



# РАЗВЕДКА И ОХРАНА НЕДР

05 ♦ май ♦ 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, И.Г. Спиридонов,  
Н.В. Соловьев, С.И. Трушин,  
Б.С. Ужkenов, 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

ГЕОЛОГИЯ И МЕТОДИКА ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МЕСТО- РОЖДЕНИЙ	
Керимов Р.Б. Типоморфные особенности пиритов и пирротитов маг- матогенных и терригенно-осадочных комплексов южного склона Большого Кавказа и их поисковые значения (Азербайджан)	3
Григоров С.А. Структурная упорядоченность геохимических полей как фундаментальная основа разномасштабных геохимических поисков	6
Исаев В.И., Меренкова А.С., Лобова Г., Осипова Е.Н., Исаева О.С. Прогноз нефтегазоносности доюрского комплекса Восточно-Пайду- гинской впадины с использованием данных геотермии (Томская об- ласть)	14
ГИДРОГЕОЛОГИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ	
Савичев О.Г., Домаренко В.А., Перегудина Е.В. Мониторинг простран- ственно-временных изменений вещественного состава донных отло- жений при проведении гидрогеохимических поисков полезных иско- паемых	28
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ	
Иванов А.Г., Арсентьев Ю.А., Иванов Д.А., Соловьев Н.В., Назаров А.П., Богданов П.В. Опыт применения криолитов при сооружении и ремон- те технологических скважин подземного выщелачивания (СПВ) урана в многолетнемерзлых горных породах	33
УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА	
Леонтьев Д.С., Арсеньев А.А. О перспективах нефтегазоносности Зве- риноголовского района Курганской области	37
Валиев М.М., Вахитов С.Т., Губайдуллин И.И., Корнилов А.В., Сады- ков Р.К., Семенов Ф.В. Общераспространенные полезные ископаемые Республики Татарстан – вопросы управления и использования	43
ОХРАНА НЕДР И ЭКОЛОГИЯ	
Рукавицын В.В., Экзарьян В.Н. Особенности мониторинга геологиче- ской среды как обеспечивающей подсистемы национального монито- ринга РФ	55
Шпекторов А.А. Некоторые типичные ошибки при геологической ин- терпретации, выполняемой средствами ГГИС (Горно-геологические информационные системы)	60
ХРОНИКА	
К юбилею Елены Николаевны Левченко	69
К юбилею Александра Васильевича Куркова	70



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»

Подписано в печать с репродуцированного оригинал-макета 11.05.2023. 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.