

КОНТЕКСТ

- 3 Главный критерий оценки — качество работы
- 7 РСПС: итоги первой пятилетки

КОНТЕКСТ. РЕГИОНЫ

- 9 Строители Петербурга выбрали лучшего сварщика года
- 11 Итоговая аттестация в рамках профстандартов
- 12 Награда за профподдержку
- 13 Обучение в рамках лицензии

ТЕМА В НОМЕР

- 14 МИС-2019: статус НАКС и медаль Славянова
- НСК РОССИИ
- 17 Национальная система квалификаций сквозь призму СМИ

УГОЛОК СВАРЩИКА

- 18 Новый стандарт безопасности сварки

НАУКА И ТЕХНИКА

- 20 Новости

Алрухайми А.Г., Чернявский А.О., Иванов М.А., Тиньгаев А.К.

- 21 Расчетная оценка прочности механически неоднородных тавровых сварных соединений высокопрочных сталей

- 25 Мастер электроннолучевой наплавки. Радченко М.В. — 65 лет

- 26 Волков С.С., Дерябин А.А., Соколов В.А. Физико-химические процессы при ультразвуковой сварке фторсодержащих полимерных материалов

- 30 Шнеерсон В.Я. Особенности формирования слоев металла на передней и задней стенках кратера ванны при сварке торцовых соединений

Никулин В.Е., Евстратикова Я.И.

- 38 Контроль остаточных сварочных напряжений с помощью магнитоанизотропного метода после применения ультразвуковой ударной обработки

- 42 Педагог сварочной науки. Конищеву Б.П. — 80 лет

ТЕХНОЛОГИИ И ПРОИЗВОДСТВО

- 44 Новости

Пономарев К.Е., Стрельников И.В.

- 45 Влияние сопутствующей вибрационной обработки на механические свойства и структуру сварных соединений сплава АМГб

Лебедев С.В., Клевцов П.Н., Неверов В.В.

- 50 Стабилизация траектории перемещения электрода при ручной дуговой и аргодуговой сварке посредством гироскопа

- 53 Плоmodityяло Р.Л., Назарько А.С., Штоколов С.С. Разработка технологических режимов подготовки шихты для композиционных наплавочных материалов

- 58 Бродягина Т.В., Гладков Э.А., Евсиков Ф.К. Автоматизированная наплавка поверхностей нагрева мусоросжигающих котлов

ТЕХНОПАРК

- 62 Чудо-провода для сварки
- 63 Сварка с индукционным подогревом

ХРОНОГРАФ

- 64 Сварка в космосе