

КОНТЕКСТ

- 3 Ключевой фактор успеха — высокое качество продукции и услуг
- 7 Проект «Южный поток» не забыт?

КОНТЕКСТ. РЕГИОНЫ

- 8 Повышая престиж профессии
- 8 ЦОК: экзаменационная практика
- 9 За партией — руководители
- 9 Краевой РСПС: обсуждения и состязания
- 11 Профстандарты на глубине
- 13 Дирижер сварочного оркестра (А.И. Прилуцкому — 60 лет)

НСК РОССИИ

- 14 Национальная система квалификаций: итоги первой пятилетки

НАУКА И ТЕХНИКА

Новости

- 19 Алёшин Н.П., Григорьев М.В., Крысько Н.В. Влияние конфигурации вершины источника дифракции на амплитуду ультразвукового дифрагированного сигнала
- 22 Куркин А.С. Численное моделирование кинетики бейнитного превращения легированных сталей
- 27 Полосков С.С., Ерофеев В.А., Шолохов М.А. Физико-математическая модель дугового взаимодействия при наплавке плавящимся электродом с дополнительной присадочной проволокой
- 32 Кархин В.А., Левченко А.М., Старобинский Е.Б. Влияние микроструктурной неоднородности сварного соединения на диффузию водорода из шва в основной металл

УГОЛОК СВАРЩИКА

- 37 Инновационные сапоги для сварщика: какие они?

ТЕХНОЛОГИИ И ПРОИЗВОДСТВО

Новости

- 41 Шубочкин А.Е., Прилуцкий М.А., Зусман Г.В., Кантер Б.М. О погрешности измерения геометрических параметров сварного соединения с использованием шаблонов
- 46 Орлик Г.В., Орлик А.Г., Коберник Н.В., Петрова В.В. Применение современных технологий для повышения износостойкости деталей
- 49 Труханов К.Ю., Головачева Ю.Г., Дитковский П.Ю., Левко П.С. Автоматизированная дуговая пайка каркасных элементов кресла из высокоуглеродистой стали
- 54 Бахматов П.В., Жуков М.А., Тишкова Е.Е., Данилов Д.А. Исследования влияния режимов поверхностного стационарного дугового воздействия на процессы, происходящие в стальной пластине с применением акустической эмиссии
- 60 Национальная система квалификаций: итоги первой пятилетки (окончание)

БИБЛИОГРАФИЯ

- 61 Алфавитный указатель статей за 2019 год
- 62 Информационные статьи (по рубрикам)
- 63 Список авторов