івченко Ю.М.¹, Івченко В.Г.² (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, ²ВП «Дніпропетровське відділення» філії ГІОЦ)

Research of characteristics of code transfer channel

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

Інформаційні технології розрахунку рейтингових оцінок стипендіального забезпечення студентів

Замедянська Н.А., Неголюк Ю.К., Чистяков К.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Система дистанційної діагностики рейкових кіл

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

Development of a support system for managing the cyber security of information and communication environment of transport

Mazin Mohammad A¹ Hadidi¹, Lakhno V² (¹Department of Computer Engineering, AlBalqa' Applied University, Salt, Jordan, ²Department of Managing Information Security, European University, Kyiv, Ukraine)

Використання операторної моделі для розроблення систем автоматичного оповіщення

Бойнік А. Б., Змій С. О., Мороз В. П., Кустов В. Ф., Каменев О. Ю. (Український державний університет залізничного транспорту)

Розвиток основ взаємозалежності параметрів руху поїздів і автотранспорту через залізничні переїзди

Бойнік А. Б., Кустов В. Ф., Каменев О. Ю., Змій С. О., Щєбликіна О. В. (Український державний університет залізничного транспорту)

Проблеми інтеграції українських та європейських інформаційно-керуючих систем на залізничному транспорті

Мойсеєнко В. І., Каменев О. Ю., Гаєвський В. В. (Український державний університет залізничного транспорту)

Підвищення ефективності експлуатації точкового колійного датчика за рахунок вибору параметрів високочастотного модулятора

Прилипко А. А., Мойсеєнко В. І., Каменев О. Ю., Гаєвський В. В. (Український державний університет залізничного транспорту)

Математическое моделирование размера среднего ремонта железнодорожного пути

Герасименко П. В. (Петербургский государственный университет путей сообщений)

Фазовий портрет та біфуркаційна діаграма параметричного генератора ПГ 50:50

Яшук К. І., Кокулов Д. С. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Особенности разработки и внедрения веб-систем

Косолапов А.А., Дзюба В.В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта им. акад. В. Лазаряна (ДНУЖТ))

Исследование цифровых изображений визуально недоступных поверхностей технических объектов

Манько Т.А.¹, Козис К.В.² (¹ Днепропетровский национальный университет имени Олеся Гончара, ² ГП «Конструкторское бюро «Южное» имени М.К. Янгеля)

Секция 9 «Железнодорожный путь»

11 мая 13.00-16.00, ауд. 503

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

Сопредседатель секции — к.т.н., доц., Арбузов М.А.

Секретарь — к.т.н., доц., Губарь О.В

Increase in the speed movement of passenger trains on the railways of the republic of Uzbekistan

Djabbarov S.T. (Tashkent Institute for Railway engineers, Uzbekistan)

Роль структури у формуванні розсіяних пошкоджень в котилях залізничної колії

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

Роль умов кристалізації у формуванні технологічних дефектів виливків

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

Вплив форми поверхні контактної пари колесо-рейка на рівень контактних напружень

Ковальчук В. В., Бамбура О. В., Рафальський О. Ю. (Державний економіко-технологічний університет транспорту)

Аналіз виявлених дефектів в рейках київського метрополітену

Даніленко Е.І., Карпов М.І., Косарчук В.В., Агарков О.В. (Державний економіко-технологічний університет транспорту)

Оцінка ефективності перебудови кривих для впровадження швидкісного руху пасажирських поїздів

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

Поперечний злам рейки через контактно-втомлені тріщини підшви

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

Визначення характеристик залізничної колії як об'єкта в моделях руху екіпажів

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

Техніко–економічна ефективність електрифікації напрямку Долинська-Миколаїв-Колосівка

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

Підвищення точності зйомки й виправки кривих при машинізації поточного утримання колії

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

Перспективи використання проміжних рейкових скріплень на залізобетонних шпалах у кривих ділянках колії радіусом 350÷200 м

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

Створення безстикової колії на залізобетонних шпалах для кривих ділянок радіусом 350÷200 м із використанням скріплення типу кпп-5

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

Інноваційні екологічні конструкції верхньої будови колії. Композитні шпали

Баль О. М.¹, Бонадаренко І. О.², Ростислава Голтгаус³, Яковчук О.В.¹ (1-Львівська філія ДНУЗТ, 2-Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, 3-Holthaus Consulting (Німеччина))

