

КОНТЕКСТ

- 3 Битва за таланты продолжается
- 4 «Лучший сварщик России» 2025: победители названы
- 6 День сварщика признан официально
- 14 Миграция должна быть контролируемой

КОНТЕКСТ. РЕГИОНЫ

- 8 Новости: Пермский край, Республика Башкортостан, Кемеровская область

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

- 10 **Б. В. Парамонов, С. А. Королёв, Б.Ф. Якушин**. Анализ результатов сравнительных испытаний аустенитных проволок на сопротивляемость образованию горячих трещин стандартными методами при сварке закаливающихся сталей
- 15 **Р. А. Латыпов, В. С. Наталенко, Г. Р. Латыпова, В. А. Стрижеус**. Свойства соединения, полученного электроконтактной приваркой металлического порошка ПР-Х11Г4СР в ячейках стальной тканой сетки на сталь 45
- 21 **С. К. Елсуков, И. В. Зорин, Д. С. Денисевич, В. И. Лысак, Д. С. Несин**. Исследование взаимодействия дуг при двухэлектродной наплавке в защитных газах с использованием математического моделирования (часть 1)
- 26 **В. А. Кархин, А. С. Николаев, М. К. Тишков, С. Г. Паршин**. Методика расчета эффективной мощности импульсной дуги при сварке магистральных газопроводов для моделирования тепловых процессов
- 31 **Е. А. Зернин, Е. Д. Петрова, М. В. Коняшов, С. Б. Сапожков, Г. В. Шляхова**. Структура и свойства триметалла, полученного дуговой наплавкой
- 35 **В. И. Лысак, Д. А. Муругов, А. В. Савинов, А. А. Чудин, О. А. Полесский, П. П. Красиков**. Применение ультразвуковых колебаний при дуговой сварке в защитных газах (обзор)
- 40 **О. А. Аммосова, Д. Д. Петров, С. Д. Татарина**. Сравнительный анализ предварительного подогрева полиэтиленовых труб различными способами для сварки при низких температурах
- 45 **В. В. Овчинников, С. В. Смирнов, Р. В. Егоров**. Электронно-лучевая сварка плит из сплавов системы Al–Cu–Li большой толщины
- 51 **А. К. Тиньгаев, И. И. Сулейманова, М. А. Иванов, Н. И. Голиков, И. И. Санников**. Структурные превращения и механические свойства участка перегрева сварного соединения стали 10ХСНД
- 57 **С. Б. Сапожков, Е. А. Зернин, М. В. Коняшов, Е. Ф. Ласкин**. Плазменная наплавка стеллита на поверхность детали из аустенитной стали

БИБЛИОГРАФИЯ

- 61 Алфавитный указатель научных статей за 2025 год

ХРОНОГРАФ

- 30 Круглые даты в истории сварки
56