

НАКС информирует

- 2 **Заседание** президиума СРО НП «НАКС»
- 2 **Общее** собрание членов СРО НП «НАКС»
- 5 **Заседание** Научно-технического совета СРО НП «НАКС»
- 5 **Консультационно-информационный семинар** «Система аттестации сварочного производства 2013»
- 7 **Экспертное** обследование НАКС в рамках Конкурса на соискание премии Содружества Независимых Государств за достижения в области качества продукции и услуг 2012–2013 гг.
- 8 **Смирнов А. Н., Князьков В. Л.** Роль Кузбасского центра сварки и контроля в улучшении научно-образовательного процесса при подготовке специалистов высшей квалификации

Научно-технический раздел

- 10 **Смирнов И. В.** Пространственно-параметрическое управление тепловложением при дуговой сварке
- 13 **Кривоносова Е. А., Горчаков А. И., Щербаков Ю. В.** Легирование через электролит при микродуговом окислении алюминия
- 16 **Шнеерсон В. Я.** Формирование слоистой структуры сварного шва при сварке металлов плавлением
- 24 **Журавлев С. И., Ерофеев В. А., Полосков С. И.** Физико-математическая модель оплавления в процессе контактной стыковой сварки трубопроводов
- 30 **Позняков В. Д., Максименко А. А.** Изменение структуры и свойств металла ЗТВ сварных соединений стали 10Г2ФБ при сварке и циклической нагрузке изгибом
- 36 **Бигус Г. А., Сабреков М. А.** Исследование наименее прочных участков металлоконструкции с использованием метода акустической эмиссии
- 40 **Щипаков Н. А.** Экспериментальные исследования чувствительности к механическим напряжениям параметров головной и поперечной ультразвуковых волн

Производственный раздел

- 42 **Быстрова Н. А., Галкин Д. И.** Состояние и проблемы системы аттестации персонала в области оценки соответствия на опасных производственных объектах
- 45 **Конюшков Г. В., Конюшков В. Г., Авагян В. Ш.** Улучшение эксплуатационных характеристик электровакуумных материалов при изготовлении узлов электронной и ускорительной техники методом диффузионной сварки
- 50 **Якушин Б. Ф., Сударев А. В.** Новый способ износостойкой наплавки деталей из легированных сталей
- 55 **Смирнов А. Н., Абабков Н. В.** Критерии оценки состояния и ресурса длительно работающих барабанов котлов высокого давления
- 59 **Козлов И. К.** Особенности мониторинга процесса сварки и состояния сварочного оборудования

63 **Г. В. Конюшкову** — 75 лет

64 **Требования** к материалам, предоставляемым в редакцию журнала «Сварка и Диагностика»