



РАЗВЕДКА И ОХРАНА НЕДР

01 ♦ январь ♦ 2023

Основан в июле 1931 года

Ежемесячный
научно-технический
журнал

Учредители:

Министерство природных
ресурсов и экологии РФ,
Российское геологическое
общество

Главный редактор *Е.И. Петров*

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

*Е.М. Аксенов, Д.Б. Аракчеев,
П.С. Бабаянц, М.А. Богдасаров,
А.А. Верчеба, С.В. Гудков, М.У. Исоков,
А.Ф. Карпузов, С.Н. Кашубин,
А.А. Лаврушевич, М.И. Логвинов,
Г.А. Машковцев (зам. гл. редактора),
Н.А. Мац, Н.В. Милетенко,
А.В. Молчанов, И.В. Пеков,
В.А. Петров, В.Л. Петров,
И.Г. Печенкин (зам. гл. редактора),
А.А. Рогожин, С.В. Спектор,
И.Г. Спиридонов, Н.В. Соловьев,
С.И. Трушин, Б.С. Ужкенов,
Е.Г. Фаррахов, А.И. Черных*

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

Старомонетный пер., 31,
Москва, 119017 Россия
тел.: (495) 950-30-25,
тел. подписки: (495) 950-30-74
Рук. редакционной группы
Тигунова М.И.
Науч. редактор Лявданская Н.К.
Редактор Глазкова Ю.В.
Редактор-консультант Маркова С.Б.
Верстка Полищук Н.В.
E-mail: rion60@mail.ru
http://rion-journal.com

СОДЕРЖАНИЕ

Абдулмуталимова Т.О., Рамазанов О.М. Геогенные химические элементы в питьевых подземных водах Республики Дагестан	3
Хайрулина Е.А., Митракова Н.В., Максимов А.Ю. Микробиологическое разнообразие почв в условиях поступления техногенных высокоминерализованных стоков горнодобывающих предприятий	10
Осипова Н.А., Осипов К.Ю., Новиков С.А., Таловская А.В., Язиков Е.Г. Обработка эколого-геохимических данных для оценки риска здоровью населения с использованием информационных технологий	14
Макаров В.Н. Редкоземельные элементы, Th и U во взвешенных веществах летней и зимней приземной атмосферы Якутска	18
Денисова О.А., Барановская Н.В., Черногорюк Г.Э., Калачева Т.П. Саркоидоз как гранулематозная реакция на геохимические факторы окружающей среды	21
Воробьев Д.В. Экопрофилактика — научно-практическая концепция сохранения здоровья населения в экологически неблагоприятных условиях	25
Жидкова Е.С., Кремкова Е.В., Печенкин И.Г. Роль медицинской геологии в решении экологических проблем предгорных равнин и оздоровления их населения	29
Вольфсон И.Ф. Медицина и геология: на пути к взаимопониманию	38
Богдан Е.А., Волков А.М., Белан Л.Н., Мокеев Д.Ю. Дистанционный мониторинг как инструмент контроля за несанкционированным размещением твердых коммунальных отходов	43
Левченко Е.Н., Волкова Н.М. Влияние горнопромышленных предприятий на экологическую обстановку Северо-Западного федерального округа на примере Мурманской области	53
ХРОНИКА	
Решение Всероссийской конференции с международным участием «Геохимия окружающей среды» — ГеОС-2022	63



ФГБУ «ВИМС»

Журнал «Разведка и охрана недр», 2023

Журнал по решению ВАК Министерства образования и науки РФ включен в «Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук»

Печатно в печать с репродуцированного оригинал-макета 10.01.2023. Формат издания 60×90 1/8. Бумага мелованная.

Печать офсетная. Тираж до 1000 экз. Цена свободная. Отпечатано ООО «Полиграфическая компания «ЭксПресс».

603104, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Медицинская, д. 26, помещ. 1.