

# **МОНТАЖНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

**11'2011**

**ООО «Стройгазконсалтинг»**

**ОАО «АК «Востокнефтезаводмонтаж»**

**ЗАО «Кислородмонтаж»**

**на строительстве КС «Портовая»  
(г. Выборг) в составе объекта  
«Северо-Европейский газопровод»**





**ОАО «АК «Востокнефтезаводмонтаж»**

**ЗАО «Кислородмонтаж»**

**на строительстве КС «Портовая» (г. Выборг) в составе объекта  
«Северо-Европейский газопровод»**





# МОНТАЖНЫЕ и СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

11'11  
(835)  
НОЯБРЬ

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с июля 1939 г.

Исполнительный директор — В.П. ЛУГОВСКОЙ

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

**Ю.Б. ВАРАКИН**, технический директор ОАО «Корпорация «Монтажспецстрой» (председатель);

**В.П. ЛУГОВСКОЙ**, исполнительный директор ЗАО «Журнал «Монтажные и специальные работы в строительстве»;

**Л.Г. ШЕР**, заместитель генерального директора ОАО «Трест №7»;

**М.Г. ШУХМАН**, заместитель генерального директора ЗАО «Трест «Коксохиммонтаж»;

**Ю.А. ФЕДЮШКИН**, заместитель технического директора ЗАО «Кислородмонтаж»

Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Регистрационный номер ПИ №77-12371 от 19 апреля 2002 г.

Журнал включен в утвержденный ВАК Перечень ведущих научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации.

Почтовый адрес: 123001, Москва, Б. Садовая, 8, стр. 1. ОАО «Корпорация «Монтажспецстрой», Луговскому В.П.

## Адрес редакции:

Москва, Б. Садовая, 8, стр.1, к. 601.

Тел. (495) 650-10-90. Тел/факс 650-92-63.

E-mail: montazhnie@yandex.ru, mcc-work@yandex.ru

**www.montazhnie.ru журналмонтажные.рф**

Перепечатка материалов из журнала возможна только с разрешения редакции. При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов. За содержание рекламы ответственность несет рекламодатель.

Набор и верстка выполнены в редакции. Техн. редактор Д.М. Ивановский.

© ЗАО «Журнал «Монтажные и спец. работы в стр-ве», 2011

Подписано в печать 31.10.11. Формат 60х88 1/8.

Бумага мелованная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 4. Зак. 294.

Отпечатано в ОАО Московская типография № 9. 109033, Москва, Волочаевская, 40.

## УЧРЕДИТЕЛИ:

ОАО «Корпорация «Монтажспецстрой»,

ЗАО «Трест «Коксохиммонтаж»,

ОАО «АК «Востокнефтезаводмонтаж»,

ОАО «Волгонефтехиммонтаж»,

ОАО «Трест № 7»,

ЗАО «Кислородмонтаж»

## СОДЕРЖАНИЕ

### НАУКА — ПРОИЗВОДСТВУ

*Свинцов А.П., Николенко Ю.В., Курилкин В.В., Дьяконов В.В.*

Исследование состояния материалов строительных конструкций, находящихся в грунтах, обработанных химическими реагентами для борьбы с их смерзанием ..... 2  
*Дзюба О.В., Лозовой В.Г., Дзюба В.М., Чуларис А.А.* Исследование приемов термообработки компонентов электронного покрытия для снижения количества диффузионно-подвижного водорода в сварных швах ..... 6

### ИЗ ИСТОРИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ НАУКИ

*Тринкер А.Б.* Преемственность отечественной науки ..... 11

### ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ ДАТЫ

*Сухарев В.С.* Владимир Степанович Ляхов ..... 14

### ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

*Кривошапко С.Н., Мамиева И.А.* Стержневые системы в форме однополостного гиперболоида вращения ..... 19

### ИНФОРМАЦИЯ

«Сколково» заложит основы для новых строительных норм ..... 24

«Форум Уралстройиндустрия-2011» ..... 25

Перспективы всепогодного строительства в России ..... 26

Противопожарным стенам из сэндвич-панелей «Металл Профиль» присвоен высший предел огнестойкости ..... 29

Мировая премьера новой установки GRUNDFOS SOLOLIFT2 ..... 30

ОАО «Центр проектной продукции в строительстве» ..... 31

## CONTENTS

*Svinsov A.P., Nikolenko Yu.V., Kurilkin V.V., Diakonov V.V.* Research of a condition of materials of building designs, taking place in dirt, processed by chemical reagents for struggle with their freezing. .... 2

*Dzuba O.V., Lozovoy V.G., Dzuba V.M., Chularis A.A.* Research of receptions of heat treatment of components of an electronic covering for decrease of quantity of mobile-diffusion hydrogen in welded seams ..... 6

*Trinker A.B.* Continuity of a domestic science ..... 11

*Sukharev V.S. Vladimir Stepanovich Lyahov* ..... 14

*Krivoshapko S.N., Mamieva I.A.* Rod systems in the form one single-cave hyperboloid of rotation ..... 19

«Skolkovo» will put in pawn bases for new building norms ..... 24

«Forum Uralstroyindustria-2011» ..... 25

Prospects of all seasonal construction in Russia ..... 26

To fire-prevention walls from sandwich-panels «Metall Profil» maximum limit of fire resistance is given ..... 29

Global premiere of new installation GRUNDFOS SOLOLIFT2 ..... 30

JSC «Centre of design production in construction» ..... 31

## Дорогие читатели и авторы журнала!

Продолжается подписка на I полугодие 2012 г. Подписаться на журнал можно в любом отделении связи по **Объединенному каталогу «Пресса России»**, том I «Газеты и журналы», индекс 70566, стр. 381, по каталогу «Газеты, журналы» агентства «Роспечать», индекс 79252, стр. 258, а также по каталогу «Урал-пресс», индекс 79252, стр. 84.

Подписаться можно и в редакции с любого месяца, что будет **на 20% дешевле**, чем по каталогам.

Тел. (495) 650-10-90. Тел/факс 650-92-63.

E-mail: mcc-work@yandex.ru **www.montazhnie.ru**

Зарубежная подписка осуществляется ЗАО «МК-Периодика».

Тел.: (495) 672-70-89, 672-71-93. E-mail: info@periodicals.ru **www.periodicals.ru**