

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

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

Издается с 1958 г.

10'2021

Индустриальное домостроение

InterConPan-2021. Ежегодная конференция для специалистов в области индустриального домостроения (Информация)	3
С.В. НИКОЛАЕВ Строительство панельно-монолитных домов из домокомплектов заводского производства	10
Подготовка документации по строительным конструкциям в Tekla Structures и контроль с помощью облака точек (Информация)	17
М.В. ЗОЛОТАРЕВА, А.В. ПОНОМАРЕВ Становление индустриального домостроения. Конец 1950-х – 1960-е гг. Ленинградский опыт	19
Победители конкурса Tekla BIM Awards RU&CIS 2021 (Информация)	27
О.Д. САМАРИН Выбор расчетной температуры наружного воздуха в теплый период года с произвольной обеспеченностью	29

Сохранение архитектурного наследия

Е.А. БЛАГИНЫХ, А.Ю. СТОЛБОУШКИН, Ж.М. ЧЕРЕДНИЧЕНКО Конструктивные особенности и методы сохранения объектов эпохи модернизма	33
--	----

Подземное строительство

Р.А. МАНГУШЕВ Основные научные и производственные достижения сотрудников кафедры геотехники и центров геотехнологий и испытаний грунтов СПбГАСУ в 2000–2021 гг.	41
--	----

Энергоэффективное строительство

Е.Ф. ФИЛАТОВ Энергоэффективная архитектурно-строительная система и ее возможности	51
--	----

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)

ALEKSEEV Yu.,
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.,
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.,
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

Published since 1958

10'2021

Prefabricated construction

InterConPan – 2021. The Annual Conference for Specialists in the Field
of Industrial Housing Construction (*Information*) 3

S.V. NIKOLAEV

Construction of Panel-Monolithic Houses from Factory-Made House Kits 10

Preparation of Documentation on Building Structures in Tekla Structures
and Control Using a Point Cloud (*Information*) 17

M.V. ZOLOTAREVA, A.V. PONOMAREV

The Formation of Industrial Housing Construction.
Late 1950s – 1960s. Leningrad Experience 19

Winners of the Contest of the Tekla BIM Awards RU&CIS 2021 (*Information*) 27

O.D. SAMARIN

Selection of the Design Outdoor Temperature in a Warm Period
with Arbitrary Security 29

Preservation of architectural heritage

E.A. BLAGINYH, A.Yu. STOLBOUSHKIN, Zh.M. CHEREDNICHENKO

Design Features and Methods of Preserving Modernist Objects 33

Underground construction

R.A. MANGUSHEV

Main Scientific and Production Achievements of the Staff
of the Department of Geotechnics and the Centers of Geotechnologies
and Soil Testing of SPbGASU in 2000–2021 41

Energy efficient construction

E.F. FILATOV

Energy-Efficient Architectural and Construction System and its Capabilities 51

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**