

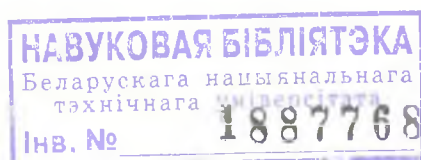
ТРАНСПОРТ И ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ:

конструирование, эксплуатация, технологии

Сборник научных статей

Основан в 2018 году

Выпуск 4



769(2)

СОДЕРЖАНИЕ

<i>СЕРЕБРЯКОВ И. А., МИРИЛЕНКО А. П.</i> Анализ эффективности метода оптимизации алгоритмов диагностирования двигателей внутреннего сгорания автомобилей.....	6
<i>ГУРСКИЙ А. С.</i> Анализ параметров высоковольтных аккумуляторных батарей электробусов с целью создания алгоритмов их общего и поэлементного диагностирования с применением телематических систем.....	12
<i>ГОНЧАРОВА Е. А., БОЙКОВ В. П.</i> Этапы перехода к беспилотным автомобилям.....	20
<i>ИОВЛЕВА Е. Л., ФИЛИППОВА Н. А., КУРЕНКОВ П. В., ВАКУЛЕНКО С. П.</i> Внедрение умного светофора как фактора безопасности движения на улицах г. Якутска.....	27
<i>ГУРСКИЙ А. С., СЕДЯКО П. В.</i> Реверс-инжиниринг протоколов обмена шин данных электронных блоков управления.....	36
<i>ЧИКИШЕВ Е. М.</i> Влияние фактических условий эксплуатации на расход топлива автобуса малой вместимости.....	44
<i>САРАЖИНСКИЙ Д. С.</i> Аналитико-алгоритмический метод прогнозирования распределения транспортного спроса (на регулируемом пересечении) по полосам.....	51
<i>ПОВАРЕХО А. С., РАХЛЕЙ А. И.</i> Моделирование процессов в питающей части пневматической системы, оборудованной регулятором давления с торовым элементом.....	58
<i>СЕВРУК В. С.</i> Результаты стендовых испытаний гидравлического тормоза-замедлителя с системой управления производства ОАО МЗКТ.....	66
<i>ЖДАНОВИЧ Ч. И.</i> Математическая модель навесного устройства трактора в составе пахотного агрегата.....	74
<i>СЕВРУК В. С., РУКТЕШЕЛЬ О. С.</i> Анализ схем систем управления тормозами-замедлителями отечественных и зарубежных производителей.....	83
<i>КАПСКИЙ Д. В., БОГДАНОВИЧ С. В.</i> Бионическое развитие транспортных систем городов.....	91
<i>КАПСКИЙ Д. В., БОГДАНОВИЧ С. В., КОТ Е. Н., БУРТЫЛЬ Ю. В.</i> Оценка движения для въездных групп в городах и железнодорожных переездов Казахстана.....	98
<i>ЖИЛЕВИЧ М. И., ЕРМИЛОВ С. В.</i> Методика и результаты стендовых испытаний макета гидравлического модулятора тормозной системы транспортного средства.....	108

<i>MEDVEDEV M. Yu., FARHOOD A. K.</i> The study numerical to detect collisions using neural network with D* algorithm.....	114
<i>МИРЗАЕВ К. С., ОДИЛОВ Ф. У.</i> Способ повышения износостойкости рабочих поверхностей.....	120
<i>БОЙКОВ В. П., ПОПОВ В. Б.</i> Определение управляемости мобильного энергетического средства, агрегатируемого с навесной машиной.....	126
<i>НЕЧАЕВА В. В.</i> Некоторые подходы в выборе критериев при дизайн-проектировании многофункционального колесного шасси.....	133
<i>ГОЛЬДМАН Г. Э., ЯКУБОВИЧ С. П.</i> Основные направления совершенствования транспортного обслуживания сельского населения.....	140
<i>БЫСТРЕНКОВ О. С.</i> Исследование путей улучшения пусковых качеств газодизельного двигателя.....	147
<i>КЛОКОВ Д. В., ЛЕОНОВ Е. А., ГАРАБАЖИУ А. А., ЛЕШКЕВИЧ А. Ю.</i> Оценка эксплуатационных свойств прицепного форвардера «Беларус» по показателям маневренности и проходимости.....	153
<i>КАРАСЁВА М. Г.</i> Прогнозирование выбора пассажирами маршрута городской поездки с использованием средств персональной мобильности.....	158