

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Сараев Ю. Н., Чинахов Д. А., Ильященко Д. П., Киселев А. С., Гордынец А. С. — Исследование стабильности плавления и переноса электродного металла в процессе дуговой сварки плавящимся электродом от источников питания с различными динамическими характеристиками	3
Шолохов М. А., Ерофеев В. А., Полосков С. И. — Влияние отклонений химического состава высокопрочной стали и электродной проволоки на механические свойства соединений при сварке по узкому зазору	10
Мейстер Р. А. — Сварка стали аустенитного класса на малых токах	15
Ерофеев В. А., Пьянков И. Б. — Физико-математическая модель контактной рельефной сварки крестообразных соединений	17
Новосадов В. С. — Оценка вклада галтелей и особенностей технологии в механические свойства паяных соединений	23
Кравченко И. Н., Коломейченко А. В., Баранов Ю. Н., Пузряков А. А., Соловьев Р. Ю., Пулавцев И. Е. — Модель определения остаточных напряжений в плазменных покрытиях	30

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

Григорьянц А. Г., Мисюров А. И., Третьяков Р. С., Пересторонин А. В. — Устройство для удаления металла из сварочной ванны при исследовании ее формы	35
Карасев М. В., Работинский Д. Н., Калинин М. М., Потапов Н. Н., Еремин Д. И., Любченко Д. А. — Особенности бесшовных порошковых проволок для сварки в защитных газах	38
Матюшкин Б. А., Денисов В. И., Толкачев А. А. — Технологические особенности электродуговой металлизации в отрасли АПК	46
Гайтов Б. Х., Кашин Я. М., Копелевич Л. Е., Самородов А. В., Кашин А. Я. — Технологии изготовления магнитопроводов сварочных аппаратов аксиальной конструкции	51

ИНФОРМАЦИЯ

Алфавитный указатель статей за 2016 год	55
---	----