

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ  
ДОНЕЦКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

**БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I**

**ЮЖНО-РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
(НПИ) ИМЕНИ М.И. ПЛАТОВА**

**ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**



**ПРОГРАММА  
III международной  
научно-практической конференции**

**«НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ  
РАЗВИТИЯ АВТОТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА»**

**в рамках третьего Международного научного форума  
Донецкой Народной Республики**

**25 мая 2017 года**

**Горловка 2017**

УДК 656.13

**Н 346 Научно-технические аспекты развития автотранспортного комплекса:**  
программа третьей Межд. науч.- практ. конф., 25 мая 2017г., Горловка.– АДИ  
ГОУВПО ДонНТУ, 2017. – 8 с.

В программе конференции представлен перечень докладов ученых, аспирантов и студентов по актуальным проблемам развития транспортной системы Донбасса: стратегиям и перспективам развития транспорта и транспортных средств; современным технологиям на транспорте; транспортным системам; логистике; организации и безопасности движения; экономике транспорта; конструированию, производству и эксплуатации автотранспортных средств, ремонту и эксплуатации дорог, экологии.

©Автомобильно-дорожный институт ГОУВПО  
«Донецкий национальный технический университет», 2017

## КАЛЕНДАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ

9.00-9.45	регистрация участников конференции (АДИ «ДонНТУ», 1 уч. корпус, ауд.1-201)
10.00-11.30	открытие конференции, пленарное заседание (АДИ «ДонНТУ», ауд. 1-201)
11.30-12.00	кофе-брейк (1-205)
12.00-15.00	работа по секциям (АДИ «ДонНТУ», ауд. 1-201, 1-214,1-324, 1-303,1-418)
15.00-16.00	подведение итогов конференции (АДИ «ДонНТУ», ауд. 1-201)
16.00	отъезд участников

## РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

Доклады на пленарном заседании – 10-15 минут

Доклады на секциях – 5-7 минут

Выступление в дискуссии – до 5 минут

## ПРОГРАММНЫЙ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

**Андриенко Игорь Альбертович**, и.о. Министра транспорта ДНР - председатель программного комитета конференции

**Чальцев Михаил Николаевич**, д.т.н., профессор, директор АДИ ДонНТУ - председатель организационного комитета конференции

**Гасанов Бадрудин Гасанович**, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Международные логистические системы и комплексы» ЮРГПУ (НПИ)

**Сильянов Валентин Васильевич**, д.т.н., профессор, вице-президент Международной ассоциации автодорожного образования, МАДИ

**Корчагин Виктор Алексеевич**, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Управление автотранспортом» Липецкого государственного технического университета

**Полуянов Владимир Петрович**, д.э.н., профессор Донского казачьего института пищевых технологий и экономики

**Оробинский Владимир Иванович**, д.с.-х.н., профессор, декан Агроинженерного факультета, заведующий кафедрой сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей Воронежского ГАУ

**Поливаев Олег Иванович**, д.т.н., профессор кафедры сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей Воронежского ГАУ

**Василенко Татьяна Евгеньевна**, к.э.н., доцент, нач. отдела инноваций и государственного заказа Министерства транспорта ДНР

**Сотников Алексей Леонидович**, д.т.н., доцент, начальник научно-исследовательской части ДонНТУ

**Высоцкий Сергей Павлович**, д.т.н., профессор заведующий кафедрой «Экология и БЖД» АДИ ДонНТУ

**Бумага Александр Дмитриевич**, к.т.н., доцент, декан механического факультета, заведующий кафедрой ДонНАСА

**Мищенко Николай Иванович**, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Автомобильный транспорт» АДИ ДонНТУ

**Мельникова Елена Павловна**, д.т.н., профессор, заведующая кафедрой «Менеджмент организаций» АДИ ДонНТУ

**Сиваков Владимир Викторович**, к.т.н., доцент, зам. директора по учебной работе института лесного комплекса, транспорта и экологии ФГБОУ ВО «БГИТУ»

