

МОНТАЖНЫЕ и СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

4'2011



ВОЛГОНЕФТЕХИММОНТАЖ

Монтаж печей на подаче в реактор 3-Н2001 и в ректификационную колонну 3-Н2002 (г. Кстово).
Рабочая температура оборудования печей — от 313 до 408°C



Строительство комплекса каталитического крекинга, г. Кстово

Комбинированная установка производства водорода. Блок 007

Монтаж печи 2Н-3001



Монтаж дымовой трубы весом 98 т



Монтаж парового барабана весом 35 т



Монтаж металлоконструкций (площадки и каркас печи) общим весом 50 т



ВОЛГОНЕФТЕХИММОНТАЖ

603005, Нижний Новгород, ул. Алексеевская, 26
Тел. (831) 428-33-33, факс (831) 428-44-44

МОНТАЖНЫЕ и СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

4'11
(828)
АПРЕЛЬ

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с июля 1939 г.

Исполнительный директор — В.П. ЛУГОВСКОЙ

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Ю.Б. ВАРАКИН, технический директор ОАО «Корпорация «Монтажспецстрой» (председатель);

В.П. ЛУГОВСКОЙ, исполнительный директор ЗАО «Журнал «Монтажные и специальные работы в строительстве»;

Л.Г. ШЕР, заместитель генерального директора ОАО «Трест №7»;

М.Г. ШУХМАН, заместитель генерального директора ЗАО «Трест «Коксохиммонтаж»;

Ю.А. ФЕДЮШКИН, заместитель технического директора ЗАО «Кислородмонтаж»

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 утвержденный ВАК РФ Перечень ведущих научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации.

Почтовый адрес: 123001, Москва, Б. Садовая, 8, стр. 1. ОАО «Корпорация «Монтажспецстрой», Луговскому В.П.

Адрес редакции:

Москва, Б. Садовая, 8, стр.1, к. 601.

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

E-mail: montazhnie@yandex.ru, mcc-work@yandex.ru

www.montazhnie.ru журналмонтажные.рф

Перепечатка материалов из журнала возможна только с разрешения редакции. При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов. За содержание рекламы ответственность несет рекламодатель.

Набор и верстка выполнены в редакции. Техн. редактор Д.М. Ивановский.

© ЗАО «Журнал «Монтажные и спец. работы в стр-ве», 2011

Подписано в печать 29.03.11. Формат 60х88 1/8.

Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 4. Зак. 80.

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

УЧРЕДИТЕЛИ:

ОАО «Корпорация «Монтажспецстрой»,

ЗАО «Трест «Коксохиммонтаж»,

ОАО «АК «Востокнефтезаводмонтаж»,

ОАО «Волгонефтехиммонтаж»,

ОАО «Трест № 7»,

ЗАО «Кислородмонтаж»

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

Еремеев П.Г. Конструктивные узлы из стальных отливок в современном строительстве 2

ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ. ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Щепкина Г.Т. О создании нормативно-правовой базы развития рынка микрофинансирования 6

РЕЗЕРВУАРОСТРОЕНИЕ

Поповский Б.В. Проблемы отечественного резервуаростроения 9

НАУКА — ПРОИЗВОДСТВУ

Задачин Ф.Д. Влияние оперативного технического контроля на качество строительно-монтажных работ, надежность и долговечность зданий и сооружений (на примере С.-Петербурга) 13

Абрашкевич Ю.Д., Пелевин Л.Е., Рашковский В.П. Влияние конструкции абразивного круга на его работоспособность 16

Лукинский О.А. Практические рекомендации по совместимости строительных герметиков 21

Шпунто А.П. Рациональная методика решения плана раскроя в условиях мелкосерийного производства 25

ТЕПЛОЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Энергосбережение своими силами 27

Об энергосбережении: год спустя 30

ИНФОРМАЦИЯ

Басин Е.В. 2011 — год конкретной кропотливой работы 32

CONTENTS

Yermeyev P.G. Constructive units from steel casts in modern construction 2

Schepkina G.T. About creation of normative legal base of development of the market of microfinancing 6

Popovsky B.V. Problems of domestic tank construction 9

Zadachin F.D. Influence of the operative technical control on quality of civil and erection works, reliability and durability of buildings and structures (on an example of St.-Petersburg) 13

Abrashkevich Yu.D., Pelevin L.E., Rashkovsky V.P. Influence of a design of an abrasive disk on its serviceability 16

Lukinsky O.A. The practical recommendations for compatibility building hermetics 21

Shputko A.P. Rational technique of the decision of the plan opening in conditions finely of serial manufacture 25

Energy savings by own opportunities 27

About energy savings: year after 30

Basin E.V. 2011 — Year of particular laborious work 32

Дорогие читатели и авторы журнала!

Подписаться на наш журнал можно в любом отделении связи по **Объединенному каталогу «Пресса России»**, том I «Газеты и журналы», индекс 70566, стр. 339 и по каталогу «Газеты, журналы» агентства «Роспечать», индекс 79252, стр. 136. Оформить подписку можно также в редакции с любого месяца.

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

E-mail: mcc-work@yandex.ru **www.montazhnie.ru**

Зарубежная подписка осуществляется ЗАО «МК-Периодика».

Тел.: (495) 672-70-89, 672-71-93. E-mail: info@periodicals.ru

www.periodicals.ru