

МОНТАЖНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

12'2005



МОНТАЖНЫЕ и СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

12'2005
(764)
ДЕКАБРЬ

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 30.11.05.
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

СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

*Бабкин В.А., Лавров А.И., Ловырев П.Б.,
Чичеров С.Н., Калганов А.Н., Лазарева
В.П., Корольков П.М.* Местная термо-
обработка сварных соединений реактора
Р-1-201 с использованием комбинирован-
ного нагрева 2

РЕЗЕРВУАРОСТРОЕНИЕ

Поповский Б.В. Резервуаростроители
встречаются в Уфе 4

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ НАДЕЖНОСТЬ СООРУЖЕНИЙ

Гамаев Г.А., Севрюгин В.В. Обследование
несущих конструкций покрытия здания
технического и торгового центра на Вар-
шавском шоссе в Москве 10
Горицкий В.М., Хромов Д.П. Влияние пласт-
тической деформации стали на безопас-
ную эксплуатацию металлических конст-
рукций 14

НАУКА — ПРОИЗВОДСТВУ

Тяпкин А.Ф. Методика расчета и
оптимизации стрел башенных кранов 19

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Анфимова Н.Г. Планирование затрат
строительной организации 22

ИНФОРМАЦИЯ

Звукопоглощающие плиты АКУСТИК
БАТТС 21
Практическое пособие для слесаря-
монтажника 26
Российским офисам — новые двери! 26

КОНСУЛЬТАЦИЯ

Сметные нормы. Ценообразование 27
Подрядные торги 29
Указатель статей, опубликованных в
журнале в 2005 г. 31

CONTENTS

WELDING

*Babkin V.A., Lavrov A.I., Lovyurev P.B.,
Chicherov S.N., Kalganov A.N., Lazareva
V.P., Korolkov P.M.* Local heat treatment
of welded connections of reactor R-1-201
with use of combined having
heating 2

TANK CONSTRUCTION

Popovsky B.V. The builders of tanks meet
in Ufa 4

OPERATIONAL RELIABILITY OF STRUCTURES

Gamaev G.A., Sevriugin V.V. Inspection of
bearing designs of a covering of a building
technical and shopping center on a Warsaw
highway in Moscow 10
Goritsky V.M., Khromov D.P. Influence
of plastic deformation of steel
on safe operation of metal
designs 14

SCIENCE TO PRODUCTION

Tyapkin A.F. Technique of account and
optimization of arm of tower cranes 19

ECONOMY AND MANAGEMENT

Anfimova N.G. Planning expenses of
building organization 22

INFORMATION

Sound-proof plates ACOUSTIC
BATTS 21
Practical manual for the
mechanic-assembler 26
To Russian offices — new doors! 26

CONSULTATION

Estimation rates. Price formation 27
Contract tenders 29
The index of the articles, published in a
magazine in 2005 31

На первой странице обложки: фонтан «Музыка славы» в Москве. Монтаж метал-
лических конструкций выполнен фирмой «Холдинг-Стройсталь»

Дорогие читатели и авторы журнала!

От всей души поздравляем вас с Новым 2006 годом!

**Пусть он будет годом творческих и производственных дос-
тижений в вашем благородном труде на благо России.**

Желаем вам здоровья, удачи и оптимизма!

Редсовет и редакция журнала