

Учредитель журнала: АО «ЦНИИЭП жилища»
Адрес: Россия, 127434, Москва,
Дмитровское ш., д. 9, стр. 3

Издатель: ООО РИФ «СТРОЙМАТЕРИАЛЫ»
Адрес: 125319, г. Москва, ул. Черняховского,
д. 9, корп. 1, кв. 1

Входит в Перечень ВАК,
государственный проект РИНЦ и RSCI

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)
АЛЕКСЕЕВ Ю.В.,
д-р архитектуры, профессор (Москва)
БОДРОВ М.В.,
д-р техн. наук (Нижний Новгород)
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 (Москва)
ЛАПИДУС А.А.,
д-р техн. наук, член-корреспондент
РААСН, профессор (Москва)
МАНГУШЕВ Р.А.,
д-р техн. наук, член-корреспондент
РААСН (Санкт-Петербург)
ОРЕЛЬСКАЯ О.В.,
д-р архитектуры, член-корреспондент
РААСН, профессор (Нижний Новгород)
ОСИПОВА Н.Н.,
д-р техн. наук (Саратов)
СКОЛУБОВИЧ Ю.Л.,
д-р техн. наук, член-корреспондент
РААСН (Новосибирск)
СУББОТИН О.С.,
д-р архитектуры (Краснодар)
ТАБУНЩИКОВ Ю.А.,
д-р техн. наук, член-корреспондент
РААСН, профессор (Москва)
ТЕР-МАРТИРОСЯН А.З.,
д-р техн. наук (Москва)
ТИХОНОВ И.Н.,
д-р техн. наук (Москва)
ФЕДОСОВ С.В.,
д-р техн. наук, профессор,
академик РААСН (Москва)
ШУБИН И.Л.,
д-р техн. наук, член-корреспондент
РААСН (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.

3'2025

Индустриальное домостроение

С.В. НИКОЛАЕВ

Оптимизированные параметры панелей
для индивидуального жилищного строительства 3

Монолитное или индустриальное домостроение?

Аргументация выбора в цифрах (Информация) 11

Технические преимущества современных машин для арматурных цехов

заводов ДСК. Автоматизация как ответ на кадровый голод (Информация) ... 14

Межотраслевое взаимодействие и внутриотраслевая кооперация

как способ выживания и развития заводов ЖБИ в России (Информация) ... 16

Инновации для заводов ЖБИ с бетоноукладчиками «М-Конструктор»

(Информация) 20

А.С. ЗЕНИН, О.В. КУДИНОВ

Экспериментальные исследования прочности опорных сечений

многопустотных плит в платформенных стыках

с учетом частичного защемления 23

Современное проектирование

В.А. СМЕРНОВ, Д.Д. МАЛОВ, Е.О. ГАРБЕР

Виброакустические аспекты размещения жилых

и общественных пространств в надпутевых строениях 33

П.А. ХАЗОВ, А.К. СИТНИКОВА, А.А. САТАНОВ, А.П. ПОМАЗОВ

Методика математического моделирования синтезированных

анемограмм для аэродинамического расчета конструкций 39

П.Ю. ВОРОБЬЕВ

Обоснование положений методики выполнения наземной

фотограмметрической съемки объектов незавершенного строительства 45

История архитектуры

И.С. КРАСАВИНА, О.В. ОРЕЛЬСКАЯ

Развитие архитектуры панельных жилых домов в Нижнем Новгороде 51

Тепловая защита зданий

О.Д. САМАРИН

Экспериментальное определение коэффициента

поверхностного теплообмена нестационарным методом 64

Founder of the journal: AO «TSNIEP zhilishcha»
Address: 9/3 Dmitrovskoye Highway, 127434,
Moscow, Russian Federation

Publisher: «STROYMATERIALY»
Advertising-Publishing Firm, OOO
Address: 1, 9 Bldg. 1, Chernyakhovskogo Street,
Moscow, 125319, Russian Federation

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)

ALEKSEEV Yu.,
Doctor of Architecture, Professor (Moscow)

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

BODROV M.V.,
Doctor of Sciences (Engineering)
(Nizhny Novgorod)

FEDOSOV S.,
Doctor of Science (Engineering), Professor,
Academician of RAACS (Moscow)

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

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

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

ORELSKAYA O.,
Doctor of Architecture, Corresponding
member of RAACS, Professor
(Nizhny Novgorod)

OSIPOVA N.N.,
Doctor of Sciences (Engineering) (Saratov)

SHUBIN I.L.,
Doctor of Sciences (Engineering),
Corresponding member of RAACS (Moscow)

SKOLUBOVICH Yu.,
Doctor of Sciences (Engineering),
Corresponding member of RAACS
(Novosibirsk)

SUBBOTIN O.,
Doctor of Architecture (Krasnodar)

TABUNTSCHIKOV Yu.A.,
Doctor of Sciences (Engineering),
Corresponding member of RAACS,
Professor (Moscow)

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

TIKHONOV I.,
Doctor of Sciences (Engineering) (Moscow)

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

VOLKOV A.,
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)

The authors

of published materials are responsible for the accu-
racy of the submitted information, 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 illus-
trative 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

3'2025

Prefabricated construction

S.V. NIKOLAEV

Optimized Panel Parameters for Individual Housing Construction 3

Monolithic or Industrial Housing Construction?

Justification of the Choice in Numbers (*Information*) 11

Technical Advantages of Modern Machines for DSK Plants Reinforcement Shops.

Automation as a Response to Staff Shortage (*Information*) 11

Intersectoral and Intra-Industry Cooperation as a Way of Precast Concrete Plants

Survival and Development in Russia (*Information*) 16

Innovations for Precast Concrete Plants with Concrete Spreader

"M-Konstruktor" (*Information*) 20

A.S. ZENIN, O.V. KUDINOV

Strength Experimental Studies of Multi-Cavity Floor Slabs Support Sections

in Platform Joints, Taking into Account Partial Pinching 23

Modern design

V.A. SMIRNOV, D.D. MALOV, E.O. GARBER

Vibroacoustic Aspects of Accommodation and Public Spaces

in Over-Track Structures 33

P.A. KHAZOV, A.K. SITNIKOVA, A.A. SATANOV, A.P. POMAZOV

Mathematical Modeling of Synthesized Anemograms

for the Aerodynamic Structural Calculation 39

P.Yu. VOROBIEV

Justification of the Provisions of the Methodology for Performing Ground

Photogrammetric Survey of Unfinished Construction Projects 45

History of architecture

I.S. KRASAVINA, O.V. ORELSKAYA

Panel Residential Buildings Architecture Development in Nizhny Novgorod 51

Heat protection of buildings

O.D. SAMARIN

Experimental Determination of the Coefficient of Surface Heat Transfer

by the Non-Stationary Method 64

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

Tel. (499) 390-87-17

Email: mail@rifsm.ru

http://www.journal-hc.ru

http://www.rifsm.ru