

# МОНТАЖНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ 9'2012



**55**  
*лет*



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**ТАТЭЛЕКТРОМОНТАЖ**





# ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ТАТЭЛЕКТРОМОНТАЖ

420126, Казань, ул. Фатыха Амирхана, 21. Тел.: (843) 517-15-17, факс: (843) 517-43-64  
e-mail: info@tatem.ru

www.tatem.ru

Сегодня потенциал предприятия позволяет выполнять практически все основные виды работ в сфере проектирования, строительства и монтажа.

Основным видом деятельности ОАО «ТАТЭЛЕКТРОМОНТАЖ» является выполнение электромонтажных, пусконаладочных работ на объектах капитального строительства, реконструкции и капитального ремонта, при этом организация берет на себя выполнение комплекса работ, включая:

- ◆ проектирование;
- ◆ строительно-монтажные работы;
- ◆ электромонтажные работы;
- ◆ пусконаладочные работы;
- ◆ промышленное производство;
- ◆ коммерческая деятельность;
- ◆ транспортные услуги;
- ◆ инжиниринг;
- ◆ обеспечение нормативно-технической документацией;
- ◆ научные исследования;
- ◆ образовательная деятельность.



# МОНТАЖНЫЕ и СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**9'12**  
(845)  
СЕНТЯБРЬ

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», 2012

Подписано в печать 31.08.12. Формат 60х88 1/8.

Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 4. Зак. 326.

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

*Горностаев А.В.* Выбор оптимальной конструкции парожидкостных сезонно действующих охлаждающих устройств в криолитозоне ..... 2

*Зернина А.И.* Моделирование и оптимизация комплекса процессов системы менеджмента качества предприятия на основе применения паттерновых сетей ..... 4

### ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

*Бударин Е.Л.* Архитектурно-планировочная организация и этапы развития индивидуального жилища на Ставрополье ..... 10

### ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ ДАТЫ

*Солуянов Ю.И.* Тресту «Татэлектромонтаж» — ОАО «Татэлектромонтаж» — 55 лет! ..... 15

### НОРМАТИВНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ

*Фокин В.И.* Определение сметной стоимости пусконаладочных работ в современных условиях ..... 19

### НОВОСТИ САМОРЕГУЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

*Басин Е.В.* О причинах увеличения случаев аварийности и травматизма на стройках ..... 30

## CONTENTS

*Gornostaev A.V.* Choice of an optimum design of steam liquid cooling devices working on a season in a cryolite zone ..... 2

*Zernina A.I.* Modeling and optimization of a complex of processes of management system of quality of the enterprise on the basis of application of pattern networks ..... 4

*Budarin E.L.* Architectural-planning organization and stages of development of individual dwelling in Stavropol region ..... 10

*Soluyanov Yu.I.* Trust «Tatelectromontazh» — JSC «Tatelectromontazh» — 55 years! ..... 15

*Fokin V.I.* Definition of budget cost of starting-up and adjustment works in modern conditions ..... 19

*Basin E.V.* About the reasons of increase of accidents and traumas in construction ..... 30

## Дорогие читатели и авторы журнала!

Продолжается подписка на 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 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**