

ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА

АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ
ДОНЕЦКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
ДОНЕЦКИЙ ИНСТИТУТ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

ПРОГРАММА

**мероприятий ДонИЖТ в рамках
МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНОГО ФОРУМА
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**
Международная научно-практическая конференция

***"НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КОМПЛЕКСНОГО
РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ"***
(по секциям железнодорожного транспорта)

21 мая 2015 г.

г. Донецк

СОСТАВ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ:

<i>Кузьменко С.А.,</i>	Министр транспорта Донецкой Народной Республики – глава программного комитета конференции
<i>Чепцов М.Н.,</i>	д.т.н., проф., ректор Донецкого института железнодорожного транспорта (ДонИЖТ) – заместитель главы программного комитета конференции по секциям железнодорожного транспорта
<i>Тимохин Ю.В.,</i>	к.т.н., доц., проректор ДонИЖТ по учебной работе
<i>Паламарчук Н.В.,</i>	д.т.н., проф., зав. каф. «Подвижной состав железных дорог» ДонИЖТ (секции 1 и 5)
<i>Доценко Ю.В.,</i>	к.т.н., доц., и.о. зав. каф. «Организация перевозок и управление на ж.д. транспорте» ДонИЖТ (секция 2)
<i>Юрманова Е.А.,</i>	к.э.н., доц., зав. каф. «Менеджмент» ДонИЖТ (секция 3)
<i>Писарев Л.Т.,</i>	к.т.н., доц. каф. «Автоматика, телемеханика, связь и вычислительная техника» ДонИЖТ (секция 4)
<i>Потапенко В.И.,</i>	ст. преп., доц., и.о. зав. каф. «Строительство и эксплуатация ж.д. пути и сооружений» ДонИЖТ (секция 6)

СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ

<i>Председатель:</i>	<i>Кузьменко С.А.</i>
<i>Сопредседатель:</i>	<i>Чепцов М.Н.</i>
<i>Ученый секретарь конференции по секциям железнодорожного транспорта:</i>	<i>Кривошея Ю.В.</i>
<i>Секретарь секции 1</i>	<i>Останькович А.Д.</i>
<i>Секретарь секции 2</i>	<i>Хвесь С.В.</i>
<i>Секретарь секции 3</i>	<i>Ярмоленко Н.В.</i>
<i>Секретарь секции 4</i>	<i>Костик А.Н.</i>
<i>Секретарь секции 5</i>	<i>Орехова А.А.</i>
<i>Секретарь секции 6</i>	<i>Качамина О.В.</i>

Адрес организационного комитета конференции
83018, г. Донецк, ул. Горная, 6, ДонИЖТ, корп. 1

Телефон для справок:
+380 (50) 141-79-00 – Кривошея Юрий Владимирович

Эл. почта: donizt-rsz@yandex.ru
Интернет: www.drta.donetsk.ua

РАСПИСАНИЕ ЗАСЕДАНИЙ

21 мая

10.00 – 11.00 — Регистрация участников, (фойе I корпуса ДонИЖТ,
ул. Горная, 6 г. Донецк)

11.00 – 15.00 — Пленарное заседание (I корпуса ДонИЖТ,
ауд. 1.505)

Работа по секциям:

Секция	Время проведения	Место проведения	(Стр)
1	<i>11.00 – 15.00</i>	1 уч. корп., ауд. 1.505	8
2	<i>11.00 – 15.00</i>	1 уч. корп., ауд. 1.505	9
3	<i>11.00 – 15.00</i>	1 уч. корп., ауд. 1.505	10
4	<i>11.00 – 15.00</i>	1 уч. корп., ауд. 1.505	11
5	<i>11.00 – 15.00</i>	1 уч. корп., ауд. 1.505	12
6	<i>11.00 – 15.00</i>	1 уч. корп., ауд. 1.505	13

П Л Е Н А Р Н О Е З А С Е Д А Н И Е

Председатель заседания:

Чепцов Михаил Николаевич

Секретарь:

Кривошея Юрий Владимирович

1 корпус, ауд. 1.505

21 мая, с 11.00 до 15.00

1. ОТКРЫТИЕ ЗАСЕДАНИЯ

Чепцов Михаил Николаевич, д.т.н., профессор, ректор ДонИЖТ

2. РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ КАК ОСНОВА ЭФФЕКТИВНОЙ ЭКОНОМИКО-ФИНАНСОВОЙ МОДЕЛИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ.

