

Научная программа

Второй Международной научно-практической конференции на тему: "Автомобильный транспорт сегодня: проблемы и перспективы"

1. Современные и перспективные конструкции транспортных машин

- создание новых конструкций транспортных машин и их частей;
- обоснование оптимальных требований к конструкциям транспортных машин;
- совершенствование технических характеристик транспортных машин;
- создание и внедрение методов и комплексов для изучения эксплуатационных свойств транспортных машин;
- изучение процессов, протекающих в агрегатах транспортных машин в эксплуатации;
- установление и повышение показателей надежности и экономичности работы узлов и агрегатов транспортных и технологических машин;
- анализ отечественного и зарубежного опыта эксплуатации транспортных машин;
- экологическая безопасность транспортных машин.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Аверьянов Ю.И., Смирнов Д.В.	Пути улучшения условий и безопасности труда водителей малогабаритных транспортных средств
Пленарный доклад	Аксенов А.А., Третьяков А.И.	Применение полимеров в автомобилестроении
Пленарный доклад	Гончаров А. В., Верховодов А. А.	Влияние технологических факторов на энергетические характеристики алюминиевых теплообменников
Устный доклад	Никитин С.А.	Характеристики современных виброизоляторов переменной жесткости
Устный доклад	Новиков А.И.	Зарубежные достижения в изучении процесса горения биотоплива в дизелях
Устный доклад	Новиков А.П., Поставничий С.А.	Повышение прочности соединений на клеях в конструкции автомобиля
Устный доклад	Прядкин В.И.	Специализированное мобильное энергетическое средство с интеллектуальными системами управления
Устный доклад	Хрипченко М. С.	Перспективные электронные системы управления транспортных средств
Устный доклад	Зимарин С.В.	Конструкция перспективного квадроцикла
Устный доклад	Шабанов А.А.	Экологически чистые автомобили – теория и конструкции
Устный доклад	Рябев А.В.	Преимущества и недостатки перспективных схем многопоточных КЭУ
Устный доклад	Козлов В.В., Хрипченко М.С.	Преимущества и недостатки системы "Старт-Стоп"
Стендовый доклад	Беляев С. В., Давыдков Г. А., Селиверстов А. А., Перский С. Н.	Особенности применения водорода на автотранспорте

Стендовый доклад	Галактионов О.Н.	Методика расчета площади пятна контакта шины низкого давления
Стендовый доклад	Гомонай М.В., Аграновский А.А.	Конструкция кузова автосамосвала для работы в условиях чрезвычайных ситуаций
Стендовый доклад	Григорьев И.В., Тихонов И.И.	Устройство для учета веса перегруза грузовых автомобилей
Стендовый доклад	Есков Д.В., Иицук Н.В.	Перспективные конструкции лесохозяйственных автотранспортных средств
Стендовый доклад	Злобина И.В., Мирошкин А.Г.	Способ получения оптимального значения эксплуатационного зазора в шарнирах
Стендовый доклад	Исаев А.С.	Расчет количества выбросов автотранспорта и их влияние на живую среду
Стендовый доклад	Карманов К.Н.	Конструирование перспективных транспортных средств с учетом антропометрических характеристик водителя
Стендовый доклад	Кушляев В.Ф., Аграновский А.А., Леонов В.А.	Конструкция гусеничной аварийно-спасательной машины
Стендовый доклад	Плотников С.А., Смольников М.В.	Экологическая эффективности применения этанола в качестве альтернативного топлива
Стендовый доклад	Плотников С.А., Черемисинов П.Н.	Недостатки применения рапсовых топлив в дизельных двигателях
Стендовый доклад	Поляцко В.Л., Морозова В.С.	Повышение экологической безопасности автомобилей воздействием магнитными потоками на топливо и воздух
Стендовый доклад	Сидоренко С. М., Шунгарова Я. Р., Пусикова А. Ю.	Система безопасности движения транспортно-технологического средства
Стендовый доклад	Спиридонов В.Д.	Экологичный двигатель для автомобиля
Стендовый доклад	Фокин С.В.	Обзор видов древесного топлива для транспортно-технологического комплекса
Стендовый доклад	Фокин С.В., Чугошкина А.В.	Конструкция малогабаритной силовой установки для лесохозяйственных машин
Стендовый доклад	Чертовских С.В., Семенов В.И.	Влияние свойств контактирующих материалов на триботехнические характеристики
Стендовый доклад	Шевченко С.И., Полупан Е.В.	Перспективные фрикционные композиты для тормозных устройств транспортно-технологических машин
Стендовый доклад	Щец С.П.	Способы обеспечения прочности и жесткости кузовов автобусов
Стендовый доклад	Щеглов В.А	Методы снижения внутренней неуравновешенности двигателей