**Дудников Александр Николаевич**, к.т.н., доцент, заместитель директора АДИ ДонНТУ

**Быков Валерий Васильевич**, к.т.н., декан факультета «Автомобильный транспорт» АДИ ДонНТУ

**Сокирко Виктор Николаевич**, к.т.н., доцент, декан факультета «Транспортные технологии» АДИ ДонНТУ

**Пархоменко Виктор Владимирович**, декан факультета «Автомобильные дороги» АДИ ДонНТУ

## **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

*(ауд. 1-201)*

### **Открытие конференции:**

Приветственное слово директора АДИ ДонНТУ - **Чальцева М.Н.**, д.т.н., профессора - председателя организационного комитета конференции.

#### **1. НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**Андрienко И.А.**, и.о. Министра транспорта ДНР, **Василенко Т.Е.**, к.э.н., нач. отдела инноваций и государственного заказа Министерства транспорта ДНР, **Писанец А.А.**, к.т.н., главный специалист отдела инноваций и государственного заказа Министерства транспорта ДНР

#### **2. ПЕРСПЕКТИВЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ Г. ГОРЛОВКИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

**Пархоменко В.В.**, декан факультета «Автомобильные дороги» АДИ ДонНТУ  
**Морозова Л.Н.**, к.т.н., доц. зав. каф.

#### **3. АКТИВИЗАЦИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВУЗА, КАК ПУТЬ К ВЫЖИВАНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ В АВТОТРАНСПОРТНОЙ ОТРАСЛИ**

**Чальцев М.Н.**, д.т.н., проф., директор АДИ ДонНТУ,  
**Химченко А.В.**, зам. директора АДИ ДонНТУ по научной работе

#### **4. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ТОРМОЗНЫХ КАЧЕСТВ АВТОМОБИЛЕЙ НА ЛИНИИ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ**

**Быков В.В.**, к.т.н., доц., декан факультета «Автомобильный транспорт», **Казаков С.М.**, студ., АДИ ДонНТУ, **Гасанов Б.Г.**, д.т.н., проф. ЮРГПУ (НПИ)

#### **5. РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ДНР**

**Сокирко В.Н.**, к.т.н., доц., декан факультета «Транспортные технологии» АДИ ДонНТУ

### **СЕКЦИЯ 1**

#### **ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ КОНСТРУКЦИИ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ИХ СИЛОВЫХ АГРЕГАТОВ**

*Ауд. 1-201*

*Председатель: Мищенко Н.И., д. т. н., профессор*

*Секретарь: Юрченко Ю.В.*

1. ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРОВ СОБСТВЕННЫХ ЧАСТОТ ТОНКИХ ИЗОТРОПНЫХ И АНИЗОТРОПНЫХ ТЕЛ  
**Вовк Л.П.**, д.т.н., проф., **Кисель Е.С.**, ст. преп., АДИ ДонНТУ
2. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГИБРИДНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ В РОССИИ  
**Сиваков В.В.**, к.т.н., доц., **Липунов К.**, Брянский гос. инж.-технолог. унив.
3. АНАЛИЗ ЗАВИСИМОСТИ МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ СТРУКТУРЫ ВНУТРЕННЕЙ НЕОДНОРОДНОСТИ ПОРШНЕВЫХ ПАЛЬЦЕВ  
**Вовк Л.П.**, д.т.н., проф., АДИ ДонНТУ
4. КОНВЕРТАЦИЯ ДИЗЕЛЬНОГО ДИГАТЕЛЯ ДЛЯ РАБОТЫ НА СЖАТОМ

## ПРИРОДНОМ ГАЗЕ

**Божко А.В., к.т.н., доц., Новиков А.Е., студ.,** Воронежский гос. аграрный унив. им. имп. Петра I

5. ТОЧНОСТЬ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ

**Куница В.В., к.т.н., доц., Пахомов К.П., студ.,** АДИ ДонНТУ

6. УПРУГИЕ КОЛЕБАНИЯ НЕОДНОРОДНОГО ПРЯМОУГОЛЬНИКА

**Луценко Л.И., к.ф.-м.н., доц.,** АДИ ДонНТУ

7. РАСЧЕТ И ПОСТРОЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННОЙ И ИСКУССТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ДВИГАТЕЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ВОЗБУЖДЕНИЯ.