М.Р. Терованесов, к.т.н., доцент каф. «Автоматика, телемеханика, связь и вычислительная техника» ДонИЖТ.

3. ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА.

И.В. Новицкая, к.э.н., доцент каф. «Экономические теории и общеэкономические дисциплины» ДонИЖТ.

Я.О. Новицкий, Донецкий политехнический техникум.

4. ЕВРОПЕЙСКИЙ ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КООПЕРАТИВНЫХ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ИННОВАЦИЙ ПРИ РЕФОРМИРОВАНИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА.

Е.А. Юрманова, к.э.н., доцент, зав.каф. «Менеджмент» ДонИЖТ

5. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

О.Л. Дариенко, ассистент каф. «Менеджмент» АДИ ГВУЗ «ДонНТУ».

В.И. Теслюк, АДИ ГВУЗ «ДонНТУ»

6. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ДЛЯ ПРИНЯТИЯ РИСК-РЕШЕНИЙ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ.

Б.Е. Житарь, к.х.н., доцент каф. «Строительство и эксплуатация путевых сооружений» ДонИЖТ.

6. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПРИ ПРЕПОДАВАНИИ ДИСЦИПЛИНЫ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ».

В.Ф. Смокин, к.т.н., доцент каф. «Строительство и эксплуатация путевых сооружений» ДонИЖТ.

В.В. Юрченко, ст.преподаватель каф. «Строительство и эксплуатация путевых сооружений» ДонИЖТ.

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

СЕКЦИЯ 1.

ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Председатель секции: **Паламарчук Николай Владимирович**
Секретарь секции: **Останькович Анастасия Дмитриевна**
1 корпус, аудитория 1.505 *21 мая, с 11.00 до 15.00*

1. **А.Н. Киреев.** Развитие методов дефектометрии при ультразвуковом диагностировании элементов и систем подвижного состава железных дорог.
2. **А.Н. Горобченко, Е.В. Рябко.** Анализ механизма разрушения крышки цилиндра тепловозного дизеля 1А-5Д49 и его взаимосвязь с температурой наружного воздуха.
3. **Ю.И. Матяш, А.А. Ражковский, Ю.М. Сосновский.** Использование структурной рыхлости стали в оценке остаточного ресурса тяжело нагруженных элементов грузовых вагонов железнодорожного транспорта.
4. **Е.В. Кондратенко.** Контроль технического состояния резервуаров.
5. **В.В. Грачев, В.А. Перминов, М.В. Федотов.** Нейро – нечеткий диагностический комплекс для контроля технического состояния дизеля.
6. **А.В. Бородин, Т.В. Вельгодская, Д.В. Тарута.** Конструктивные решения, повышающие ресурс механических узлов колесно-моторного блока тепловоза.
7. **А.Н. Горобченко.** Перспективы применения интеллектуальных систем управления на локомотивах.
8. **О.Я. Дубенко, К.И. Дубенко.** Повышение эффективности механической обработки остовов тяговых электродвигателей электровозов.
9. **К.А. Рябко.** Анализ возможности ускоренного формирования и восстановления емкости щелочных аккумуляторных батарей тягового подвижного состава.

10. **Н.В. Паламарчук.** Модернизация и продление срока службы машин и оборудования систем охлаждения маневровых и магистральных тепловозов с повышением их технико-экономического уровня.
11. **Ю.В.Кривошея.** Совершенствование регулирования мощности тепловозных дизель генераторов.
12. **А.М.Янов, Ю.В.Кривошея, В.И.Горбачев.** Механизация трудоемких работ при выполнении технического обслуживания и ремонта локомотивов.
13. **А.М.Янов, А.М.Гущин, А.А.Орехова.** Анализ возможностей замены тепловозов серии ЧМЭЗ современными гибридными локомотивами.
14. **А.М.Янов, К.А.Рябко, М.С.Токовенко.** Эффективность эксплуатации модернизированного тепловоза ЧМЭЗП.