2. Современные и перспективные технологии обслуживания транспортных машин

- проблемы эксплуатации транспортных машин;
- совершенствование методов диагностики транспортных машин;
- разработка новых технологий и технологического оборудования для обслуживания и ремонта автомобилей;
- развитие и совершенствование сети фирменных сервисных центров и придорожных СТО.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Волков В.С.	Снижение токсичности отработавших газов двигателей внутреннего сгорания при проведении ТО
Пленарный доклад	Попов Д.А., Барков М.А.	Причины отказа электрогидравлических форсунок дизельных двигателей
Пленарный доклад	Севрюгина Н.С.	Современные технологии технического сервиса автотранспортных средств
Пленарный доклад	Яковлев К.А.	Методика определения оптимальных сроков службы лесных машин и их отдельных элементов
Устный доклад	Горбатенко Д.А.	Особенности организации дилерских центров Volvo
Устный доклад	Тиньков А.А., Лушников Е.Н.	Влияние температуры на прочность полимерных клеевых соединений, модифицированных воздействием магнитного поля
Устный доклад	Анпилогов И.А., Куюков В.В.	Способы повышения надежности системы COMMON RAIL
Устный доклад	Семыкина А.С., Загородний Н.А	Определение вероятности отказов современных автомобилей в гарантийный период
Устный доклад	Бодров А.С.	Влияние оптических характеристик порошковых покрытий на устойчивость к внешним воздействиям
Устный доклад	Щеглов В.А.	Определение вероятности отказов с учетом физической модели изнашивания
Стендовый доклад	Бакайкин Д.Д., Гриценко А.В.	Эксплуатационные характеристики электромагнитных форсунок легковых автомобилей
Стендовый доклад	Бурцев А.Ю.	Конструкция стенда для испытаний турбокомпрессора
Стендовый доклад	Власов Д.Б., Гриценко А.В.	Способы диагностирования электрических насосов автотранспортных средств
Стендовый доклад	Кадыров М.Р.	Способ восстановления поверхностей под резьбу
Стендовый доклад	Королев А.И.	Влияние ёмкости конденсатора зарядного устройства на долговечность аккумуляторной батареи
Стендовый доклад	Кошелев Н.Е., Гриценко А.В.	Диагностирование системы питания

Стендовый доклад	Ломакин Д.О.	Методы комплексной оценки технической и технологической оснащенности автопредприятий
Стендовый доклад	Пузаков А.В., Ларионов Н.Н.	Влияние эксплуатационных факторов на напряжение автомобильного генератора
Стендовый доклад	Серебрянский Н. И., Костюкевич В. М.	Расчет оптимального количества постов зоны технического обслуживания и ремонта автомобилей
Стендовый доклад	Чеботарев М.И., Черноиванов А.Г.	Оптимизация методов технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств

