

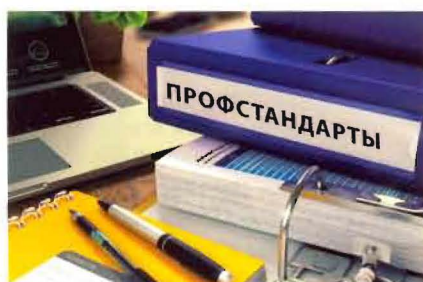
Стр. 3 Страна выбрала достойного



Стр. 10 Стройка века близится к финалу



Стр. 13 «Золото», «серебро» и «бронза» — за сварку



Стр. 14 Не пора ли «аннулировать» ЕТКС?



Стр. 42 Сварка поможет сокрушить льды

## КОНТЕКСТ

- 3 За сильную Россию
- 6 Качество под контролем
- 8 О профквалификации — в рабочем порядке
- 9 Контролер качества — стандарт
- 10 В преддверии Ассамблеи МИС
- 10 Крым становится ближе

## КОНТЕКСТ. РЕГИОНЫ

- 11 О тарифах и квалификации
- 11 Инновации стандартизации
- 12 Пермь собрала профессиональных сварщиков
- 13 Растет достойная смена

## НСК РОССИИ

- 14 ЕТКС: быть или не быть?

## НАУКА И ТЕХНИКА

### Новости

- 19 Волков С.С., Неровный В.М., Станкевич И.В. Решение задачи о разогреве полимерных материалов при ультразвуковой сварке
- 23 Семькин В.Н., Проценко В.Н., Беско А.В., Свиридов Д.А. Исследование изотропных зон в поле траекторий остаточных сварочных напряжений
- 27 Пономарёв К.Е., Стрельников И.В. К вопросу выбора экспериментального метода оценки остаточных напряжений в сварных конструкциях (обзор)
- 33 Пломодьяло Р. Н., Шмидберская А.А., Штоколов С.С., Сызранцев В.Н., Ткаченко К.И. Сравнительный анализ технологий модификации поверхности деталей нефтегазового оборудования

## УГОЛОК СВАРЩИКА

- 39 Будущее сварки под контролем

## ТЕХНОЛОГИИ И ПРОИЗВОДСТВО

### Новости

- 43 Старостин Н.П., Васильева М.А. Исследование теплового процесса приварки седловых отводов к полипропиленовым трубам при низких температурах
- 48 Атрощенко В.В., Никифоров Р.В., Муругова О.В. Моделирование структурно-фазовых превращений при сварке высокопрочных трубных сталей с учетом различных вариантов поставки стали
- 52 Лукьянов В.Ф., Коробцов А.С. Субъективные факторы надежности оператора УЗК
- 57 Шалимов М.П., Анахов С.В., Пыкин Ю.А., Матушкин А.В., Матушкина И.Ю. Оценка эффективности газовыхревой стабилизации в плазмотронах для резки металлов

## ТЕХНОПАРК

- 62 Развитие оборудования для орбитальной сварки
- 64 Окрыленный сваркой (А.В. Малолеткову — 55)

© НАКС, ООО «НАКС Медиа», «Сварка и Диагностика», 2018