

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

- Щетинин С. В.** — Электромагнитная природа движения жидкого металла в сварочной ванне _____ 3
- Паршин С. Г.** — Исследование MIG-сварки стали S235JR с введением в аргон газообразного гексафторида серы SF₆ _____ 9
- Поляков А. Ю., Фурманов С. М., Бендик Т. И., Курленков А. М.** — Разработка энергосберегающего способа контактной рельефной сварки многослойных сварных конструкций _____ 14
- Доброносков Ю. К., Гавриш П. А.** — Исследование напряженно-деформированного и кинематического состояния металла при прокатке сварного шва меди со сталью _____ 21
- Ахунова А. Х., Дмитриев С. В., Валитова Э. В., Валитов В. А.** — Сварка давлением разнородных жаропрочных сплавов, моделирование влияния геометрических параметров образца на локализацию пластической деформации в зоне сварки давлением _____ 26

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

- Ковтунов А. И., Плахотный Д. И., Бочкарев А. Г.** — Особенности применения сплавов системы железо-алюминий для наплавки покрытий литейных форм _____ 31
- Ильющенко А. Ф., Манойло Е. Д., Андреев М. А., Онащенко Ф. Е.** — Возможности газопламенного нанесения покрытий из самофлюсующихся сплавов _____ 35

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Зенькович М. В., Древш Ю. Г.** — Повышение эффективности принятия решений при оценке инвестиционных проектов создания и модернизации цехов машиностроительных предприятий _____ 42

ИНФОРМАЦИЯ

- Суслов Ан. А.** — 16-я Международная специализированная выставка сварочных материалов, оборудования и технологий "Weldex/Россварка — 2016" _____ 49
- Волкова Н. Н., Панин В. Н., Муллин А. В.** — Стратегия Международного института сварки (IW) по развитию сварочного производства _____ 59