

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

- Сенченков И. К., Червинко О. П., Рябцев И. А., Кондратьев И. А. — Расчетный метод оценки термической стойкости наплавленного металла _____ 3
- Черных А. В., Черных В. В. — Определение угловой скорости вращения капли на торце электрода при дуговой сварке в магнитном поле _____ 8
- Рахманов Д. В., Сажаев А. А., Ладыжанский А. П., Теревков Н. В., Зандберг А. С. — Образец-проба для испытаний нахлесточных сварных соединений ремонтных муфт нефтепроводов _____ 10
- Михеев А. А., Прокопьев С. В. — Особенности диффузионной сварки пьезокерамики с медью _____ 12
- Пузряков А. Ф. — Перспективные направления исследований газотермических технологий нанесения покрытий _____ 18
- Хромов В. Н., Коренев В. Н., Барабаш В. В. — Повышение микротвердости покрытий при газопламенном напылении _____ 23

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

- Афанасьев-Ходыкин А. Н., Лукин В. И., Рыльников В. С. — Технология получения неразъемных соединений из сплава ЖС36 _____ 27
- Теревков Н. В., Рахманов Д. В., Сажаев А. А., Ладыжанский А. П., Зандберг А. С. — Экспериментальная оценка работоспособности приварных герметизирующих чопов магистральных нефтепроводов _____ 32
- Меньшиков Г. А. — Нормы допустимых дефектов в соединениях из алюминиевого сплава 1201Т, выполненных контактной стыковой сваркой _____ 35
- Белошапкин Г. В., Черкашин В. И. — Некоторые особенности орбитальной и колебательной сварки трением _____ 39
- Старостин Н. П., Герасимов А. И., Данзанова Е. В. — Сварка полимерных труб газопроводов при низких температурах _____ 43

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Добринский Е. С., Сеин В. А., Суслов Ан. А. — Рубежи российского автопрома в кризисном году _____ 46

ОБРАЗОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА КАДРОВ

- Тибабишева Л. А., Тибабишев А. Ю., Кондратьева Е. В. — Информационная инфраструктура системы подготовки кадров, адаптированной к программе развития предприятий машиностроительного комплекса _____ 48

ИНФОРМАЦИЯ

- Суслов Ан. А. — 5-я Международная специализированная выставка "ВакуумТех-Экспо — 2010" _____ 53

БИБЛИОГРАФИЯ

- Ленивкин В. А. — Рецензия на книгу "Сварка и ремонт металлических конструкций с противокоррозионными покрытиями" _____ 57
- Содержание зарубежных журналов по сварке _____ 58
- Патенты РФ на изобретения в области сварки _____ 60