

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

- Ситников Б. В., Маршуба В. П.** — Влияние магнитного поля сварочного контура на формирование шва при сварке на весу _____ 3
- Анахов С. В., Пыкин Ю. А., Матушкин А. В.** — Новые принципы газо-вихревой стабилизации в технологии воздушно-плазменной резки металлов _____ 9
- Ольшанская Т. В., Федосеева Е. М.** — Разработка методов прогнозирования микроструктуры сварного соединения применительно к температурно-временным режимам электронно-лучевой сварки _____ 16
- Григорьянц А. Г., Мисюров А. И., Шиганов И. Н., Пересторонин А. В.** — Свойства лазерных сварных соединений криогенной аустенитной азотосодержащей стали _____ 22

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

- Бурлаков В. И., Кузнецов К. А., Быков С. П., Васильев М. А., Бондаренко А. И., Дорохов Ю. А.** — Технология восстановления работоспособности корпуса конденсатора карбамата первой ступени дистилляции _____ 28
- Лившиц И. М., Власов И. И., Романов И. П.** — Результаты испытаний сварочных материалов для сварки и наплавки оборудования атомных энергетических установок _____ 35
- Скобло Т. С., Рыбалко И. Н., Сидашенко А. И., Тихонов А. В.** — Применение модифицирующей присадки — глины при восстановительной наплавке деталей _____ 41
- Волков С. С., Ремизов А. Л., Коберник Н. В.** — Особенности процесса теплообразования при ультразвуковой сварке поликарбоната в условиях независимого давления _____ 49

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Шемендюк Э. Р., Ермаков А. С., Ионов К. С.** — Интеграция аддитивных технологий в производственную структуру предприятия радиолокационной промышленности _____ 56