

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

- Феклистов С. И.** — Статистический термодинамический анализ структурного состава сварных соединений аустенитных сталей _____ 3
- Калин Б. А., Мамедова Т. Т., Федотов В. Т., Севрюков О. Н., Исаенкова М. Г., Перлович Ю. А., Тимошин С. Н., Синельников Л. П., Кузнецов В. Р.** — Пайка сплавов циркония аморфным быстрозакаленным ленточным припоем _____ 10
- Матвеев Н. В.** — Механизм формирования единичного участка вакуумного несплошного покрытия _____ 15

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

- Федянин В. С.** — Применение порошкообразных прослоек при контактной сварке металлов с высокой электропроводностью _____ 20
- Левин Э. Л., Сайфуллин Р. Н.** — Особенности электроконтактной приварки стальной ленты к нормализованным и цементованным деталям _____ 23
- Штрикман М. М.** — Состояние и развитие процесса сварки трением линейных соединений (обзор). Ч. 2. Совершенствование инструмента и технологических схем сварки _____ 25
- Степанов Ю. А., Вахрушев О. В., Трофимова А. Н.** — Влияние защитных покрытий на свойства сварных соединений _____ 33
- Мчедлов С. Г.** — Газотермическое покрытие в технологии упрочнения и восстановления деталей машин (обзор). Ч. 1. Газопламенное и детонационное напыление _____ 35

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Голов Р. С.** — Конкурсные закупки как барьер реализации потенциала энергосбережения в бюджетной сфере _____ 46

ОБРАЗОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА КАДРОВ

- Бирюкова Н. П., Батов Г. П., Котова И. Н.** — Программа подготовки и сертификации специалистов по определению напряженно-деформированного состояния и оценки остаточного ресурса технических устройств и сооружений _____ 50

ИНФОРМАЦИЯ

- Иванов А. Н.** — Российский национальный промышленный форум "Промышленные технологии для России" _____ 52

БИБЛИОГРАФИЯ

- Содержание** зарубежных журналов по сварке _____ 59
- Патенты** РФ, свидетельства РФ на полезные модели, авторские свидетельства и патенты СССР на изобретения в области сварки _____ 60
- Рефераты** опубликованных статей _____ 62