

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

- Сараев Ю. Н., Лунев А. Г., Киселев А. С., Гордынец А. С., Нестерук Д. А., Хайдарова А. А., Чинахов Д. А., Семенчук В. М.** — Исследование влияния энергетических параметров дуговой сварки покрытыми электродами на стабильность тепломассопереноса _____ 3
- Тарновский А. И., Геллер А. Б.** — Численная оценка вязкости разрушений конструкционных сталей _____ 13
- Ковтунов А. И., Гуцин А. А., Плахотный Д. И., Бочкарев А. Г.** — Влияние кремния на процессы формирования и свойства наплавленных сплавов системы Ti-Al _____ 20
- Тарасенко Ю. П., Кривина Л. А., Царева И. Н., Бердник О. Б.** — Импульсная микронаплавка для ремонтных технологий турбинных лопаток из жаропрочных никелевых монокристаллических сплавов _____ 24
- Калин Б. А., Иванников А. А., Сучков А. Н., Севрюков О. Н., Бачурина Д. М., Пенязь М. А., Федотов И. В., Джумаев П. С.** — Исследование влияния состава никелевых сплавов-припоев на структурно-фазовое состояние паяных соединений коррозионностойких сталей _____ 29

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

- Чурсин М. А., Лебедев С. В., Неверов В. В., Клевцов П. Н.** — Наплавка порошкового материала Пр-10Р6М5 для упрочнения рабочей поверхности металлургического оборудования _____ 37
- Шатов А. П.** — Свойства сварных соединений стальных труб с антикоррозионным алюминиевым покрытием, сваренных в углекислом газе _____ 41
- Ельцов В. В., Карелов А. В.** — Инновационные разработки ТГУ в области сварки для автомобилестроения. К 50-летию ВАЗа _____ 45
- Волков С. С., Малолетков А. В., Коберник Н. В.** — Особенности образования сварных соединений при ультразвуковой сварке пластмасс _____ 50

ОБРАЗОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА КАДРОВ

- Бичурин Х. И., Писаренко О. В.** — Совершенствование кадровой политики на предприятиях ракетно-космической промышленности _____ 56