

СОДЕРЖАНИЕ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

- Макаров Г. И., Капустин О. Е.** — Экспериментальная оценка напряженно-деформированного состояния сварных трубопроводов с помощью электрических датчиков сопротивления и аналогово-цифровых преобразователей _____ 3
- Зорин И. В., Елсуков С. К., Соколов Г. Н., Дубцов Ю. Н., Лысак В. И., Харламов В. О.** — Исследование процесса наплавки расщепленным электродом сплава Inconel 625 _____ 9
- Ефименко Н. Г., Барташ С. Н., Ситников П. А.** — Хладостойкость металла сварных швов, микролегированных РЗМ, на низколегированных сталях _____ 16

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

- Абросин А. А., Ходаков В. Д., Певкин П. С., Никитин В. Б.** — Исследование и разработка технологии изготовления сварных роторов тихоходных турбин для АЭС большой мощности (ВВЭР-1200) _____ 20
- Шатов А. П.** — Способы защиты от коррозии внутренней поверхности стальных остеклованных труб при сварке _____ 26
- Голиков Н. И.** — Остаточные напряжения при сварке конструкций в условиях низких климатических температур _____ 31
- Слинко Д. Б., Дорохов А. С., Денисов В. А., Лялякин В. П.** — Практика применения плазменно-порошковой наплавки при восстановлении изношенных деталей машин _____ 35
- Чавдаров А. В., Лялякин В. П.** — Автоматизация процессов сварки и наплавки при производстве сельскохозяйственной техники _____ 40
- Пешков В. В., Булков А. Б., Коломенский А. Б., Егоров В. Г.** — Диффузионно-сварные титановые тонкостенные слоистые конструкции _____ 43

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Фролов В. А., Пилипенко Б. Г., Путятин Л. М., Власенко А. Н., Арсеньева Н. В.** — Значение мониторинга сварочного производства для стратегического развития предприятий машиностроения _____ 52

* * *