



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., Лих- никович Е.Г., Ожогина Е.Г. Становление и основные результаты дея- тельности отечественной урановой геологии	3
Шумилин М.В. Опыт ПГГУ Мингео СССР (концерн «Геологоразвед- ка») 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
Мионов Ю.Б. Региональные металлогенические исследования ура- ноносных регионов страны — основные результаты и перспективы развития	20
Тарханов А.В., Камнев Е.Н., Бугриева Е.П. Проектное и технологи- ческое обеспечение освоения урановых месторождений Советского Союза и стран Восточной Европы	27
Бойцов А.В. Состояние и перспективы развития добычи урана ГК Рос- атом за рубежом	34
Печенкин И.Г. Методология и результаты регионального прогноза крупных гидрогенных урановых месторождений в малоизученных ре- гионах	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 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.

Журнал «Разведка и охрана недр», 2023



PROSPECT & PROTECTION OF MINERAL RESOURCES

Contents

Mashkovtsev G.A., Pechenkin I.G., Shchetochkin V.N., Lugovskaya I.G., Likhnikovich E.G., Ozhogina E.G. Formation and main results of the activity of domestic uranium geology	3
Shumilin M.V. Experience of PGGU Mingeo of the USSR (concern «Geologorazvedka») in the creation and development of the uranium mineral and raw material base	9
Petrov V.A., Ustinov S.A., Minaev V.A. The role of academic science in the creation of the uranium ore formation theoretical basis	14
Mironov Yu.B. Regional metallogenic studies of uranium-bearing regions of the country — the main results and prospects for development	20
Tarkhanov A.V., Kamnev E.N., Bugrieva E.P. Design and technological support for the development of uranium deposits of the Soviet Union and Eastern European countries	27
Boytssov A.V. The state and prospects for the development of rosatom's uranium mining abroad	34
Pechenkin I.G. Methodology and results of the regional forecast of large hydrogenic uranium deposits in insufficiently explored regions	39
Rudnev V.V., Pechenkin I.G. VIMS employees are the discoverer of the uranium deposit	50
Vercheba A.A. Training of engineers geologists of the uranium-rare metal profile	57



Окисленная уранофановая
руда (Месторождение
Красный Камень,
Стрельцовский рудный
район, Забайкальская
урановорудная провинция,
Россия)