



ISSN 0034-026X

# РАЗВЕДКА И ОХРАНА НЕДР

ОСНОВАН В 1931 ГОДУ

80 ЛЕТ

СТАНОВЛЕНИЯ  
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ  
УРАНОВОЙ  
ГЕОЛОГИИ

8 — 2023

<http://rion-journal.com>



# РАЗВЕДКА И ОХРАНА НЕДР

08 ♦ август ♦ 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. Лаврусевич, 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. 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

Машковцев Г.А., Печенкин И.Г., Щеточкин В.Н., Луговская И.Г., Лихникевич Е.Г., Ожогина Е.Г. Становление и основные результаты деятельности отечественной урановой геологии	3
Шумилин М.В. Опыт ПГТУ Мингео СССР (концерн «Геологоразведка») по созданию и развитию минерально-сырьевой базы урана	9
Петров В.А., Устинов С.А., Минаев В.А. Роль академической науки в формировании теоретических основ уранового рудообразования	14
Миронов Ю.Б. Региональные металлогенические исследования ураноносных регионов страны — основные результаты и перспективы развития	20
Тарханов А.В., Камнев Е.Н., Бугриева Е.П. Проектное и технологическое обеспечение освоения урановых месторождений Советского Союза и стран Восточной Европы	27
Бойцов А.В. Состояние и перспективы развития добычи урана ГК Росатом за рубежом	34
Печенкин И.Г. Методология и результаты регионального прогноза крупных гидрогенных урановых месторождений в малоизученных регионах	39
Руднев В.В., Печенкин И.Г. Сотрудники ВИМСа — первооткрыватели урановых месторождений	50
Верчеба А.А. Подготовка инженеров геологов уран-редкометалльного профиля	57
ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ	
Тюменских школьников посвятили в юные геологи	59
ХРОНИКА	
Алимарин Иван Павлович — величие ВИМСА	60



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 11.08.2023. 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.