

Научно-технический журнал  
Выходит 6 раз в год  
Основан в 1991 г.

Перерегистрирован Федеральной  
службой по надзору в сфере связи,  
информационных технологий  
и массовых коммуникаций  
Свидетельство о регистрации  
средства массовой информации  
ПИ №ФС77-67315 от 30 сентября 2016 г.

УЧРЕДИТЕЛИ:

Министерство природных ресурсов  
и экологии Российской Федерации  
Акционерное общество "Росгеология"  
Общественная организация  
"Российское геологическое общество"

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР: Орлов В.П.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Варламов Д.А. (заместитель  
главного редактора), Глумов И.Ф.,  
Жаворонкова Н.Г., Комаров М.А.,  
Которович А.Э., Костюченко С.Л.,  
Крюков В.А., Машковцев Г.А.,  
Мельгунов В.Д., Михайлов Б.К.,  
Михин В.Н., Морозов А.Ф.,  
Оганесян Л.В., Прищепа О.М.  
(заместитель главного редактора),  
Ставский А.П.

СОВЕТ РЕДАКЦИИ:

Беневольский Б.И., Быховский Л.З.,  
Гудков С.В., Карлузов А.Ф.,  
Корчагин О.А., Мелехин Е.С.,  
Мигачёв И.Ф., Милетенко Н.В.,  
Сергеев А.Ю., Сергеева Н.А.,  
Хакимов Б.В., Эдер Л.В.

РЕДАКЦИЯ:

Варламов Д.А. (зав. редакцией),  
Михин В.Н. (научный редактор),  
Кандаурова Н.А. (выпуск. редактор),  
Кормакова Е.В. (дизайн и верстка)

Директор журнала:

Федоров А.В.  
Тел: +7 (495) 744-74-90 (доб. 108)  
Моб: +7 926-375-02-65  
E-mail: fedorov@minresrus.ru

ПОДПИСКА:

Тел: +7 (495) 744-74-90  
E-mail: podpiska@minresrus.ru  
Цена – свободная  
Подписной индекс в каталоге  
"Роспечать" – 73252

Подписано в печать 05.02.2018 г.

Отпечатано в ООО "ТИПОГРАФИЯ"  
115477 Москва,  
ул. Кантемировская, 60  
Тел: +7 (495) 730-16-51  
http://tipografia.moscow  
Тираж 1000 экз.

Адрес редакции:

ООО "РГ-Информ", 129085 Москва,  
ул. Годовикова, 9, стр. 2, офис 2.31  
Тел: +7 (495) 744-74-90 (доб. 104, 110)  
+7 926-216-94-25, 926-236-20-72  
E-mail: mrr@minresrus.ru

Издатель ООО "РГ-Информ",  
Российский геологический холдинг  
"Росгеология"  
Тел: +7 (495) 744-74-90  
E-mail: info@rg-inform.ru

Web: http://minresrus.ru

Панов Р.С. Изучение и освоение минерально-сырьевого потенциала Мирового океана – стратегическая задача АО "Росгеология"

Panov R.S. The study and development of the mineral and raw materials potential of the World Ocean is a strategic objective of JSC ROSGEO . . . . . 3

**ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА И СЫРЬЕВАЯ БАЗА | EXPLORATION AND RAW MATERIALS BASE**

Каминский В.Д., Зуйкова О.Н., Медведева Т.Ю., Супруненко О.И. Углеводородный потенциал континентального шельфа России: состояние изученности и перспективы освоения  
Kaminsky V.D., Zuykova O.N., Medvedeva T.Yu., Suprunenko O.I. Hydrocarbon potential of the Russian continental shelf: present-day condition and the development prospects . . . . . 4

Андреев С.И., Черкашев Г.А. Минеральные ресурсы глубоководных районов Мирового океана: состояние проблемы изучения и освоения  
Andreev S.I., Cherkashev G.A. Mineral resources of the deep ocean areas: the state of study and development problems . . . . . 10

Голубев Ю.К., Голубева Ю.Ю. Минерально-сырьевая база алмазов России: проблемы и пути их решения  
Golubev Yu.K., Golubeva Yu.Yu. Mineral and raw materials base of Russian diamonds: problems and ways to solve them . . . . . 16

Корчагин О.А. Пулл-апараты, дельты современных рек и ископаемые клиноформы как перспективные объекты геологоразведки на углеводородное сырье  
Korchagin O.A. Pull-aparts, deltas of present rivers and fossil clinoforms as prospective objects for exploration for hydrocarbon raw materials . . . . . 23

**ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ | ECONOMICS AND MANAGEMENT**

Ампилов Ю.П., Жуков О.В. Освоение недр Арктики: уточнение концепции или смена приоритетов?  
Ampilov Yu.P., Zhukov O.V. Exploring the subsurface resources of the Arctic: clarifying the concept or changing the priorities? . . . . . 27

Григорьев Г.А., Маммадов С.М., Жуков О.В. Промышленно-технологические и финансово-экономические проблемы освоения углеводородных ресурсов арктического шельфа России  
Grigoryev G.A., Mammadov S.M., Zhukov O.V. Commercial-technological and financial-economic problems of development of hydrocarbon resources of the Arctic shelf of Russia . . . . . 35

Мелехин Е.С., Омаров Г.З. Об экономическом стимулировании рационального недропользования  
Melekhin E.S., Omarov G.Z. About economic incentives for rational subsoil use . . . . . 44

Дадыкин В.С., Комаров М.А. Прогноз развития железорудной базы Центрального федерального округа  
Dadykin V.S., Komarov M.A. Forecast of the development of the iron ore base of the Central Federal District . . . . . 48

Петров И.М. О проблеме "критических" металлов  
Petrov I.M. On the problem of "critical" metals . . . . . 51

**ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ | LEGAL SUPPORT**

Фаррахов А.З., Дудиков М.В., Хакимов Б.В. Правовые проблемы изменения границ участков недр  
Farrakhov A.Z., Dudikov M.V., Khakimov B.V. Legal issues of changing the boundaries of subsoil plots . . . . . 54

Миркеримова Н.Ф. Законодательное обеспечение рационального использования и охраны недр при ликвидации горных выработок: отечественный и зарубежный опыт  
Mirkerimova N.F. Legislative support for the subsoil rational use and protection in the mine workings abandonment: domestic and foreign experience . . . . . 57

Обзор изменений законодательства в сфере недропользования и смежных областях (ноябрь–декабрь 2017 г.)  
A review of changes in legislation in the subsoil use sphere and related areas (november–december 2017) . . . . . 63

Мельгунов В.Д., Беспанеева М.С. О современных программах магистерской подготовки юристов для нефтегазовой промышленности  
Melgounov V.D., Bespaneeva M.S. About modern master's degree programs training lawyers for oil and gas industry. . . . . 72

**ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ | FOREIGN EXPERIENCE**

Усова Т.Ю., Михеева Е.Д. Возможности расширения сырьевой базы лития за счет применения новых технологий переработки сырья  
Usova T.Yu., Mikheeva E.D. Possibilities for the lithium resource base expanding through the use of new technologies for raw materials processing diamond mining industry . . . . . 73

**АКТУАЛЬНЫЕ НОВОСТИ | NEWS . . . . . 80**

Журнал по решению ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации включен в Перечень российских рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук

Редакция не несет ответственности за достоверность информации, содержащейся в рекламных объявлениях и других рекламных материалах. При перепечатке ссылка на журнал "Минеральные ресурсы России. Экономика и управление" обязательна. © "Минеральные ресурсы России. Экономика и управление", 2018