

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
IV международной
научно-практической конференции**

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

**в рамках 4-го Международного научного форума
Донецкой Народной Республики**

24 мая 2018 года

Горловка 2018

УДК 656.13

Н 346 *Научно-технические аспекты развития автотранспортного комплекса: программа IV Межд. науч.- практ. конф., 24 мая 2018г., Горловка. – АДИ ГОУВПО ДонНТУ, 2018. – 10 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», 2018

КАЛЕНДАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ

9.00-10.00	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)
12.00-14.30	работа по секциям (АДИ «ДонНТУ», ауд. 1-201, 1-214,1-324, 1-303,1-418)
14.30-15.00	подведение итогов конференции (АДИ «ДонНТУ», ауд. 1-201)
15.00	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, Министр транспорта ДНР - глава программного комитета конференции

Чальцев Михаил Николаевич, д-р техн. наук, проф., директор АДИ ДонНТУ - глава организационного комитета конференции

Гасанов Бадрудин Гасанович, д-р техн. наук, проф., заведующий кафедрой «Международные логистические системы и комплексы» ЮРГПУ (НПИ)

Сильянов Валентин Васильевич, д-р техн. наук, проф., вице-президент Международной ассоциации автодорожного образования, МАДИ

Корчагин Виктор Алексеевич, д-р техн. наук, проф., заведующий кафедрой «Управление автотранспортом» Липецкого государственного технического университета

Полуянов Владимир Петрович, д-р экон. наук, проф. Донского казачьего института пищевых технологий и экономики

Оробинский Владимир Иванович, д-р с.-х. наук, проф., декан Агроинженерного факультета, заведующий кафедрой сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей Воронежского ГАУ

Поливаев Олег Иванович, д-р техн. наук, проф. кафедры сельскохозяйственных машин, тракторов и автомобилей Воронежского ГАУ

Василенко Татьяна Евгеньевна, канд. экон. наук, доц., начальник отдела инноваций и государственного заказа Министерства транспорта ДНР

Сотников Алексей Леонидович, д-р техн. наук, доц., начальник научно-исследовательской части ДонНТУ

Высоцкий Сергей Павлович, д-р техн. наук, проф., заведующий кафедрой «Экология и БЖД» АДИ ДонНТУ

Горожанкин Сергей Андреевич, д-р техн. наук, проф. кафедры ТЭСАТМО ДонНАСА

Мищенко Николай Иванович, д-р техн. наук, проф., заведующий кафедрой «Автомобильный транспорт» АДИ ДонНТУ

Мельникова Елена Павловна, д-р техн. наук, проф., заведующая кафедрой «Менеджмент организаций» АДИ ДонНТУ

Сиваков Владимир Викторович, канд. техн. наук, доц., зам. директора по учебной работе института лесного комплекса, транспорта и экологии ФГБОУ ВО «БГИТУ»

Самисько Татьяна Александровна, канд. техн. наук, доц., декан факультета «Транспортные и информационные технологии» АДИ ДонНТУ

Быков Валерий Васильевич, канд. техн. наук, декан дорожно-транспортного факультета АДИ ДонНТУ

Ученый секретарь конференции – **Химченко Аркадий Васильевич**, канд. техн. наук, доц. кафедры «Автомобильный транспорт», начальник НИЧ АДИ ДонНТУ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(ауд. 1-201)

Открытие конференции:

Приветственное слово директора АДИ ДонНТУ - **Чальцева М.Н.**, д-ра техн. наук, профессора - главы организационного комитета конференции.

Приветственное слово гостей конференции.

1. АВТОТРАНСПОРТНЫЙ КОМПЛЕКС: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РАЗВИТИЯ

Андрienко И.А., канд. экон. наук, и.о. Министра транспорта Донецкой Народной Республики

Завгородняя А.А., директор Департамента автомобильного и пассажирского транспорта Министерства транспорта Донецкой Народной Республики

Василенко Т.Е., канд. экон. наук, начальник отдела инноваций и государственного заказа Министерства транспорта Донецкой Народной Республики

Тарасевич Е.А., главный специалист отдела инноваций и государственного заказа Министерства транспорта Донецкой Народной Республики

Писанец А.А., главный специалист отдела инноваций и государственного заказа Министерства транспорта Донецкой Народной Республики

2. ЗАДАЧА ОБРАЗОВАНИЯ — ОБЪЕДИНЕНИЕ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА

Чальцев М.Н., д-р техн. наук, **Химченко А.В.**, канд. техн. наук

Автомобильно-дорожный институт ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет» (г. Горловка)

