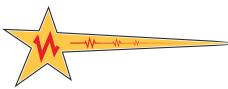
Содержание





Стр. 3 Грамота Минпромторга вручена Н.П. Алёшину



Стр. 7 Защита для сварщика: новинки 2017



Стр. 36 Секреты мокрой сварки от РСЗ МАЦ



Стр. 58 Как награждают в МИС?

KOHTEKCT

- На министерском уровне
- 3 Мы едины!

3

9

10

11

16

37

43

48

53

58

60

61

- 4 Оценка квалификации: от деловой игры до экзамена
 - Аттестационный опыт в регионы

УГОЛОК СВАРЩИКА

- Защита для сварщика: новинки 2017
- НАУКА И ТЕХНИКА
- Новости
- А.В. Царьков, В.В. Пащенко. Численное моделирование испытания на прочность листовых образцов в условиях двухосного напряженного состояния
- С.С. Волков, В.М. Неровный, А.В. Малолетков.

Влияние температур на прочность стыковых соединений по ширине сварного шва при ультразвуковой сварке пластмасс

- В.А. Ерофеев, И.Б. Пьянков. Математическая модель процесса осадки стыка при контактной стыковой сварке оплавлением
- В.А. Ленивкин, Д.В. Киселёв, Н.Г. Дюргеров, Г.В. Даровской. Особенности анодных процессов дуги при сварке плавящимся электродом в защитных газах
- Е.Е. Петрова, В.Л. Князьков. Оксидные включения и склонность к хрупкому разрушению сварных соединений стали 12Х1МФ

ТЕХНОЛОГИИ И ПРОИЗВОДСТВО

- Новости
- В.И. Муравьев, П.В. Бахматов, Д.В. Бабарин, С.А. Волжин, С.П. Мазур. Влияние операции опескоструивания присадочной проволоки и кромок на качество сварных соединений
- В.Г. Лозовой, С.А. Штоколов, О.В. Дзюба, С.В. Овечкин.
- Высокопроизводительные низководородистые электроды группы Н5 с порогом хладноломкости наплавленного металла минус 70 °C
- 45 Сварочный контролер. Анатолию Кажукало — 50 лет
- Е.Б. Вотинова, М.П. Шалимов. Методика расчета 46 и совершенствования состава покрытия сварочных электродов
 - С.С. Волков, В.М. Неровный, Н.В. Коберник. Технологические особенности соединения термопластов с металлическими материалами
 - А.М. Фивейский, Д.С. Бузорина, А.Ю. Мельников, А.Е. Филяков.

Совершенствование высокопроизводительных процессов импульсной дуговой сварки в защитных газах

ТЕХНОПАРК

- 56 Триботехника наплавки
- 57 Сварка... из рюкзака

ДОСКА ПОЧЕТА

Как награждают в МИС?

КНИЖНАЯ ПОЛКА

«Сварочные свойства оборудования для дуговой сварки» (рецензия на книгу)

БИБЛИОГРАФИЯ

- Алфавитный указатель статей за 2016 год
- © НАКС, 000 «НАКС Медиа», «Сварка и Диагностика», 2016