СЕКЦИЯ 2.

ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

Председатель секции: **Доценко Юрий Валерьевич**
Секретарь секции: **Хвесь Светлана Владимировна**
1 корпус, аудитория 1.505 *21 мая, с 11.00 до 15.00*

1. **Ю.В. Доценко.** Распределение технических средств посредством реализации системы нечеткого вывода.
2. **С.П. Похилко.** Анализ маневровой работы на технических станциях по виду используемой тяги.
3. **О.В. Кизим.** Принципы развития железнодорожных вокзалов.
4. **С.П. Похилко, А.В. Петрушина.** Преимущества применения автоматизированных программ при проектировании железнодорожных станций на примере ГП Компас.
5. **Л.И. Виховская.** Постановка и алгоритмизация задач проектирования стрелочных горловин складских комплексов.
6. **А.И. Шеховцов.** Моделирование работы станций примыкания и подъездных путей предприятий, оборудованных вагоноопрокидывателями.
7. **Ю.Ю. Панченко.** Анализ технических средств на сортировочных горках Донецкой железной дороги.
8. **А.В. Петрушина.** Условия распределения контейнерных терминалов на сети железных дорог.
9. **С.В. Хвесь.** Показатели работы пассажирского комплекса станции Донецк после реконструкции.

СЕКЦИЯ 3.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕНЕДЖМЕНТА НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

Председатель секции: **Юрманова Елена Александровна**
Секретарь секции: **Ярмоленко Наталья Викторовна**
1 корпус, аудитория 505 *21 мая, с 11.00 до 15.00*

1. **И.В. Ордашевская.** Первичный учет как информационная основа в принятии оперативных управленческих решений.
2. **Т.П. Решетникова.** Роль стратегического планирования в антикризисном управлении на железнодорожном транспорте.
3. **И.В. Христофорова.** Оценка эффективности работы железных дорог (структурных подразделений) с помощью метода рейтинговых оценок.
4. **К.В. Харіна.** Напрями підвищення ефективності використання основних фондів на підприємствах залізничного транспорту.
5. **Л.В. Коваленко.** Необходимость усиления работоспособности Донецкой железной дороги.
6. **М.А. Чечеткина.** Железнодорожный транспорт как базовая отрасль экономики и проблемы развития его на Украине.
7. **О.В. Коротченко.** Реформа системи мотивації персоналу на підприємствах залізничного транспорту (на прикладі Донецької залізниці).

СЕКЦИЯ 4.

АВТОМАТИКА, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Председатель секции: **Писарев Леонид Тихонович**

Секретарь секции: **Костик Анна Николаевна**

1 корпус, аудитория 1.505 *21 мая, с 13.30 до 16.30*

1. **М.Н. Чепцов, А.Н. Костик.** Сигнально-процессорная централизация.
2. **К.В. Гундырев.** Особенности структуры системы технической диагностики на базе микроэвм и программируемых контроллеров СТД-МПК.
3. **Н.В. Митрофанов, А.Г. Ходкевич.** Факторный анализ безопасности движения на базе Каменской дистанции СЦБ.
4. **И.В. Пятков., С.А. Сушков, А.Г. Ходкевич.** Универсальный пульт для проверки кодовой аппаратуры с выдачей протокола в РТУ дистанции СЦБ.
5. **С.А. Лунев, С.С. Сероштанов, А.Г. Ходкевич, В.В. Дремин.** Оптимизация обратной тяговой сети – важнейший аспект повышение надежности устройств автоматики и телемеханики.
6. **С.В. Бушуев.** Модель распределения ресурсов на обслуживание систем железнодорожной автоматики.
7. **В.Е. Сорокин.** Оценка влияния многолучевого прохождения и дополнительного отражения на GPS сигналы.
8. **А.М. Трунаев.** Вибрационный способ обнаружения и измерения дополнительных параметров движения подвижной единицы.
9. **С.В. Вакуленко, Е.А. Литвинова.** Математические методы, как механизм построения алгоритмов для определения стоимости объектов.
10. **С.А. Мартынов.** О перспективности замены рельсовых цепей системами счета осей

СЕКЦИЯ 5.

РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

Председатель секции: **Паламарчук Николай Владимирович**
Секретарь секции: **Орехова Анастасия Александровна**
1 корпус, аудитория 1.505 21 мая, с 13.30 до 16.30

1. **Е.И. Сковородников, М.В. Глухова, В.Ф. Тарута, А.В. Чулков.** О возможности альтернативного метода оценки экологических характеристик тепловозов.
2. **Л.А. Астраханцев, В.В. Прудников, Баярсайхан Гантумур.** Полупроводниковые регуляторы мощности для тягового электропривода железнодорожного транспорта.
3. **Н.И. Бойко, А.Е. Хачкинаян.** Повышение износостойкости роликов транспортера путеукладочного поезда.
4. **Е.А. Милованова, А.Д. Камышан, А.И. Романовский.** Реализация новой транспортной стратегии.
5. **В.И. Потапенко.** Светодиодное освещение – как источник наружного освещения будущего.
6. **В.П. Шамота, О.Л. Фалько.** Модернізація процесу завантаження залізничних платформ сипкими масами шляхом використання спрямованого вібраційного руху.
7. **Ю.В. Прилепский.** Повышение эффективности системы рекуперации маневрового тепловоза с электрической передачей.
8. **А.Н. Горобченко, А.М. Гуцин, Ю.В. Кривошея, К.А. Рябко.** Возможность экономии дизельного топлива на маневровых тепловозах до 50%.
9. **А.П. Соломин, В.О. Пинчук.** Методы повышения эксплуатационного ресурса колесных пар локомотивов.
10. **Ю.В. Кривошея, Ю.В. Прилепский, А.М. Гуцин, В.И. Дорошко.** Совершенствование системы управления энергетической установкой маневрового тепловоза с электрической передачей.

СЕКЦИЯ 6.

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПУТЬ И ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Председатель секции: **Потапенко Валентина Ивановна**
Секретарь секции: **Качамина Ольга Викторовна**
1 корпус, аудитория 1.505 *21 мая, с 11.00 до 15.00*

1. **Б.Е. Житарь.** Разработка алгоритма для принятия риск-решений на железнодорожном транспорте.
2. **Л.В. Пащенко, Т.П. Потапенко.** Системы рационального водообеспечения на железнодорожном транспорте.
3. **Б.Е. Житарь.** Исследование железнодорожных аварий.
4. **Л.В. Пащенко.** Особенности охраны окружающей среды и экологической безопасности на железнодорожном транспорте.
5. **Е.Г. Корниенко, В.В. Самойлов.** Альтернативные решения креплений откосов земляного полотна.
6. **Ю.В. Щербинина.** Анализ дефектности рельсов.
7. **Е.Н. Гончарук.** Перспективы применения нанотехнологий и наноматериалов в транспортном строительстве.
8. **В.В. Самойлов.** **Назначение и проектные характеристики бетона для бетонных и железобетонных конструкций, применяемых для верхнего и нижнего строения пути.**
9. **Е.В. Казакова.** Способ решения вопроса потери устойчивости бесстыкового пути.

ПРОГРАММА
мероприятий ДонИЖТ в рамках
МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНОГО ФОРУМА
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
Международная научно-практическая конференция
"НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КОМПЛЕКСНОГО
РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ"
(по секциям железнодорожного транспорта)

21 мая 2015 г.

Технический редактор *Чупахина Н.А.*

Подписано к печати 06.04.2015.
Формат 60×84/16. Бумага писчая. Гарн. Times New Roman.
Печать на ксероксе
Услов. печ. л. 1,5. Тираж 100 экз..

Донецкий институт железнодорожного транспорта

Напечатано в редакционно-издательском отделе ДонИЖТ
Свидетельство о внесении в Держ. реестр от 22.06.2004г.,
серия ДК №1851

83018, г. Донецк – 18, ул.Горная, 6.
