



Стр. 3 RUSWELD-2020



Стр. 5 Заменяют ли роботы живых сварщиков?



Стр. 8 Легенда отечественной сварки



Стр. 12 Особенности национальных заседаний в период пандемии



Стр. 62 Универсальный трактор для сварки

- 3
- 5
- 6
- 7
- 8
- 12
- 14
- 17
- 18
- 19
- 24
- 29
- 34
- 39
- 40
- 41
- 45
- 49
- 55
- 61
- 62
- 64

КОНТЕКСТ

Сварочная премьера

КОНТЕКСТ. РЕГИОНЫ

Современные технологии роботизированной сварки

От скромного офиса до масштабного производства

Единство профстандартов

ТЕМА В НОМЕР

Борис Патон — человек-эпоха

НСК РОССИИ

Заседание НСПК по «удаленке»

Профквалификация онлайн

НАУКА И ТЕХНИКА

Новости

Паршин С.Г., Ван Пэнфэй, Майстро А.С., Евстигнеева Е.С. CALPHAD-моделирование легирующей системы Fe-Cr-Mo-C для наплавочной порошковой проволоки с раскислителями Mn-Si-Zr-Ti

Смирнов А.Н., Князьков К.В., Попова Н.А., Абабков Н.В., Князьков В.Л., Никоненко Е.Л., Ожиганов Е.А. Характеристики структуры сварных соединений из стали 12Х18Н10Т в зависимости от особенностей введения теплоты при сварке плавлением

Пономарев К.Е., Стрельников И.В., Антонов А.А. Анализ послесварочной вибрационной обработки алюминиевых сварных конструкций

Сивцев М.Н., Слепцов Г.Н. Методика исследования механических свойств сварного соединения при многопроходной сварке в условиях низких температур

ТЕХНОЛОГИИ И ПРОИЗВОДСТВО

Новости

Шолохов М.А., Ершова И.В., Бузорина Д.С., Полосков С.С. Факторы эффективности внедрения сварочных роботов в индустрии 4.0

Хомутов С.О., Сейдуров М.Н., Попов А.Н. Влияние показателей качества электроэнергии в питающей сети на работу сварочного оборудования

Жабрев Л.А., Панченко О.В., Левченко А.М., Репин И.Л., Лебедева Е.А. Свариваемость низколегированной углеродистой стали при наличии на ее поверхности грунтовок «Эпоксикоут-0263С»

Гальченко Н.К., Кобзев А.Е., Колубаев Е.А., Колесникова К.А., Баохай Юй, Чжаньци Лю, Дампилон Б.В. Послойная наплавка износостойкого покрытия на поверхности медной фурмы с использованием электронного луча

Атомный сварщик. С.И. Полоскову — 70 лет

ТЕХНОПАРК

Универсальный сварочный автомат для широкого применения

ХРОНОГРАФ

Круглые даты в истории сварки (сентябрь-октябрь)

© НАКС, ООО «НАКС Медиа», «Сварка и Диагностика», 2020