

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

- Сидоров В. П., Ковтунов А. И., Хурин С. А.** — Влияние режимов сварки на проплавление при механизированной наплавке _____ 3
- Брунов О. Г., Солодский С. А., Зеленковский А. А.** — Условия зажигания дуги при сварке в защитных газах _____ 7
- Власов А. Ф., Куций А. М.** — Технологические характеристики электродов с покрытием экзотермической смесью для наплавки инструментальных сталей _____ 10
- Чигарев В. В., Гавриш П. А., Грибков Э. П.** — Исследование процесса волочения порошковой проволоки для сварки меди со сталью _____ 15
- Казаков Ю. В., Потехин В. П.** — Механизм образования сварного ядра при контактной шовной сварке деталей с большой разницей толщин _____ 21
- Лукин В. И., Ковальчук В. Г., Саморуков М. Л., Гриднев Ю. М., Жегина И. П., Котельникова Л. В.** — Исследование влияния параметров сварки трением и термической обработки на качество сварных соединений жаропрочных деформируемых никелевых сплавов _____ 26

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

- Змиевский В. И.** — Оценка систем менеджмента качества (СМК) сварочных производств _____ 31
- Бажанов А. В., Степанов В. В., Фролов В. А., Федоров С. А., Тархов В. Ф., Зотов П. В.** — Применение компьютеризированных тренажеров при обучении электросварщика _____ 39
- Цумарев Ю. А.** — Получение комбинированных неразъемных соединений _____ 42
- Сенкевич К. С., Шляпин С. Д.** — Исследование процесса диффузионной сварки сплавов на основе никелида титана _____ 47

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Решетов В. В.** — Организационная структура конкурентоспособного производства _____ 50

ОБРАЗОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА КАДРОВ

- Сухов С. В., Ряховский А. П.** — Проблемы трудоустройства выпускников вузов _____ 55

* * *

- А. И. Акулову** — 85 лет _____ 57

ИНФОРМАЦИЯ

- Коротков В. А.** — 5-я Уральская конференция "Сварка. Реновация. Триботехника" _____ 58

БИБЛИОГРАФИЯ

- Содержание** зарубежных журналов по сварке _____ 59