3. Современные и перспективные технологии транспортных процессов

- совершенствование технологий и повышение эффективности транспортных процессов;
- организация дорожного движения;
- информационные технологии контроля и управления транспортом;
- экспертиза и расследование ДТП;
- безопасность движения;
- транспортная безопасность.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Дорохин С.В.	Оценка воздействия автомобильных предприятий на окружающую среду
Пленарный доклад	Белокуров В.П., Бусарин Э.Н.	Методика определения оптимального количества транспорта на городских маршрутах
Пленарный доклад	Волков В.С.	Методика расследования дорожно-транспортных происшествий с применением квадрокоптеров
Устный доклад	Елисеева С.А., Уткин А.В.	Методика моделирования дорожно-транспортных происшествий в транспортном потоке
Устный доклад	Денисов Г.А., Климова Г.Н., Струков Ю.В., Злобина Н.И	Методы повышения безопасности дорожного движения
Устный доклад	Зеликов В.А., Сподарев Р.А., Джагинян А.Л., Разгоняева В.В.	Способы обеспечения безопасности маломобильных групп населения
Устный доклад	Кораблев Р.А., Тарасова Е.В.	Оценка уровня загрязнения окружающей среды автотранспортными средствами в крупных городах
Устный доклад	Кутищев Д.С., Быков В.С., Свиридов В.Г	Методы моделирования транспортных потоков в городах при сетевых воздействиях
Устный доклад	Воронин И. А.	Перспективные направления совершенствования процессов транспортировки лесоматериалов по лесовозным дорогам
Стендовый доклад	Анохин В.В., Трофимова Л.С.	Влияние расположения грузообразующих и

		<i>грузопоглощающих пунктов на транспортную логистику</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Беляев Д.Е., Огнев И.В.</i>	<i>Современные технологии транспортных процессов в пищевой промышленности</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Гарнага А.С., Огнев И.В.</i>	<i>Повышение конкурентной способности продовольственных товаров путём применения современных технологий транспортных процессов</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Германович А.О.</i>	<i>Методика расчёта производительности мобильных энергетических машин</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Горяев Н.К., Вавилова Е.Н.</i>	<i>Влияние степени загрузки автобуса на эксплуатационные показатели шин</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Дрючин Д.А.</i>	<i>Структурно-ориентированное моделирование работы городского пассажирского транспорта</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Емельянова А.В., Лазарев В.А.</i>	<i>Анализ организации пешеходного движения и ДТП с их участием на ул. Ленина в г. Владивостоке</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Загородних Н.А., Баранов Ю.Н.</i>	<i>Методологический подход при анализе причин ДТП</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Иванова Е.Е., Корельская М.А.</i>	<i>Методика обслуживания конфликтных транспортных потоков</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Климова Е.В.</i>	<i>Перспективные технологии снижения аварийности</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Колесников Н.П., Дьячков А.П., Бровченко А.Д.</i>	<i>Выбор технологической схемы транспортно-распределительного процесса</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Кондратов С.В., Новиков А.С., Трясцин А.П.</i>	<i>Методы повышения безопасности перевозок опасных грузов</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Крупко А. М., Крупко Н. С.</i>	<i>Методика формирования парка автопоездов для вывозки круглых лесоматериалов</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Кулагин О. И.</i>	<i>Проблемы развития отечественного лесовозного транспорта и возможные пути их решения</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Куценко Л.Е., Дубров Р.А.</i>	<i>Предотвращение заторообразования путём моделирования транспортных потоков</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Лебедь И.Г., Коцюк М.А.</i>	<i>Методика выбора технологической схемы перевозки автомобильным транспортом</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Некрасова Е.Е., Шевцова А.Г.</i>	<i>Основные критерии оценки эффективности светофорного регулирования</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Нургалиев Е.Р.</i>	<i>Перспективные технологические схемы транспортировки опасных грузов в мягких контейнерах автомобильным транспортом</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Печатнова Е.В., Фирсова К.И.</i>	<i>Методика оценки влияния интенсивности транспортного и пешеходного движения на вероятность возникновения ДТП</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Пирицхалава Н.Р.</i>	<i>Технология транспортировки древесных гранул в пневматическом разгрузочном устройстве</i>

