

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.,  
 Конторович 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., Карпузов 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. (выпукл. 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 03.10.2017 г.

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

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

5'2017

Ä

Панов Р.С. О партнерстве государства и бизнеса при изучении и развитии минерально-сырьевой базы в условиях рыночной экономики ..... 3	
Panov R.S. On partnership between the state and business in mineral resources research and development under a free market economy ..... 3	
<b>ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА И СЫРЬЕВАЯ БАЗА / EXPLORATION AND RAW MATERIALS BASE</b>	
Постнова Е.В., Меркулов О.И., Сизинцев С.В. Состояние сырьевой базы углеводородов юго-востока европейской части России первоочередные направления геолого-разведочных работ ..... 4	
Postnova E.V., Merkulov O.I., Sizintsev S.V. The current state of the hydrocarbon resource base in the southeast of the European part of Russia and priority exploration areas ..... 4	
Коноплев А.Д., Полонянкина С.В., Царук И.И., Митрофанов Е.А., Сверкунов В.К., Брель А.И. Проблемы минерально-сырьевой базы урана и пути их решения ..... 13	
Konoplev A.D., Polonyankina S.V., Tsaruk I.I., Mitrofanov E.A., Sverkunov V.K., Brel A.I. Problems of the uranium resource base and ways to solve them ..... 13	
Высоцкий В.И. Ресурсы нефти и газа мира. Глобальные и региональные тренды их освоения ..... 22	
Vysotsky V.I. Oil and gas resources of the world. Global and regional trends in their development ..... 22	
<b>ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ / ECONOMICS AND MANAGEMENT</b>	
Костюченко С.Л. Минерально-сырьевая база как основа формирования социально-экономической политики в Арктике ..... 27	
Kostyuchenko S.L. Mineral resource base as the basis for the formation of social and economic policy in the Arctic ..... 27	
Яловик Г.А., Терехов В.Н. О геолого-съемочных работах масштаба 1:50 000 с общими поисками ..... 38	
Yalovik G.A., Terekhov V.N. On geological survey at a scale of 1:50,000 with general prospecting ..... 38	
Матюха В.В. Методологический подход к определению размера рентных платежей за использование недр в целях добычи полезных ископаемых ..... 41	
Matyukha V.V. Methodological approach to determining the amount of rent payments for the use of subsoil for mining purposes ..... 41	
Алексеев В.М., Фаррахов Е.Г., Вольфсон И.Ф. Мобильность рабочей силы в геологической отрасли ..... 46	
Alekseev V.M., Farrakhov E.G., Volfszon I.F. Labor mobility in geological industry ..... 46	
<b>ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ / LEGAL SUPPORT</b>	
Омаров Г.З., Дудиков М.В. О несовершенстве правового регулирования земельных отношений в процессе недропользования ..... 55	
Omarov G.Z., Dudikov M.V. On the imperfection of legal regulation of land relations in the mineral resources management ..... 55	
Обзор изменений законодательства в сфере недропользования и смежных областях (апрель – август 2017 г.) ..... 59	
A review of changes in legislation in the subsoil use sphere and related areas (april – august 2017) ..... 59	
<b>РЫНОК МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ / MINERALS MARKET</b>	
Хатьков В.Ю. О товарных потоках импортозависимых минеральных продуктов ..... 66	
Khatkov V.Y. Trade flows of import-dependent mineral products ..... 66	
Стеблянская А.Н., Ван Чжэнь, Размanova С.В., Искрицкая Н.И., Соколов А.Н. Экспорт российского СПГ в Китай: конкурентные преимущества и риски ..... 72	
Steblyanskaya A.N., Zhen Wang, Razmanova S.V., Iskritskaya N.I., Sokolov A.N. Export of Russian LNG to China: competitive advantages and risks ..... 72	
<b>НОВОСТИ РОСГЕОЛОГИИ / ROSGEO NEWS</b>	
О проекте "Стратегии развития минерально-сырьевой базы Российской Федерации до 2030 года" ..... 77	

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", 2017

Ä