

СОДЕРЖАНИЕ

МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ

Рейзина Г. Н., Коробко Е. В., Воронович Г. К. Исследования упругодемпфирующих характеристик виброзащитных систем с применением факторного эксперимента	3
Пантелеенко Ф. И., Девойно О. Г., Лапковский А. С., Луцко Н. И. Особенности процесса лазерной сварки разнородных материалов на железной и медно-никелевой основе	7
Стрижнев А. Г., Русакович А. Н. Нелинейности сложных рычажных механизмов электро- и гидроприводов	12
ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, МЕТРОЛОГИЯ И ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ	
Киселев М. Г., Дроздов А. В., Ямная Д. А. Влияние сообщаемого заготовке двухмерного колебательного движения на силовые и временные параметры ее контактного взаимодействия с распиловочным диском	19
Лобатый А. А., Аль-Машхадани М. А. Интервально-оптимальное программное управление летательным аппаратом	25
Гулай А. В., Зайцев В. М. Экспертная логико-вероятностная модель интеллектуальной системы управления	30
Трапашко Г. А. Синтез оптоэлектронной системы установки контроля микроэлектронных структур	38

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Хрусталёв Б. М., Леонович С. Н., Якимович Б. А., Яковлев Г. И., Первушин Г. Н., Полянских И. С., Пудов И. А., Хазеев Д. Р., Шайбадуллина А. В., Гордина А. Ф., Али Эль Саид Мохамед, Керене Я.	
Дисперсии многослойных углеродных нанотрубок в строительном материаловедении	44
Баранов Н. Н., Аль-Робай Али А. А.	
Фильтрационная и вязкоползучая осадка глинистых грунтов Месопотамии	52

ТРАНСПОРТ

Кухаренок Г. М., Березун В. И.	
Выбор параметров системы рециркуляции отработавших газов дизелей	57
Грабауров В. А.	
Интеллектуальная транспортная система как инновационная концепция развития транспорта	63
Мнхайлов В. В., Снитков А. Г.	
Возможности автоматического управления гидромеханической трансмиссией и биротативной электромашиной	69
Гарбар К. В.	
Диагностирование негативных изменений во внешней среде прямого влияния на деятельность предприятий автосервиса	77

ЭНЕРГЕТИКА

Романюк Ф. А., Ломан М. С.	
Исследование микропроцессорной дифференциальной защиты понижающего трансформатора	81

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ

Шумнлин А. Г.	
Инновационная трансформация современных национальных экономических систем	87
Пазокиторуди К. А.	
Использование объема капитала в экономических ситуациях с применением теории игры	95