

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)

АЗАРОВ В.Н.,
д-р техн. наук (Волгоград)

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-МАРТИРОСЯН 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

Издается с 1958 г.

5'2019

Подземное строительство

А.Н. НАУМОВ, О.А. ГУСАРЬ, В.В. БАЛАКИРЕВА

Проблемы оценки карстово-суффозионной опасности в г. Москве

при выполнении инженерно-геологических изысканий 3

Тепловая защита зданий

О.Д. САМАРИН

Влияние средних условий облачности на суммарные тепlopотупления

от солнечной радиации за отопительный период. 8

Градостроительство и архитектура

Е.А. ДАВЫДОВА, А.В. ПОПОВ

Трансформация жилых ячеек общежития для семейных аспирантов и преподавателей. . . 11

А.Н. РЕМИЗОВ, П.О. ЕГОРЬЕВ

Экоустойчивый взгляд на интеграцию инновационных технологий в строительстве. . . . 17

А.А. АРХИПОВА

Проектирование комплексов для тематического досуга молодежи

с использованием принципа трансформации помещений зального типа. 25

XXVII Общее собрание членов Российской академии архитектуры

и строительных наук состоялось 17–19 апреля 2019 г. в Москве

в Центральном доме архитектора (Информация) 34

Общие вопросы строительства

А.В. МАСЛЯЕВ

Населенные пункты России не защищены от воздействия опасных природных явлений. . . 36

Н.Д. ДАНИЛОВ, П.А. ФЕДОТОВ, Э.С. ТРЕТЬЯКОВ, В.С. ГЕРАСИМОВА

Сравнение вариантов разных типов наружных стен зданий. 43



Новый сайт
журнала

«Жилищное строительство»

На современной платформе,
отвечающей всем требованиям
международных баз
цитирования, реализован
простой и удобный интерфейс
для авторов и читателей

www.journal-hc.ru

Регистрация DOI статей
журнала «Жилищное
строительство» в системе

CrossRef!

Новая возможность –
быстрая покупка отдельных
статей текущих номеров

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)

AZAROV V.,
Doctor of Sciences (Engineering),
(Volgograd)

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, promotional
and illustrative materials are possible
only with the written permission of the
editor-in-chief.

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

ZHILISHCHNOE STROITEL'STVO

Published since 1958

5'2019

Underground construction

A.N. NAUMOV, O.A. GUSAR', V.V. BALAKIREVA

Problems of Assessment of Karst-Suffusion Hazard in Moscow

when Performing Engineering-Geological Surveys 3

Heat protection of buildings

O.D. SAMARIN

Influence of Average Conditions of Cloudiness on Total Heat Gain

from Solar Radiation during the Heating Period 8

Town planning and architecture

E.A. DAVYDOVA, A.V. POPOV

Transformation of Dwelling Cells of a Hostel for Married Graduate Students and Teachers 11

A.N. REMIZOV, P.O. EGORIEV

Eco-Sustainable View on Integration of Innovation Technologies in Construction 17

A.A. ARKHIPOVA

Design of Complexes for Thematic Leisure of Youth Using the Principle

of Transformation of Rooms of a Hall Type 25

The XXVII General Meeting of the Members of the Russian Academy

of Architecture and Construction Sciences Was Held on April 17–19, 2019

in Moscow at the Central House of the Architect (*Information*). 34

General issues of construction

A.V. MASLYAEV

Russian Settlements are not Protected against the Impact of Natural Hazards 36

N.D. DANILOV, P.A. FEDOTOV, E.S. TRETIKOV, V.S. GERASIMOVA

Comparison of Options of Different Types of External Walls of Buildings 43



NEW Web site
Zhilishchnoe Stroitel'stvo
[Housing Construction]
Journal

On a modern platform; meets all
the requirements of international
reference databases; implemented a
simple and convenient interface for
authors and readers

www.journal-hc.ru

Registration DOI
of articles in the

CrossRef!

New feature –
quick purchase
of individual articles
from journals

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

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

Email: mail@rifsm.ru

<http://www.rifsm.ru>