

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)

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)

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.

9'2017

Подземное строительство

Р.А. МАНГУШЕВ, И.П. ДЬЯКОНОВ, Л.Н. КОНДРАТЬЕВА

Границы практического применения свай «Фундекс» в условиях слабых грунтов 3

С.С. ЗУЕВ, О.А. МАКОВЕЦКИЙ

Оценка величины технологических деформаций при устройстве
грунтобетонных элементов 9

И.В. НИКОНОВА, Н.С. СОКОЛОВ

Строительство и территориальное освоение оползнеопасных склонов
Чебоксарского водохранилища 13

И.В. МАНЯХИН

Расчетный прогноз влияния инфильтрации атмосферных осадков
на устойчивость склонов, сложенных щебенисто-глинистыми грунтами 20

Н.С. СОКОЛОВ

Фундамент повышенной несущей способности с использованием
буроинъекционных свай ЭРТ с местными уширениями 25

И. А. САЛМИН

Мониторинг ограждающей конструкции глубокого котлована 29

О.С. ГЛОЗМАН

Определение классификации и типологии подземной инфраструктурной
зоны города 35

Комплексное освоение территории в ЖК «Некрасовка» в Москве (Информация) 40

Градостроительство и архитектура

И.Л. КИЕВСКИЙ, В.О. ПЕТРУХИН, О.А. ВОЛОХИНА

Информационно-аналитическое сопровождение программы «Моя улица»
на примере ремонта фасадов зданий на благоустраиваемых улицах. 42

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)

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)

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

9'2017

Underground construction

R.A. MANGUSHEV, I.P. DIAKONOV, L.N. KONDRAT'EVA

Limits of Practical Application of «Fundex» Piles under Conditions of Weak Soils. 3

S.S. ZUEV, O.A. MAKOVETSKY

Evaluation of Value of Technological Deformations when Arranging
Soil-Concrete Elements. 9

I.V. NIKONOROVA, N.S. SOKOLOV

Construction and Territorial Development of Landslide Slopes
of the Cheboksary Water Reservoir 13

I.V. MANIAKHIN

Design Forecast of Influence of Atmospheric Precipitation Infiltration
on Stability of Slopes Formed by Gravel-Clay Soils 20

N.S. SOKOLOV

Foundation of Increased Bearing Capacity Constructed with Use
of Bored-Injection Edt-Piles with Multiple Enlargements 25

I.A. SALMIN

Monitoring of the Enclosing Structure of a Deep Pit 29

O.S. GLOZMAN

Definition of Classification and Typology of the City Underground Infrastructural Zone. 35

Complex Development of Territory at Housing Cooperative (HC) «Nekrasovka»
in Moscow (Information). 40

Town planning and architecture

I.L. KIEVSKY, V.O. PETRUKHIN, O.A. VOLOKHINA

Information-Analytical Support of the «My Street» Program on the Example
of Repair of Building Facades on Landscaped Streets. 42

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/