Особливості сумісної роботи плит безбаластового мостового полотна з головними балками металевих прогонових споруд

Талавіра Г.М., (Державний економіко-технологічний університет транспорту (ДЕТУТ))

Аналіз виявлених дефектів в рейках київського метрополітену

Даніленко Е.І., Карпов М.І., Косарчук В.В., Агарков О.В. (Державний економіко-технологічний університет транспорту)

Вдосконалення системи контролю технічного стану залізничної колії

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

Секція 10

«Транспортное строительство»

11 мая 13.00-16.00, ауд. 2403

Председатель секции — д.т.н., доц. Тютюкін О. Л

Секретарь — Кулаженко Є.Ю.

Практичні особливості застосування методу скінчених елементів для рішення задач механіки конструкцій

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

Аналіз взаємодії ґрунтоцементних паль з тілом зсуву

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

Аналіз напружено-деформованого стану шахтного стовбуру Дніпровського метрополітену

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

Використання вибухових робіт при демонтажі зруйнованих залізобетонних мостів на сході України

Петрівський І. В., Ярмолюк В. М., Горбатюк Ю. М., Москальов Г. Ю., Артем'єв Н. С. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Вплив дефектів залізобетонних мостів на надійність і довговічність їх експлуатації

Дубінчик О. І., Кільдєєв В. Р. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Ділянки з перехідною жорсткістю на підходах до мостів

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

Застосування комбінованого вибуху при будівництві Бескідського тунелю

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

Комплексний огляд тимчасових мостових споруд

Горбатюк Ю. М., Лагоржевський І. А. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Проведення лабораторних досліджень укріплення земляного полотна ґрунтоцементними палями

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

Особливості роботи деформаційних швів в прогоновій будові автодорожнього мосту

Сидоренко А. В., Янковський А. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Про недієвість деформаційної перевірки при розрахунку статично невизначуваних систем методом сил

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

Реконструкція плану лінії для реалізації швидкісного руху поїздів

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

Підвищення ефективності відтворення об'єктів транспортного будівництва

Береза І.В., (Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України, м. Одеса)

Використання балок тривалого зберігання для реконструкції мостів

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

Застосування наплавного мосту НЖМ-56 при тимчасовому відновленні транспортної системи України.

Ярмолюк В.М., Лісняк М.О., Лихопьок П.А., Петрівський І.В., Артем'єв М.С., Горбатюк Ю.М., Москальов Г.Ю. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Секція 11

«Экологическая безопасность»

11 мая 13.00-17.00, ауд. 370

Председатель секции — д.т.н., проф. Зеленько Ю.В.

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

Экспертная оценка загрязнения рабочих зон при перевозке угля

Оладипо Мутиу Олатойе (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Моделювання осідань закритих полігонів твердих побутових відходів з урахуванням динамічних навантажень

Ремез Н.С., Осіпова Т.А. (ІЕЕ НТУУ «КПІ»)

Застосування вітчизняних природних мінералів для очищення води від важких металів в системах залізничного водопостачання

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

Оптимізація параметрів повітряного середовища робочих зон торговельних центрів з врахуванням зовнішніх та внутрішніх факторів

Біляев М. М., Худенко В. Ф., Леоненко О. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Регенерація коагулянту, як засіб оптимізації роботи водоочисних станцій

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

Оптимізація методів знезалізнення води на фільтрувальних станціях залізниць України

Тур Ю.В., Яришкіна Л. О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна, м. Дніпро)

Оптимізація роботи флотаційних установок з метою утилізації осаду, що утворюється
Глебова В.В., Яришкіна Л.О. (Дніпропетровській національний університет залізничного транспорту імені академіка В.Лазаряна)

Environmental effects of military action at the east of ukraine

Бублейник В. А., Никифорова О. А. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім. академіка В. Лазаряна)

Збереження різноманіття шляхом підвищення рівня екологічної безпеки територій транспортної інфраструктури

Шкода Є.Є., Самарська А.В., Зеленько Ю.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім. академіка В. Лазаряна (ДНУЗТ))

