

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), Гейшерик Г.М.,  
Глумов И.Ф., Жаворонкова Н.Г.,  
Комаров М.А., Конторович А.Э.,  
Круподеров В.С., Крюков В.А.,  
Машковцев Г.А., Мельгунов В.Д.,  
Михайлов Б.К., 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.,  
Мигачев И.Ф., Милетенко Н.В.,  
Сергеев А.Ю., Сергеев Ю.С.,  
Сергеева Н.А., Тигунов Л.П.,  
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),  
Пряхина О.В. (редактор-переводчик)

**РЕКЛАМА И МАРКЕТИНГ:**

Теймуров А.Р.  
Тел: +7 (495) 744-74-90 (доб.120),  
+7 926-232-80-96  
E-mail: ad@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 24.11.2016 г.

Отпечатано в типографии  
"Гарусс-Принт", 123007 Москва,  
2-й Хорошевский пр-д, 7, корп. 1  
Тел: +7 (495) 258-62-94, 258-62-95  
http://www.garuss.ru  
Тираж 1000 экз.

Адрес редакции: 129085 Москва,  
ул. Годовикова, 9, стр. 2  
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



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

- Сенин Б.В., Леончик М.И.** Стратегические направления развития минерально-сырьевой  
базы углеводородов нераспределенного фонда недр морских акваторий  
**Senin B.V., Leonchik M.I.** Strategic areas of development of the hydrocarbon mineral resource  
base of the unallocated offshore subsoil reserve fund ..... **3**

- Беляев Е.В., Антонов В.А., Полянин В.С., Щербаклова Т.А., Мирошников К.Е.** Новые виды  
минерального сырья Северного Кавказа  
**Belyayev Y.V., Antonov V.A., Polyanin V.S., Shcherbakova T.A., Miroshnikov K.Y.** New types  
of mineral resources in the North Caucasus ..... **15**

**ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ / ECONOMICS AND MANAGEMENT**

- Орлов В.П., Коньшин А.М.** К вопросу о либерализации условий доступа к недрам  
на поисковом этапе  
**Orlov V.P., Konshin A.M.** On the liberalization of subsoil access conditions at the prospecting  
stage ..... **22**

- Чугунов В.В., Сычева Е.Ю.** Фундаментальные особенности организации поисково-  
разведочных работ на Арктическом шельфе и их обеспеченность морской техникой  
**Chugunov V.V., Sycheva E.Y.** Basic features of organization of prospecting and exploration  
operations on the Arctic shelf and their provision with marine facilities ..... **35**

- Эдер Л.В., Филимонова И.В., Проворная И.В., Мамахатов Т.М.** Состояние нефтяной  
промышленности России: добыча, переработка, экспорт  
**Eder L.V., Filimonova I.V., Provornaya I.V., Mamakhmatov T.M.** The state of the Russian oil  
industry: production, refining, export ..... **41**

- Чернявский А.Г.** Концептуальные положения реформы классификации запасов твердых  
полезных ископаемых  
**Chernyavsky A.G.** Concepts of the reform of the classification for solid mineral reserves ..... **54**

- Мелехин Е.С., Кузина Е.С.** Добыча метана угольных пластов как осознанная  
необходимость  
**Melekhin Y.S., Kuzina Y.S.** Coalbed methane production as a recognized need ..... **62**

- Гоппен Т.С.** Проблемы рационального использования подземных вод в Центральном  
федеральном округе  
**Gorpen T.S.** Problems of sustainable groundwater use in the Central Federal District ..... **64**

**ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ / LEGAL SUPPORT**

- Обзор изменений законодательства в сфере недропользования и смежных областях**  
**A review of changes in legislation in the subsoil use sphere and related areas** ..... **66**

**РЫНОК МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ / MINERALS MARKET**

- Петров И.М.** Современные тенденции мирового рынка металлов платиновой группы  
**Petrov I.M.** Current trends in the market of platinum group metals ..... **70**

**НОВОСТИ И ИНФОРМАЦИЯ / NEWS & INFORMATION**

- III Международный форум "Геологоразведка2016"** ..... **73**

- VIII Всероссийский съезд геологов** ..... **75**

- Перечень статей, опубликованных в журнале "Минеральные ресурсы России.  
Экономика и управление" в 2016 г.** ..... **77**