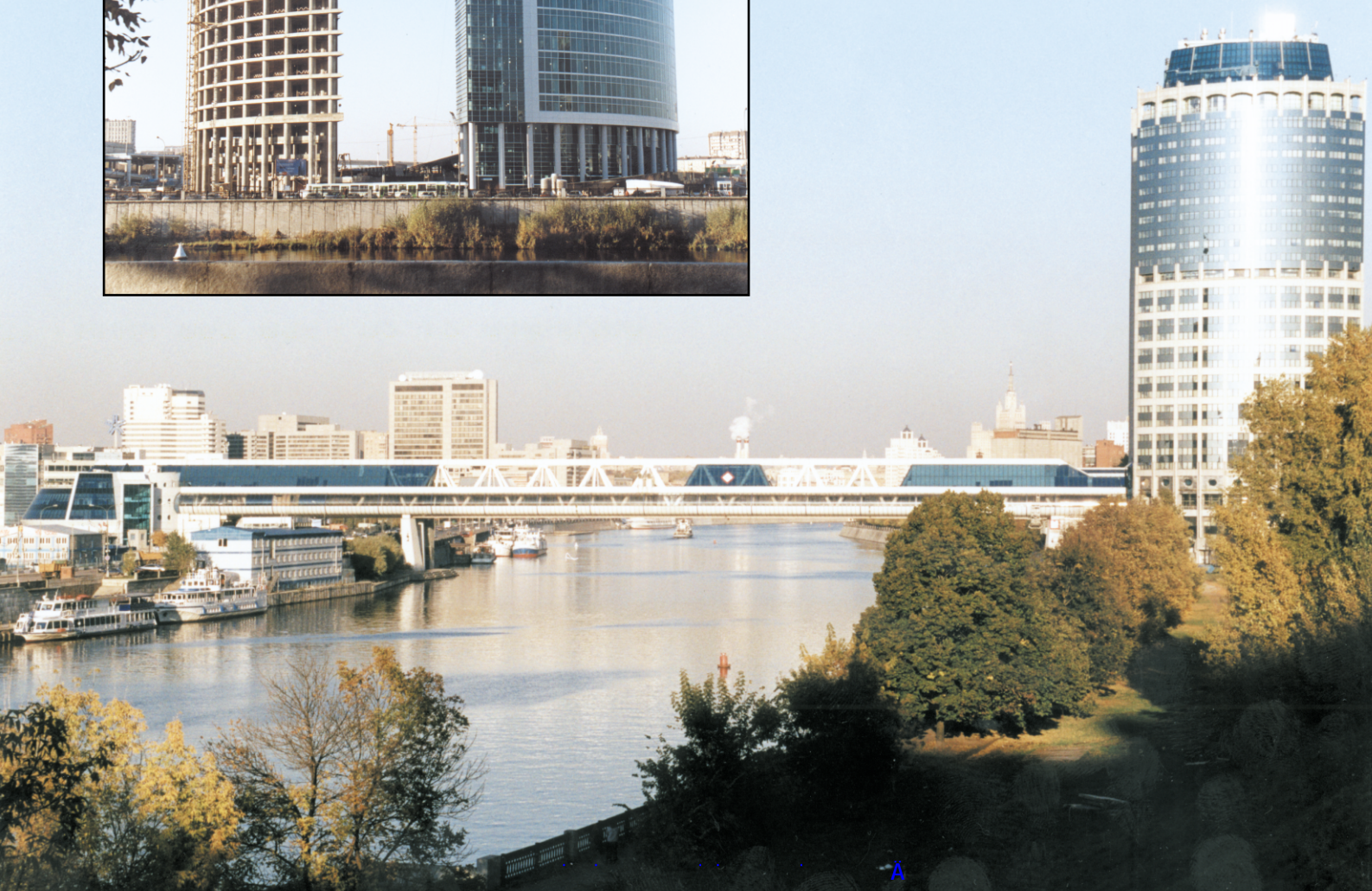


ncc.montaj.org

# МОНТАЖНЫЕ и СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

2'2005





# МОНТАЖНЫЕ и СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**2'2005**  
**(755)**  
**ФЕВРАЛЬ**

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,  
Ю.И. ГУДКОВ,  
В.С. ЖОЛУДОВ,  
Л.С. ИШУНИНА,  
А.С. КЛЮЕВ,  
И.Д. ПИСАРЕВ,  
Б.В. ПОПОВСКИЙ,  
Н.П. ЩЕРБАКОВ