3. ИМПЛЕМЕНТАЦИЯ НОРМ МЕЖДУНАРОДНОГО ТРАНСПОРТНОГО ПРАВА, КАК ФАКТОР ЭФФЕКТИВНОСТИ МОДЕЛИ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

Шавкун В.Н., директор Департамента технического регулирования и лицензирования Министерства транспорта Донецкой Народной Республики

Чегодаев Б.В., главный специалист Департамента технического регулирования и лицензирования Министерства транспорта Донецкой Народной Республики

СЕКЦИЯ 1

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

Ауд. 1-201

Руководитель секции: Мищенко Н.И., д-р техн. наук, Химченко А.В., канд. техн. наук

1. АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ ТЕХНИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ШТУЧНЫХ ГРУЗОВ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Калинин А.В., ОО ВПО «Донецкая академия автомобильного транспорта» (г. Донецк)

2. АНАЛИЗ УСЛОВИЙ ТРУДА ВОДИТЕЛЯ МОБИЛЬНОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СРЕДСТВА

Лощенко А.В., аспирант Воронежский ГАУ им. императора Петра I (г. Воронеж)

3. **ВИДЫ СНИЖЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ВИБРАЦИИ НА ВОДИТЕЛЕЙ МЭС**
Поливаев О.И., проф., Кузнецов А.Н., доц., Горбулич А.Н., Лощенко А.В., аспирант Воронежский ГАУ им. императора Петра I (г. Воронеж)
4. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ РАЗРУШЕНИЯ ПЛАСТИНЫ С ТРЕЩИНОЙ ПРИ НАЛИЧИИ КОНЦЕНТРАТОРОВ НАПРЯЖЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ УПРУГОПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ**
Вовк Л.П., д-р техн. наук, Кисель Е.С., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
5. **СТАНОК ДЛЯ ПРИТИРКИ КОНИЧЕСКИХ ОТВЕРСТИЙ**
Куница В.В., канд. техн. наук, Петров А.С., студ., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
6. **ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОГО ВОСПЛАМЕНЕНИЯ В БЕНЗИНОВОМ ДВИГАТЕЛЕ С ПОМОЩЬЮ ТЕРМОЭЛЕМЕНТОВ**
Мищенко Н.И., д-р техн. наук, Юрченко Ю.В., Тораман М.Д., студ., Рассоха И.Ю., студ., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
7. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ В ЧЕТЫРЕХТАКТНОМ БЕНЗИНОВОМ ДВИГАТЕЛЕ**
Мищенко Н.И., д-р техн. наук, Супрун В.Л., Дятлов В.В., студ., Рассоха И.Ю., студ. Тораман М.Д., студ., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)

СЕКЦИЯ 2

РАЗВИТИЕ ТЕОРИИ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ИХ СИЛОВЫХ АГРЕГАТОВ

Ауд. 1-201

Руководитель секции: Мищенко Н.И., д-р техн. наук, Химченко А.В., канд. техн. наук

8. **ПОИСК РАЦИОНАЛЬНОГО МЕТОДА ВЫБОРА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ ЕЗДОВОМУ ЦИКЛУ АВТОМОБИЛЯ**
Химченко А.В., канд. техн. наук, Мищенко Н.И., д-р техн. наук, Якушев И.П., студ. АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
9. **ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАГРУЗОК НА ТОПЛИВНУЮ ЭКОНОМИЧНОСТЬ АВТОМОБИЛЯ**
Ходцов И.Н., МАДИ (г. Москва)
10. **ПОСТРОЕНИЕ РАСЧЕТНЫХ ТРАЕКТОРИЙ ДВИЖЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ НЕВЕЯНОГО ВОРОХА В ПОДДЕКОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ ПИТАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА**
Седова О.С., Чупахин А.В., канд техн. наук, Воронежский ГАУ им. имп. Петра I (г. Воронеж)
11. **ПОСТРОЕНИЕ РАСЧЕТНЫХ ТРАЕКТОРИЙ ДВИЖЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ НЕВЕЯНОГО ВОРОХА НА ВЫХОДЕ ПИТАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА ПНЕВМОИНЕРЦИОННОГО СЕПАРАТОРА**
Кузьмина М. Н., Чупахин А. В., канд. техн. наук Воронежский ГАУ им. императора Петра I (г. Воронеж)
12. **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАТИЧЕСКИХ И ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБЪЕКТОВ РЕГУЛИРОВАНИЯ**
Прись В.П., Прись В.В., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
13. **НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА ОДНОКАСКАДНОГО УСИЛИТЕЛЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА**
Прись В.П., Прись В.В., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
14. **РАСЧЕТ ДВУХПОЛУПЕРИОДНОГО ВЫПРЯМИТЕЛЯ СО СРЕДНЕЙ ТОЧКОЙ**
Прись В.П., Прись В.В., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)

