
ЗМІСТ

АВТОМОБІЛЕБУДУВАННЯ

<i>Сахно В. П., Корнач О. А.</i> Методика визначення ряду передаточних чисел коробки передач за умови мінімального шляху розгону автомобіля	3
<i>Ніконов О. Я., Шуляков В. М.</i> Дослідження якості адаптивних нейро-фаззі регуляторів автомобіля на базі методу субтрактивної кластеризації	10
<i>Бондаренко А. І., Хассан Аль Ражаб</i> Дослідження процесу гальмування транспортних засобів з пневматичним гальмівним приводом	16
<i>Дембіцький В. М.</i> Дослідження приводу гальмівної системи транспортного засобу з гібридною силовою установкою та рекуперацією енергії.....	28
<i>Богатчук І. М., Прунько І. Б.</i> Відновлення розмірних параметрів зношених зовнішніх поверхонь штовхачів ЗИЛ-130 електроіскровим нарощуванням і зміцненням.....	34
<i>Клімов Е. С.</i> Дослідження траєкторії руху точки контакту жорсткого керованого фальш-колеса з опорною поверхнею при повороті на місці.....	42

ТРАКТОРОБУДУВАННЯ

<i>Самородов В. Б., Удод И. В., Деркач О. И.</i> Анализ и техническое обоснование двухпоточной бесступенчатой гидрообъемно-механической трансмиссии бульдозера	48
<i>Артьомов М. П.</i> Методологія оцінки функціональної стабільності машинно-тракторного агрегату за критерієм стійкості руху.....	58

АВТОМОБІЛІ ТА АВТОМОБІЛЬНЕ ГОСПОДАРСТВО

<i>Монастырский Ю. А., Систук В. А.</i> Закономерности движения колесной машины на повороте при принудительном регулировании вращения ведущих колес	65
<i>Кузьмін В. С.</i> Оцінка рівня забезпечення якості послуг автосервісу	71
<i>Ільченко А. В., Балюк В. Ю., Тростенюк Ю. В.</i> Оцінка способу удосконалення фільтра-нейтралізатора відпрацьованих газів дизеля.....	79
<i>Шиндерук С. А.</i> Универсальный инструмент магнитно-импульсной рихтовки в низкочастотном режиме действующих полей.....	86

ЕКСПЛУАТАЦІЯ І ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ АВТОМОБІЛІВ ТА ТРАКТОРІВ

<i>Тырловой С. И.</i> К моделированию эксплуатационных режимов высокооборотных дизелей	93
<i>Сторчеус Ю. В.</i> Використання принципів каскадного енергообміну у автотракторному дисковому двигуні	100

Кравченко А. П., Верительник Е. А. Исследования нарушений работоспособности автомобилей-тягачей в гарантийный и послегарантийный периоды эксплуатации.....	106
Смирнов О. П., Богаєвський О. Б., Смирнова А. О. Розрахунок еквівалентної витрати палива електромобілями у різних країнах.....	114
Кашканов А. А. Мінімізація суб'єктивності експертного оцінювання в задачах автотехнічної експертизи дорожньо-транспортних пригод.....	120
Потапенко В. В. Аналіз моделі технологічних станів кар'єрних самоскидів БелАЗ... 126	
Торлин В. Н., Ветрогон А. А., Мешков В. В., Булявец С. В. Тестовая вибродиагностика эксплуатационных свойств несущих систем транспортных средств.....	133
Волков В. П., Матейчик В. П., Комов П. Б., Комов О. Б., Грицук І. В. Організація технічної експлуатації автомобілів в умовах формування інтелектуальних транспортних систем	138
Серикова И. А. Вопросы измерения динамических характеристик корпуса автомобиля для задач поддержания курсовой устойчивости	145
Клец Д. М. Оценка влияния моментов, действующих на направляющие колеса, на показатели устойчивости и управляемости автомобиля.....	149

В ПОРЯДКУ ОБГОВОРЕННЯ

Пабат А. І., Криєєв В. П., Дмитрієв В. В. Корисна модель системи протипожежної безпеки транспортного засобу.....	156
---	-----