

МОНТАЖНЫЕ и СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

4'2006



60
лет

МОНТАЖНЫЕ и СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

4'2006
(768)
АПРЕЛЬ

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 31.03.06.
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»

Уважаемые читатели!

В этом номере журнала опубликована тематическая подборка, посвященная 60-летию ведущей в России организации по проектированию различных типов грузоподъемных машин и механизмов — ВКТИмонтажстроймеханизация.

Редакционный совет и редакция журнала сердечно поздравляют руководителей института и весь его коллектив с юбилеем, желают благополучия и новых научно-технических достижений.

СОДЕРЖАНИЕ

ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ ДАТЫ

Гудков Ю.И. ВКТИмонтажстрой-
механизация — из XX в XXI век
(К 60-летию института) 2

Лебедев В.М. Перспективы развития
монтажных кранов, разрабатываемых
ВКТИмонтажстроймеханизацией 7

Трубицын А.В. Автомобильные гидравли-
ческие подъемники 11

Долгая Е.Ю., Щербак Н.И. Разработка сис-
темы нормативных документов по вопро-
сам проектирования и эксплуатации
грузоподъемной техники 16

Лебедев В.М. Анализ результатов внедре-
ния новых приборов безопасности в конст-
рукциях подъемников (вышек) 18

Дубровин А.Ю. Проверка и наладка подь-
емно-транспортной техники в эксплуата-
ционных условиях 20

ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Москвитин В.А. Теплоизоляция наружных
ограждающих конструкций композитом
«Поропласт CF 02» 22

НАУКА — ПРОИЗВОДСТВУ

Сатьянов В.Г., Хапонен Н.А., Пилипенко
П.Б., Франсузов В.А., Сатьянов С.В.

К вопросу определения нагрузок для вы-
числения допустимой толщины оболочки
металлической дымовой трубы 28

CONTENTS

SIGNIFICANT DATES

Gudkov Yu.I. VKTImontajstroy-
mekhanizatsia — from XX in XXI century
(By 60-year anniversary of institute) 2

Lebedev V.M. Prospects of development of
assembly cranes, developed by VKTImontaj-
stroymekhanizatsia 7

Trubitsin A.V. Automobile hydraulic
lifts 11

Dolgaya E.Yu., Scherbak N.I. System
engineering of the normative documents
on designing and operation of engineering
lifting loads 16

Dubrov A.Yu. Check and adjustment
of elevating transport engineering in
operational conditions 18

Lebedev V.M. The analysis of results of
introduction of new devices of safety in
designs of lifts (hoists) 20

THERMAL ISOLATION

Moskvitin V.A. Thermal isolation of
outside protecting designs by a composite
«Poroplast CF 02» 22

SCIENCE TO PRODUCTION

Satianov V.G., Haponen N.A., Pilipenko P.B.,
Frantsuzov V.A., Satianov S.V.

To a question of definition of loadings for
calculation of allowable thickness of an
environment of a metal chimney 28

На первой странице обложки (справа по часовой стрелке): Кран монтажный гусеничный МКГС-100.1. Кран монтажный автомобильный МКТБ-30 с навесным оборудованием на шасси КамАЗ. Аварийно-техническая машина АБ-4 с подъемной платформой ножничного типа. Подъемник автомобильный гидравлический АГП-17.00. Кран монтажный автомобильный МКТ-25 на шасси КамАЗ. Подъемник автомобильный гидравлический АГП-22.04 в транспортном положении.