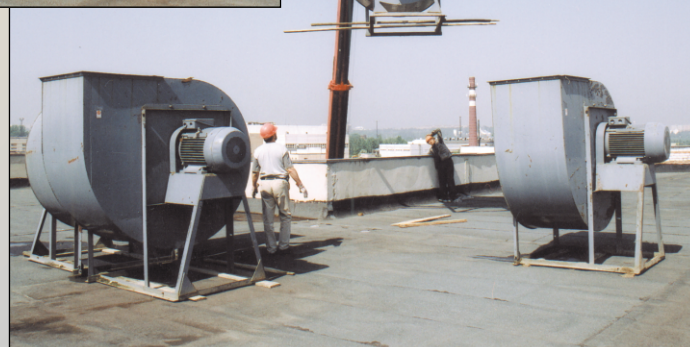


МОНТАЖНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

8'2005



МОНТАЖНЫЕ и СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

8'2005
(760)
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. (095) 209-10-90
Тел/факс 209-92-63
<http://mcc.montaj.org>
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», 2005

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

Подписано в печать 29.07.05.
Формат 60х88 1/8. Бумага офсет-
ная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 4.
Зак.

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



Учредитель —
ОАО КОРПОРАЦИЯ
«МОНТАЖСПЕЦСТРОЙ»

СОДЕРЖАНИЕ

МЕХАНИКА ГРУНТОВ

Кулачкин Б.И., Радкевич А.И., Платонов А.С.,
Александровский Ю.В. Новые аспекты ме-
ханики грунтов и геотехники 2

ВЗРЫВНЫЕ РАБОТЫ

Каганер Ю.А., Дашиков А.Ю., Шушко Л.А.
Квазар-технология демонтажа зданий и
сооружений взрывным бесшпуровым
методом 7

ВЕРТОЛЕТНЫЙ МОНТАЖ СООРУЖЕНИЙ

Паршенцев С.А. Новые авиационные
технологии строительства высотных
сооружений 11

НАУКА — ПРОИЗВОДСТВУ

Сараев Ю.Н., Слепцов О.И., Безбородов В.П.,
Никонова И.В., Тютев А.В. Усталостное
разрушение и свойства сварных соедине-
ний трубопроводов в условиях Сибири и
Крайнего Севера 18

Востров В.К., Катанов А.А. Расчет напря-
жений и перемещений в уторном узле и
окрайках днища резервуара 22

ИНФОРМАЦИЯ

В ОАО Корпорация
«Монтажспецстрой» 27

КОНСУЛЬТАЦИЯ

Сметные нормы. Ценообразование 31

Подрядные торги 31

CONTENTS

MECHANICS OF GROUND

Kulachkin B.I., Radkevich A.I., Platonov A.S.,
Alexandrovsky Yu.V. New aspects of the
mechanics of a ground and geo-
engineering 2

BLASTING WORKS

Kaganer Yu.A., Dashkov A.Yu., Shushko L.A.
Quasar-technology of dismantle of buildings
and structures explosive by the non-blast-
hole method 7

HELICOPTER INSTALLATION OF STRUCTURES

Parshentsev S.A. New air technologies of
construction of high-altitude structures 11

SCIENCE TO PRODUCTION

Saraev Yu.N., Sleptsov O.I., Bezborodov V.P.,
Nikonova I.V., Tiutev A.V. Fatigue failure
and properties of welded connections of
pipelines in conditions of Siberia and
Extreme North 18

Vostrov V.K., Katanov A.A. Account of
pressure and movings in chime unit and
edges of the bottom of the tank 22

INFORMATION

In Montazhspestsstroy Corporation 27

CONSULTATION

Estimation rates. Price formation 31

Contract tenders 31

На первой странице обложки: монтаж систем вентиляции на автотехпредприя-
тии на 600 спецмашин в промзоне Курьяново ведет Второе МУ «Промвентиляция».

Фото А. Грачева

Вниманию 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. (095) 209-10-90. Тел/факс 209-92-63.

E-mail: mcc-work@yandex.ru

mcc.montaj.org

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.: (095) 238-14-85, 238-49-67.
Факс: 238-46-34.
E-mail: info@mkniga.msk.su
www.mkniga.ru