
ЗМІСТ

ТРАКТОРОБУДУВАННЯ

Самородов В. Б., Бондаренко А. І., Кожушко А. П., Мітцель М.О. Експериментальне дослідження процесу розгону колісного трактора Fendt 936 Vario.....	3
Самородов В. Б., Шуба С. А., Деркач О. И., Яловол И. В., Колодяжний А. В. Технико-экономические показатели колесного трактора с бесступенчатой двухпоточной гидрообъемно-механической трансмиссией	11
Забельшинский З. Э., Подригало М. А., Дубинин Е. А. Влияние распределения нормальных реакций между осями колесного трактора на его эксплуатационные свойства.....	18

АВТОМОБІЛЕБУДУВАННЯ

Волков В. П., Рабинович Э. Х., Пономаренко И. В., Зыбцев Ю. В., Зуев В. А., Митасов В. В. Изменение конфигурации кривой крутящего момента ДВС при разгоне автомобиля.	27
Кравченко А. П., Верительник Е. А. Мониторинг расхода запасных частей автомобилей-тягачей VOLVO FH 1242	33
Монастирський Ю. А., Гальченко А. В., Вівчарик А. С. Аналіз парків кар'єрних самоскидів підприємств центральної частини України.	38
Мармут И.А. Контроль расхода топлива автомобилей на линии	43
Сітовський О. П., Кашуба А. М. Визначення розподілу питомих пробігів приватних автомобілів для оптимізації ємності батарей гібридних транспортних засобів.....	50
Павленко В. М., Криворучко О. О. Сучасний стан розвитку активних підвісок для легкових автомобілів	54
Смирнов О. П. Перспективні напрями розвитку сучасного автомобілебудування.	61
Бондаренко А. Ю., Финкельштейн В. Б., Гаврилова Т. В. Внешняя рихтовка кузовов автотранспорта с помощью электродинамических систем при прямом пропускании импульсного тока	66
Виноградов С. А., Семко О. М., Шмицько Я. В., Безкровна М. В. Розробка конструкторської схеми основного пожежного автомобіля цільового призначення для гасіння пожеж газових фонтанів.....	73

ЕКСПЛУАТАЦІЯ І ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ АВТОМОБІЛІВ ТА ТРАКТОРІВ

Грицук І. В., Прилепський Ю. В., Адров Д. С., Комов А. П., Предко О. В. Особенности формирования автоматического управления системой прогрева двигателя внутреннего сгорания с тепловым аккумулятором	79
Підгорний М. В., Мельник В. П. Інформатизація виробничих процесів при перевезенні небезпечних вантажів	86

<i>Осташевский С. А.</i> Исследование способностей водителей к сенсомоторной координации управляющих действий на синусоидальном маршруте.....	94
<i>Липовец В. В., Гращенко Г. П., Клименко И. В., Саенко Д. В., Литвин-Попович И. А.</i> Повышение надежности работы тормозной системы бронетранспортера БТР-4 за счет доработки пневматической системы изделия.....	100
<i>Гайков А. Р., Євсєєва О. П., Баранов О. В., Баранов В. Ю.</i> Інтелектуальні транспортні системи в Україні.....	106
<i>Веснин А. В.</i> Пути повышения эффективности работы экскаваторно-автомобильных комплексов в сформировавшихся специфических условиях карьеров Криворожского региона	113

МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ У МЕХАНІЧНИХ СИСТЕМАХ

<i>Самородов В. Б., Таран И. А.</i> Мониторинг альтернативных вариантов трансмиссий на базе системы интегральных критериев	120
<i>Коструб В. А., Кравченко А. П.</i> Анализ напряженно-деформированного состояния при сжатии сложноармированных композитных стержневых изделий для силовых автомобильных конструкций.....	127
<i>Сараев А. В.</i> Математическое моделирование процесса экстренной остановки автомобиля.....	132
<i>Булгаков М. П.</i> Діагностування паливних систем з безпосереднім упрощуванням за коливаннями тиску палива у рампі	140
<i>Петренко Д. І., Дячук М. В.</i> Моделювання активного вакуумного підсилювача гідравлічної гальмівної системи	146

ІСТОРІЯ АВТОМОБІЛЕ- ТА ТРАКТОРОБУДУВАННЯ

<i>Кривоконь О. Г.</i> Особливості процесу проектування харківського тракторного заводу імені С. Орджонікідзе в період початку першої п'ятирічки (1929–1930 рр.)....	152
--	-----