

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

- Макаров Г. И., Капустин О. Е.** — Компьютерные методы расчета и проектирования сварных конструкций нефтегазового профиля с использованием метода конечных элементов _____ 3
- Ефименко Л. А., Капустин О. Е., Деркач А. П., Мурашов Н. А., Севостьянов С. П., Рамусь Р. О.** — Расчетно-экспериментальный анализ параметров термических циклов способов ремонта кольцевых стыков газопроводов _____ 9
- Пономарев К. Е., Стрельников И. В., Антонов А. А., Бондаренко А. А.** — Оценка эффективности режимов сопутствующей вибрационной обработки сварных соединений сплава АМг6 _____ 15
- Воронин Н. Н., Резанов В. А., Сейдахметов Н. Б.** — Влияние технологических параметров на термический цикл при стыковой контактной сварке рельсов _____ 21

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

- Мастенко В. Ю., Волобуев Ю. С., Волосов Н. А., Митрофанов В. М., Симонова О. Н., Комолов В. Н.** — Электрошлаковая наплавка лентой под керамическим флюсом однородного однослойного антикоррозионного покрытия внутренней поверхности труб диаметром 850 и 990 мм для АЭС _____ 29
- Нафиков М. З., Загиров И. И.** — Непровары при электроконтактной приварке стальных проволок _____ 37
- Кравченко И. Н., Кузнецов Ю. А., Коломейченко А. В., Карцев С. В.** — Способ плазменного нанесения антифрикционных износостойких покрытий на титановые сплавы _____ 42
- Выборнов А. П., Бигус Г. А., Ремизов А. Л.** — Определение сроков обследования сварных швов при эксплуатации сосудов, работающих под давлением _____ 45

ОБРАЗОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА КАДРОВ

- Типалин С. А., Крутина Е. В., Шпунькин Н. Ф.** — Наставничество, как основа качественного образования в технических высших учебных заведениях _____ 50

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Петров П. Ю.** — Качество продукции в системе экономических отношений _____ 55