

### ОБОРУДОВАНИЕ

- 2 Даровских В.Д. Гидропривод мехатронного оборудования и его динамические свойства

### ОБРАБОТКА

- 11 Юркевич В.В. Погрешности перемещения привода подач фрезерных станков

### МАТЕРИАЛЫ

- 19 Матковский П.Е., Алдошин С.М., Троицкий В.Н., Папоян А.Т., Седов И.В., Яруллин Р.С. Технология сушки, активации соединениями переходных металлов и классификации по размеру частиц высокодисперсных минеральных материалов газопламенным методом в аэрофонтанном режиме

### РАСЧЁТЫ

- 23 Годжаев З.А., Соколов-Добрев Н.С., Шеховцов В.В., Шевчук В.П., Ляшенко М.В. Влияние колебаний корпусных деталей на нагруженность участков силовой цепи
- 36 Буланов Э.А. Контактная задача для шероховатых поверхностей
- 42 Поляков Б.Н. Некоторые особенности аппроксимации функций двух переменных в алгоритме «Метод Брандона»

### ТРАНСПОРТ

- 48 Корнеев Н.В. Вибрационная надёжность автомобиля, определяемая дисбалансом колёс
- 52 Андрейчиков А.В., Андрейчикова О.Н., Горобцов А.С., Новиков В.В., Буряков В.М. Компьютерное моделирование плавности хода гусеничной машины с управляемой пневмогидравлической подвеской

### ПИЩЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 55 Антипов С.Т., Казарцев Д.А., Журавлёв А.В., Бунин Е.С., Черноусов И.М. Новые технические решения в технике сушки дисперсных материалов

### ИЗОБРЕТАТЕЛИ – МАШИНОСТРОЕНИЮ

- 59 Стариков В.А., Марьясова И.А., Здыренкова Т.В. Роторная машина
- 60 Добров А.Б., Иванов М.П., Лебедев Ю.Н. Термошкаф

### ВЫСТАВКИ

- 61 «MASHEX/Машиностроение/Металлообработка»: В интересах бизнеса
- 63 Рефераты статей, помещённых в номере