



№ 1 – 2012
(январь–февраль)

НАКС информирует

- 2 **Общее** собрание организаций-членов СРО НП «НАКС»
- 4 **Заседания** Президиума СРО НП «НАКС»
- 5 **Деятельность** Комитета по контролю и Дисциплинарного комитета СРО НП «НАКС» в 2011 г.
- 7 **Совещание** по вопросам аттестационной деятельности СРО НП «НАКС»
- 8 **Деятельность** Системы аттестации сварочного производства на объектах ОАО «АК "Транснефть"»
- 10 **Прилуцкий А. И.** СТО НОСТРОЙ «Сварочные работы. Правила, контроль выполнения и требования к результатам работ»
- 11 **Попов А. В.** Электронный документооборот и перспективы его применения в системе аттестации сварочного производства
- 13 **Чупрак А. И.** Деятельность Технического комитета по стандартизации ТК 364 «Сварка и родственные процессы» в 2011 г.
- 17 **Маркова П. Н.** Система добровольной сертификации НАКС в области сварочного производства
- 18 **Металлургия** сварки и свариваемость нержавеющей сталей
- 20 **Левченко А. М.** НАКС — надежный партнер строителей Nord Stream AG
- 22 **Атрощенко В. В., Майданов Л. П.** Слагаемые успеха сварщиков Приволжского региона в конкурсах профессионального мастерства

Научно-технический раздел

- 24 **Шалимов М. П.** Кафедре «Технология сварочного производства» Уральского федерального университета — 75 лет
- 28 **Вотинова Е. Б., Шалимов М. П., Разиков Н. М.** Методика определения парциальных коэффициентов перехода элементов при ручной дуговой сварке
- 31 **Шалимов М. П., Табатчиков П. А., Давыдов Ю. С.** Система регистрации параметров быстропотекающих процессов при сварке
- 36 **Коробов Ю. С., Невежин С. В., Филиппов М. А., Гоголев Л. В., Илюшин В. В., Потехин Б. А.** Сравнение грибологических характеристик баббитовых покрытий, полученных активированной дуговой металлизацией и альтернативными методами
- 40 **Матушкин А. В., Матушкина И. Ю., Анахов С. В., Лыкин Ю. А.** Плазменные электротехнологии: диагностика по критериям акустической безопасности
- 46 **Милютин В. С., Полухин А. В.** Оценка эластичности дуги при испытании источников питания для ручной дуговой сварки
- 52 **Матушкина И. Ю., Чумакова Е. Л.** Оценка степени неопределенности информации о состоянии системы качества
- 56 **Толмачев В. В., Федорова И. Н., Четвериков С. Г., Овчинников Д. В., Грехов А. И., Лефлер М. Н.** Оценка технологической системы производителя при сертификации изделий для предприятий нефтяной и газовой промышленности

Информация

- 61 **В. И. Столбову** — 80 лет
- 62 **К. Ю. Куйсокову** — 70 лет
- 63 **В. С. Котельникову** — 60 лет
- 64 **В. Н. Бугов**

Учредитель:

СРО НП «Национальное Агентство
Контроля Сварки»
(СРО НП «НАКС»)

Издатель: ООО «Мастер-класс»

Адрес редакции: 109469,
Москва, ул. Марьинский парк,
дом 23, корп. 3.

Для корреспонденции: 111250,
Москва, а/я 29, ООО «Мастер-класс».
Тел./факс: +7 499 263 6373,
<http://svarkainfo.ru/rus/naks/weldmag>

e-mail: svarka@naks.ru

Журнал «Сварка и Диагностика»
выходит 6 раз в год.

Журнал зарегистрирован Федеральной
службой по надзору в сфере связи
и массовых коммуникаций.

Свидетельство о регистрации
ПМ № ФС77-47389 от 23 ноября 2011 г.

Журнал входит в перечень утвержденных
ЗАК РФ изданий для публикации трудов
соискателей ученых степеней

Главный редактор
академик РАН Н. П. Алешин

Редакционная коллегия:

В. В. Атрощенко
А. Х. Вопилкин
Е. М. Вышемирский
Э. А. Гладков
М. В. Григорьев
Г. Я. Дымкин
А. Н. Жабин
Г. В. Конюшков
В. С. Котельников
Л. М. Лобанов
В. А. Лопота
В. Ф. Лукьянов
В. И. Лысак
Н. Н. Марков
Г. В. Матюхин
Р. А. Мусин
А. С. Орлов
А. А. Орлова
С. И. Полосков
А. И. Прилуцкий
Я. Г. Смородинский
М. П. Шалимов

Зам. главного редактора —

А. Н. Юхин

Технический директор —

Т. А. Самкаев

Выпускающий редактор —

Н. В. Посметная

Секретарь — М. Н. Артамонова

Верстка — Е. В. Конова

Корректор — Е. В. Комиссарова

За достоверность информации и рекламы
несут ответственность авторы
и рекламодатели.

При перепечатке материалов ссылка на журнал
«Сварка и Диагностика» обязательна.
Мнение редакции может не совпадать с мнением
авторов.

Связь с авторами осуществляется через редакцию
журнала.

Подписано в печать 27.02.2012.
Отпечатано в типографии ООО «Веста».
Усл. л. 8,0. Заказ 2. Тираж 3140.
Печать офсетная. Цена свободная.

Подписной индекс в каталоге
«Роспечать» — 82105.