

МОНТАЖНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

6'07



МОНТАЖНЫЕ и СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

6'07
(782)
ИЮНЬ

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.

Адрес редакции:

Москва, Б. Садовая, 8, стр. 1
Тел. (495) 650-10-90
Тел/факс 650-92-63
<http://www.mssco.ru>
e-mail: mcc-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», 2007

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

Подписано в печать 31.05.07.
Формат 60х88 1/8. Бумага офсет-
ная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 4.
Зак. 298.

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



Учредитель —
ОАО КОРПОРАЦИЯ
«МОНТАЖСПЕЦСТРОЙ»

СОДЕРЖАНИЕ

РЕЗЕРВУАРОСТРОЕНИЕ

Дорошенко Ф.Е., Фуфаев С.В., Василькин А.А. Остаточные напряжения и пути повы-
шения надежности и долговечности верти-
кальных цилиндрических резервуаров 2

МЕТАЛЛОСТРОИТЕЛЬСТВО

Елисеев Ю.Н., Боярский А.В. Новые
эффективные профилированные настилы
для армирования композитных плит пере-
крытий 7

БЫСТРОВЗВОДИМЫЕ ЗДАНИЯ

Новые технологии строительства сельско-
хозяйственных объектов 11

НАУКА — ПРОИЗВОДСТВУ

Одесский П.Д., Гневко А.И., Кулик Д.В. Со-
временные высокопрочные болты для мон-
тажных соединений 14

Евдокимов В.В., Баско Е.М. О нормирова-
нии допустимых размеров внутренних
дефектов в сварных соединениях стенки
при техническом диагностировании верти-
кальных цилиндрических резервуаров для
хранения нефти 24

ИНФОРМАЦИЯ

Компания «MTS Group» представляет но-
вое интеллектуальное оборудование под
брендом ARISTON 28

КОНСУЛЬТАЦИЯ

Сметные нормы. Ценообразование 30
Подрядные торги 30

На первой странице обложки: монтаж лифтового оборудования выполнен ОАО «Союз-
лифтомонтаж»

CONTENTS

TANK CONSTRUCTION

Doroshenko F.E., Fufaev S.V., Vasilkin A.A.
Residual pressure and ways of increase of
reliability and durability of vertical
cylindrical tanks 2

METAL BUILDING

Eliseev Yu.N., Boyarsky A.V. New effective
shaped floorings for reinforcement of
composite plates of overlappings 7

QUICKLY ERECTED BUILDINGS

New technologies of construction of
agricultural objects 11

SCIENCE TO PRODUCTION

Odessky P.D., Gnevko A.I., Kulik D.V.
Modern high-strength bolts for assembly
connections 14

Evdokimov V.V., Basko E.M. About
unification of the allowable sizes of internal
defects in welded connections of a wall with
technical diagnosing of vertical cylindrical
tanks for a storage of petroleum 24

INFORMATION

The company «MTS Group» represents
the new intellectual equipment under the
mark ARISTON 28

CONSULTATION

Estimation rates. Price formation 30
Contract tenders 30

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

E-mail: mcc-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