

# СОДЕРЖАНИЕ

## НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

- Кархин В. А., Хомич П. Н., Раямяки П.** — Анализ химической макронеоднородности вблизи границы сплавления при сварке плавлением \_\_\_\_\_ 3
- Хромченко Ф. А., Федосеенко А. В.** — Жаропрочность сварных соединений паропроводов с дефектами в металле шва. Ч. 1. Результаты испытаний образцов с дефектами \_\_\_\_\_ 8
- Лебедев В. А.** — Определение параметров импульсной подачи электродной проволоки при механизированной дуговой сварке и наплавке \_\_\_\_\_ 11
- Нафиков М. З., Загиров И. И.** — Расчет параметров формирования соединения при электроконтактной наплавке (наварке) проволоки \_\_\_\_\_ 15

## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

- Мейстер Р. А., Мейстер А. Р., Безруких А. А.** — Многодуговая наплавка покрытиями электродами \_\_\_\_\_ 21
- Демченко А. И., Рафальский А. С.** — Применение контактной точечной и рельефной сварки при изготовлении термоэлементов автоматических выключателей \_\_\_\_\_ 23
- Люшинский А. В., Малинов В. И., Качалин Н. И., Баранов Г. В.** — Особенности диффузионной сварки вольфрамового сплава ВНЖ 95 \_\_\_\_\_ 26
- Волков С. С.** — Технологические возможности ультразвуковой сварки капролона \_\_\_\_\_ 29
- Мечдлов С. Г.** — Газотермическое покрытие в технологии упрочнения и восстановления деталей машин (обзор). Ч. 3. Электродуговое и высокочастотное индукционное напыление \_\_\_\_\_ 35

## ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Будкин Ю. В.** — Управление процессами в сварочном производстве (на примере инновационных процессов) \_\_\_\_\_ 40

## ОБРАЗОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА КАДРОВ

- Носов В. К., Уваров В. Н., Мамонов С. А.** — Повышение профессиональной подготовки выпускников вузов и содействие их трудоустройству \_\_\_\_\_ 45

## ИНФОРМАЦИЯ

- Иванов А. Н.** — 4-я Международная специализированная выставка "Трубопроводный транспорт — 2008" \_\_\_\_\_ 47

## БИБЛИОГРАФИЯ

- Содержание** зарубежных журналов по сварке \_\_\_\_\_ 50
- Патенты** РФ на изобретения в области сварки \_\_\_\_\_ 52
- Рефераты** опубликованных статей \_\_\_\_\_ 53

\* \* \*

- О. И. Стеклову** — 75 лет \_\_\_\_\_ 56