

ЗМІСТ

АВТОМОБІЛІ ТА ТРАКТОРИ

Самородов В. Б., Удоd И. В., Деркач О. И. Гидрообъемно-механическая трансмиссия гусеничной машины с бесступенчатым регулированием скорости и радиуса поворота.....	3
Туренко А. М., Клименко В. I., Сараев О. В. Ходова лабораторія для дослідження експлуатаційних властивостей автомобіля.....	13
Бондаренко А. I., Пелипенко Е. С. Експериментальне дослідження процесу гальмування колісного трактора Fendt 936 Vario.....	22
Сергиенко Н. Е., Сергиенко А. Н., Оверко Н. Е., Маренич А. Н. Влияние способов заряда свинцово-кислотных аккумуляторных батарей на их состояние.....	30

ЗАЛІЗНИЧНИЙ ТРАНСПОРТ

Маслієв В. Г., Макаренко Ю. В., Маслієв А. О. Дослідження залежності динамічних сил, що діють на путню структуру та транспортний засіб – від форми імпульсних збуджень	36
Чепурной А. Д., Литвиненко А. В., Баранов А. Н., Шейченко Р. И., Бондаренко М. А. Экспериментальные исследования грузового вагона.....	44
Черв'яков С. Ю., Любарський Б. Г., Єрицян Б. Х., Глебова М. Л., Клименко О. В., Іваненко В. М. Режими руху електрорухомого складу з електромеханічним перетворювачем змінного струму на ділянці шляху для якого задано профіль та графік руху.....	62
Якунин Д. И., Картамышев А. О. Моделирование работы устройства с модифицированным линейным двигателем для наклона кузова скоростного подвижного состава	67

ТРАНСПОРТНІ ЗАСОБИ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Волонцевич Д. О., Медведев Н. Г., Зыонг Ши Хиен Оценка необходимой мощности двухпоточного механизма поворота гусеничной машины.....	73
--	----

МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ У МЕХАНІЧНИХ СИСТЕМАХ

Атрошенко А. А. Анализ влияния геометрической нелинейности на решение задачи об изгибе полосы.....	84
Веретельник О. В. Напряженно-деформированное состояние элементов сайлентблока.....	90
Костенко Ю. В. Влияние переменной массы на характер динамических процессов в виброударных системах: модели и численные результаты.....	96
Литвиненко А. В., Ткачук Н. А., Грабовский А. В., Васильев А. Ю., Танченко А. Ю. Методы и средства решения проблемы проектно-технологического обеспечения защищенности корпусов боевых бронированных машин.....	106

<i>Сериков В. И.</i> Исследование природы и параметров колебательного процесса в технологическом механизме.....	120
<i>Скрипченко Н. Б.</i> Особенности распределения контактных давлений при контакте тел конечных размеров по поверхностям близкой формы при варьировании их геометрических размеров.....	127
Реферати	132
Рефераты	136
Abstracts	142