



УЧРЕДИТЕЛЬ:

Издательский центр "Технология машиностроения"

Журнал издается при содействии Министерства образования и науки РФ,
Министерства промышленности и торговли РФ,
Российской инженерной академии,
Союза машиностроителей России,
Российского научно-технического сварочного общества

Издается с января 1930 года

Редакционная коллегия:

Гл. редактор **В. А. Казаков**

В. К. Драгунов	Ю. Н. Сараев
А. В. Казаков	О. Н. Севрюков
Е. А. Калашников	З. А. Сидлин
В. И. Кулик	О. И. Стеклов
В. И. Лукин	В. А. Судник
А. В. Люшинский	В. А. Фролов
В. П. Лялякин	В. А. Хаванов
Г. А. Меньшиков	Г. Л. Хачатрян
В. Н. Панин	О. А. Чукуров
И. Н. Пашков	И. Н. Шиганов
В. В. Пешков	М. М. Штрикман
А. И. Рымкевич	

Выпускающий редактор *Т. П. Маслик*
Электронная верстка: *ИП О. В. Прохоров*
Дизайн обложки: *Е. С. Благовидов*
Редактор-обозреватель *Ан. А. Суслов*
Секретарь *М. А. Уханова*

Адрес редакции:

Москва,
ул. Большая Новодмитровская, 23.

Для корреспонденции:
127015, Москва, а/я 65.

Издательский центр
"Технология машиностроения".

Телефоны:

гл. редактор — (495) 796 2491;

редакция — (495) 640 7903.

Факс: (495) 640 7903.

E-mail: svarka@ic-tm.ru

<http://www.ic-tm.ru>

Журнал "Сварочное производство" переводится
на английский язык и издается
"Taylor & Francis" (Великобритания).

Перепечатка материалов из журнала "Сварочное
производство" категорически запрещена
без оформления договора в соответствии
с действующим законодательством РФ.

При перепечатке материалов ссылка на журнал
"Сварочное производство" обязательна.
В случае обнаружения подграфического брака редак-
ция журнала просит обратиться в типографию.
Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ по
делам печати, федерации печати и средств массо-
вых коммуникации. Свидетельство о регистрации
ПИ № 77-7778.

Журнал входит в перечень утвержденных ВАК РФ
изданий для публикации трудов соискателей ученых
степеней.
Цена свободная.

СОДЕРЖАНИЕ

Мартынов В. Г. — Кафедре "Сварка и мониторинг нефтегазовых сооружений"
РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина — 70 лет _____ 3

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Смирнов А. Х., Стеклов О. И., Гарф Э. Ф. — Оценка эксплуатационной долго-
вечности сварных стальных конструкций морских нефтегазовых сооружений _____ 4

Кушнаренко В. М., Чирков Ю. А., Пятаев А. Е., Щепинов Д. Н. — Потенциаль-
ная опасность развития дефектов сварных соединений трубопроводов серо-
водородосодержащих месторождений _____ 9

Дзиев К. М., Басиев К. Д., Хабалов Г. И., Дзарукаев Э. В. — Стресс-коррози-
онные процессы в металле и сварных соединениях газопроводов _____ 13

Косивченко В. А. — Оценка влияния температур отрицательного климатическо-
го диапазона и термоциклирования на параметры разрушения конструкцион-
ных сталей _____ 19

Ефименко Л. А. — Методологические основы оценки свариваемости конструкци-
онных материалов на примере сталей нефтегазового сортамента _____ 24

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РАЗДЕЛ

Стеклов О. И., Варламов Д. П. — Анализ рисков магистральных газопроводов
России по данным мониторинга результатов внутритрубной диагностики _____ 28

Горицкий В. М., Горицкий О. В., Дурнева А. А., Шнейдеров Г. Р. — Особенно-
сти коррозионно-механических повреждений сварных соединений магистраль-
ных теплопроводов Москвы _____ 34

Капустин О. Е., Сорокин В. Н. — Безопасность газопламенных работ при строи-
тельстве и ремонте трубопроводов _____ 40

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Макаров Г. И. — Стратегия технической политики модернизации систем трубо-
проводного транспорта нефти и газа _____ 44

ОБРАЗОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Стеклов О. И. — Научно-педагогическая школа "Основы технологии, механо-кор-
розионной прочности, защиты и мониторинга сварных конструкций и сооружений" _____ 49

ИНФОРМАЦИЯ

Суслов Ан. А. — 5-я Юбилейная специализированная выставка "Экспокон-
троль—2013" _____ 55

Казаков А. В. — Интервью с директором выставки "WELDEX/Россварка" Н. Лому-
новой _____ 58

Палиевская Е. А., Сидлин З. А. — Международная научно-практическая конфе-
ренция "Сварочные материалы" _____ 59

* * *

В. С. Рыльникову — 75 лет _____ 59

О. И. Стеклову — 80 лет _____ 60