СЕКЦИЯ 3

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АВТОСЕРВИСА В СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Ауд. 1-201

Руководитель секции: Мищенко Н.И., д-р техн. наук, Химченко А.В., канд. техн. наук

15. **ВЛИЯНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ НА БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ**
Быков В.В., канд. техн. наук, АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
16. **ОЦЕНКА ТОРМОЗНОГО ПУТИ АВТОМОБИЛЯ КАТЕГОРИИ М1 С АБС ПРИ ДОРОЖНЫХ ИСПЫТАНИЯХ**
Мокрушин Д.А., студ., Быков В.В., канд. техн. наук, АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
17. **АНАЛИЗ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИХ ТРЕБОВАНИЯ К ТОРМОЗНЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЕЙ КАТЕГОРИИ М1 ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ**
Синакин А.Г., студ., Быков В.В., канд. техн. наук, АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
18. **КОНТРОЛЬ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТОРМОЗНЫХ ДИСКОВ АВТОМОБИЛЕЙ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ**
Гасанов Б.Г., д-р техн. наук, ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова (г. Новочеркасск)
Быков В.В., канд. техн. наук, Косар О.В., студ., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
19. **ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОТКАЗНОСТИ МАШИН СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА**
Косенко Е.Е., канд. техн. наук, Поддубный А.А., студ., ДГТУ (г. Ростов-на-Дону)
20. **ДИАГНОСТИКА РАБОТЫ РАБОЧИХ ОРГАНОВ МАНИПУЛЯТОРОВ**
Косенко Е.Е., канд. техн. наук, Пажаев М.Д., студ., ДГТУ (г. Ростов-на-Дону)
21. **УСЛОВИЯ НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОТКАЗНОСТИ ДЕТАЛЕЙ МАШИН**
Косенко Е.Е., канд. техн. наук, Никитенко М.В., студ., ДГТУ (г. Ростов-на-Дону)
22. **ИЗМЕНЕНИЕ КАЧЕСТВА МАСЕЛ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ**
Косенко Е.Е., канд. техн. наук, Горин П.В., студ., ДГТУ (г. Ростов-на-Дону)
23. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАКОНА ВЕЙБУЛАДЛЯ ОЦЕНКИ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ АВТОМОБИЛЕЙ**
Косенко Е.Е., канд. техн. наук, Кабиров А.Ш., студ.
ДГТУ (г. Ростов-на-Дону)
24. **ТИПЫ ТРАНСМИССИЙ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ: ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ**
Топилин И.В., канд. техн. наук, Гамкрелидзе Т.Т., ДГТУ (г. Ростов-на-Дону)
25. **ОСНОВЫ ЭФФЕКТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТЭА В УСЛОВИЯХ РОБОТИЗАЦИИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА**
Комов А.Б., канд. техн. наук, Перов Д.С., студ., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
26. **ОРГАНИЗАЦИЯ ТЭА НА ОСНОВЕ ИНФОРМАЦИОННОГО КОНТЕКСТА СЕТЕВОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА**
Комов П.Б., канд. техн. наук, Музалев А.Ф., студ., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
27. **ИНТЕГРАЦИЯ ТЭА В РЕГИОНАЛЬНЫЕ НАВИГАЦИОННО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ**
Комов П.Б., канд. техн. наук, Калинин А.Ю., студ., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)

28. **MAGNETIC PULSED ATTRACTION OF THIN-WALLED METALS FOR TECHNOLOGIES OF STRAIGHTENING CAR BODIES**
Барбашова М.В., Свистунов Д.А., студ., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
29. **УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ ОСНАЩЕНИЯ АВТОСЕРВИСНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ**
Никульшин С.В., канд. техн. наук, Никульшин Д.С., студ., Павлиенко С.И., студ., Пустовой Д.А., студ, АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
30. **МЕТОДИКА РАСЧЕТА ПОТРЕБНОГО КОЛИЧЕСТВА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА С УЧЕТОМ НАДЕЖНОСТИ АВТОМОБИЛЕЙ**
Судак Ф.М., к.т.н., Воронина И.Ф., к.т.н., Заика А.И., студ., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
31. **РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ НАБЛЮДЕНИЯ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА АВТОМОБИЛЕЙ**
Воронина И.Ф., к.т.н., Судак Ф.М., к.т.н., Злей А.В., студ., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)

