
ЗМІСТ

ТРАКТОРОБУДУВАННЯ

<i>Самородов В. Б., Яловол И. В., Деркач О. И., Митцель Н. А.</i> Анализ альтернативной конструкции гидрообъемного механизма поворота гусеничного трактора ХТЗ-200	3
<i>Артьомов М. П.</i> Визначення ефективності використання ґрунтообробних машинно-тракторних агрегатів моделюванням парціальних прискорень.....	9
<i>Мамонтов А. Г.</i> Исследование плавности хода тракторов с пневморессорной и серийной подвесками при выполнении пахотных работ	18

АВТОМОБІЛЕБУДУВАННЯ

<i>Подригало М. А., Абрамов Д. В., Тарасов Ю.В., Ефимчук В.М.</i> Энергетическая экономичность автомобиля и критерии ее оценки	28
<i>Дембіцький В. М.</i> Експериментальні дослідження процесу електродинамічного гальмування гібридного автомобіля	38
<i>Куць Н. Г.</i> Транспортний гібридний енергокомплекс.....	44
<i>Кашуба А. М.</i> Експериментальні дослідження автомобіля з гібридною силовою установкою.....	49
<i>Белогуров Е.А.</i> Определение тягово-скоростных свойств автомобиля дорожным методом, работающего на разных видах топлива	54
<i>Поляков А. П., Галуцак О. О., Галуцак Д. О.</i> Методика визначення показників автомобіля з дизельним двигуном при використанні системи живлення з динамічним регулюванням відсоткового складу суміші палив	59
<i>Деркач В. Л.</i> Результати визначення впливу теплового стану двигуна автомобіля на динамічні та паливо-економічні властивості	65
<i>Сараєв О. В.</i> Закон нормального розподілу випадкової величини усталеного сповільнення автомобіля	70
<i>Мармут І. А.</i> Удосконалення методики діагностування гальмівних систем автомобілів з абс на роликівих стендах	83
<i>Ніконов О. Я., Сіндєєв М. В.</i> Інтелектуалізація підвіски сучасного автомобіля.....	89

ЕКСПЛУАТАЦІЯ І ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ АВТОМОБІЛІВ ТА ТРАКТОРІВ

<i>Грицук І. В.</i> Комплексний комбінований прогрів: системний підхід до формування схем забезпечення оптимального температурного стану тз в умовах експлуатації	95
<i>Сітовський О. П., Мазилюк П. В.</i> Подолання прогнозованих перешкод транспортними засобами	102
<i>Кужель В. П.</i> Зменшення невизначеності вихідних даних при автотехнічній експертизі дтп в темну пору доби.....	107
<i>Кривошапов С. И.</i> Особенности нормирования расхода топлива в сложных дорожных условиях эксплуатации машин	115
<i>Степанов О. В., Наглюк І. С.</i> Безпека на автотранспорті: проблеми та перспективи .	122

<i>Селевич С. Г.</i> Шляхи підвищення ефективності розпізнавання дорожніх знаків.....	128
<i>Сахно В. П., Кукурудзяк Ю. Ю.</i> Врахування поточного технічного стану автомобільного двигуна в прийнятті рішень щодо виконання профілактичних та відновлювальних робіт	132

МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ У МЕХАНІЧНИХ СИСТЕМАХ

<i>Кравченко А. П., Коструб В. А., Ганжа С. Н.</i> Энергосиловой анализ процесса ролтрузии	138
<i>Мельник В.М.</i> Економічна ефективність використання альтернативного палива отриманого з топінамбура	145
<i>Тринёв А.В., Пылёв В.А., Лебедев А.А.</i> Пути улучшения теплонпряженного состояния выпускного клапана быстроходного автотракторного дизеля на переходных режимах.....	151
<i>Сергиенко А.Н., Любарский Б.Г., Медведев Н.Г., Сергиенко Н.Е.</i> Результаты имитационного моделирования ЭМП-амортизатора при движении автомобиля по неровностям.....	157
Реферати.....	165
Рефераты	171
Abstract	184