

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

- Зандберг А. С.** — Основы проектирования сварных герметизирующих конструкций магистральных трубопроводов. Стальные муфты и тройники _____ 3
- Новиков О. М., Персидский А. С., Радько Э. П., Барановский А. В., Хасянов Б. А.** — Влияние переменного состава защитной газовой среды на свойства сварных соединений из алюминиевых сплавов при дуговой сварке _____ 10
- Лукин В. И., Йода Е. Н., Базескин А. В., Лавренчук В. П., Котельникова Л. В., Оглодков М. С.** — Повышение надежности сварных соединений из высокопрочного алюминий-литиевого сплава В-1461 _____ 14
- Донченко Е. А., Ткачук В. Д.** — Расчет площади сечения шва при автоматической сварке и наплавке _____ 17
- Теревков Н. В., Рахманов Д. В., Сажаев А. А., Ладыжанский А. П., Зандберг А. С., Коновалов А. В.** — Экспериментальная оценка опасности нарушения герметичности действующих нефтепроводов при ремонтной сварке _____ 21
- Новокрещенов В. В., Родякина Р. В., Мякишев Ю. В., Слива А. П.** — Оценка степени ионизации паровой фазы канала проплавления при электронно-лучевой сварке _____ 26

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

- Цумарев Ю. А., Куликов В. П., Клочков В. Н., Шелег В. К.** — Оптимизация форм кромок для сварных соединений с угловыми швами _____ 31
- Карабахин В. Г., Зорькина Н. А.** — Антифрикционная наплавка на титановые сплавы _____ 35
- Палиевская Е. А., Сидлин З. А.** — Проблемы сырьевой базы производства сварочных электродов. Электродная проволока _____ 38
- Мчедлов С. Г.** — Камера для газотермического нанесения покрытий с повышенной защитностью оператора от воздействия шума _____ 40

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Точилин О. В.** — Анализ проблем и методов антикризисного управления в организации промышленного производства _____ 46

ОБРАЗОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА КАДРОВ

- Коршунова Е. Д., Меркулов А. В.** — Организационное обеспечение квалифицированным персоналом промышленных предприятий на основе внедрения аутстаффинга _____ 51

ИНФОРМАЦИЯ

- Судник В. А.** — 5-я Международная конференция "Математическое моделирование и информационные технологии в сварке и родственных процессах" _____ 54

* * *

- В. В. Рошину** — 80 лет _____ 55

* * *

- Корниенко А. Н.** — Юбилей Первой выставки сварочной техники СССР _____ 56

БИБЛИОГРАФИЯ

- Содержание** зарубежных журналов по сварке _____ 58
- Патенты** РФ на изобретения в области сварки _____ 59

* * *