СЕКЦИЯ 4

СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ

Ауд. 1-303

Руководитель секции: Шилин И.В., канд. техн. наук

32. **АСФАЛЬТО-ПОЛИМЕРБЕТОНЫ ПОВЫШЕННОЙ ДОЛГОВЕЧНОСТИ**
Братчун В.И., д-р. техн. наук, Беспалов В.Л., канд. техн. наук, Ромасюк Е.А., канд. техн. наук, Гуляк Д.В., канд. техн. наук, Стукалов А.А., канд. техн. наук, Нарижная О.Н., канд. хим. наук, ГОУ ВПО ДонНАСА
33. **ОПТИМАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ НЕЖЕСТКИХ ДОРОЖНЫХ ОДЕЖД КАПИТАЛЬНОГО ТИПА ДЛЯ ДОРОГ I КАТЕГОРИИ ПОД НАГРУЗКУ 130 КН С ПРИМЕНЕНИЕМ ОТСЕВА ДРОБЛЕНИЯ ИЗВЕСТНЯКА, УКРЕПЛЕННОГО ЦЕМЕНТОМ**
Бородай Д.И. канд. техн. наук, Катеринина А.В., магистрант, ГОУ ВПО ДонНАСА
34. **МОДЕЛИРОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ, РАЗВИВАЮЩИМИСЯ В ПРОСТРАНСТВЕ – ВРЕМЕНИ**
Боровик В.С., д-р техн. наук, Волгоградский научно-технический центр
Боровик В.В., канд. техн. наук, Государственное казенное учреждение Волгоградской области (ГКУ ВО) «Дирекция автомобильных дорог» (г. Волгоград)
Седова А.С., канд. техн. наук, Волгоградский гос. техн. университет (г. Волгоград)
35. **ТЕХНОЛОГИЯ ЯМОЧНОГО РЕМОНТА СТАРОГО АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ЛИТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСЬЮ**
Губа В.В., канд.техн., наук., доц., Найдёнова В.Ю., студ.АДИ ДонНТУ (г.Горловка)
36. **ПОСЛОЙНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ МЕТОДОМ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**
Корольков Р.А., канд. техн. наук, ООО «DAS BAD», г. Краснодар,
Шилин И.В., канд. техн. наук, Заика Е.Е., студ., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
37. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ЭЛЕМЕНТОВ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ**

СУЩЕСТВУЮЩИХ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ ПОД СОВРЕМЕННЫЕ НОРМАТИВНЫЕ НАГРУЗКИ

38. Морозова Л.Н., канд. техн. наук, Пархоменко В.В., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ МОСТОВ, УСИЛЕННЫХ МОНОЛИТНОЙ НАКЛАДНОЙ ПЛИТОЙ
39. Пархоменко В.В., Морозова Л.Н., канд. техн. наук, АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
АНАЛИЗ МЕТОДОВ РАСЧЕТА ЛЕВОПОВОРОТНЫХ СЪЕЗДОВ РАЗВЯЗОК ДОРОГ
40. Пиндус Б.И., канд. техн. наук, АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ В БОЯХ ЗА ЛЕНИНГРАД («ДОРОГА ЖИЗНИ»: 1941-1943 г.г.)
41. Шипович М.А., канд. ист. наук, АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
АНАЛИЗ ПРОВЕДЕНИЯ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ МОСТОВ И ТОННЕЛЕЙ
42. Бушева В.М., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
СТРОИТЕЛЬСТВО СЛОЕВ ИЗНОСА, ЗАЩИТНЫХ И ШЕРОХОВАТЫХ СЛОЕВ
43. Скрыпник Т.В., канд. техн. наук, Пилипенко Р.А., студ., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
ВЛИЯНИЕ ВЯЖУЩЕГО ПОЛИМЕР - РЕЗИНОБИТУМНОГО ГРАНУЛИРОВАННОГО НА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ЩЕБЕНОЧНО-МАСТИЧНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА SMA-19
44. Чернов С.А. канд. техн. наук, ФГБОУ ВО ДГТУ, (г. Ростов-на-Дону)
Леконцев Е.В. канд. техн. наук, ООО «Доринжсервис», (Ростовская обл., г. Азов)
Белкин С.Г., ООО «ТП «Вектор силы», (г.Уфа),
Горелов С.В. канд. техн. наук, ООО «Автодор - Инжиниринг», (г. Москва)
УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА
Клесова Н.Ю., студ., Скрыпник Т.В., канд. техн. наук, АДИ ДонНТУ (г. Горловка)