**Прись В.П., ст. преп.,** АДИ ДонНТУ

8. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЕМКОСТИ НА КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕПИ СИНУСОИДАЛЬНОГО ТОКА.

**Прись В.П., ст. преп.,** АДИ ДонНТУ

9. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ В ЦЕПИ РОТОРА АСИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ С ФАЗНЫМ РОТОРОМ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

**Прись В.П., ст. преп.,** АДИ ДонНТУ

10. ПОВЫШЕНИЕ КОМФОРТНОСТИ ТРУДА ОПЕРАТОРОВ АВТОТРАКТОРНОЙ ТЕХНИКИ

**Поливаев О.И., д.т.н., Кузнецов А.Н., к.т.н., Склизкоухих А.О., студ.**

ФГБОУ ВО Воронежский государственный аграрный университет им. имп. Петра I

## СЕКЦИЯ 2

### РАЗВИТИЕ ТЕОРИИ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ИХ СИЛОВЫХ АГРЕГАТОВ СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

*Ауд. 1-201*

*Председатель: Мищенко Н.И., д.т.н., профессор*

*Секретарь: Юрченко Ю.В.*

1. РАБОТА БУКСОВАНИЯ СЦЕПЛЕНИЯ ПРИ РАЗГОНЕ ТРАКТОРА С УПРУГОДЕМПФИРУЮЩИМ ПРИВОДОМ ВЕДУЩИХ КОЛЕС

**Ворохобин А.В.**

Воронежский государственный аграрный университет им. имп. Петра I

2. РЕГУЛИРОВАНИЕ СЦЕПНОГО ВЕСА ЗА СЧЕТ ТЯГОВОЙ ДОГРУЗКИ ВЕДУЩИХ КОЛЕС ТРАКТОРА

**Ведринский О.С.**

Воронежский государственный аграрный университет им. имп. Петра I

3. ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ УЧЕТА РАСХОДА ТОПЛИВА В ДНР ПРЕДПРИЯТИЯМИ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИМИ АВТОМОБИЛИ

**Химченко А.В., к.т.н., доц., Мищенко Н.И., д.т.н., проф., Якушев И.П.,**

**Олексенко А.В.,** АДИ ДонНТУ

4. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ СОВРЕМЕННЫХ АВТОМОБИЛЕЙ КАТЕГОРИИ М1 В УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Быков В.В., к.т.н., доц., Мокрушин Д.А., студ.,** АДИ ДонНТУ

5. РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПРОЦЕССА СГОРАНИЯ В БЕНЗИНОВОМ ДВИГАТЕЛЕ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

- Мищенко Н.И., д.т.н., проф., зав. каф. АДИ ДонНТУ, Шатров М.Г., д.т.н., проф., зав. каф. «Теплотехника и автотракторные двигатели», МАДИ, Юрченко Ю. В., ст. преп. каф. АДИ ДонНТУ**
6. ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ДВИЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКИ  
**Королёв М.Е., к.ф-м.н., доц., Дудникова Н.Н. к.т.н., доц., АДИ ДонНТУ**
7. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАВИСИМОСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ОТ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ  
**Воронина И.Ф., к.т.н., доц., Кобзин Р.В., студ.**
8. УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АВТОМОБИЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ  
**Горожанкин С.А., д.т.н., проф., Бумага А.Д., к.т.н., доц., Савенков Н.В., Скрипкарь В.Г., ДонНАСА**

### СЕКЦИЯ 3

#### ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АВТОСЕРВИСА В СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

