

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

- Кривоносова Е. А., Трушников Д. Н., Щицын Ю. Д., Карташев М. Ф.** — Структурообразование и свойства алюминиевых сплавов в процессах послойного синтеза изделий _____ 3
- Янгиров И. Ф., Исмагилов Ф. Р., Максудов Д. В.** — Электромеханический двухспиральный магнитокумулятивный генератор СВЧ-излучений для сварочных работ _____ 9
- Мухаметрахимов М. Х.** — Механические свойства твердофазного соединения из титанового сплава ВТ6 полученного в условиях низкотемпературной сверхпластичности _____ 15

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

- Дубровский В. А., Амеличева А. Ю., Потапов А. В.** — Прогнозирование остаточных радиальных изменений размеров в деталях типа "втулка" после электроконтактной наварки проволокой _____ 20
- Жуков М. Б.** — Изготовление ребристых конструкций послойной наплавкой валиков на лист _____ 27
- Пашков И. Н., Шаргаев Е. О., Базлова Т. А., Баженов В. Е.** — Пайка термозлектрического модуля сплавом на основе цинка _____ 30

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

- Будкин Ю. В., Таллер С. Л., Князев А. В.** — Совершенствование общетехнических систем межгосударственных стандартов на базе современных информационных технологий _____ 36

ИНФОРМАЦИЯ

- 19-я Международная специализированная выставка сварочных материалов, оборудования и технологий "Weldex/Россварка-2019"** _____ 45