

# МОНТАЖНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

1'07

*С Новым  
годом!*



# МОНТАЖНЫЕ и СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

1'07  
(777)  
ЯНВАРЬ

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.

## 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, Б. Садовая, 8, стр. 1.  
ОАО «Корпорация «Монтажспец-  
строй», Шумиловой 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», 2007

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

Подписано в печать 27.12.06.  
Формат 60х88 1/8. Бумага офсет-  
ная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 4.  
Зак. 1133.  
Отпечатано в ОАО Московская  
типография № 9. 109033, Москва,  
Волочаевская, 40.



Учредитель —  
ОАО КОРПОРАЦИЯ  
«МОНТАЖСПЕЦСТРОЙ»

## СОДЕРЖАНИЕ

### 50 ЛЕТ СИСТЕМЕ «МОНТАЖСПЕЦСТРОЙ»

Михальченко А.И. 50 лет плодотворного  
труда монтажников ..... 3

### ЛЕГКИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

Москалев Н.С., Пронозин Я.А., Корсун Н.Д.  
Инновационные технологии в проекти-  
ровании легких металлических конст-  
рукций ..... 8

### АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ СТРОИТЕЛЬСТВА

Кузнецова К.С., Кузнецов С.М., Суворов А.Д.,  
Яменьков С.Н. Организационно-техноло-  
гическая надежность строительства  
объектов ..... 12

### МЕТАЛЛОСТРОИТЕЛЬСТВО

Остроумов Б.В. Сетчатая башня новой  
конструкции ..... 15

### ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Симионов Р.Ю. Анализ незавершенного  
строительства: исторический аспект и  
современные трактовки ..... 19  
Сапожников В.Н., Гарусова Т.С. Об эффек-  
тивности взаимодействия проектировщиков  
и пользователей систем управления ..... 24

### ИНФОРМАЦИЯ

Установка перегородок на высоте ..... 26  
Особенности организации службы  
сервиса в России ..... 27  
Система охраны труда в компании  
Rockwool ..... 29

### КОНСУЛЬТАЦИЯ

Сметные нормы. Ценообразование ..... 30  
Подрядные торги ..... 31

## CONTENTS

### 50 YEARS TO MONTAZHSPETSSTROI

Mikhailchenko A.I. 50 years of fruitful work  
of the assemblers ..... 3

### EASY METAL CONSTRUCTIONS

Moskalev N.S., Pronozin Ya.A., Korsun N.D.  
Innovative technology in designing easy  
metal constructions ..... 8

### AUTOMATION OF CONSTRUCTION PROCESSES

Kusnetsova K.S., Kusnetsov S.M., Suvorov A.D.,  
Yachmenkov S.N. Organizational  
technological reliability of construction  
of objects ..... 12

### METAL BUILDING

Ostroumov B.V. Mesh tower of a new  
design ..... 15

### ECONOMY AND MANAGEMENT

Simionov R.Yu. The analysis of uncompleted  
construction: historical aspect and modern  
treatments ..... 19  
Sapojnikov V.N., Garusova T.S. About  
efficiency of interaction of the designers  
and users a control system ..... 24

### INFORMATION

Installation of partitions at height ..... 26  
Features of organization of a service in  
Russia ..... 27  
System of guards of labour in the  
Rockwool company ..... 29

### CONSULTATION

Estimation rates. Price formation ..... 30  
Contract tenders ..... 31

## Вниманию читателей журнала!

Продолжается 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) 681-93-45, 681-38-09.  
Факс: 681-37-98.  
E-mail: info@mkniga.msk.su  
[www.mkniga.ru](http://www.mkniga.ru)