

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»
107076, РФ, Москва, ул. Электrozаводская, д. 60
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 «Медиаколов»
127273, РФ, Москва, Сигнальный проезд, д. 19, стр. 1

ПОЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГРУНТОВ

Ачилов И.Ш., Болдырев Г.Г.

Определение модуля сдвига в грунтах методом вращательного среза6

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Исаев О.Н., Шарафутдинов Р.Ф., Закатов Д.С., Кузнецова Д.П.

Численное моделирование напряженно-деформированного состояния подземных магистральных газопроводов, подрабатываемых тоннелированием16

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВ

Харичкин А.И., Иоспа А.В., Соловьев Д.Ю., Чернятин Д.В., Бабич Д.Д.

Проблемы оползневой опасности Воробьевых гор и подходы к проектированию инженерной защиты36

ГЕОФИЗИКА В ГЕОТЕХНИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Володин Г.В., Капустин В.В.

Анализ колебаний фундаментных плит для оценки контакта с грунтами64

Царев Р.И., Тарасов В.В., Жуков А.А., Пригара А.М.

Опыт применения георадара при обследовании оснований надшахтных зданий калийных рудников80

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

- 05.23.02 – Основания и фундаменты, подземные сооружения (технические науки);
- 05.23.07 – Гидротехническое строительство (технические науки);
- 05.23.08 – Технология и организация строительства (технические науки);
- 05.23.17 – Строительная механика (технические науки);
- 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение (геолого-минералогические науки);
- 25.00.08 – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение (технические науки);
- 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых (физико-математические науки);
- 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых (геолого-минералогические науки);
- 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых (технические науки);
- 25.00.36 – Геоэкология (по отраслям) (геолого-минералогические науки);
- 25.00.36 – Геоэкология (по отраслям) (технические науки).

IN SITU SOIL TESTING

Achilov I.Sh., Boldyrev G.G.

Shear modulus definition in soils by vane shear test6

NUMERICAL MODELING

Isaev O.N., Sharafutdinov R.F., Zakatov D.S., Kuznetsova D.P.

Numerical simulation of the stress-strain state of underground main gas pipelines undermined by tunneling16

BEDS AND FOUNDATIONS DESIGN

Kharichkin A.I., Iospa A.V., Soloviev D.Yu., Chernyatin D.V., Babich D.D.

Problems of landslide hazard at the Vorobyovy Gory and approaches to engineering protection design36

GEOPHYSICS IN GEOTECHNICAL CONSTRUCTION

Volodin G.V., Kapustin V.V.

Oscillation analysis of foundation slabs to assess contact with soils64

Tsarev R.I., Tarasov V.V., Zhukov A.A., Prigara A.M.

Experience in using GPR when surveying the area surrounding the mine shaft of potash mines80

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
107076, Russian Federation, Moscow,
Electrozavodskaya St., Bld. 60
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