Стендовый доклад	Кожин Г. В., Володькин П. П.	Комплексный подход к повышению качества транспортного обслуживания населения
Стендовый доклад	Скрыпник В. И., Кузнецов А. В.	Анализ эффективности специального автотранспорта путём моделирования движения
Стендовый доклад	Сорокин С.В., Каспер М.Е.	Способы совершенствования маршрутной сети общественного транспорта
Стендовый доклад	Станчин И.М.	Логистика в системе автомобильного транспорта
Стендовый доклад	Тюрин А.Ю.	Планирование маршрутов перевозок грузов с использованием ГИС-технологий
Стендовый доклад	Устинов В.В.	Способы повышения эффективности транспорта древесины
Стендовый доклад	Феофилова А. А., Фиалкин В. В.	Моделирование дорожного движения в г. Ростове-на-Дону в районе ТЦ «ИКЕА»
Стендовый доклад	Хахина А.М.	Влияние модуля деформации резины на форму пятна контакта колеса с дорогой
Стендовый доклад	Хорошилова Е.С., Витвицкий Е.Е.	О характере транспортного процесса в сборной автотранспортной системе
Стендовый доклад	Чехонин Д. А	Способы продлению срока службы зимних лесовозных дорог
Стендовый доклад	Чучупал В.В.	Общественный и личный транспорт: преимущества и недостатки
Стендовый доклад	Шепелёв В.Д., Александрова Т.А.	Эффективность использования сочленённого подвижного состава на междугородних перевозках
Стендовый доклад	Ширяев С.А., Кащеев С.А.	Повышение качества обслуживания потребителей путём совершенствования маршрутной сети
Стендовый доклад	Якунина Н.В., Легацев С.В.	Методика применения нового показателя динамического габарита пассажира

4. Экономика и управление транспортным комплексом

- экономика предприятий автомобильного транспорта;
- повышение экономической эффективности транспортного комплекса;
- управление техническими системами;
- управление социально-экономическими системами;
- управление перевозками (логистика).

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Бычков В.П., Щеголев И.В.	Экономический механизм повышения качества пассажирских перевозок
Пленарный доклад	Галушко Е.В., Новиков И.А.	Методы повышения эффективности правового принуждения в области дорожной деятельности

<i>Устный доклад</i>	<i>Альметова З.В., Подрядова Т.Е., Шеремет А.А.</i>	<i>Сотрудничество России и Белоруссии в рамках Евразийского союза как путь выхода из кризиса</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Боровик А.А., Пацей Н.В.</i>	<i>Информационные технологии в управлении лесотранспортными процессами</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Бычков В.П., Лобачев П.Ф.</i>	<i>Повышение экономической эффективности автомобильного транспорта</i>
<i>Устный доклад</i>	<i>Кузнецов А. В.</i>	<i>К вопросу об оценке эффективности лесовозных автопоездов</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Ковалёк Н.С.</i>	<i>Новая интеллектуальная собственность в сфере лесотранспортных машин</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Гусев Г.А., Абрамкин В. А.</i>	<i>Оптимизация использования технологического оборудования автосервиса</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Тахтамышев Х.М.</i>	<i>Моделирование показателей автосервисных предприятий при различных экономических условиях</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Орифов А.А.</i>	<i>Перспективная система автоматического управления автомобилем</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Ухина Е.А., Денисов Г.Г</i>	<i>Критерий оптимизации затрат в транспортной логистике</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Шаталов М.А., Мычка С.Ю</i>	<i>Роль автотранспорта в деятельности предприятия</i>
<i>Стендовый доклад</i>	<i>Ширяев С.А., Горина В.В.</i>	<i>Способы совершенствования работы транспортно-складских комплексов</i>

Председатель программного комитета



Прядкин Владимир Ильич