

Наджафов А. М., Абдуллаев А. И., Ахмедов Б. Б. — Влияние суммарных конструкционных и технологических погрешностей на кинематические показатели механического привода новой конструкции штанговых насосов	3
Айбиндер Р. М., Гордеев Б. А., Охулков С. Н., Осмехин А. Н., Плехов А. С. — Демпфирование вибрации на резонансных частотах электротехнических комплексов и систем	7
Лис В., Пономаренко Ю. Е. — Энергозатраты на преодоление сил трения в сопряженных элементах уплотнений межкатковых зазоров раскатывающих проходчиков скважин	15
Масягин В. Б., Мухолзоев А. В. — Исследование особенностей размерного анализа технологических процессов изготовления изделий, имеющих угловые элементы, с учетом погрешностей углов наклона	20
Дружинин А. М., Гараев А. Р. — "Скручивающиеся" поршневые кольца двигателей внутреннего сгорания	24
Соколов Н. В., Максимов Т. В., Хадиев М. Б., Футин В. А. — Динамические испытания упорного подшипника скольжения в центробежном компрессоре с полуоткрытым рабочим колесом	28
Сулаймонов Р. Ш. — Совершенствование конструкции машины для очистки натурального коротковолокнистого материала	32
Зверев И. А., Маслов А. Р. — Исследование тепловых характеристик шпиндельных узлов на опорах качения	36
Ражигов В. Н., Беляев А. Н. — Методика ускоренных ресурсных испытаний планетарной зубчатой передачи К-Н-V, работающей с небольшой частотой вращения	40
Калабухов Д. С., Мартынов А. А. — Метод выбора рационального варианта турбины сверхмалой мощности в системе турбоагрегата на этапе концептуального проектирования	44
Войнаш С. А. — Исследование комбинированной ходовой системы транспортного средства	52
Киселева С. К., Зайнуллина Л. И., Абрамова М. М., Хазгалиева А. А., Дударева Н. Ю., Александров И. В. — Влияние микроструктуры Al-Si сплава на качество слоя, полученного микродуговым оксидированием	56
Пындак В. И., Новиков А. Е., Дяшкин А. В., Шевкетов Э. М. — Демпферы и амортизаторы на основе многослойных эластичных оболочек	59

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Уразбахтина А. Ю., Уразбахтин Ф. А. — Оптимизация технологической подготовки сварочных материалов для сварки деталей из алюминиево-магниевого сплава на основании анализа критичностей	62
Жарков В. А. — Испытания материалов. Формовка листов, лент и полос	67
Архипов В. Е., Лондарский А. Ф., Москвитин Г. В., Пугачев М. С., Широкова Н. В. — Основные свойства газодинамических покрытий	75

Обработка материалов без снятия стружки

Тамаркин М. А., Тищенко Э. Э., Казаков Д. В., Исаев А. Г. — Обеспечение надежности технологических процессов отделочно-упрочняющей центробежно-ротационной обработки стальными шариками	80
--	----

ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ И КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА В МАШИНОСТРОЕНИИ

Быков В. П., Быков В. В. — Исследовательское проектирование в учебном процессе	84
---	----

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Василенко В. Н., Фролова Л. Н., Михайлова Н. А., Русина К. Ю., Таркаева Д. А. — Создание энергоэффективного оборудования для переработки маслянистого сырья	87
--	----