

# МОНТАЖНЫЕ и СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

11'2006





# МОНТАЖНЫЕ и СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

11'2006  
(775)  
НОЯБРЬ

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с июля 1939 г.

Главный редактор —  
И.Г. ШУМИЛИНА

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Ю.Б. ВАРАКИН (председатель),  
В.А. ВОРОНОВ,  
С.С. ЕГОРОВ,  
А.Б. ПАВЛОВ,  
И.Д. ПИСАРЕВ,  
Б.В. ПОПОВСКИЙ,  
Ю.В. ТИТАРЕНКО,  
В.А. ТРУБИН,  
Н.П. ЩЕРБАКОВ

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 Перечень  
ведущих научных журналов и  
изданий, выпускаемых в  
Российской Федерации,  
в которых рекомендуется  
опубликование результатов  
диссертаций на соискание  
ученой степени доктора наук,  
утвержденный ВАК РФ.

## Адрес редакции:

Москва, Б. Садовая, 8, стр. 1  
Тел. (495) 650-10-90  
Тел/факс 650-92-63  
<http://www.mssco.ru>  
e-mail: mcc-work@yandex.ru

Почтовый адрес:  
123001, Москва, а/я 128,  
Шумилиной И.Г.

Перепечатка материалов из  
журнала возможна только  
с разрешения редакции.  
При перепечатке материалов  
ссылка на журнал обязательна.

За содержание рекламы ответст-  
венность несет рекламодатель.

Набор и верстка выполнены  
в редакции. Техн. редактор  
Д.М. Ивановский.

© ООО «Издательство Ладья»,  
журнал «Монтажные и спец.  
работы в стр-ве», 2006

Адрес ООО «Издательство Ладья»:  
109518, Москва, 1-й Грайворо-  
новский пр., 2а.

Подписано в печать 31.10.06.  
Формат 60x88 1/8. Бумага офсет-  
ная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 4.  
Зак. 941.

Отпечатано в ОАО Московская  
типография № 9. 109033, Москва,  
Волочаевская, 40.



Учредитель —  
ОАО КОРПОРАЦИЯ  
«МОНТАЖСПЕЦСТРОЙ»

## СОДЕРЖАНИЕ

### СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

*Корольков П.М.* Оборудование для термо-  
обработки сварных соединений на выстав-  
ке «Велдэкс-2005» ..... 2

### РЕЗЕРВУАРОСТРОЕНИЕ

*Еленицкий Э.Я., Худяков О.В.* Оценка  
стихийного воздействия водного потока  
на металлические резервуары, располо-  
женные в прибрежных зонах ..... 6

### ТЕХНОЛОГИЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ

*Шабанов В.А., Михасек А.А.* Технология  
создания противотеплоизоляционного уст-  
ройства в «жестких насыпях» ..... 11

Из чего построен ваш дом ..... 13

*Зубков А.Г.* Продукция ОАО  
«Раменский механический завод» ..... 16

### ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

*Симионов Р.Ю.*  
Рейтинговый анализ в строительстве.  
Внутрифирменный аспект ..... 18

### ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ. ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

О государственном строительном надзоре  
в Российской Федерации ..... 24

### КОНСУЛЬТАЦИЯ

Сметные нормы. Ценообразование ..... 29

Подрядные торги ..... 31

## CONTENTS

### WELDING

*Korolkov P.M.* The equipment for heat  
treatment of welded connections on an  
exhibition «Veldex-2005» ..... 2

### TANK CONSTRUCTION

*Elenitsky E.Ya., Khudiakov O.V.*  
Estimation of spontaneous influence of  
a water flow on metal tanks, located in  
coastal zones ..... 6

### TECHNOLOGY OF INSTALLATION WORKS

*Shabanov V.A., Mikhasek A.A.* Technology  
of creation of watertight device in «rigid  
banking» ..... 11

From that your house is constructed ..... 13

*Zubkov A.G.* Production of OAO  
«Ramensky mechanical plant» ..... 16

### ECONOMY AND MANAGEMENT

*Simionov R.Yu.*  
Rating analysis in construction.  
Inside firm aspect ..... 18

### LEGISLATIVE ACTS. OFFICIAL DOCUMENTS

About state building supervision in Russian  
Federation ..... 24

### CONSULTATION

Estimation rates. Price formation ..... 29

Contract tenders ..... 31

**На первой странице обложки:** монтаж опоры ЛЭП с помощью вертолета выполняет  
ОАО НПК «ПАНХ»

## Внимание читателей журнала!

Открыта подписка на I полугодие 2007 года. Подпи-  
саться на наш журнал можно в любом отделении связи по  
Объединенному каталогу, том I «Российские и зарубежные  
газеты и журналы», индекс 70566 и по каталогу «Газеты,  
журналы, книги» агентства «Роспечать», индекс 79252.

Оформить подписку можно также в редакции.

Тел. (495) 650-10-90. Тел/факс 650-92-63.

E-mail: mcc-work@yandex.ru

[www.mssco.ru](http://www.mssco.ru)

**Зарубежная подписка** оформляется  
через фирмы-партнеры ЗАО «Меж-  
дународная книга-Периодика» или  
непосредственно в ЗАО «МК-Перио-  
дика» по адресу:

117049, Москва, ул. Б. Якиманка,  
39, ЗАО «МК-Периодика».

Тел.: (495) 238-14-85, 238-49-67.

Факс: 238-46-34.

E-mail: info@mnkiga.msk.ru

[www.mkniga.ru](http://www.mkniga.ru)