

МОНТАЖНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

8'2006



С Днем
строителя!



МОНТАЖНЫЕ и СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

8'2006
(772)
АВГУСТ

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) 209-10-90
Тел/факс 209-92-63
<http://www.mssco.ru>
e-mail: mcc-work@yandex.ru
Почтовый адрес:
123001, Москва, а/я 128,
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», 2006

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

Подписано в печать 31.07.06.
Формат 60х88 1/8. Бумага офсет-
ная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 4.
Зак. 706.

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



Учредитель —
ОАО КОРПОРАЦИЯ
«МОНТАЖСПЕЦСТРОЙ»

СОДЕРЖАНИЕ

СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Родионов И.К. Технологии сварки и усиле-
ние растянутых стержней стальных ферм
покрытия 2

МЕХАНИЗАЦИЯ

Абрашкевич Ю.Д., Оглоблинский А.В.
Рациональное использование отрезных
абразивных армированных кругов 5

МЕТАЛЛОСТРОИТЕЛЬСТВО

Выставка «METALBUILD — 2006» 8

Семинар «Быстровозводимые и мобильные
здания с применением металлоконструк-
ций» 9

*Камынин С.В., Каменщиков Н.И., Лавренкин
Ю.А., Айрумян Э.Л.* Малоэтажные жилые
здания, возводимые с применением легких
стальных тонкостенных конструкций 12

Корезин В.А. Проектирование легких
стальных конструкций 14

АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

*Алахверди А.А., Одесский П.Д., Фарфель
М.И.* Причины возникновения аварийных
ситуаций при монтаже крупных ферм 17

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕАКТОРЫ

Довженко А.С. Ресурс реактора БН-350 на
быстрых нейтронах 22

ИНФОРМАЦИЯ

В ОАО Корпорация «Монтажспецстрой» ... 26
Строительная выставка в Сокольниках —
индикатор готовности к реализации наци-
ональных проектов 29

КОНСУЛЬТАЦИЯ

Сметные нормы. Ценообразование 30
Подрядные торги 30

CONTENTS

WELDING

Rodionov I.K. Technologies of welding and
strengthening of stretched cores of steel
farms of a covering 2

MECHANIZATION

Abrashkevich Yu.D., Ogloblinsky A.V.
Rational use of cut off reinforced abrasive
disks 5

METAL BUILDING

Exhibition «METALBUILD — 2006» 8

Seminar «Quickly erected and mobile
buildings with application of metal
designs» 9

*Kamyunin S.V., Kamenschikov N.I., Lavrenkin
Yu.A., Airumian E.L.* Low inhabited
buildings, erected with application of easy
steel thin-walled designs 12

Korezin V.A. Designing easy steel
designs 14

EMERGENCY SITUATIONS IN CONSTRUCTION

Alahverdi A.A., Odessky P.D., Farfel M.I.
The reasons of occurrence of emergencies
with installation of large-scale farms 17

NUCLEAR REACTOR

Dovzenko A.S. Resource of reactor BN-350
on fast neutrons 22

INFORMATION

In Corporation «Montazhspestroy» 26
Building exhibition in Sokolniki — indicator
of readiness to realization of the national
projects 29

CONSULTATION

Estimation rates. Price formation 30
Contract tenders 30

Внимание читателей журнала!

Подписаться на наш журнал можно в любом отделении
связи по Объединенному каталогу, том I «Российские и
зарубежные газеты и журналы», индекс 70566 и по ка-
талогу «Газеты, журналы, книги» агентства «Роспечать»,
индекс 79252.

Оформить подписку можно также в редакции.

Тел. (495) 209-10-90. Тел/факс 209-92-63.

E-mail: mcc-work@yandex.ru

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