

ГЕОТЕХНИКА

Международный научно-практический журнал

Журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

Издается с декабря 2009 г.

Выходит 4 раза в год.

ISSN: 2221–5514 (Print), ISSN: 2587–8239 (Online)
Префикс DOI: 10.25296

В журнале публикуются статьи ведущих специалистов в области механики грунтов, геотехники, проектирования оснований и фундаментов. Основные темы — теоретические и прикладные аспекты механики грунтов, описание механических свойств грунтов, проектирование и устройство оснований и фундаментов, подземных и заглубленных сооружений, методы численного моделирования в строительстве, контроль качества работ и обследование конструкций нулевого цикла, а также многие другие вопросы.

УЧРЕДИТЕЛЬ

ООО «Геомаркетинг», 115088, РФ,
Москва, ул. Машиностроения 1-ая, д. 5

ИЗДАТЕЛЬСТВО

ООО «Геомаркетинг», 115088, РФ,
Москва, ул. Машиностроения 1-ая, д. 5

РЕДАКЦИЯ

Кондратьева Екатерина Андреевна
Генеральный директор

Звонарева Наталия Викторовна
Заместитель генерального директора

Барыкина Ольга Сергеевна
Литературный редактор

Кашкина Марина Сергеевна
Отдел рекламы и отдел подписки

АДРЕС РЕДАКЦИИ

ООО «Геомаркетинг»
115088, РФ, Москва, ул. Машиностроения 1-ая, д. 5
Тел. +7 495 210-63-90, +7 495 210-63-06
E-mail: info@geomark.ru
http://geomark.ru

ИП Гилманов М.А.
Допечатная подготовка, дизайн и верстка

ТИПОГРАФИЯ

ООО «Медиаколор»
127273, РФ, Москва, Сигнальный проезд, д. 19, стр. 1

ИСТОРИЯ, ТЕОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ

Шашкин В.А.

Конструкция фундаментов зданий рядовой застройки XVIII — начала XIX вв. (на примере г. Санкт-Петербурга)6

ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГРУНТОВ

Андреева Е.В.

Исследование модуля общей деформации золошлаковых материалов для использования их в качестве оснований зданий и сооружений22

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Сахаров И.И., Парамонов В.Н., Парамонов М.В.

Современный подход к температурным и деформационным расчетам оснований объектов криолитозоны34

ПРОИЗВОДСТВО ГЕОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ

Мазеин С.В., Вознесенский А.С., Прищепов В.В.

Методы определения абразивности твердых горных пород при механизированной проходке протяженных тоннелей44

ГЕОФИЗИКА В ГЕОТЕХНИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

*Владов М.Л., Истратов В.А., Кувалдин А.В., Капустин В.В.,
Перекалин С.О., Шмурак Д.В.*

Опыт применения комплекса методов скважинной геофизики для оперативного решения инженерно-геологических задач в процессе строительства коллектора56

Иванов Ю.Г.

Использование микросейсмического сигнала от мощных техногенных источников для исследования состояния грунтового массива во внутренних точках среды72

Перечень научных специальностей с указанием соответствующих им отраслей науки, которым соответствует основное содержание рецензируемого научного издания:

- 1.6.7. Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение (геолого-минералогические науки);
- 1.6.7. Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение (технические науки);
- 1.6.9. Геофизика (геолого-минералогические науки);
- 1.6.9. Геофизика (физико-математические науки);
- 1.6.9. Геофизика (технические науки);
- 1.6.21. Геоэкология (геолого-минералогические науки);
- 1.6.21. Геоэкология (технические науки);
- 2.1.2. Основания и фундаменты, подземные сооружения (технические науки);
- 2.1.6. Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология (технические науки);
- 2.1.7. Технология и организация строительства (технические науки);
- 2.1.9. Строительная механика (технические науки).

HISTORY, THEORY AND METHODOLOGY

Shashkin V.A.

Construction of foundations of range buildings in the XVIII — early XIX century (by example of Saint Petersburg)6

LABORATORY SOIL TESTING

Andreeva E.V.

Investigation of deformation modulus of ash-and-slag materials for their use as foundation for buildings and structures22

NUMERICAL MODELING

Sakharov I.I., Paramonov V.N., Paramonov M.V.

A modern approach to the temperature and deformation calculations of the bases of objects in the cryolithozone34

GEOTECHNICAL WORKS PRODUCTION

Mazein S.V., Voznesenskii A.S., Prishchepov V.V.

Methods of determining the abrasiveness of solid rock during mechanized excavation of long tunneling44

GEOPHYSICS IN GEOTECHNICAL CONSTRUCTION

Vladov M.L., Istratov V.A., Kuvaldin A.V., Kapustin V.V., Perekalin S.O., Shmurak D.V.

Experience in applying a set of borehole geophysics methods for operational solution of engineering-geological problems in the process of collector construction56

Ivanov Yu.G.

The use of a microseismic signal from powerful man-made sources to study the state of the soil mass at internal points of the medium72

GEOTECHNICS

International scientific and practical journal

The journal is included in the Russian List of peer-reviewed scientific publications, which should publish the main scientific results of dissertations for the degree of Candidate of Science and Doctor of Science.

Published since December 2009.

Issued 4 times a year.

ISSN: 2221–5514 (Print), ISSN: 2587–8239 (Online)
Prefix DOI: 10.25296

The journal publishes articles by leading experts in the field of soil mechanics, geotechnics, foundation engineering. The main topics are theoretical and applied aspects of soil mechanics, description of soil mechanical properties, design and construction of foundations, underground and buried structures, methods of numerical modeling in construction, quality control and inspection of zero-cycle structures, as well as many other issues.

FOUNDER

Geomarketing LLC, 115088, Russian Federation, Moscow, Mashinostroyeniya 1st St., Bld. 5

PUBLISHER

Geomarketing LLC, 115088, Russian Federation, Moscow, Mashinostroyeniya 1st St., Bld. 5

JOURNAL EDITORING

Ekaterina A. Kondratieva
General Director

Nataliya V. Zvonaryova
Deputy General Director

Olga S. Barykina
Literary Editor

Marina S. Kashkina
Advertising Department and Subscription Department

CONTACTS

Geomarketing LLC
115088, Russian Federation, Moscow,
Mashinostroyeniya 1st St., Bld. 5
Tel. +7 495 210-63-90, +7 495 210-63-06
E-mail: info@geomark.ru
<http://geomark.ru>

Individual entrepreneur Gilmanov M.A.
Prepress, Design and Layout

PRINTING HOUSE

Mediacolor LLC; 127273, Russian Federation, Moscow, Signalnyy Proyezd, Bld. 19, Pde 1

