



Информационный раздел НАКС

- 2 **Общее** собрание организаций-членов СРО НП «НАКС»
- 3 **Учредительный** съезд Общероссийской общественной организации «Российское сварочное профессиональное сообщество»
- 5 **Консультационно-информационный** семинар «Перспективные направления развития САСв в 2014 г.»
- 6 **АНО ЦЭС «Техкранэнерго»** (г. Владимир)
- 7 **АНО «Ярославский аттестационный центр»**
- 9 **Нечаев С.В., Егоров Б.С.** Учебная тревога

Научно-технический раздел

- 10 **Журавлев С.И., Коновалов Н.А., Ерофеев В.А., Полосков С.И.** Компьютерная оптимизация параметров контактной стыковой сварки оплавлением магистральных трубопроводов
- 15 **Лебедев В.А.** Особенности управления процессом сварки плавящимся электродом с импульсной подачей электродной проволоки
- 19 **Шолохов М.А., Бузорина Д.С.** Управление сварочным током в зависимости от положения электрода в разделке при сварке с поперечными колебаниями в защитных газах
- 22 **Авагян В.Ш., Геворгян А.А., Варданян В.В., Мкртчян Т.Г., Конюшков В.Г.** Исследование микротвердости в зоне соединения титана со сталью
- 27 **Труханов К.Ю., Царьков А.В.** Исследование влияния формы сварочной ванны на опасность возникновения горячих трещин
- 32 **Трушников Д.Н.** Реконструкция формы канала проплавления при электронно-лучевой сварке с осцилляцией луча
- 38 **Букин В.М., Панков С.В., Панков В.В.** Оценка качества сварочных электродов методом 3D лазерной диагностики поверхности сварного шва

Производственный раздел

- 41 **Алешин Н.П.** Оценка остаточного ресурса сварных конструкций
- 48 **Беленький В.Я., Кротов Л.Н., Ольшанская Т.В., Абдуллин А.А., Младенов Г.М., Колева Е.Г., Быков С.И.** Электронно-лучевая сварка высокопрочных сталей с бронзой с использованием динамического позиционирования электронного пучка
- 50 **Иванов Н.А., Балановский А.Е., Калашников Ю.Д., Рязанцев В.В., Скрипнеченко А.С.** Оценка качества высококочистых кварцевых тиглей, получаемых электродуговой наплавкой. Ч. 2
- 57 **Гаврилов А.И., Гладков Э.А., Перковский Р.А.** Видеокомпьютерные технологии построения компактных моделей протяженных сварных швов в системах автоматизированного мониторинга качества при строительстве магистральных трубопроводов

Подготовка кадров

- 62 **Маслов Б.Г.** Академический и прикладной бакалавриат в области машиностроения
