
ЗМІСТ

ТРАКТОРОБУДУВАННЯ

<i>Самородов В. Б., Бондаренко А. І., Кожушко А. П., Пелипенко Є. С. Мітцель М. О.</i> Перспективні трансмісії колісних тракторів	3
<i>Вамболь С. О., Строков О. П., Кондратенко О. М.</i> Стендові випробування автотракторного дизеля 2Ч10,5/12 за стандартизованими циклами для визначення ефективності роботи ФТЧ	11
<i>Шевченко В. А., Краснокутский М. В.</i> Динамическая модель землеройно-транспортной машины в переходных режимах движения	19
<i>Захарчук О. В.</i> Покращення екологічних показників колісного трактора використанням газового палива	27
<i>Холодов М. П.</i> Моделирование динамики торможения трактора с одноосным прицепом без блокирования колес	33

АВТОМОБІЛЕБУДУВАННЯ

<i>Шуклинов С. Н.</i> Анализ влияния конструктивных параметров автомобиля и параметров движения на область устойчивости адаптивной системы управления торможением	40
---	----

ЕКСПЛУАТАЦІЯ І ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ АВТОМОБІЛІВ ТА ТРАКТОРІВ

<i>Кравченко А. П., Коструб В. А.</i> Анализ термокинетических параметров плетельно-пултрузионного процесса формования композитных стержней для силовых автомобильных конструкций	48
<i>Гутаревич Ю. Ф., Грицук І.В., Адров Д. С., Комов А. П., Трифонов Д. М.</i> Обґрунтування структури вимірювального комплексу для дослідження роботи двигуна внутрішнього згорання транспортного засобу з системою прогріву й тепловим акумулятором в процесі пуску і прогріву	55
<i>Волков В. П., Наглюк М. И.</i> Оцінка властивостей антифризів при експлуатації легкових автомобілей	63
<i>Мельник В. М.</i> Дослідження впливу гірських умов на основні техніко-експлуатаційні показники роботи двигуна ЗМЗ-5234.10	67
<i>Дудукалов Ю.В.</i> Принципы и уровни формирования интеллектуализированных технологических систем технического обслуживания и ремонта средств автомобильного транспорта	73
<i>Ларин А.А.</i> Прогнозирование усталостного ресурса пневматических шин с учетом старения свойств материалов в процессе эксплуатации	84
<i>Борисенко А. О.</i> Впровадження класів економічності автомобілів на Україні	95
<i>Шуляков В. М.</i> Підвищення якості та надійності адаптивної підвіски автомобіля в умовах експлуатації на основі використання нейро-фаззі регуляторів	100
<i>Щебетун О. М.</i> Системи контролю точності зубчатих колі	105

МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ У МЕХАНІЧНИХ СИСТЕМАХ

<i>Дущенко В. В., Агапов О. М.</i> Особливості розрахунку торсіонної підвіски транспортних засобів	111
<i>Зінько Р. В., Лозовий І. С., Бадейнов О. М.</i> Дослідження роботи зчіпних пристроїв розчленованих транспортних засобів за допомогою графів	121
<i>Куць Н. Г.</i> Транспорт та енергетичні комплекси з тепловими насосами	129
<i>Тырловой С. И.</i> Моделирование переходных процессов автомобильного дизеля с турбонаддувом.....	138
<i>Лиходій О. С.</i> Імітаційне моделювання керованої осі напівпричепа.....	146
Реферати.....	153