*Ауд. 1-201*

*Председатель: Мищенко Н.И., д. т. н., профессор*

*Секретарь: Юрченко Ю.В.*

1. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ДИЛЕРСКОЙ СЕТИ «MERCEDEN-BENZ» В РОССИИ  
**Сиваков В.В., к.т.н., доц. Полоник Д.А., Брянский гос. инж.- технологический ун.**
2. ОПТИМИЗАЦИЯ МЕЖСЕРВИСНОГО ИНТЕРВАЛА КОЛЕСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ  
**Никульшин С.В. к.т.н., доц., Никульшин Д.С., студ., Негурица В.В., студ., АДИ ДонНТУ**
3. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАСХОДОВ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ НА АВТОСЕРВИСНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ  
**Судак Ф.М.. к.т.н., доц., Гребенюк О.В., студ.**

### СЕКЦИЯ 4

#### СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ

*Ауд. 1-418*

*Председатель: Пархоменко В.Н., декан фак. «Автомобильные дороги»»*

*Секретарь: Морозова Л.Н., к.т.н., доц.*

1. ПРОБЛЕМА ОБРАЗОВАНИЯ ЯМ НА ДОРОГАХ С АСФАЛЬТОБЕТОННЫМ ПОКРЫТИЕМ  
**Скрыпник Т.В., к.т.н., доц., АДИ ДонНТУ**
2. МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТРАСС ЛЕСНЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И ИХ АНАЛИЗ  
**Козлов В.Г., Воронежский гос. аграрный университет им. имп. Петра I**
3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МЕТОДОВ ИЗМЕРЕНИЙ В ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТАХ  
**Бушева В.М., ст. преп., АДИ ДонНТУ**

4. АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ ПОД СОВРЕМЕННЫЕ НОРМАТИВНЫЕ НАГРУЗКИ  
**Морозова Л.Н., к.т.н., доц., Пархоменко В.В., ст. преп., АДИ ДонНТУ**
5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАДИУСОВ ЗАКРУГЛЕНИЙ ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ  
**Пиндус Б. И., к.т.н., доц., АДИ ДонНТУ**
6. ПЕРЕХОДНЫЕ КРИВЫЕ В ПРОЕКТИРОВАНИИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ  
**Пиндус Б. И., к.т.н., Иваненко Н. И., студ., АДИ ДонНТУ**
7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВТОРИЧНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ДЛЯ РЕМОНТА И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ТРОТУАРОВ И ВНУТРИКВАРТАЛЬНЫХ ДОРОГ В ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ  
**Федорченко А.Г., Яковлева Д.М., студ., Евсюков В.В., студ., АДИ ДонНТУ**
8. РОВНОСТЬ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ  
**Губа В.В., к.т.н., доц., Корнициянова В.В., студ., АДИ ДонНТУ**
9. СТАТИСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ АНАЛИЗА ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ДОРОЖНОЙ КОНСТРУКЦИИ  
**Лисянец А.В., аспирант, Степаненко А.А., магистр, АДИ ДонНТУ**
10. О ВЛИЯНИИ ТЕХНОЛОГИИ ЯМОЧНОГО РЕМОНТА ПОКРЫТИЙ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ НА БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ  
**Шилин И.В., к.т.н., доц., Панарина Т.И., студ., АДИ ДонНТУ**
11. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ  
**Лихачева В.В., к.т.н., Багмет В.А., студ., АДИ ДонНТУ**

