

ЗМІСТ
АВТОМОБІЛІ ТА ТРАКТОРИ

Бондаренко А. І., Халін Д. М. Вибір методу для опису перехідних процесів в пневматичному гальмівному приводі при робочому гальмуванні.....	3
Костюк В. В., Русило П. А., Калінін А. М., Будяну Р. Г., Варванець Ю. В. Оцінка підвищення рівня захищеності автомобілів багатоцільового призначення.....	7

ЗАЛІЗНИЧНИЙ ТРАНСПОРТ

Бондаренко М. О. Аналіз конструкцій залізничних вагонів і методів їх розрахунку на міцність.....	16
Кривякин Г. В., Редченко Е. С., Шуманский С. Г. Выбор конструкции линейного двигателя в составе силового привода системы наклона кузовов скоростных поездов.....	23
Любарский Б. Г. Выбор типа тягового электромеханического преобразователя энергии для пригородного электропоезда.....	30

ТРАНСПОРТНІ ЗАСОБИ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Волонцевич Д. О., Сериков В. І., Пасічний С. С. Автоматизація структурно-параметричного синтезу планетарних коробок передач транспортних засобів.....	38
Литвиненко А. В. Проектно-технологическое обеспечение тактико-технических характеристик легкобронированных машин на основе исследования прочностных характеристик корпусов.....	50

ДВИГУНИ І ЕНЕРГЕТИЧНІ УСТАНОВКИ

Кондратенко О. М., Строков О. П., Вамболь С. О. Оцінка впливу гідравлічного опору ФТЧ на паливну економічність дизеля.....	57
Марченко А. П., Карягін І. М., Пильов В. В. Знос паливних струменів в об'ємі камери згоряння тангенційним вихором робочого тіла згідно удосконаленої математичної моделі	67
Марченко А. П., Осетров О. О., Кравченко С. С. Обґрунтування вибору моделі теплообміну в циліндрі стаціонарного газового двигуна 1ГД100М...	72
Пильов В. О., Клименко О. М. Попередня оцінка резервів підвищення ресурсної міцності поршня при використанні систем автоматичного регулювання його масляного охолодження.....	83

Пожидаєв І. Г., Прохоренко А. О. Проектування ПНВТ для акумуляторної паливної системи малолітражного дизеля на базі паливного насоса двигуна 2ДТ.....	89
Триньов О. В., Куліш О. М., Могильний О. П. Оцінка жорсткості тарілки клапана автотракторного дизеля в безмоторному експерименті.....	96

МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ У МЕХАНІЧНИХ СИСТЕМАХ

Атрошенко А. А. Экспериментальное исследование системы пластин, соединенных болтовым крепежом	105
Веретельник О. В. Напряженно-деформированное состояние паяных корпусов гидроцилиндров.....	112
Диордийчук В. В. О надежности транспортных систем автоматизированных формовочных линий вагонного литья	124
Серигов В. И. Комплексный анализ геометрических параметров технологической цепочки механизмов и разработка мероприятий по устранению обнаруженных несогласованностей.....	132
Ткачук Н. А., Литвиненко А. В., Костенко Ю. В., Танченко А. Ю., Грабовский А. В. Линеаризация функции отклика прочностных и динамических характеристик тонкостенных конструкции на изменение толщины.....	138
Ткачук Н. Н., Скрипченко Н. Б., Ткачук Н. А. Контакт сложнопрофильных тел: связанная задача анализа напряженно-деформированного состояния и геометрического синтеза.....	155
Реферати	170