

Российская академия наук
ГЕОЭКОЛОГИЯ
ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ. ГИДРОГЕОЛОГИЯ. ГЕОКРИОЛОГИЯ

№ 2 2025 Март—Апрель

Основан в 1979 году академиком Е.М. Сергеевым
(до 1993 г. назывался “Инженерная геология”)

Выходит 6 раз в год

ISSN: 0869-7809

Журнал издается под руководством Отделения наук о Земле РАН

Главный редактор Е.А. Вознесенский

Зам. главного редактора В.Г. Румынин

Ответственный секретарь Н.А. Румянцева

Редакционная коллегия:

А.В. Брушков, А.С. Викторов, И.В. Галицкая, А.Н. Галкин,
Д.С. Дроздов, О.Н. Еремина, А.А. Лаврусевич, В.М. Макеев, Н.Г. Максимович,
А.И. Малов, П.С. Микляев, В.И. Осипов, С.П. Поздняков, Л.С. Рыбникова,
Е.Н. Самарин, Д.О. Сергеев, И.В. Чеснокова, С.В. Юдинцев

Зав. редакцией О.А. Владимирская

E-mail: geoeco@list.ru

Russian Academy of Sciences
GEOEKOLOGIYA
INZHENERNAYA GEOLOGIYA. GIDROGEOLOGIYA. GEOKRIOLOGIYA

№ 2 2025 March—April

The journal was founded by academician E.M. Sergeev in 1979
(before 1993, the previous title of the journal was “Inzhenernaya geologiya”)

Geoeкологиya journal is published bimonthly

ISSN: 0869-7809

Editor-in-Chief E.A.Voznesensky

Deputy Editor-in-Chief V.G. Rumynin

Executive Editor N.A. Rumyantseva

Editorial board:

A.V. Brushkov, A.S. Viktorov, I.V. Galitskaya, A.N. Galkin,
D.S. Drozdov, O.N. Eremina, A.A. Lavrusevich, V.M. Makeev, N.G. Maksimovich,
A.I. Malov, P.S. Miklyaev, V.I. Osipov, S.P. Pozdnyakov, L.S. Rybnikova,
E.N. Samarin, D.O. Sergeev, I.V. Chesnokova, S.V. Yudintsev

Managing Editor Olga Vladimirskaia

Москва

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2025

Районирование территории на Северо-Западе Москвы по степени карстово-суффозионной опасности <i>Е. Р. Романова, Ф. К. Буфеев</i>	3
--	---

ПРИРОДНЫЕ И ТЕХНОПРИРОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ

Оценка проявлений радона на гидротермальных месторождениях Быстринского района Камчатского края <i>В. А. Кудряшов</i>	19
Сезонная динамика химического состава грунтовых вод в дельте реки Меконг <i>М. В. Болгов, А. К. Кулик, Н. Ч. Хиен, В. Т. М. Чау, Ч. Т. Л. Тху, Р. Н. Балкушкин, А. А. Выприцкий, А. А. Васильченко</i>	35

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Гидрохимическая характеристика природных вод в верхнем течении р. Кубань <i>Т. В. Реутова, Ф. Р. Дреева, Н. В. Реутова</i>	42
---	----

УТИЛИЗАЦИЯ И ЗАХОРОНЕНИЕ ОТХОДОВ

Барьеры безопасности и их применение при проектировании полигонов ТКО <i>В. Г. Заиканов, И. Н. Заиканова</i>	56
Лабораторные исследования физических свойств органических отходов, прошедших стадию компостирования <i>Е. С. Соломатина, Г. А. Зарницын, Т. В. Маликова</i>	67

ГРУНТОВЕДЕНИЕ И МЕХАНИКА ГРУНТОВ

Теплопроводность городских рыхлых приповерхностных отложений и покрытий <i>Д. Ю. Демежко, Н. Р. Факаева, А. А. Горностаева, Б. Д. Хацкевич</i>	73
---	----

МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЙ

Анализ влияния природных и техногенных факторов на плотность потока радона в Москве с применением методов машинного обучения <i>С. Г. Гаврильев, Т. Б. Петрова, П. С. Микляев, Е. А. Карфидова</i>	81
---	----

CONTENTS

No. 2, 2025

- Zoning the territory in the northwest of Moscow according to the degree of karst and suffosion hazard
E. R. Romanova, F. K. Bufehev 3

NATURAL AND TECHNONATURAL PROCESSES

- Assessment of radon manifestation at hydrothermal deposits of the Bystrinsky district, Kamchatka
V. A. Kudryashov 19
- Seasonal dynamics of groundwater chemical composition in the Mekong River delta
M. V. Bolgov, A. K. Kulik, N. Ch. Hiep, V. T. M. Chau, Ch. T.L. Tkhu, R. N. Balkushkin, A. A. Vypritsky, A. A. Vasilchenko 35

ENVIRONMENT CONTAMINATION

- Hydrochemical characteristics of natural waters in the uppercourse of the Kuban River
T. V. Reutova, F. R. Dreeva, N. V. Reutova 42

UTILIZATION AND DISPOSAL OF WASTE

- Safety barriers and their use in design of municipal solid waste landfills
V. G. Zaikanov, I. N. Zaikanova 56
- Laboratory studies of physical properties of pre-composted organic waste
E. S. Solomatina, G. A. Zarnitsyn, T. V. Malikova 67

SOIL AND ROCK ENGINEERING AND MECHNICS

- Thermal conductivity of loose urban soils
D. Yu. Demezhko, N. R. Fakaeva, A. A. Gornostaeva, B. D. Khatskevich 73

RESEARCH METHODS AND TECHNIQUES

- Analysis of the influence of natural and anthropogenic factors on radon flux density in Moscow using machine learning methods
S. G. Gavriliev, T. B. Petrova, P. S. Miklyaev, E. A. Karfidova 81
-
-