



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
12	Новости
13	М.В. Шахматов, Д.М. Шахматов. Несущая способность механически неоднородных сварных и паяных соединений с косой и шевронной мягкими прослойками
17	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
19	Взрывной сварщик. Владимиру Лысаку — 65 лет
20	И.В. Зорин, Г.Н. Соколов, Ю.Н. Дубцов, В.И., Лысак, А.С. Бобков. Наплавка трубопрошивных оправок сплавом на основе Ni ₃ Al с использованием композиционной проволоки
24	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
31	Н.П. Старостин, М.А. Васильева, О.А. Аммосова. Моделирование теплового процесса сварки полипропиленовых труб в раструб при низких температурах с предварительным градиентным подогревом
35	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
42	Новости
43	А.И. Ковтунов, Д.И. Плахотный, А.А. Гущин, 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
57	Олег Стеклов
58	Н.К. Гальченко, В.П. Самарцев, К.А. Колесникова, В.В. Хамичонок, 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
63	Книжная полка
	УГОЛОК СВАРЩИКА
64	Защитная обувь — это важно!
	© НАКС, ООО «НАКС Медиа», «Сварка и Диагностика», 2016