

# МОНТАЖНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

12'2012

60  
лет



ЗАО «ЭНЕРГОТЕХМОНТАЖ-ХОЛДИНГ»



**13 - 15  
марта 2013**

**XVII межрегиональная  
специализированная  
выставка**

# **БЕЛЭКСПОСТРОЙ**



**БЕЛГОРОДСКАЯ  
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ  
ПАЛАТА**



**БЕЛЭКСПОЦЕНТР**

**Т./ф.: (4722) 58-29-51, 58-29-66, 58-29-68, 58-29-41  
E-mail: belexpo@mail.ru; www.belexpocentr.ru  
г. Белгород, ул. Победы, 147а**

# МОНТАЖНЫЕ и СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

12'12  
(848)  
ДЕКАБРЬ

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**, генеральный директор 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 РФ 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», 2012

Подписано в печать 17.11.12. Формат 60х88 1/8. Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 4. Зак. 448.

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

### ИЗ ИСТОРИИ МИНМОНТАЖСПЕЦСТРОЯ

Тринкер А.Б. Опыт всепогодного строительства при критических температурах ..... 2

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Кривошапко С.Н., Мамиева И.А. Выдающиеся большепролетные пространственные сооружения последних 20 лет ..... 8

### ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ ДАТЫ

Тресту «Энерготехмонтаж» — ЗАО «ЭНЕРГОТЕХМОНТАЖ-ХОЛДИНГ» — 60 лет! ..... 15

### СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Лошаков А.М., Лошаков А.А., Лошаков Ал. А. Совершенствование системы стандартизации в области сварочного производства как фактор повышения качества и надежности сварных изделий, конструкций и сооружений ..... 19

### КОНСУЛЬТАЦИЯ

Сметные нормы. Ценообразование ..... 29

Указатель статей, опубликованных в журнале в 2011 г. .... 31

## CONTENTS

Trinker A.B. Experience of all-weather construction with critical temperatures ... 2

Krivoshapko S.N., Mamieva I.A. Outstanding wide-span spatial structures of last 20 years ..... 8

Trust «Energotekhmontazh» — CSC «ENERGOTEKHMONTAZH-HOLDING» — 60 years! ..... 15

Loshakov A.M., Loshakov A.A., Loshakov Al. A. Perfection of system standardization in the field of welding manufacture as the factor of increase of quality and reliability of welded products, designs and structures ..... 19

Estimated rates. Price formations ..... 30

The index of the articles, published in a magazine in 2012 ..... 31

## Дорогие читатели и авторы журнала!

Продолжается подписка на I полугодие 2013 г. Подписаться на журнал можно в любом отделении связи по Объединенному каталогу «Пресса России», том I «Газеты и журналы», индекс 70566, стр. 377, по каталогу «Газеты, журналы» агентства «Роспечать», индекс 79252, стр. 258, а также по Каталогу периодических изданий «Газеты и журналы» агентства «Урал-пресс», индекс 79252, стр. 104.

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**