

Учредитель журнала
АО «ЦНИИЭП жилища»

Ежемесячный научно-технический
и производственный журнал

Входит в Перечень ВАК,
государственный проект РИНЦ
и RSCI на платформе Web of Science

Журнал зарегистрирован
Министерством РФ по делам
печати, телерадиовещания
и средств массовой информации
№ ФС77-64906

Главный редактор

ЮМАШЕВА Е.И.,
инженер-химик-технолог,
почетный строитель России

Редакционный совет:

НИКОЛАЕВ С.В.,
председатель, д-р техн. наук,
АО «ЦНИИЭП жилища» (Москва)

АКИМОВ П.А.,
д-р техн. наук, академик РААСН
(Москва)

ВАВРЕНЮК С.В.,
д-р техн. наук, член-корреспондент
РААСН (Владивосток)

ВОЛКОВ А.А.,
д-р техн. наук, член-корреспондент
РААСН (Москва)

ГАГАРИН В.Г.,
д-р техн. наук, член-корреспондент
РААСН (Москва)

ЖУСУПБЕКОВ А.Ж.,
д-р техн. наук (Астана, Казахстан)

ЗВЕЗДОВ А.И.,
д-р техн. наук, президент ассоциации
«Железобетон» (Москва)

ИЛЬИЧЕВ В.А.,
д-р техн. наук, академик РААСН
(Москва)

КОЛЧУНОВ В.И.,
д-р техн. наук, академик РААСН
(Курск)

МАНГУШЕВ Р.А.,
д-р техн. наук, член-корреспондент
РААСН (Санкт-Петербург)

СУББОТИН О.С.,
д-р архитектуры (Краснодар)

ТЕР-МАТИРОСЯН А.З.,
д-р техн. наук (Москва)

Авторы

опубликованных материалов несут
ответственность за достоверность
приведенных сведений, точность
данных по цитируемой литературе
и за использование в статьях
данных, не подлежащих открытой
публикации.

Редакция

может опубликовать статьи
в порядке обсуждения,
не разделяя точку зрения автора.

Перепечатка

и воспроизведение статей,
рекламных и иллюстративных
материалов возможны лишь
с письменного разрешения
главного редактора.

Редакция не несет
ответственности за содержание
рекламы и объявлений.

ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

60 лет отрасли

Издается с 1958 г.

3'2018

Крупнопанельное домостроение

С.В. НИКОЛАЕВ

Обновление жилищного фонда страны на базе крупнопанельного домостроения 3

KERAMA MARAZZI. Преобразовывая пространство (Информация) 8

Экспертная система ALLCHECK для автоматизированного контроля
качества проектирования сборных изделий (Информация). 10

Г.А. САВЧЕНКОВА, Т.А. АРТАМОНОВА

Герметики серии Абрис® для каркасно-панельного домостроения. 12

Преобразование производства сборных железобетонных конструкций
в Тайланде (Информация) 16

А.В. ГРАНОВСКИЙ, М.Р. ЧУПАНОВ, А.Г. КОВРИГИН, А.В. МАСЛОВ

Экспериментальные исследования трехслойных стеновых панелей
на действие динамической нагрузки. 18

Прогрессивная домостроительная система (Информация) 24

Продукт импортозамещения: современный БСУ для цветных бетонов
от ГК «Элтикон» (Информация) 26

В.Е. ГУБЧЕНКО

Работа с инструментом «Стык» ПК ЛИРА-САПР. 30

В.А. ШЕМБАКОВ

Инновационные технологии в домостроении, освоенные ГК «Рекон-СМК»
за 20 лет работы на рынке РФ и СНГ. 36

А.Н. КОРШУНОВ

Крупнопанельные дома нового поколения 44

Л.В. КИЕВСКИЙ, М.Е. КАРГАШИН, М.И. ПАРХОМЕНКО, А.А. СЕРГЕЕВА

Организационно-экономическая модель реновации. 47

Пожарная безопасность конструкций с ПЕНОПЛЭКС® (Информация) 56

За каким видом дорожных покрытий будущее? (Информация) 58

Г.С. СЛАВЧЕВА

Статистический анализ и комплексные критерии оценки качества цемента 60

Founder of the journal

AO «TSNIEP zhilishcha»