СЕКЦИЯ 5

ЛОГИСТИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ ГОРОДОВ И РЕГИОНОВ

Ауд. 1-324

Руководитель секции: Дудников А.Н., канд. техн. наук

45. **АНАЛИЗ МЕТОДОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ИНТЕНСИВНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ Г. КРАСНОДАРА)**
Коновалова Т.В., Миронова М.П., Миронова Ю.П., Надирян С.Л.
Кубанский государственный технологический университет (г. Краснодар)
46. **АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ МЕТОДИК ВЫБОРА РАЦИОНАЛЬНОЙ МАРКИ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ПАССАЖИРСКОГО АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА**
Легкий С.А., канд. экон. наук, Пихтерева Л.А., студ., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
47. **МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ВЫБОРУ РАЦИОНАЛЬНОГО ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА ДЛЯ ГОРОДСКИХ АВТОБУСНЫХ ПЕРЕВОЗОК**
Легкий С.А., канд. экон. наук, Пихтерева Л.А., студ., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
48. **АНАЛИЗ ПОСЛЕДНИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПАССАЖИРСКИМИ ПЕРЕВОЗКАМИ НА ГОРОДСКИХ АВТОБУСНЫХ МАРШРУТАХ**
Тятых В. А., студ., Селезнева Н.А., канд. экон. наук, АДИ ДонНТУ (г. Горловка)

49. **АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДОПУСКА ПРЕТЕНДЕНТОВ К УСЛУГАМ ПО ПЕРЕВОЗКЕ ПассаЖИРОВ**
 Мотуз А.М., студ., Селезнева Н.А., канд. экон. наук, АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
50. **ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ. ПРОБЛЕМЫ. ПЕРСПЕКТИВЫ**
 Федорченко А.Г., Гвоздь А.А., студ., Запорожан Д.Р., студ.
51. **СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПассаЖИРСКОГО АВТОТРАНСПОРТА В ДОНЕЦКОМ РЕГИОНЕ**
 Черноус О.И., канд. экон. наук, АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
52. **ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СИСТЕМУ ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА НА АВТОТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ**
 Щербий С.А., студ., Гайдай И.Ю., канд. экон., наук, Гайдай Р.Ф., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
53. **К ВОПРОСУ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ДОНБАССА**
 Курносова О.А., канд. техн., наук, АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
54. **ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ ЕВРОАЗИАТСКОГО ТРАНСПОРТНОГО КОРИДОРА ЧЕРЕЗ ТЕРРИТОРИЮ ДНР**
 Федорченко А.Г., Русин В.А., студ., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
55. **ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ ДУБЛИРОВАНИЯ АВТОБУСНЫХ МАРШРУТОВ Г.ГОРЛОВКА**
 Федорченко А. Г., Гвоздь А. А., студ., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)

СЕКЦИЯ 6

ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

Ауд. 1-324

Руководитель секции: Дудников А.Н., канд. техн. наук

56. **МЕТОДИКА РАСЧЕТА ДВУХФАЗНОГО СВЕТОФОРНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НА ПЕРЕКРЕСТКАХ ДВУХПОЛОСНЫХ ГОРОДСКИХ УЛИЦ**
 Дудников А.Н., канд. техн. наук, Караулова Е.В., студ., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
57. **ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ОПАСНОСТИ ПЕРЕКРЕСТКА ДОРОГ В ОДНОМ УРОВНЕ С УЧЕТОМ ПОПАРНОГО РАЗЪЕЗДА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**
 Дудников А.Н., канд. техн. наук, Королькевич Д.В., студ., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
58. **АНАЛИЗ ИССЛЕДОВАНИЙ О ПОСЛЕДСТВИЯХ ОТ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ**
 Демьянцева Ю.В., студ., Соколова Н.А., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
59. **НЕДОСТАТКИ В ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПАТРУЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСАВТОИНСПЕКЦИИ В ДНР**
 Фролов Р.М., студ., Соколова Н.А., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
60. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ РАЗВЯЗОК В ОРГАНИЗАЦИИ И РЕГУЛИРОВАНИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ**
 Королев Е.А., канд. физ.-мат. наук, Королев М.Е., канд. физ.-мат. наук, Яновский В.Е., студ., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
61. **КОМПЬЮЕРНЫЕ ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММЫ В МОДЕЛИРОВАНИИ ДТП С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗАКОНА СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ**
 Федорченко А.Г., Русин В.А., студ., Гвоздь А.А., студ., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)

