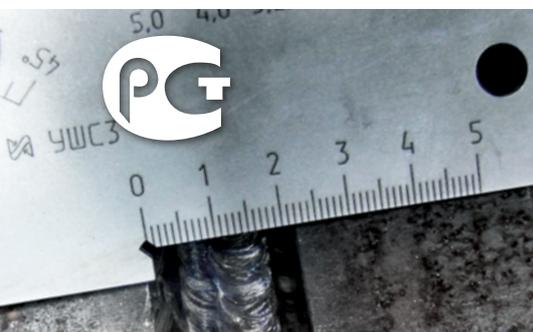


Стр. 5 Кемппи: инвестиции в российский сварочный бизнес планируем наращивать



Стр. 10 Новые стандарты в сфере оборудования для дуговой сварки



Стр. 36 Титановая сварка выходит на орбиту



Стр. 64 Итоги 2014: награды находят героев

КОНТЕКСТ

- 3 От итогов до перспектив и приоритетов...
- 4 Там, где необходима абсолютная надежность. Дмитрию Куприянову 75 лет

ТЕМА В НОМЕР

- 5 Кемппи: от клиентов нет секретов или откровенно обо всем

НАУКА И ТЕХНИКА

- 10 **Новости**
- 11 **Н.П. Алешин, Д.И. Галкин, О.И. Колесников, А.С. Сорокин.** Статистическая оценка результатов расшифровки радиографических снимков сварных соединений
- 15 **В.Е. Рубцов, Г.Е. Руденский, С.Ю. Тарасов, д-р техн. наук, Е.А. Колубаев, С.Ф. Гнюсов, П.А. Васильев, В.А. Бакшаев.** Тепловизионный мониторинг качества сварных соединений, полученных сваркой трением с перемешиванием
- 19 **А.Е. Базулин, Е.Г. Базулин, А.Х. Вопилкин, С.А. Коколев, Д.С. Тихонов.** Применение метода фронтальной проекции в спектральном пространстве для ультразвукового контроля трубопроводов
- 23 **Сварщик от... нефтегаза.** 60-й день рождения Владимира Беспалова
- 24 **Ю.С. Коробов, С.В. Невежин, В.С. Верхорубов, Г.А. Ример, А.М. Кашфуллин.** Исследование влияния технологических параметров дуговой металлизации на адгезионную прочность покрытий
- 27 **От монтажника до директора...** 65-летие Александра Коваленко
- 28 **В.В. Атрощенко, Р.В. Никифоров.** Оценка влияния условий закрепления сварной конструкции на остаточные деформации с помощью численного моделирования
- 32 **Г.В. Матохин, А.Ю. Воробьев, А.А. Игуменов.** Оценка влияния остаточных сварочных напряжений на предел выносливости различных зон сварных соединений феррито-перлитных сталей

ТЕХНОЛОГИИ И ПРОИЗВОДСТВО

- 36 **Новости**
- 37 **Есть такая профессия — педагог-сварщик...** 75-летие Виталия Лукьянова
- 38 **С.С. Волков.** Преобразование энергии ультразвуковых колебаний в тепловую при сварке пластмасс
- 42 **Н.Н. Данильцев.** Особенности возникновения концентрации напряжений на вмятинах сосудов, работающих под давлением
- 45 **Г.А. Бигус, М.В. Черных, А.А. Чурилов, А.Е. Журавлев.** Анализ и выбор аппаратно-програмных средств системы комплексного диагностического мониторинга для контроля опасных зон аппаратов колонного типа
- 51 **В.А. Ленивкин, Д.В. Киселёв, Н.Г. Дюргеров.** Условия стабильности импульсно-дуговой сварки плавящимся электродом длинной дугой в защитных газах
- 56 **Н.И. Никифоров, А.А. Михайлов, Р.В. Кревских, О.Е. Капустин.** Об опыте разделительной резки чугуновых элементов атомного реактора

Александр АКУЛОВ

- 60 **Р.Р. Котлышев, Ю.Г. Людмирский, А.Г. Артёменко А.К. Васильев.** Способ обработки сварных соединений для повышения работоспособности при их повторно-статическом нагружении
- 63 **Главный сварщик «Танкограда».** 80-летний юбилей Владимира Струнца
- 64 **Доска почета**

© НАКС, ООО «НАКС Медиа», «Сварка и Диагностика», 2015