

# МОНТАЖНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

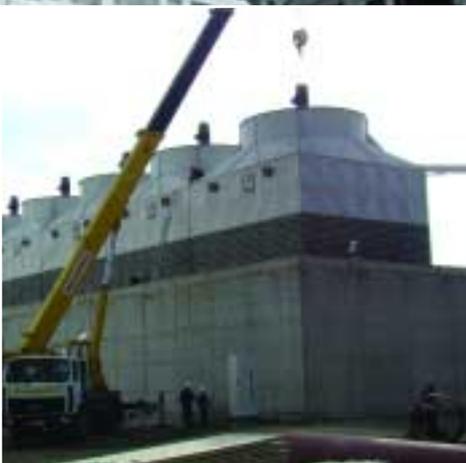
5'2011

**55**  
*лет*



**ВОСТОКМЕТАЛЛУРГМОНТАЖ**

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ МОНТАЖНОЕ УПРАВЛЕНИЕ





## Первоуральское монтажное управление — СМУ «Востокметаллургмонтаж» — 55 лет!

Первоуральское МУ образовано в 1956 г. на базе Первоуральского участка Нижнетагильского МУ. До 1991 г. предприятие входило в состав треста «Востокметаллургмонтаж» как Первоуральское монтажное управление. Трест в то время входил в десятку крупнейших трестов Советского Союза. Выйдя в 1991 г. из состава треста и пережив нелегкие перестроечные годы, управление сохранило кадровый костяк — монтажников с многолетним опытом работы на крупнейших промышленных объектах Урала, России, а также Турции, Алжира, Франции и других стран.

Сегодня управление является одним из лидеров в своем регионе по следующим направлениям деятельности:

- ◆ монтаж технологического оборудования заводов черной и цветной металлургии, предприятий химической, горнорудной промышленности и стройиндустрии;
- ◆ монтаж подъемно-транспортного оборудования;
- ◆ монтаж технологических трубопроводов, в том числе систем гидравлики и смазки в комплексе с работами по травлению, пассивации и промывке;
- ◆ монтаж систем водоснабжения, теплоснабжения;
- ◆ монтаж газового оборудования и систем газоснабжения;
- ◆ монтаж технологических металлоконструкций;
- ◆ монтаж строительных конструкций;
- ◆ изготовление технологических и строительных металлоконструкций;
- ◆ изготовление нестандартизированного оборудования;
- ◆ ремонт и ревизия технологического оборудования.

Только с 2000 по 2008 г. СМУ «Востокметаллургмонтаж» осуществлены следующие объекты: реконструкция ЗАО «Нижнесергинский метизно-металлургический завод» (мелкосортный и проволочный прокатные станы); ЗАО «Ревдинский метизно-металлургический завод» (сталеплавильное производство ЭСПЦ-1, ЭСПЦ-2); ЗАО «Березовский электрометаллургический завод» (прокатный комплекс); ЗАО «Ревдинский завод по обработке цветных металлов» (волоочильный пресс для производства труб, линия финишной отделки трубы фирмы «Шумаг», линия волочения — Спиннер-блок); ЗАО «Уральский завод прецизионных сплавов», г. Березовский (участок термообработки: монтаж колпаковых печей фирмы EBNER с обвязкой технологическими трубопроводами); ОАО «Среднеуральский медеплавильный завод», г. Ревда (реконструкция ККЦ: цех разделения воздуха №2, межцеховые эстакады, градирни с насосными станциями).

