

## **ОБРАБОТКА**

- 2 Юркевич В.В. Погрешности перемещения привода подач фрезерных станков
- 10 Рыбаков Ю.В. Выбор обрабатывающих сред при камерной обработке сложнопрофильных деталей уплотнёнными мелкодисперсными средами

## **ПИЩЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

- 15 Цыфанский С.Л., Дехтяр Ю.Д., Рапопорт А.И., Якушевич В.А. Использование электрогидравлической установки для воздействия на дрожжевые клетки

## **ИССЛЕДОВАНИЯ**

- 19 Евдокимов А.П. Исследование резонансных зон колебаний клиноремённых передач автомотрис
- 25 Халилов И.А. Исследование динамических свойств геометрически замкнутых механических муфт
- 32 Булавин И.А., Груздев А.Ю., Будыкин А.В. Влияние силовых и деформационных факторов при сборке подшипниковых узлов редукторов автомобилей на точность регулирования преднатяга подшипников

## **РАСЧЁТЫ**

- 37 Поляков Б.Н. Эффективный метод ранжирования независимых переменных и отбрасывания несущественных параметров при многофакторном статистическом анализе

## **ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ**

- 42 Янгиров И.Ф. Специальный электродвигатель со спиральным вторичным элементом

## **ТРАНСПОРТ**

- 48 Фасхиев Х.А., Тумреев В.Ю. Выбор параметров пневмосервоусилителя привода управления коробкой передач автомобиля

## **НАНОТЕХНОЛОГИИ**

- 55 Даровских В.Д. Мобильный микроманипулятор для обслуживания биологических и технических систем

## **ИЗОБРЕТАТЕЛИ – МАШИНОСТРОЕНИЮ**

- 61 Микулин Г.Ф., Мухин О.С. Устройство загрузки порошкового материала в матрицу прессы
- 62 Халиманович В.И., Гурьев А.Б., Леканов А.В., Двирный В.В., Томчук А.В., Синиченко М.И., Чикаров Н.Ф., Овечкин Г.И., Логанов А.А., Шатров А.К., Смирных В.Н., Шипилов Г.В., Михеев А.В., Ермилов С.П. Винтовой механизм
- 63 Рефераты статей, помещённых в номере