



Стр. 4 Межотраслевое сотрудничество
в рамках профстандартизации



Стр. 8 Съезд РСПС:
необходима модернизация
сварочной отрасли



Стр. 12 Патент на новый способ
диффузионной сварки



Стр. 40 Российские сварочные
материалы идут на экспорт

КОНТЕКСТ

- 3 Профстандарты охватят всю сферу занятости за три года
- 4 НСПК: законодательные противоречия необходимо исключить
- 4 Квалификационное сотрудничество
- 5 Мы вместе!
- 6 ГАЦ МР НАКС — почетный член Фонда поддержки
предпринимательских инициатив
- 7 Покорять Поднебесную готовы

ТЕМА В НОМЕР

- 8 РСПС: залог успеха в консолидации

НАУКА И ТЕХНИКА

Новости

- 12 М.В. Шахматов, Д.М. Шахматов. Несущая способность
механически неоднородных сварных и паяных соединений
с косой и шевронной мягкими прослойками
- 13 М.А. Кузнецов, Г.В. Шляхова, В.И. Данилов, Е.А. Зернин, Д.С. Карцев.
Коррозионная стойкость сварных соединений полученных с применением
электровзрывных нанопорошков неорганических материалов
- 17 Взрывной сварщик. Владимиру Лысаку — 65 лет
- 19 И.В. Зорин, Г.Н. Соколов, Ю.Н. Дубцов, В.И., Лысак, А.С. Бобков.
Наплавка трубопрошивных оправок сплавом на основе Ni_3Al
с использованием композиционной проволоки
- 20 В.В. Карманов, А.Л. Каменева, В. В. Карманов. Зависимость пористости
пластин из алюминиевого сплава AA2024 в процессе сварки трением
с перемешиванием от удельного давления на инструмент
- 24 Н.П. Старостин, М.А. Васильева, О.А. Аммосова. Моделирование теплового
процесса сварки полипропиленовых труб в раструб при низких температурах
с предварительным градиентным подогревом
- 31 С.С. Волков, А.В. Коновалов, А.П. Выборнов. Методика расчета параметров
режима ультразвуковой сварки изделий из полимерных материалов

ТЕХНОПАРК

- 39 Технология MICOR: высочайшее качество сварки

ТЕХНОЛОГИИ И ПРОИЗВОДСТВО

Новости

- 42 А.И. Ковтунов, Д.И. Плахотный, А.А. Гущин,
43 С.Е. Плахотная, А.Г. Бочкарев. Влияние режимов наплавки
на структуру и свойства покрытий системы титан-алюминий
- 46 С.Г. Паршин, И.В. Иванова. Исследования сварочной дуги
в защитных газах в условиях воздействия воздушных потоков
- 49 В.А. Ленивкин, Н.Г. Дюргеров, И.С. Морозкин. Зажигание сварочной дуги
с помощью низковольтного импульсного разряда
- 52 Мэтр газовых магистралей. Евгению Вышемирскому — 60 лет
- 53 С.С. Волков, Г.А. Бигус, А.Л. Ремизов. Применение пьезокерамических
преобразователей для ультразвуковой сварки полимерных пленок

Олег Стеклов

- 57 Н.К. Гальченко, В.П. Самарцев, К.А. Колесникова, В.В. Хамичонок,
58 С.Ю. Раскошный, С.Н. Сорокова, В.Н. Тимофеев. Особенности влияния
комплексного легирования наплавочных материалов микродисперсными
тройными соединениями на основе титана на структуру и свойства покрытий

Книжная полка

УГОЛОК СВАРЩИКА

- 64 Защитная обувь — это важно!

© НАКС, ООО «НАКС Медиа», «Сварка и Диагностика», 2016