



Информационный раздел НАКС

- 2 **Соглашение** о сотрудничестве между НАКС и ОАО «АК "Транснефть"»
- 2 **Качество** и конкурентоспособность продукции сварочного производства
- 3 **Сертификация** Системы менеджмента качества в САСв
- 3 **Гортышов Ю. Ф.** Первый консультационно-информационный семинар по системе менеджмента качества
- 4 **Сазонов С. Ф.** Второй консультационно-информационный семинар по системе менеджмента качества
- 5 **Применение** QR-кодов в аттестации
- 6 **Фивейский А. М.** Итоги 18-й Международной специализированной выставки «Schweissen & Schneiden»
- 8 **Компания** «Кемпи» на выставке «Schweissen & Schneiden — 2013»
- 8 **Левченко А. М., Орлова А. А.** VIII Международная научно-практическая конференция с Молодежной школой «Инновационные сварочные технологии в судостроении, производстве морской техники и строительстве береговых объектов — 2013»
- 10 **IV Всероссийская** научно-практическая конференция «Саморегулирование в строительном комплексе: повседневная практика и законодательство»
- 11 **Ю. Ф. Гортышов** избран президентом Казанского национального исследовательского технического университета им. А. Н. Туполева

Научно-технический раздел

- 12 **Шолохов М. А., Ерофеев В. А., Гончаров С. Н., Полосков С. И.** Инженерный анализ влияния параметров двухдуговой сварки высокопрочных сталей по узкому зазору на свойства сварного соединения
- 18 **Куркин А. С., Макаров Э. Л., Куркин А. Б.** Методика решения нелинейных задач нестационарной теплопроводности с учетом фазовых превращений при сварке
- 27 **Гайворонский А. А.** Образование холодных трещин при сварке высокопрочной углеродистой стали
- 33 **Кривоносова Е. А., Рудакова О. А.** Исследование закономерностей усталостного разрушения металла сварных швов стали 10Г2ФБЮ
- 36 **Крысько Н. В., Рыбачук А. М.** Область чувствительная к внешним магнитным полям при сварке в CO₂
- 40 **Крамской А. В., Чуларис А. А., Людмирский Ю. Г.** Способ пайки разнородных материалов с использованием фрикционного трения

Производственный раздел

- 44 **Сараев Ю. Н., Безбородов В. П., Григорьева А. А.** Совершенствование технологических процессов сварки и наплавки на основе методов адаптивного импульсного высокоэнергетического воздействия на характеристики переноса электродного металла и кристаллизации сварочной ванны
- 48 **Браверман В. Я., Белозерцев В. С., Вейсвер Т. Г.** Определение отклонения луча от стыка при электронно-лучевой сварке
- 50 **Киселев В. С., Радченко М. В.** Создание информационно-измерительной системы диагностики сверхзвуковой газопорошковой наплавки покрытий на основе никеля и технических алмазов
- 53 **Лукьянов В. Ф., Рогозин Д. В., Шахов В. В.** Ремонт металлических конструкций нефтегазодобывающих платформ на шельфе
- 56 **Драгунов В. К., Гончаров А. Л., Щербаков А. В.** Роль научно-производственных центров в развитии технологий сварки электронным лучом
- 62 **Ощепков Ф. Н.** Современный рынок сварочного оборудования: проблемы и перспективы