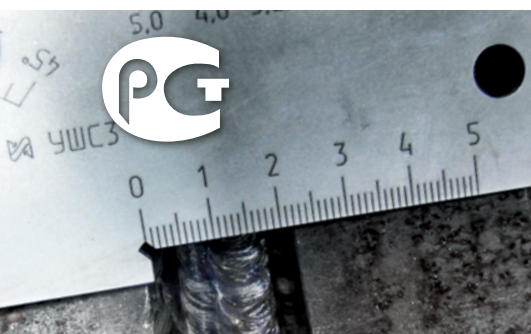


Стр. 5 Кемппи: инвестиции в российский сварочный бизнес планируем наращивать



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

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. Вopilкин, 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

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-программных 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 почёта

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