

МОНТАЖНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

9'08



80 лет
успешной работы



СОЮЗТЕПЛОСТРОЙ

МОНТАЖНЫЕ и СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

9'08
(797)
СЕНТЯБРЬ

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», 2008

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

Подписано в печать 28.08.08.
Формат 60x88 1/8. Бумага офсет-
ная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 4.
Зак. 362.

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



Учредитель —
ОАО «КОРПОРАЦИЯ
«МОНТАЖСПЕЦСТРОЙ»

СОДЕРЖАНИЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Тимофеевич А.В. Всесезонный горнолыж-
ный комплекс в Московской области 2
Лукинский О.А. Новое направление в гид-
роизоляции бетонных конструкций 5

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Пархоменко М.И. Автоматизация проекти-
рования большепролетных зданий 7
Жуков Д.В. PLM-решения в
строительстве 9

ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ ДАТЫ

Союзтепlostрой — 80 лет в теплотехниче-
ском строительстве 13

НАУКА — ПРОИЗВОДСТВУ

Будиков Л.Я., Канаев С.Ф. К вопросу уста-
lostного разрушения элементов металли-
ческих конструкций мостовых кранов 21

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Хрустальный дворец — дворец из железа
и стекла 24

ИНФОРМАЦИЯ

METALBUILD'2008: в мире металла 26
ЗАО «Энергомаш» (Белгород) —
производитель строительных металло-
конструкций 27
Звукопоглощающие плиты ROCKWOOL
АКУСТИК БАТТС 28
По страницам журналов 29

КОНСУЛЬТАЦИЯ

Сметные нормы. Ценообразование. 30
Подрядные торги. 32

CONTENTS

BUILDING TECHNOLOGIES

Timofeevich A.V. All-weather Alpine skiing
complex in Moscow region 2
Lukinsky O.A. New direction in a
waterproofing of concrete designs 5

AUTOMATED SYSTEMS OF DESIGNING

Parkhomenko M.I. Automation of designing
of wide-span buildings 7
Zhukov D.V. PLM-decisions in
construction 9

SIGNIFICANT DATES

Soyuzteplotstroy — 80 years in warm-
technical construction 13

SCIENCE TO PRODUCTION

Budikov L.Ya., Kanaev S.F. To question of
fatigue destruction of metal structures
elements of overhead cranes 21

PAGES OF A HISTORY

Crystal Palace — a palace from iron and
glass 24

INFORMATION

METALBUILD'2008: in the world
of metal 26
ZAO «Energomash» (Belgorod) —
manufacturer of building metal designs 27
Sound-proof plates ROCKWOOL
ACOUSTIC BATTS 28
On pages of magazines 29

CONSULTATION

Estimation rates. Price formation 30
Contract tenders 32

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, книги» агентства
«Роспечать», 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

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