

СОДЕРЖАНИЕ

КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ

- Ларичкин А. Ю., Горев Б. В., Захарченко К. В., Капустин В. И. — Влияние технологического процесса формообразования на усталостную долговечность образцов из сплава В95очТ2 (7475) 5

ТЕХНОЛОГИИ ФОРМООБРАЗОВАНИЯ

- Губанов В. Ф. — Технология обработки деталей концентрированной энергией и комбинированным поверхностным пластическим деформированием 10
- Изнаиров Б. М., Васин А. Н. — Технология обработки резьбы накатыванием 13

СТАНКОСТРОЕНИЕ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Янгиров И. Ф., Исмагилов Ф. Р., Максудов Д. В., Зиялдинова Л. Ф. — Многосекционная пружинная электро-механическая муфта (МСЭМ) 22

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Щелкунов Е. Б., Виноградов С. В., Щелкунова М. Е., Пронин А. И. — Параметр для количественной оценки компоновочных решений металлообрабатывающих станков с параллельной кинематикой 26
- Акопян М. Г. — Изнашивание прямозубых зубчатых колес 30

МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ

- Латыпова Е. Ю., Цумарев Ю. А., Клочков В. Н. — Продление ресурса эксплуатации трубопроводов с дефектами в сварных соединениях 38

АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ, САПР

- Иванов Н. И., Борисов П. Ю. — Автоматический контроль качества Т-образных соединений в процессе контактной сварки 43

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ, КОМПЛЕКСЫ ПРОГРАММ

- Алексеев В. А., Колосов С. П. — Разработка программного модуля учета нормативов штучного времени токарной обработки деталей в интеграции с MRP/ERP уровнем 51

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Загидуллин Р. Р. — Сокращение длительности цикла технологической подготовки производства 59

ОБРАЗОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА КАДРОВ

- Коробцов А. С., Рогозин Д. В. — Корректировка образовательной программы по профилю подготовки "Оборудование и технология сварочного производства" 67

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

- Потапова Г. С. — Содержание зарубежных журналов 74

ИНФОРМАЦИЯ

- Производитель зенитно-ракетных комплексов ММЗ "АВАНГАРД" строит ERP — систему на платформе "ПАРУС" 80