

ОБОРУДОВАНИЕ

2 **Макеев В.Ф., Боярский В.Г., Сихимбаев М.Р., Шеров К.Т.** Новый механизм загрузки станка НР-12

5 **Шеховцов В.В., Ходес И.В., Шевчук В.П., Соколов-Добрев Н.С., Шеховцов К.В.** Стендовое оборудование для испытания трансмиссий с замыканием силового контура кривошипными механизмами

ИНФОРМАТИКА

17 **Бабаш А.В., Финогенова Ю.Н.** Угрозы информационной безопасности России

19 **Корнеев Н.В., Башлыкова А.А.** Задачи оценки качества программного обеспечения по критериям информационной безопасности

24 **Янгиров И.Ф., Шаяхметов В.С., Карамов Д.М., Паньков К.** Оптимизационное проектирование электромеханических датчиков (ЭМД) с использованием «Visual Basic» -программы

29 **Корнеев Н.В., Минитаева А.М.** Человеко-машинный интерфейс (ЧМИ) как важнейший компонент взаимодействия оператора, объекта, окружающей среды с учетом интеллектуализации взаимодействия человека и вычислительного комплекса

ИССЛЕДОВАНИЯ

35 **Шарков О.В.** Анализ силовой схемы подтормаживающего устройства пальцевого типа

РАСЧЁТЫ

39 **Юсубов Н.Д.** Матричные модели искажения выполняемых размеров в многоинструментных наладках

ПИЩЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

47 **Ключников А.И.** Пилотные установки мембранной фильтрации в бродильной промышленности

ЭЛЕКТРОНИКА

52 **Ветрова Н.А., Гудков А.Г., Назаров В.В., Шашурин В.Д.** Прогнозирование качества и надежности ГИС и МИС СВЧ на этапах разработки и производства. Технологическая оптимизация См РТД СВЧ

УПРАВЛЕНИЕ

58 **Тлибеков А.Х.** Проектирование производства деталей из листа: технология и эффективность