## СЕКЦИЯ 5

### ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ ГОРОДОВ И РЕГИОНОВ

*Ауд. 1-324*

*Председатель: Дудников А.Н., к.т.н., доц.*

*Секретарь: Соколова Н.А.*

1. СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРОДСКИХ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК В ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ГОРЛОВКИ  
**Злобина И.С., АДИ ДонНТУ**
2. НОВЫЕ ИНСТИТУЦИОННЫЕ ФОРМЫ В УСЛОВИЯХ ВНЕДРЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ  
**Борисова М.В., к.пед.н., Юшков Н.В., студ., АДИ ДонНТУ**
3. ИНФОРМАЦИОННОЕ ПОЛЕ ДОРОЖНОГО ПРИМИТИВА  
**Николаенко Д.В., к.т.н., ДонНТУ, Николаенко В.Л., к.т.н., доц., Плешкова О.А., АДИ ДонНТУ**
4. ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМАХ  
**Королёв М.Е., к.ф.м.н., доц., Королёв Е.А., к.ф.м.н., доц. Никульшин Д.С., студ. АДИ ДонНТУ**
5. TRAFFIC CONGESTION CHARACTERISTICS, CAUSES AND CONSEQUENCES  
**Yushkova S.A., Cand. of Phil. Sc., Yushkov N.V., Student**  
Automobile and Highway Institute of Donetsk National Technical University, Gorlovka

## СЕКЦИЯ 6

### ЛОГИСТИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ

Ауд. 1-324

Председатель: Дудников А.Н., к.т.н., доц.

Секретарь: Соколова Н.А.

1. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПРОВЕДЕНИЯ МАРКЕТИНГОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ ЦЕННОСТИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ УСЛУГ  
**Легкий С.А., к.э.н., доц., АДИ ДонНТУ**
2. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ТАРИФА НА УСЛУГИ ГОРОДСКОГО ПАССАЖИРСКОГО АВТОБУСНОГО ТРАНСПОРТА  
**Легкий С.А., к.э.н., доц., Чернобривка Ю.С., студ., АДИ ДонНТУ**
3. НЕОБХОДИМОСТЬ И НАПРАВЛЕНИЯ УЛУЧШЕНИЯ СИСТЕМЫ НОРМИРОВАНИЯ ТРУДА АВТОТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ  
**Гайдай И.Ю., к.э.н., доц., Гайдай Р.Ф., ст. преп., АДИ ДонНТУ**
4. КОНКУРСНЫЙ ОТБОР ПЕРЕВОЗЧИКОВ ГОРОДСКОГО ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА  
**Селезнева Н.А., к.э.н., доц., Мотуз А.М., студ., АДИ ДонНТУ**
5. ПЛАНИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ АВТОПАРКА МЕТОДОМ ДРОБНО-ЛИНЕЙНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ  
**Фесенко Д.В., ассист., Соколов Д. А., студ., АДИ ДонНТУ**
6. К ВОПРОСУ РАЗВИТИЯ ИНТЕРМОДАЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗОК, КАК ЭФФЕКТИВНОГО ИНСТРУМЕНТА ОПТИМИЗАЦИИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПЕРЕВОЗОК  
**А.В. Калинин, ст. преп., ДААТ**

## СЕКЦИЯ 7

### ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

Ауд. 1-324

Председатель: Дудников А.Н., к.т.н., доц.

Секретарь: Соколова Н.А.

1. «ОПАСНОЕ ВОЖДЕНИЕ»: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ  
**Шевцов Д.В. к.т.н., доц., ДонНУ, Плешкова О.А., ассист., ДонНТУ**
2. АНАЛИЗ АВАРИЙНОСТИ НА ДОРОГАХ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ  
**Сиваков В.В., к.т.н., доц., Тихомиров П.В., к.т.н., доц., Рябич К.Н.**  
Брянский гос. инж.-техн. университет
3. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗ ДТП И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ  
**Федорченко А. Г., Уракина Т. Г., Тукмакова Д. Г., студ., АДИ ДонНТУ**
4. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЛАЗЕРНЫХ СВЕТОФОРНЫХ ОБЪЕКТОВ  
**Демьянцева Ю.В., студ., Соколова Н.А., ассист., АДИ ДонНТУ**
5. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ РАСЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТОВ ПРИВЕДЕНИЯ ДЛЯ РЕГУЛИРУЕМЫХ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ УЛИЦ  
**Виноградов Н.С., к.т.н., доц., Строителей М.В., студ., АДИ ДонНТУ**
6. ФАНТОМНЫЙ ЭФФЕКТ В СВЕТОФОРАХ С ЛАМПОЙ НАКАЛИВАНИЯ  
**Меженков А.В., ассист., Карашук О.И., студ., АДИ ДонНТУ**
7. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТОКОВ НАСЫЩЕНИЯ