Використання кавового сорбенту для очищення промислових викидів

Калимбет М. В., Сорока М. Л. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Використання неуглецевих сорбентів для очистки гальванічних стічних вод

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

Екологічні проблеми організації залізничних туристичних перевезень в закарпатському регіоні

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

Защита атмосферы от пылевого загрязнения

Беляев Н.Н.¹, Стрельцова Ю.М.¹, Мартыненко И.А.¹, Кириченко П.С. (1-Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна, 2-Криворожский национальный университет)

Оценка уровня загрязнения окружающей среды при экстремальных ситуациях. Компьютерное моделирование

Беляев Н.Н.¹, Мотузко Д.А.¹, Горбович А.С.¹, Калашников И.В.² (1-Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна, 2-Государственное предприятие «Проектно-изыскательный институт железнодорожного транспорта «Укрзалізничпроект»)

Секция 13

«Материаловедение и технология материалов»

11 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

О фазовых превращениях в условиях изотермического отпуска закаленных высокоуглеродистых сталей

Чайковский О.А.¹, Вакуленко И.А.², Чайковская А.О.¹ (1- Приднепровская государственная академия строительства и архитектуры, г.Днепр, 2-Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта им. ак. В.Лазаряна, г.Днепр)

Шляхи оптимізації колісних сталей з нітридним зміцненням

Кулик В.В.¹, Шипицин С.Я.², Віра В.В.^{1,3} (1-Національний університет "Львівська політехніка", м. Львів, 2-Фізико-технологічний інститут металів та сплавів НАН України, м. Київ, 3-Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, м. Львів)

Влияние марганца и термообработки на распределение хрома в основе коррозионностойких чугунов

Нетребко В.В. (Запорізький національний технічний університет (ЗНТУ))

Композиційні нікелеві покриття, отримані за допомогою програмованого імпульсного струму при зовнішньому лазерному опромінуванні

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

Структура та особливості втомного руйнування заевтектоїдних графітованих сталей

Андрейко І.М., Віра В.В., Кулик В.В.¹ (Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, м. Львів, 1-Національний університет "Львівська політехніка", м. Львів)

Механічні характеристики заевтектоїдних графітованих сталей

Андрейко І.М., Віра В.В., Кулик В.В.¹ (Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України, м. Львів, 1-Національний університет "Львівська політехніка", м. Львів)

Скачкообразное уменьшение вязкости металлов при сверхглубоком проникании микрочастиц

Баскевич А.С.¹, Соболев В.В.²(1-Государственное высшее учебное заведение "Украинский государственный химико-технологический университет", 2-Государственное высшее учебное заведение "Национальный горный университет")

Изучение структурной релаксации сплава Cr90C10 , полученного импульсным электроосаждением.

Гуливец А.Н.¹, Баскевич А.С.², Филоненко Н.Ю.³.(1-Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна, 2-Государственное высшее учебное заведение "Украинский государственный химико-технологический университет", 3- Государственное учреждение Государственное учреждение "Днепропетровская медицинская академия МОЗ Украины")

Исследование влияния фактора формы литых заготовок на особенности процесса горячей пластической деформации цельнокатаных колёс Ø 957 мм

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

Исследование колесной стали методом кирлианографии

Пройдак С.В.¹, Песоцкая Л.А.² (1-Днепропетровский национальный університет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна, 2-Днепропетровская медицинская академия)

Влияние импульсного тока на структуру и механические свойства железно-никелевых плёнок

Ганич Р.Ф., Артемчук В.В., Заблудовський В.А. (Днепропетровський національний університет залізничного транспорту імені академика В. Лазаряна)

Визначення оптимальної швидкості охолодження при термічній обробці залізничних рейок

Бабаченко О.І., Узлов О.В., Пучіков О.В., Хулін А.М., Кононенко Г.А. (Інститут чорної металургії ім. З.І. Некрасова Національної академії наук України)

Структура імпульсно-плазменного покриття, нанесеного с использованием разнородных катодов

Чабак Ю.Г.¹, Ефременко В.Г.¹, Вакуленко І.А.², Пастухова Т.В.¹, Трохман В.¹ (1-ГВУЗ «Приазовский государственный технический университет», 2-Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В.Лазаряна)

Формирование микроструктуры хромо-никелевого покрытия в местах перекрытия валиков при электродуговой наплавке

