

КОНТЕКСТ

- 3 Съезд НАКС: Сделано немало, а предстоит — еще больше

КОНТЕКСТ. РЕГИОНЫ

- 10 Я поведу тебя в музей. Открытие мемориального кабинета В.Г. Радченко
11 Сварочный ревизор. В.С. Штенникову — 70 лет.

НСК РОССИИ

- 12 Сварка в системе квалификаций
14 Я бы в сварщики пошел (МВЦ НАКС)

ТЕМА В НОМЕР

- 16 Сварка как наука (Кафедре сварки ДГТУ-80)

НАУКА И ТЕХНИКА

- 20 Новости
21 Волков С.С., Неровный В.М., Станкевич И.В. Влияние геометрии поверхности разделки кромок на свариваемость жестких пластмасс
25 Гончаров В.А., Казаков С.И. Экспертная система по выбору оптимального варианта сварного соединения стальных изделий
27 Дубровский В.А., Амеличева А.Ю., Потапов А.В., Зезюля В.В., Головачева Ю.Г., Меньшиков В.С. Экспериментальные исследования технологических свойств металлических покрытий цилиндрических образцов после электроконтактной наварки различными проволоками
32 Шахматов Д.М., Шахматов М.В. Оценка прочности механически неоднородных сварных соединений

УГОЛОК СВАРЩИКА

- 37 Современная спецодежда для сварщика

ТЕХНОЛОГИИ И ПРОИЗВОДСТВО

- 40 Новости
41 Варуха Е.Н. Определение границ области устойчивого процесса сварки с короткими замыканиями в углекислом газе
47 Шнеерсон В.Я. К гидродинамическим характеристикам течения металла при сварке металлов плавлением
52 Галинский А.А., Кожин М.В., Канюков А.В. Оценка влияния импульса тока и его длительности на производительность технологического процесса сварки трением с перемешиванием
58 Табатчикова Т.И., Морозова А.Н., Лепихин С.В., Гуднев Н.З. Влияние предварительной гидроабразивной резки на структуру и механические свойства сварных соединений из высокопрочной стали

ТЕХНОПАРК

- 63 Когда исчезнет газовая сварка?