Журнал зарегистрирован в  
Министерстве РФ по делам  
печати, телерадиовещания и  
средств массовых коммуникаций.  
Регистрационный номер  
ПН №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:

123379, 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](mailto:mcc-work@yandex.ru)

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 Ладья»,  
журнал «Монтажные и спец.  
работы в стр-ве», 2005

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

Подписано в печать 28.01.05.  
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

*Лавров А.И., Ловырев П.Б., Бабкин В.А., Мок-  
шанов В.С., Кabanov Н.М., Корольков П.М.*  
Внепечная объемная термообработка корпус-  
ного оборудования нагревом изнутри ..... 2

### ТЕХНОЛОГИЯ МОНТАЖНЫХ РАБОТ

*Якимец О.П.* Выбор технологии монтажа  
башенных сооружений связи с применением  
математического моделирования ..... 6

### ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

*Езерский В.А., Ельчищева Т.Ф.* Проектиро-  
вание дополнительной теплоизоляции на-  
ружных стен промышленных зданий при  
воздействии солей ..... 9

### НАУКА — ПРОИЗВОДСТВУ

*Кузнецов С.М.* Информационная технология  
подбора монтажных кранов для строитель-  
ства сооружений ..... 13

### ЗАЩИТА ЯДЕРНОГО РЕАКТОРА

*Довженко А.С.* Повышение безопасности «Ук-  
рития» саркофага Чернобыльской АЭС ... 16

### ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО И СРЕДА ОБИТАНИЯ

*Примин О.Г., Харун М.* Контроль за эксплу-  
атацией канализационных городских сетей  
и управление ими ..... 19

### ИНВЕСТИЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

*Иванова Н.В., Лаврениук О.В.* Девелопмент и  
управление рисками в инвестиционных про-  
ектах ..... 22

### ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ, ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

*Щепкина Г.Т.* Расширение нормативной базы  
несостоятельности (банкротства) хозяйству-  
ющих субъектов ..... 26

### КОНСУЛЬТАЦИЯ

Сметные нормы. Ценообразование ..... 30  
Подрядные торги ..... 32

## CONTENTS

### WELDING

*Lavrov A.I., Lovuirev P.B., Babkin V.A., Mok-  
shanov V.S., Kabanov N.M., Korolkov P.M.* Volu-  
metric heat treatment of the case equipment not  
in furnaces by having heating from within ..... 2

### TECHNOLOGY OF INSTALLATION WORKS

*Yakimets O.P.* Choice of technology of installa-  
tion of tower structures of communication with  
application of mathematical modeling ..... 6

### THERMAL ISOLATION

*Ezersky V.A., Yeltchischeva T.F.* Designing  
additional thermal isolation of outside walls of  
industrial buildings with influence of salts ..... 9

### SCIENCE TO PRODUCTION

*Kuznetsov S.M.* Information technology of se-  
lection of assembly cranes for construction of  
structures ..... 13

### PROTECTION OF NUCLEAR REACTOR

*Dovzhenko A.S.* Increase of safety of «Ukritie»  
of Sarcophagus of Chernobyl atomic power  
plant ..... 16

### TOWN-PLANNING AND ENVIRONMENT

*Primin O.G., Kharun M.* The control for opera-  
tion of sewer urban networks and management  
by them ..... 19

### THE INVESTMENTS IN CONSTRUCTION

*Ivanova N.V., Lavreniuk O.V.* Development  
and management of risks in the investment  
projects ..... 22

### LEGISLATIVE ACTS, OFFICIAL DOCUMENTS

*Schepkina G.T.* Expansion of normative base  
of an inconsistency (bankruptcy) managing sub-  
jects ..... 26

### CONSULTATION

Estimation rates. Price formation ..... 30  
Contract tenders ..... 32

## 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.

Факс 209-92-71.

E-mail: [mcc-work@yandex.ru](mailto:mcc-work@yandex.ru)  
[mcc.montaj.org](http://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@mnkiga.msk.ru](mailto:info@mnkiga.msk.ru)  
[www.mknkiga.ru](http://www.mknkiga.ru)