

Вестник Белорусско-Российского университета

№2 (2007)

СОДЕРЖАНИЕ

ТРАНСПОРТ

ГУСЬКОВ А.В. Определение эксплуатационной и конструктивной масс колесного трактора со всеми ведущими колесами
РЫНКЕВИЧ С.А. Адаптация характеристик управления энергетическими режимами автомобиля на основе нечеткой логики и обучающихся нейронечетких сетей
СУДАКОВА В.А. Новые технологии диагностирования зубчатых зацеплений трансмиссий машин

МАШИНОСТРОЕНИЕ.МЕТАЛЛУРГИЯ ЕЛОВОЙ О.М. Локальные характеристики износоусталостного повреждения и сопротивление разрушению силовых систем

ПАШКЕВИЧ М.Ф. РОГАЧЕВСКИЙ Н.И., РОГАЧЕВСКИЙ С.Н. Повышение технического уровня червячных передач качения

ШАДУРО Р.Н., ПАНКРАТОВ В.Е., МИХЕЕНКО С.Н. Повышение качества подшипников скольжения поверхностным пластическим деформированием

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ БАЕВ А.Р., ФИЛИППОВ К.А., АСАДЧАЯ М.В., БЕЛЯЕВ В.О. Упругие волны в двуслойных средах применительно к ультразвуковому контролю
НОВИКОВ В.А., ШИЛОВ А.В., КУШНЕР А.В. Исследование влияния гистерезисных явлений в магнитной ленте на вид сигнала от дефекта при магнитографическом контроле
СЕРГЕЕВ С.С., МАРКОВ А.П., СЕРГЕЕВА О.С., КОННОВ А.В., БЕЛЯНКО Е.В. Преобразования первичной информации в физико-оптическом комбинированном контроле и дефектоскопии

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА АВТУШЕНКО Н.А., ЛЕНЕВСКИЙ Г.С. Построение математической модели системы горячего водоснабжения магистральных трубопроводов в среде MATLAB

КОВАЛЬ А.С., ШВАЯКОВ А.В. К вопросу математического моделирования системы векторного управления при прямом управлении моментом на основе широтно-импульсной модуляции

СЛУКА М.П., ЧЕРНАЯ Л.Г. Перспективы обеспечения противоаварийной устойчивости опасных производственных объектов средствами систем противоаварийной автоматической защиты и взрывозащищенного электрооборудования

ТОКОЧАКОВА Н.В., МОРОЗ Д.Р., ФИКОВ А.С. Моделирование режимов потребления электрической энергии для задач управления энергетической эффективностью промышленных потребителей

ФИКОВ А.С. Экспресс-оценка потенциала энергосбережения от управления системой нефтепровода
ЧЕРНАЯ Л.Г., СЛУКА М.П. Классификация взрывоопасных зон для выбора электрооборудования и устройства электроустановок

СТРОИТЕЛЬСТВО. АРХИТЕКТУРА БОСАКОВ С.В., МОРДИЧ Д.М. Результаты численных расчетов зданий со сплошной фундаментной плитой на упругом основании на упругом основании на действие горизонтальной нагрузки

КОСТЮКОВИЧ П.Н. особенности проявления закона Архимеда в водонасыщенных грунтах
ФРОЛКОВ И.С. Планирование экспериментальных исследований работы железобетонных элементов прямоугольного сечения, подвергнутых совместному воздействию крутящего и избегающего моментов

ОХРАНА ТРУДА. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ГЕОЭКОЛОГИЯ ГАЛЮЖИН С.Д., ГАЛЮЖИН А.С., ЛОБИКОВА О.М. Альтернативные источники энергии
МИРОНЧИК А.Ф. Межвидовая динамика аккумуляции ¹³⁷Cs основными древесными породами лесов Могилевской области

ВЕСТНИК
№ 2, 2007

