

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

- Щетинина В. И., Щетинин С. В.** — Регулирование магнитного поля сварочной дуги _____ 3
- Крампит Н. Ю., Крампит М. А.** — Импульсно-дуговая сварка с подогревом вылета электрода в паузе _____ 8
- Пош Г., Хольцингер В., Бычковский С. Л.** — Сварка железнодорожных вагонов: задачи в области материалов, процессов и автоматизации _____ 10
- Фомичев Е. О.** — Технология восстановления моноколесо методом электронно-лучевой сварки ремонтного вкладыша _____ 17
- Федотов И. В., Сучков А. Н., Федотов В. Т., Севрюков О. Н., Калинин Б. А., Иванников А. А.** — Пайка гексагональной борнитридной керамики с титановым сплавом BT1-0 быстрозакаленным припоем на основе титана _____ 20

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

- Лялякин В. П., Аулов В. Ф., Иванайский В. В., Кривочуров Н. Т., Ишков А. В., Коваль Д. В.** — Особенности индукционной наплавки длинномерных почвообрабатывающих органов сельхозтехники и дорожных машин _____ 26
- Цумарев Ю. А., Цумарев Е. Н., Игнатова Е. В., Латыпова Е. Ю.** — Снижение концентрации напряжений в сварных соединениях с помощью пайки _____ 30
- Штрикман М. М.** — Тенденции развития процесса фрикционной сварки вращающимся стержнем _____ 34
- Волков С. С., Шестель Л. А., Соколов В. А.** — Технология и оборудование для ультразвуковой сварки изделий из полиэтилентерефталатной пленки _____ 45
- Хорев А. И.** — Теория и практика применения свариваемого высокопрочного титанового сплава BT23 в РКК "Буран" и самолете Т-50 _____ 51

БИБЛИОГРАФИЯ

- Содержание** зарубежных журналов по сварке _____ 55
- Патенты** РФ на изобретения в области сварки _____ 59