

# МОНТАЖНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

8'08



трест  
**УРАЛ  
СТАЛЬ**  
КОНСТРУКЦИЯ

**60 лет**



# МОНТАЖНЫЕ и СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**8'08**  
(796)  
АВГУСТ

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 Лады»,  
журнал «Монтажные и спец.  
работы в стр-ве», 2008

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

Подписано в печать 27.07.08.  
Формат 60x88 1/8. Бумага офсет-  
ная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 4.  
Зак. 320.  
Отпечатано в ОАО Московская  
типография № 9. 109033, Москва,  
Волочаевская, 40.



Учредитель —  
ОАО «КОРПОРАЦИЯ  
«МОНТАЖСПЕЦСТРОЙ»

## СОДЕРЖАНИЕ

### НАУКА — ПРОИЗВОДСТВУ

Остроумов Б.В., Гусев М.А. Учет шероховатости  
земной поверхности при расчете строительных  
конструкций на действие ветра ..... 2  
Голоднов А.И. Улучшение свойств стальных  
конструкций путем предварительного  
напряжения ..... 4

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Требования к теплоизоляции в конструкции  
вентилируемой фасадной системы ..... 9  
Экструдированный пенополистирол ..... 12

### ПРОФЕССИЯ — МОНТАЖНИК

Сергей Иванович Петрушкин — генеральный  
директор ООО «Омсктепломонтаж» ..... 13

### ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ ДАТЫ

Бахтин А.П. Трест «Уралстальконструкция» —  
60 лет на рынке монтажа металлоконструкций .. 17

### ПОДВЕСНЫЕ КАНАТНЫЕ ДОРОГИ

Сванидзе Л.Г., Супрунов В.Ф. Пропускная спо-  
собность и безопасность канатной дороги ..... 21

### ИНФОРМАЦИЯ

«FASTTEC/ Крепеж» — консолидирующий центр  
для представителей метизной отрасли ..... 25  
На выставке MosBuild – 2008 ..... 25  
Новое оборудование для производства  
прочных сталей ..... 26  
Лазерный аппарат для резки тяжелых  
конструкций ..... 26  
Новые раздвижные двери ..... 26  
По страницам журналов ..... 27  
Danfoss включен в реестр программы для  
проектирования MagiCAD ..... 28

### КОНСУЛЬТАЦИЯ

Сметные нормы. Ценообразование ..... 29  
Подрядные торги ..... 31

## CONTENTS

### SCIENCE TO PRODUCTION

Ostroumov B.V., Gusev M.A. The account of  
a roughness of an earthly surface with account  
of building designs on action of a wind ..... 2  
Golodnov A.I. Improvement of properties  
of steel designs by a preliminary  
pressure ..... 4

### BUILDING MATERIALS

The requirements to heat isolation in a design of  
the ventilated facade system ..... 9  
Extruded foam polystyrene ..... 12

### TRADE — ASSEMBLER

Sergey Ivanovich Petrushkin — general director  
of Omskteplomontazh ..... 13

### SIGNIFICANT DATES

Bahtin A.P. Trust «Uralstalkonstruktsiya» —  
60 years on market of metal designs installation ... 17

### AERIAL ROPEWAY

Svanidze L.G., Suprunov V.F. Throughput and  
safety of the aerial ropeway ..... 21

### INFORMATION

«FASTTEC/ Krepezh» — consolidating centre for  
the representatives of hardware branch ..... 25  
On an exhibition MosBuild – 2008 ..... 25  
The new equipment for manufacture of strong  
steels ..... 26  
The laser device for cutting heavy  
designs ..... 26  
New sliding doors ..... 26  
On pages of magazines ..... 27  
Danfoss is included in the register of the program  
for designing MagiCAD ..... 28

### CONSULTATION

Estimation rates. Price formation ..... 29  
Contract tenders ..... 31

## Уважаемые строители, монтажники!

**Сердечно поздравляем вас с праздником тружеников самой мир-  
ной профессии, создающей все прекрасное на Земле.**

**Работники многомиллионной строительной отрасли трудятся  
сегодня и над реализацией приоритетных национальных проек-  
тов — самых важных и нужных для повышения уровня жизни  
наших соотечественников.**

**Примите наилучшие пожелания здоровья и новых трудовых  
достижений на благо Родины.**

*Редакционный совет и редакция журнала*