

СОДЕРЖАНИЕ

•

АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ

*Поддубко С.Н., Колесникович А.Н.,
Шмелёв А.В., Кравченок А.Л.*

6

Расчётное исследование влияния зазоров
в приводе электромобиля на динамические
процессы в трансмиссии в начале движения

*Левенков Я.Ю., Чичекин И.В., Вдовин Д.С.,
Душкин М.А., Бяков К.Е.*

17

Прогнозирование долговечности элементов
шасси беспилотных транспортно-
технологических средств с учётом влияния
жесткостных параметров несущей системы

*Нгуен Чонг Даик, Ву Хай Куан,
Нгуен Хак Минь, Карпухин К.Е.*

31

Исследование анализа эффективности системы
охлаждения тяговой аккумуляторной батареи
электромобиля в реальном цикле

Аникеев С.А., Петраков А.М., Кириллов К.А.

42

Внутренняя инспекционная служба
изготовителя для проверки цистерн
для перевозки опасных грузов автомобильным
транспортом. Риски и возможности
в современных реалиях

*Демидов А.А., Иванов Е.В.,
Белоцерковский И.В.*

54

Разработка решений по созданию
и перспективам развития каталога запасных
частей для обслуживания автомобилей
люкс-сегмента

ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЕ

Гумеров И.Ф.

63

Комплексное влияние степени сжатия
и вязкости моторного масла на пусковые
качества дизельного двигателя современного
грузового автомобиля

Козлов А.В., Стряпунин А.С., Теренченко А.С.

75

Анализ выбросов вредных веществ
и качества воздуха в салоне электробуса
с дизельным отопителем

ОБЗОРЫ, АНАЛИТИКА

Гринько А.А., Козуб М.С., Загарин Д.А.

86

О несоответствиях устройства или системы
вызыва экстренных оперативных служб
«ЭРА-ГЛОНАСС», выявляемых в процессе
испытаний

Петров Р.Л., Рузаев Д.Г.,

Романова О.В., Демичева О.В.

95

Нормативные требования к летучим
органическим соединениям в воздухе салона
автомобиля: проблемы и перспективы

ТЕХНОЛОГИЯ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ

Малкин И.В., Глазков А.О.

106

Влияние длины периметра круглых отверстий
перфорации на звукоизолирующие свойства
листового материала и газодинамическое
сопротивление

ИЗ ИСТОРИИ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ

Григорьев Л.Ю.

117

Эволюция газового пассажирского транспорта
на примере городских газовых автобусов