62. **DISADVANTAGES OF INTEGRATED ACCOUNTING OF THE KINETIC ENERGY DURING THE EXAMINATION OF ACCIDENTS**
Fedorchenko A.G., Gvozd A.A., Gueva A.B.
Automobile and Road Institute "Donetsk national technical University", Gorlovka

СЕКЦИЯ 7

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АВТОТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА

Ауд. 1-303

Руководитель секции: Лихачева В.В., канд. техн. наук

63. **ЭТИЛЦЕЛЛОЗОЛЬВ КАК АНТИДЕТОНАЦИОННАЯ ДОБАВКА**
Лозинский Н.С., канд. техн. наук
ГУ «Инст. физ.- орган. химии и углехимии им. Л.М. Литвиненко» (г. Донецк)
64. **УЧЕТ ВЛИЯНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ В АТМОСФЕРЕ ТОКСИЧНЫХ КОМПОНЕНТОВ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЕЙ АВТОМОБИЛЕЙ**
Высоцкий С.П., д-р техн. наук, АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
65. **ЭКОЛОГИЧНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И РЕНОВАЦИИ АВТОМОБИЛЯ**
Мельников Э.Л., д-р техн. наук, МГТУ им. Н.Э. Баумана, (г. Москва)
Намаконов Б.В., канд. техн. наук, АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
66. **СОЦИАЛЬНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ АВТОТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА**
Кутовой В.А., Ятченко О.Ю., студ., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
67. **ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАСШТАБОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРОДУКТАМИ ИЗНОСА АВТОМОБИЛЬНЫХ ШИН В ДОНЕЦКОМ РЕГИОНЕ И ПОИСК ПУТЕЙ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ**
Лихачева В.В., к.т.н., Рыжова Р.В., студ., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
68. **ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МОДИФИЦИРОВАННОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ, РАЗРАБОТАННОЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕЗИНОВЫХ И ПЛАСТМАССОВЫХ ОТХОДОВ**
Лихачева В.В., канд. техн. наук, Цветкова Н.В., студ., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)

СЕКЦИЯ 8

ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ ПРИ РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ И ЗАДАЧ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И КОМПЛЕКСОВ

Ауд. 1-324

Руководитель секции: Руднева Е.Ю., канд. экон. наук

69. **ОБЪЕКТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ РАСПОЗНАВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ НОМЕРОВ**
Шевцов Д.В. канд. техн. наук, «Донецкий Национальный Университет» (г. Донецк)
Плешкова О.А., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
70. **IT ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА МЕТЕОУСЛОВИЙ НА ДОРОЖНОМ ПРИМИТИВЕ**
Николаенко В.Л. канд. техн. наук, Плешкова О.А., Носков А.С., студ.,
АДИ ДонНТУ (г. Горловка)

СЕКЦИЯ 9

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

Ауд. 1-324

Руководитель секции: Руднева Е.Ю., канд. экон. наук

71. **МОДЕЛЬ КОМПЕТЕНЦИЙ КАК ИНСТРУМЕНТ МОНИТОРИНГА УСЛОВИЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОСТОЙНОГО ТРУДА НА АВТОТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ**
Гуменюк Н.В., канд. экон. наук, АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
72. **ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА УСЛУГ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА ПОСРЕДСТВОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**
Гуменюк М.М., канд. экон. наук, Новиков А.А., студ., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
73. **ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН КАК СРЕДСТВО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОТРЕБНОСТЕЙ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В АВТОЗАПЧАСТЯХ**
Гуменюк М.М., канд. экон. наук, Сукневич Е.А., студ., АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
74. **ПРОБЛЕМА ЭКОЛОГИЗАЦИИ АВТОТРАНСПОРТА В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ**
Дариенко О.Л., Руднева Е.Ю., канд. экон. наук, Степанова К.А., студ.
АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
75. **ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ КАК ОБЪЕКТ РЫНОЧНЫХ ОТНОШЕНИЙ**
Руднева Е.Ю., канд. экон. наук, Дариенко О.Л., Столярова А.С., студ.
АДИ ДонНТУ (г. Горловка)
76. **УСТАНОВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ, НА ИННОВАЦИОННЫХ ПРИНЦИПАХ**
Окаров В.В., студ., Кулаков В.А., канд. техн. наук, АДИ ДонНТУ (г. Горловка)

Благодарим за участие в конференции!