Белик А.Г., Ефременко Б.В., Макуров С.Л. (ГВУЗ «Приазовский государственный технический университет»)

Удосконалення технології виготовлення зварних конструкцій рухомого складу

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

Розробка комплексної системи управління структурно-механічними властивостями бетону масивних конструкцій

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

Вплив карбону на фізичні та структурні властивості фаз Fe_2B та FeB

Філоненко Н. Ю.¹, Баскевич О.С.² (1-ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України», 2-ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет»)

Вплив складу шихти на структуру та властивості доєвтектичного сплаву ак7

Фролов Р.О.¹, Мітяєв О.А.¹, Сахно О.С.². (1-Запорізький національний технічний університет, 2- АТ «Мотор Січ»)

Дослідження впливу конфігурації складної траси стрічкового конвеєру на його потужність

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

Аналіз залежності величини потужності приводу похилого ланцюгового елеватору від його вихідних даних

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

Дослідження залежності ширини стрічки від проектних даних стрічкового транспортера

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

Технологічні процеси під час відновлення опорно-обертального пристрою будівельних кранів

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

Восстановление редукторов

Храмцов А. Н., Богомаз В. Н., Щека И. Н., Шаптала А. И. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени акад. В Лазаряна)

Дослідження щодо удосконалення процесу формування складу ремонтних комплектів для автомобільної техніки

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

Вплив імпульсу ударної хвилі на структуру і властивості вуглецевої сталі

Болотова Д.М. (Дніпропетровський професіональний залізничний ліцей)

Секция 14

«Гуманитарная составляющая подготовки кадров»

11 мая 13.00-16.00, ауд. 476

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

Секретарь — Бочарова О.О.

Использование элементов дзюдо на занятиях физической культурой с целью формирования мотивации студентов к самостоятельным занятиям физической культурой

Козак А. В., Бондаревский А. Г., Дорош В. А., Николайчук К. В. (Днепропетровский национальный университет железнодорожного транспорта имени академика В. Лазаряна)

Розвиток гнучкості у дівчат 17 – 18 років на заняттях спортивним фітнесом

Тиличко О.В.¹, Федоряка А.В.² (1-Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім. академіка В.Лазаряна, 2- Придніпровська державна академія фізичної культури і спорту)

Теоретична підготовленість студентів з фізичного виховання

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

Про два осмислення демократії

Хміль В.В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім. акад. В. А. Лазаряна)

До питання щодо англійських запозичень у комп'ютерній термінології

Бочарова О. О., Васильченко П. А. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна (ДНУЗТ))

Філософія історії та соціальні науки

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

Феномен інтернету як засіб впливу на свідомість

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

Психологічні науки та політологія

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

Роль інформаційних технологій у сучасному суспільстві

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

Поиск инновационных методических подходов в практике обучения студентов-иностранцев русскому языку

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

Тези про тези

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

Интенсивные методы обучения РКИ

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

Обмін студентів між ЧТУ і ДНУЗТ

Мямлин С.В., Калівода Я. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, Чеський технічний університет)

Революція гідності: соціально-політичний зміст

Ковтун В. В. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім. ак. В. Лазаряна)

Соціальне здоров'я студентів як детермінанта їх життєуспішності

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

Проблемні аспекти взаємовідносин між начальниками та підлеглими у військових підрозділах у відповідності з європейськими цінностями

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

Проблеми фізичного розвитку і фізичної підготовленості курсантів

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

Особливості формування національно свідомої мовної особистості сучасного студента

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

Історія професійного свята працівників залізничного транспорту України

Лагдан С. П., Ямбург К. О. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна)

Мовна гра у поезії Ю. Іздрика

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

Сутність і джерела інтелектуальних транспортних систем, роль інтелектуальних інформаційно-комунікаційних технологій у вирішенні транспортних проблем

Чередник К. О., Трофімов О. В., (Університет митної справи та фінансів)

Языковой клуб и его роль в изучении русского языка как иностранного

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

Вдосконалення системи підвищення кваліфікації в центрі розвитку професійної освіти

Патласов О. М., Григоренко Л. О., Султанова О. А. (Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна (ДНУЗТ))

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

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

11-12 травня 2017 р.

Відповідальний за випуск Горбова О.В.

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