



## НАКС информирует

- 2 **Семинар**-совещание главных сварщиков
- 3 **Совместное** заседание комитетов НТС НАКС
- 4 **Заседание** совета Партнерства НП «Национальное Промышленное Сварочное Общество»
- 5 **III Всероссийский форум** саморегулируемых организаций
- 6 **СРО НП «НАКС»** — победитель национального этапа конкурса на соискание премии Содружества Независимых Государств за достижения в области качества продукции и услуг 2013 г.
- 7 **Консультационно-информационный** семинар «Реализация аттестационными центрами положений руководящих и методических документов САСв. Новые положения Рекомендаций по применению РД 03-495—02, РД 03-613—03, РД 03-614—03, РД 03-615—03»
- 9 **Завьялов В. Е., Иванова И. В.** НАКС в интегрированной системе подготовки инженеров сварочного производства

## Научно-технический раздел

- 11 **Крампит А. Г., Крампит Н. Ю.** Влияние параметров импульсов сварочного тока на формирование сварного шва
- 14 **Киселев Г. С., Маврутенков А. А., Фадеев Л. Л.** Повышение хладостойкости сварных соединений криогенной техники
- 16 **Литвиненко-Арьков В. Б., Соколов Г. Н., Трошков А. С., Лысак В. И., Антонов А. А.** Структура и свойства наплавленного металла системы С–Fe–Cr–Ni–Mo–Ti–N
- 20 **Карасев М. В., Гребенчук В. Г., Скутин В. С., Розерт Р.** Изменение структуры и ударной вязкости металла шва сварных соединений низколегированных сталей типа 09Г2С, 15ХСНД, 09Г2ФБЮ после термической обработки при 610—650 °С
- 28 **Гринберг Б. А., Елкина О. А., Пацелов А. М., Плотников А. В., Смородинский Я. Г., Иванов М. А., Бесшапошников Ю. П.** Процессы и структуры при сварке взрывом
- 34 **Неровный В. М.** Способы стабилизации и управления тепловыми характеристиками дугового разряда при пайке в вакууме
- 40 **Климов В. С., Комиренко А. В.** Применение нейросетевых технологий распознавания образов для диагностики контактной сварки в производственной среде

## Производственный раздел

- 45 **Алешин Н. П., Сыркин М. М.** Универсальный стенд для исследований в области ультразвуковой дефектоскопии
- 47 **Лукин В. И., Оспенникова О. Г., Иода Е. Н., Пантелеев М. Д.** Сварка алюминиевых сплавов в авиакосмической промышленности
- 52 **Хаустов Ю. А., Гецкин О. Б., Вышемирский Е. М., Полосков С. И.** Оборудование и технологии механизированной сварки в мини-кессоне для ремонта подводных переходов магистральных трубопроводов
- 58 **Волков С. С., Шестель Л. А., Соколов В. А.** Разработка процесса ультразвуковой сварки изделий из полиэтилентерефталатных пленок

## Подготовка кадров

- 63 **Маслов Б. Г.** Анализ содержания основных образовательных программ подготовки бакалавров в области техники и технологий

\* \* \*

- 64 **А. В. Малолеткову** — 50 лет