

# МОНТАЖНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

8'2013

**60**  
**лет**

**ОАО «МПНУ  
ЭНЕРГОТЕХМОНТАЖ»**







трест  
**УРАЛ  
СТАЛЬ**  
КОНСТРУКЦИЯ

**65**  
**лет**





# МОНТАЖНЫЕ и СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**8'13**  
(854)  
АВГУСТ

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. ЗАО «Журнал «Монтажные и спец. работы в строительстве».

## 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, mcs-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. Статьи приводятся в авторской редакции. Верстка выполнена в редакции. Техн. редактор Д.М. Ивановский.

© ЗАО «Журнал «Монтажные и спец. работы в стр-ве», 2013

Подписано в печать 22.07.13. Формат 60х88 1/8.

Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 4. Зак. 604.

Отпечатано в Московской типографии № 9. 109033, Москва, Волочаевская, 40.

## УЧРЕДИТЕЛИ:

ОАО «Корпорация «Монтажспецстрой»,

ЗАО «Трест Коксохиммонтаж»,

ОАО «АК Востокнефтезаводмонтаж»,

ОАО «Волгонефтехиммонтаж»,

ОАО «Трест № 7»,

ЗАО «Кислородмонтаж»

## С Днем строителя, дорогие друзья!

**Редакционный совет, учредители и редакция журнала поздравляют коллективы строительно-монтажных организаций и предприятий с профессиональным праздником — Днем строителя!**

**Желаем всем вам крепкого здоровья, новых свершений в труде, веры в лучшее будущее для нашего Отечества, оптимизма на долгие годы!**

## СОДЕРЖАНИЕ

### НАУКА — ПРОИЗВОДСТВУ

Верстов В.В., Панарин С.Н., Малинкин А.С. Совершенствование технологии бетонирования полостей под днищами промышленных аппаратов ..... 2  
Абрашкевич Ю.Д. Пути развития кафедры строительных машин Киевского национального университета строительства и архитектуры ..... 6

### СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Андреев А.В., Гаврилов С.Н., Лозовой В.Г., Дзюба В.М. Металлопорошковые проволоки для сварки низкоуглеродистых и низколегированных сталей в среде защитных газов (обзор) ..... 8

### ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ ДАТЫ

Ширяев Р.Я. ОАО «МПНУ Энерготехмонтаж» отмечает 60-летний юбилей ... 14  
Бахтин А.П. ЗАО «Трест «Уралстальконструкция» — 65 лет успешной работы в строительстве! ..... 16  
Бакланов С.И. Трест «Шахтспецстрой» отметил свое 70-летие! ..... 18

### ЭНЕРГОРЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

Универсальное решение ..... 21  
Поликарпов В. Энергосбережение в промышленности ..... 23

### ИНФОРМАЦИЯ

«SibBuild/СтройСиб — 2013» стала выставкой строительных премьер ..... 27  
В ОАО «Корпорация «Монтажспецстрой» ..... 28  
Новый автокран LTM 1750-9.1 ..... 31  
Меньше инструмент — больше сделанной работы ..... 32

## CONTENTS

Verstov V.V., Panarin S.N., Malinkin A.S. Perfection of technology of concreting of cavities under the bottoms of industrial devices ..... 2  
Abrashkevich Yu.D. Ways of development of faculty of building machines of Kiev National university of construction and architecture ..... 6  
Andreyev A.V., Gavrilov S.N., Lozovoy V.G., Dzuba V.M. Metal-powder wire for welding low-carbon steel and low-doped steel in environment of protective gases (review) ..... 8  
Shiryayev R. Ya. JSC «MPNU Energotekhmontazh» marks 60-year anniversary ..... 14  
Bakhtin A.P. CSC «Trust «Uralstalkonstruktsia» — 65 years of successful work in construction! ..... 16  
Baklanov S.I. Trust «Shahtspeststroy» has noted 70-year anniversary! ..... 18  
The universal decision ..... 21  
Polikarpov V. The energy savings in an industry ..... 23  
«SibBuild — 2013» has become an exhibition of building premieres ..... 27  
In Corporation «Montazhspestsstroy» ..... 28  
The new auto crane LTM 1750-9.1 ..... 31  
It is less tool — more made work ..... 32