

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

- Соловьев С. А., Денисов В. И., Матюшкин Б. А., Толкачев А. А.** — Технологические особенности сварки титана импульсной дугой _____ 3
- Шаталов В. К., Коржавый А. П., Лысенко Л. В., Михайлов В. И., Блатов А. А.** — Повышение прочности наплавов из титановых сплавов прутками, обработанными микродуговым оксидированием _____ 8
- Вуколов П. Ю., Епифанов К. И., Бояринова Л. А., Туркина Т. В., Меньшиков Г. А.** — Контактная стыковая сварка оплавлением пресованных профилей из сплава 1545KM _____ 14
- Лукин В. И., Иода Е. Н., Скупов А. А., Пантелеев М. Д., Овчинников В. В., Малов Д. В.** — Влияние шероховатости поверхности швов, выполненных СТП, на усталостные характеристики сварных соединений сплавов В-1461 и В-1469 _____ 18
- Федотов И. В., Сучков А. Н., Севрюков О. Н., Санникова С. Н., Иванников А. А., Гасников П. С.** — Пайка керамики на основе диоксида циркония со сплавом 29НК аморфным ленточным припоем СТЕМЕТ 1202 _____ 24

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

- Воронин Н. Н., Сейдахметов Н. Б., Резанов В. А.** — Развитие комбинированного метода оплавления при сварке рельсов _____ 30
- Ганзалес Л. Ф., Шиганов И. Н.** — Оптимизация процесса нанесения износостойких покрытий из стеллита на сталь лазерным излучением _____ 35
- Иванов В. И.** — Причины ограничения толщины электроискровых покрытий и методы ее увеличения _____ 41
- Котельников В. В., Бигус Г. А.** — Анализ аварийности металлоконструкций кранов _____ 48

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Краснопевцева И. В., Краснопевцев А. Ю., Мальцев С. А.** — Методика и программное обеспечение управления производительностью труда на промышленных предприятиях _____ 53

ИНФОРМАЦИЯ

- Международная конференция "Сварка: стандартизация и оценка соответствия", Москва, 19—20 апреля 2017 года** _____ 60