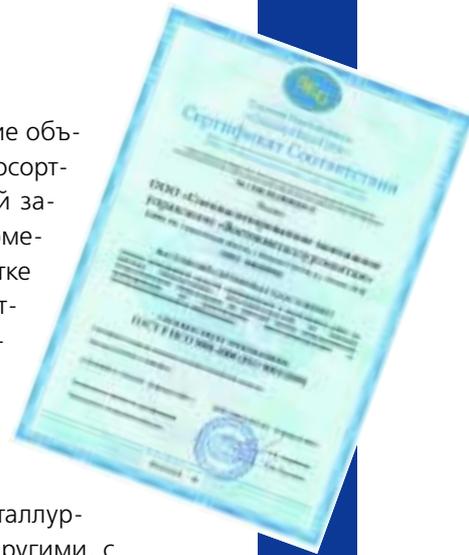
Управление имеет давние налаженные связи с зарубежными производителями металлургического оборудования: SMS-Mayer, SMS-Siemag, Danieli, PSE, Concast, Sidernaval и другими, с которыми осуществляются совместные проекты.

**Слаженность работы коллектива, его многолетний опыт и мощная производственная база дают главный результат — эффективную командную работу, соблюдение всех сроков и условий, предъявляемых самым требовательным заказчиком.**

**623 102, Российская Федерация, Свердловская обл.,  
г. Первоуральск, ул. Белинского, 98.  
Тел/факс (3439) 24-00-26, 24-08-73.  
E-mail: vmm@pervouralsk.ru, vmm2010@yandex.ru  
www.vmm-ural.ru**



**ВОСТОКМЕТАЛЛУРГМОНТАЖ**  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ МОНТАЖНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
Свердловская область, г. Первоуральск



# МОНТАЖНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

5'11  
(829)  
МАЙ

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 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», 2011

Подписано в печать 26.04.11. Формат 60x88 1/8.

Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 4. Зак. 119.

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

### ПРОФЕССИЯ — МОНТАЖНИК

Юрий Борисович Варакин. Этапы биографии ..... 3

Ю.Б. Варакин — о времени и о себе ..... 5

Из воспоминаний Г.А. Сукальского ..... 10

Из воспоминаний А.Э. Мюллера ..... 11

### МЕХАНИЗАЦИЯ

*Катранов И.Г.* Болты или самосверлящие винты в соединениях

ЛСТК? ..... 12

### ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ ДАТЫ

*Власюк В.П.* Стабильное предприятие с 55-летней историей ..... 15

### МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

*Одесский П.Д., Молодцов А.Ф., Морозов Ю.Д., Матросов М.Ю.,*

*Назаров А.В., Бодяев Ю.А., Корнилов В.Л.* Новые эффективные

низколегированные стали для строительных металлических

конструкций ..... 20

### ИНФОРМАЦИЯ

*Айрумян Э.Л.* I национальный конгресс «Сталь в строительстве:

настоящее и будущее» ..... 26

*Басин Е.В.* В НОСТРОЕ России ..... 28

Совещание в Минрегионе России по докладу Минэкономразвития

России о саморегулировании (Москва) ..... 29

## CONTENTS

Yuri Borisovich Varakin. Stages of the biography ..... 3

Yu.B. Varakin — About time and about ..... 5

From memoirs of G.A. Sukalsky ..... 10

From memoirs of A.E. Muller ..... 11

*Katranov I.G.* Bolts or drilling screws in connections LSTK? ..... 12

*Vlasyuk V.P.* The stable enterprise with a 55-year history ..... 15

*Odessky P.D., Molodsov A.F., Morozov Yu.D., Matrosov M.Yu., Nazarov A.V.,*

*Bodyaev Yu.A., Kornilov V.L.* New effective low-alloy steel for building

metal designs ..... 20

*Airumyan E.L.* The I-st national congress «Steel in construction:

present and future» ..... 26

*Basin E.V.* In National association of the builders of Russia ..... 28

Meeting in Minregion of Russia under the report of Mineconomrazvitiya

of Russia about self-regulation (Moscow) ..... 29

## Дорогие читатели и авторы журнала!

Подписаться на наш журнал можно в любом отделении связи по **Объединенному каталогу «Пресса России», том I «Газеты и журналы», индекс 70566, стр. 339** и по каталогу «Газеты, журналы» агентства «Роспечать», индекс 79252, стр. 136. Оформить подписку можно также в редакции с любого месяца.

**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**