

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 на платформе Web of Science
 Журнал зарегистрирован Министерством РФ
 по делам печати, телерадиовещания
 и средств массовой информации
 № ФС77-64906
 ISSN 0044-4472

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)
 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)
 ОРЕЛЬСКАЯ О.В.,
 д-р архитектуры, член-корреспондент
 РААСН, профессор (Нижний Новгород)
 СУББОТИН О.С.,
 д-р архитектуры (Краснодар)
 ТЕР-МАТИРОСЯН А.З.,
 д-р техн. наук (Москва)
 ТИХОНОВ И.Н.,
 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

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал
 Издаётся с 1958 г.

10'2020

Индустриальное домостроение

Инновации для индустриального домостроения на юбилейной

X Международной научно-практической конференции InterConPan-2020..... 4

С.В. НИКОЛАЕВ

Ступенчатый фасад, созданный с помощью накладных панелей наружных стен..... 13

Универсальная строительная система «ДОММОС»:

новый этап модернизации ГВСУ «Центр» (Информация)..... 22

Опыт UPB Engineering: Tekla Structures как основной

рабочий инструмент (Информация)..... 24

Концепции технологических линий Sommer и SAA по индивидуальным

требованиям заказчика по всему миру (Информация)..... 26

В.А. ШЕМБАКОВ

Инновационная технология строительства с высокой

заводской готовностью из Чувашской Республики..... 29

Schöck Isokorb® – решение для балконов заводского изготовления (Информация)..... 36

А.А. ГАСИЕВ

Современное капитальное объемно-блочное строительство в России

на основе универсальной объемно-блочной (модульной) системы

с несущим металлическим каркасом..... 38

С.Э. ЯНИЮТИНА

Использование отходов пенополистирола в условиях комбината

железобетонных изделий..... 49

Подземное строительство

И.Я. ХАРЧЕНКО, А.И. ПАНЧЕНКО, А.А. ПИСКУНОВ, А.И. ХАРЧЕНКО, М. МИРЗОЯН

Минеральные инъекционные смеси для строительства и эксплуатации подземных

сооружений в условиях плотной городской застройки..... 53

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

Publisher: «STROYMATERIALY»
Advertising-Publishing Firm, 000
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

ISSN 0044-4472

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)

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

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

SUBBOTIN O.,
Doctor of Architecture (Krasnodar)

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

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

The authors

of published materials are responsible for the
accuracy 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 discus-
sion, 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

Monthly scientific-technical and industrial journal
Published since 1958

10'2020

Prefabricated Construction

Innovations for Industrial Housing Construction at the Jubilee

X International Scientific-Practical Conference InterConPan-2020. 4

S.V. NIKOLAEV

Stepped Facade Created Using Overlay Panels of External Walls 13

Universal Building System "DOMMOS":

a New Stage of Modernization of the GVSU "Center" (Information) 22

UPB Engineering Experience: Tekla Structures as the Main Working Tool (Information) 24

Sommer and SAA Process Line Concepts for Individual Customer

Requirements Worldwide (Information) 26

V.A. SHEMBAKOV

Innovative Construction Technology with High Factory Readiness

from the Chuvash Republic 29

Schöck Isokorb® – Solution for Precast Balconies (Information) 36

A.A. GASIEV

Modern Capital Volume-Block Construction in Russia Based on a Universal

Volume-Block (Modular) System with a Load-Bearing Metal Frame 38

S.E. YANUTINA

Use of Foam Polystyrene Waste in the Conditions of a Reinforced

Concrete Products Factory 49

Underground construction

I.Ya. HARCENKO, A.I. PANCHENKO, A.I. PISKUNOV, A.I. HARCENKO, M. MIRZOYAN

Mineral Injection Mixtures for Construction and Operation of Underground Structures

under Dense Urban Development Conditions 53

Editorial address: 9/3 Dmitrovskoye Hwy, 127434, Moscow, Russian Federation
Tel.: (499) 976-22-08, 976-20-36

Email: mail@rifsm.ru **http://www.journal-hc.ru** **http://www.rifsm.ru**