

# МОНТАЖНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

11'2013

**55 лет**  
**ВНЗМ**



**ВОСТОКНЕФТЕЗАВОДМОНТАЖ**  
**VOSTOKNEFTEZAVODMONTAZH**



**Генеральному директору ОАО «Акционерная компания  
«Востокнефтезаводмонтаж» Х.А. БИКМУХАМЕТОВУ**

**Коллективу и ветеранам системы треста  
«Востокнефтезаводмонтаж»**

**Уважаемые коллеги, друзья!**



От имени совета директоров ОАО «Корпорация «Монтажспецстрой» сердечно поздравляю Вас с замечательной датой в истории развития системы «Востокнефтезаводмонтаж» — 55-летием со дня образования вашей организации.

Ордена Октябрьской Революции трест «Востокнефтезаводмонтаж» Главнефтемонтажа Минмонтажспецстроя СССР всегда был одним из лучших механомонтажных трестов системы Монтажспецстрой.

Основной объем работ специалисты треста осуществляли в Башкирии — в регионе с огромным промышленным потенциалом. Нет в этой республике таких объектов, в строительстве которых не участвовали бы монтажники Востокнефтезаводмонтажа. Это крупнейшие нефтеперерабатывающие заводы в Уфе, Стерлитамаке, Салавате, химические комбинаты, объекты оборонной промышленности и сельского хозяйства. Среди крупнейших заказчиков объектов ВНЗМ — ЗАО «Ванкорнефть» (ОАО НК «Роснефть»), ООО «Новатэк», ОАО АНК «Башнефть», ОАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина, ОАО «Новокуйбышевский НПЗ», ОАО «Щекиноазот», ОАО «Газпром» и др.

Трудовой героизм башкирских монтажников, высокий профессионализм, наличие мощных производственных баз позволяли осуществлять строительство объектов в кратчайшие сроки и с высоким качеством.

Неоднократно строительные площадки в Башкирии становились Всесоюзной школой по внедрению в практику строительства всего нового и передового в строительно-монтажном производстве — это крупноблочный монтаж технологического оборудования и трубопроводов, монтаж аппаратов колонного типа массой до 1000 т с использованием специальных грузоподъемных мачт, резервуаров из предварительно изготовленных рулонных заготовок, шаровых резервуаров и многое другое.

Велик вклад башкирских монтажников в строительство объектов газовой промышленности в Оренбургской и Астраханской областях. На базе организаций треста «Востокнефтезаводмонтаж» был образован трест «Оренбургнефтехиммонтаж».

Безусловное достижение руководства и специалистов треста «Востокнефтезаводмонтаж» — ОАО «АК ВНЗМ» — своевременная перестройка своей деятельности в рыночных условиях, что позволило сохранить производственный и технический потенциал, высококвалифицированные кадры монтажников и ИТР, не утратив их славы, трудовые традиции, освоить новые сферы деятельности организации. Монтажники трудятся сегодня не только в Башкирии, но и на всем пространстве России.

Желаю всем вам, уважаемые коллеги, доброго здоровья и успехов в труде!

Счастья и благополучия вам и вашим семьям!

**Генеральный директор ОАО «Корпорация «Монтажспецстрой»  
Н.С. Сотников**



# МОНТАЖНЫЕ и СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

11'13  
(859)  
НОЯБРЬ

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с июля 1939 г.

Исполнительный директор — В.П. ЛУГОВСКОЙ

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

**Ю.Б. ВАРАКИН**, канд. техн. наук, ветеран системы «Монтажспецстрой»;

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

**Л.Г. ШЕР**, технический директор ОАО «Трест №7» (председатель);

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

**Ю.А. ФЕДЮШКИН**, ветеран системы «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.

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. 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 29.10.13. Формат 60х88 1/8.

Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 4. Зак. 934.

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»

## СОДЕРЖАНИЕ

### РЕЗЕРВУАРОСТРОЕНИЕ

*Барвинко Ю.П., Барвинко А.Ю.* О возможности применения рулонных заготовок в современном резервуаростроении ..... 2

### БЕЗОПАСНОСТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

От редакции ..... 8  
*Байбури А.Х.* Школа конструкционной безопасности ..... 9

### ЭНЕРГОТЕПЛОСБЕРЕЖЕНИЕ

*Лаврентьева А.* Россияне «отопливают» воздух на сотни миллиардов рублей ..... 12  
Современные строительные технологии для русской зимы ..... 13

### ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ ДАТЫ

ВНЗМ. Эстафета из прошлого в будущее ..... 15

### НАУКА — ПРОИЗВОДСТВУ

*Сапожников В.Н., Дорошин И.Н.* Анализ существующих методик формирования стоимостных показателей для инженерных изысканий в строительстве ..... 19

### ИНФОРМАЦИЯ

*Лошаков А.М., Лошаков Ал.А.* 13-я Международная выставка сварочных материалов, оборудования и технологий «WELDEX/Россварка-2013» .. 24  
Форум «Уралстройиндустрия». Пост-релиз ..... 30

## CONTENTS

*Barvinko Yu.P., Barvinko A.Yu.* About an opportunity of application of rolled preparations in modern tank building ..... 2

From edition ..... 8

*Baiburin A.Kh.* School of constructional safety ..... 9

*Lavrentieva A.* The Russians «heat» air on hundreds billions of roubles ..... 12

Modern building technologies for Russian winter ..... 13

VNZM. Relay race from the past in future ..... 15

*Sapognikov V.N., Doroshin I.N.* The analysis of existing techniques of formation of cost parameters for engineering researches in construction ..... 19

*Loshakov A.M., Loshakov Al.A.* 13th International exhibition of welding materials, equipment and technologies «WELDEX-2013» ..... 24

Forum «Uralstroyindustria». Post-release ..... 30

## Дорогие читатели и авторы журнала!

Подписаться на журнал можно в любом отделении связи по Единственному 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**