Гребенюк А.А., студ., Самисько Д. Н., к.т.н., доц., Самисько Т.А., к.т.н., доц., АДИ ДонНТУ

## СЕКЦИЯ 8

### ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ АВТОТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА

Ауд. 1-303

Председатель: *Высоцкий С.П., д.т.н., проф.*

Секретарь: *Коновальчик М.В., к.т.н., доц.*

1. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОТРАНСПОРТА В ГОРОДЕ  
**Семененко М.В., к.т.н., доц.,** Нац. ун.-т биоресурсов и природопользования Укр.,
2. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ШАХТНЫХ ВОД ДЛЯ МЫТЬЯ  
АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ  
**Лихачева В.В., к.т.н., доц., Кузьменко А.Н., студ.,** АДИ ДонНТУ
3. О РАСШИРЕНИИ ВОЗМОЖНОСТЕЙ МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА В ПРАКТИКЕ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА  
НЕФТЕПРОДУКТОВ  
**Лозинский Н.С., к.т.н.,** ГУ «Институт физ.-орг. химии и углехимии им. Л.М.  
Литвиненко», г. Донецк
4. РЕНОВАЦИЯ - ВАЖНЕЙШИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭТАП ЖИЗНЕННОГО  
ЦИКЛА АВТОМОБИЛЯ  
**Корчагин В.А., д.т.н., проф.,** Липецкий гос. техн. университет  
**Намаконов Б.В. к.т.н., доц.,** АДИ ДонНТУ
5. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ОБЩЕСТВА И ЭКОНОМИКИ НА ОСНОВЕ  
САМОРАЗВИВАЮЩИХСЯ СОЦИОПРИРОДОЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ  
**Корчагин В.А., д.т.н., проф., Ляпин С.А., д.т.н., проф.,** **Карташова А.К.,**  
**магистрант,** Липецкий гос. техн. университет  
**Намаконов Б.В., к.т.н., доц.,** АДИ ДонНТУ
6. АНАЛИЗ ТОКСИЧНОСТИ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ ВО ВРЕМЯ ПРОГРЕВА  
ДВИГАТЕЛЯ  
**Гавриленко А.С., студ., Лихачева В.В., к.т.н., доц.,** АДИ ДонНТУ
7. ОБ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК  
АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ В ГОРОДЕ ГОРЛОВКА  
**Чубучная Е. В., к.э.н., доц., Мазуркевич Л. А., ст. преп.,** АДИ ДонНТУ
8. ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ ДОНЕЦКОЙ  
НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ НА ПРИМЕРЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
**Гетьманская В.Л., студ., Кулаков В.А. к.т.н., доц.,** АДИ ДонНТУ
9. АНАЛИЗ ЦЕН ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ, КАК ОСНОВНОГО  
ФАКТОРА СЕБЕСТОИМОСТИ ПЕРЕВОЗОК  
**Корнеев М.Е., ассист., Еремеев С.С., студ.,** АДИ ДонНТУ
10. ИНДИКАТОРЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ  
ТРАНСПОРТА И ЛОГИСТИКИ  
**Чорноус О.И., к.э.н., доц., Везелев И.И., соискатель,** АДИ ДонНТУ
11. СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ БИЗНЕСА КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО  
РАЗВИТИЯ  
**Гуменюк М.М., к.э.н., доц.,** АДИ ДонНТУ
12. МЕЖОТРАСЛЕВОЙ КЛАСТЕР КАК МЕТОД ПОВЫШЕНИЯ  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ  
**Гуменюк Н.В., к.э.н., доц.,** АДИ ДонНТУ

**Благодарим за участие в конференции!**