

# МОНТАЖНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

1'09



# МОНТАЖНЫЕ и СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**1'09**  
(801)  
ЯНВАРЬ

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с июля 1939 г.

Главный редактор —  
И.Г. ШУМИЛИНА

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Ю.Б. ВАРАКИН (председатель),  
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, к.609  
Тел. (495) 650-10-90  
Тел/факс 650-92-63  
<http://www.mssco.ru>  
e-mail: mcs-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 Ладыя»,  
журнал «Монтажные и спец.  
работы в стр-ве», 2009

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

Подписано в печать 30.12.08.  
Формат 60х88 1/8. Бумага офсет-  
ная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 4.  
Зак. 571.

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



Учредитель —  
ОАО «КОРПОРАЦИЯ  
«МОНТАЖСПЕЦСТРОЙ»

## СОДЕРЖАНИЕ

### НАУКА — ПРОИЗВОДСТВУ

Гудков Ю.И., Тарасов К.В. Управляющий  
вычислительный комплекс стабилизации  
устойчивости мобильного подъемника на  
выносных опорах ..... 2

### ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Ворота в небо ..... 5

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Файбишенко В.К. Опыт проектирования  
полнособорного двухпоясного металличе-  
ского сетчатого свода системы MARHI .... 8

### АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Безик Д.А., Романеев Н.А. Расчеты напря-  
женного состояния элементов грузоподъ-  
емных машин с использованием современ-  
ного программного обеспечения ..... 17

### ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Рагимов Ф.И. Анализ существующих под-  
ходов к управлению инвестиционными  
проектами за рубежом ..... 21

### ИНФОРМАЦИЯ

Заклепки «ЛОСТ» ..... 28

По страницам журналов ..... 28

### КОНСУЛЬТАЦИЯ

Сметные нормы. Ценообразование. .... 31

Подрядные торги. .... 31

## CONTENTS

### SCIENCE TO PRODUCTION

Gudkov Yu.I., Tarasov K.V. The managing  
computer complex of stabilization of  
stability of the mobile lift on remote  
support ..... 2

### TECHNOLOGY OF CONSTRUCTION

Gate in the sky ..... 5

### BUILDING STRUCTURES

Faibishenko V.K. Experience of designing  
of a prefabrication two-zone metal mesh  
ceiling of system MARHI ..... 8

### AUTOMATED CONTROL SYSTEMS

Bezik D.A., Romaneev N.A. Accounts of  
an intense condition of elements of  
elevating machines with use of the modern  
software ..... 17

### ECONOMY AND MANAGEMENT

Ragimov F.I. The analysis of the existing  
approaches to management of the investment  
projects abroad ..... 21

### INFORMATION

Rivets LOST ..... 28

On pages of magazines ..... 28

### CONSULTATION

Estimation rates. Price formation ..... 31

Contract tenders ..... 31

## Вниманию читателей журнала!

Подписаться на наш журнал можно в любом отделении  
связи по Объединенному каталогу «Пресса России», том I  
«Российские и зарубежные газеты и журналы», индекс  
70566 и по каталогу «Газеты, журналы» агентства «Рос-  
печать», индекс 79252. Оформить подписку можно также  
в редакции.

Журнал в розничную продажу не поступает.

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

E-mail: mcs-work@yandex.ru  
[www.mssco.ru](http://www.mssco.ru)

Зарубежная подписка оформляется  
через фирмы-партнеры ЗАО «МК-  
Периодика» или непосредственно в  
ЗАО «МК-Периодика» по адресу:

129110, Москва, ул. Гиляровского,  
39, ЗАО «МК-Периодика».  
Тел.: (495) 684-50-08, 681-91-37.  
Факс: (495) 681-37-98.  
E-mail: info@periodicals.ru  
[www.periodicals.ru](http://www.periodicals.ru)