

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

- Сараев Ю. Н., Безбородов В. П., Григорьева А. А., Голиков Н. И., Дмитриев В. В., Санников И. И. — Распределение остаточных напряжений в сварных соединениях из стали 09Г2С методами адаптивной импульсно-дуговой сварки _____ 3
- Ломберг Б. С., Мазалов И. С., Быков Ю. Г., Докашев В. В. — Особенности технологии изготовления сварных кольцевых конструкций из высокопрочного сплава ВЖ172 _____ 8
- Лебедев В. А. — Механизированная и автоматическая синергетическая сварка с импульсной подачей электродной проволоки _____ 13
- Фролов В. А., Крюков М. А., Рябенко Б. В., Курдюков А. В. — Особенности наплавки на рабочие поверхности лопатки турбин _____ 19
- Терентьев Е. В., Драгунов В. К., Слива А. П., Щербаков А. В. — Влияние скорости сварки на формирование шва при ЭЛС со сквозным проплавлением _____ 25
- Каргин В. А., Тихомирова Л. Б., Галай М. С., Кузнецова Е. С. — Повышение эксплуатационных параметров соединений, полученных алюминотермитной сваркой _____ 29

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

- Жданова Н. В., Малинов В. И., Салманов Ю. П., Течко Л. Л., Ширинкин С. А. — Исследование свойств сварных соединений из сплава титана BT20 со сталями через промежуточные прослойки _____ 32
- Молчанова Е. С., Бычков Н. А., Черняев С. И. — Получение отверстий в конструкционных материалах плазменной, гидроабразивной, лазерной резкой и прошивкой _____ 35
- Коренев В. Н., Родичев А. Ю., Семенов А. В. — Методы восстановления и упорочнения деталей газопламенным напылением _____ 40
- Иванов И. Н., Кузнецова Г. П. — Особенности инструмента, оснащенного элементами из быстрорежущих сталей _____ 43

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Захаров П. А., Федоров В. К. — Особенности инновационного развития технологии сварочного производства крупногабаритных конструкций антенн радиолокационных станций _____ 46
- Штенников В. Н. — Смежные права в контексте инновационной экономики _____ 49

ИНФОРМАЦИЯ

- Муллин А. В. — Конкурс молодых сварщиков "WELDCUP 2013" _____ 51
- Иванов А. Н. — 7-я Международная специализированная выставка "Термообработка—2013" _____ 52

БИБЛИОГРАФИЯ

- Содержание зарубежных журналов по сварке _____ 57
- Патенты РФ на изобретения в области сварки _____ 59