

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Белорусский национальный технический университет

**ТРАНСПОРТ И ТРАНСПОРТНЫЕ
СИСТЕМЫ:**
конструирование, эксплуатация, технологии

Сборник научных статей

Основан в 2018 году

Выпуск 3

Минск
БНТУ
2021

Оглавление

<i>Капский Д. В., Богданович С. В., Вольнец А. С.</i> Внедрение современных подходов к безопасности дорожного движения в Республике Беларусь. Необходимость подготовительного периода.....	7
<i>Карабаев Н. А., Бойков В. П.</i> Развитие грузовых автомобильных перевозок на фоне пандемии COVID-19.....	23
<i>Карабаев Н. А.</i> Оптимизация грузовых перевозок с учетом остаточных ресурсов транспортных средств.....	39
<i>Сонич О. А., Сидоров С. А., Дрозд И. А.</i> Анализ нагруженности трансмиссии полноприводного трактора тягового класса 3 при моделировании преодоления препятствий с плугом.....	53
<i>Кухаренок Г. М., Предко А. В.</i> Оценка параметров впускных каналов шестицилиндровых двигателей производства минского моторного завода.....	64
<i>Рынкевич С. А.</i> Управление и диагностирование гидрофицированных трансмиссий: состояние проблемы и перспективы развития.....	77
<i>Бажинов А. В., Кравцов М. Н., Бажинова Т. А.</i> Показатели безопасности и качества автомобильного транспорта.....	89
<i>Таяновский Г. А., Басалай Г. А.</i> Структура алгоритма управления ступенчатой трансмиссией горной машины	103
<i>Поварехо А. С.</i> Функциональные характеристики тормозной системы полноприводного трактора.....	112
<i>Бойков В. П., Поздняков Н. А., Ковалев П. В.</i> Обоснование расчетной схемы статической и динамической устойчивости подъемного оборудования на базе автомобильного шасси.....	123
<i>Бойков В. П., Поздняков Н. А., Ковалев П. В.</i> Расчет показателей (критериев) статической и динамической устойчивости подъемного оборудования на базе автомобильного шасси.....	131
<i>Семенов И. Н.</i> Применение импульсного метода в диагностировании легковых автомобилей.....	141

<i>Михальцевич Н. Р.</i> Градиентный способ регулирования работы систем АБС для двухколесных одноколейных транспортных средств.....	151
<i>Исаченков В. С., Клоков Д. В., Лешкевич А. Ю., Леонов Е. А.</i> Математическая модель колесной машины с комбинированным технологическим оборудованием для перемещения длинномерных грузов.....	163
<i>Семченков С. С., Капский Д. В.</i> Повышение эффективности работы маршрутного пассажирского транспорта применением секторального метода.....	170