Monthly scientific-technical
and industrial journal

The journal is registered by the RF
Ministry of Press, Broadcasting
and Mass Communications,
№ FS77-64906

Editor-in-chief

YUMASHEVA E.,
chemical process engineer,
Honorary Builder of Russia

Editorial Board:

NIKOLAEV S.,
Chairman,
Doctor of Sciences (Engineering),
AO «TSNIEP zhilishcha» (Moscow)

AKIMOV P.,
Doctor of Sciences (Engineering),
Academician of RAACS (Moscow)

VAVRENIUK S.,
Doctor of sciences (Engineering),
Corresponding member of RAACS
(Vladivostok)

VOLKOV A.,
Doctor of Sciences (Engineering),
Corresponding member of RAACS
(Moscow)

GAGARIN V.,
Doctor of Sciences (Engineering),
Corresponding member of RAACS
(Moscow)

ZHUSUPBEKOV A.,
Doctor of Sciences (Engineering)
(Astana, Kazakhstan)

ZVEZDOV A.,
Doctor of Sciences (Engineering),
President, Association «Zhelezobeton»
(Moscow)

IL'ICHEV V.,
Doctor of Sciences (Engineering),
Academician of RAACS, Research
Supervisor of the Academic Scientific
and Creative Center of RAACS (Moscow)

KOLCHUNOV V.,
Doctor of Sciences (Engineering),
Academician of RAACS (Kursk)

MANGUSHEV R.,
Doctor of Sciences (Engineering),
Corresponding member of RAACS
(Saint- Petersburg)

SUBBOTIN O.,
Doctor of Architecture (Krasnodar)

TER-MARTIROSIAN A.,
Doctor of sciences (Engineering)
(Moscow)

The authors

of published materials are responsible
for the accuracy of the submitted infor-
mation, the accuracy of the data from
the cited literature and for using in
articles data which are not open to the
public.

The Editorial Staff can publish the
articles as a matter for discussion, not
sharing the point of view of the author.

Reprinting

and reproduction of articles, promo-
tional and illustrative materials are
possible only with the written permis-
sion of the editor-in-chief.

The Editorial Staff is not responsible
for the content of advertisements and
announcements.

ZHILISHCHNOE STROITEL'STVO

Published since 1958

3'2018

Large-panel housing construction

S.V. NIKOLAEV

Renovation of Housing Stock of the Country on the Basis

of Large-Panel Housing Construction 3

KERAMA MARAZZI. Transforming the Space (Information) 8

Expert System ALLCHECK for Automated Quality Control

of Designing Precast Products 10

G.A. SAVCHENKOVA, T.A. ARTAMONOVA

Sealants of an Abris® Series for Frame-Panel Housing Construction 12

Transformation of Production of Pre-Cast Reinforced Concrete Structures

in Thailand (Information) 16

A.V. GRANOVSKY, M.R. CHUPANOV, A.V. KOVRIGIN, A.V. MASLOV

Experimental Studies of Three-Layer Wall Panels on Action of Dynamic Load 18

Progressive House-Construction System (Information) 24

An Import Substitution Product: Modern Concrete Mixing Plant for Coloured Concrete

from the Group of Companies "ELTICON" (Information) 26

V.E. GUBCHENKO

Work with the 'Joint' Tool of Software Package LIRA-CAD 30

V.A. SHEMBAKOV

Innovation Technologies in Housing Construction Mastered

by GC "Rekon-SMK" During 20 Years of Work at Markets of RF and CIS 36

A.N. KORSHUNOV

Large-Panel Houses of a New Generation. 44

L.V. KIEVSKIY, M.E. KARGASHIN, M.I. PARKHOMENKO, A.A. SERGEEVA

An Organizational-Economic Model of Renovation 47

Fire Safety of Structures with PENOPLEX® (Information) 56

What Kind of Road Pavements is the Future? (Information) 58

G.S. SLAVCHEVA

Statistical Analysis and Complex Quality Criteria for Cement 60

Editorial address: 9/3 Dmitrovskoye Hwy, 127434, Moscow, Russian Federation

Tel./fax: (499) 976-22-08, 976-20-36

Email: mail@rifsm.ru

http://www.rifsm.ru/