

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 03.08.2017 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>

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

4'2017

Ä

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ SIBERIAN FEDERAL DISTRICT. METALLIC AND NONMETALLIC MINERALS

Панов Р.С. Сибирский федеральный округ. Потенциал развития Panov R.S. Siberian Federal district. Potentialities	3
Аликберов В.М., Ходина М.А., Чеботарева О.С. Состояние, проблемы освоения и пути развития сырьевой базы черных металлов Alikberov V.M., Khodina M.A., Chebotareva O.S. Current state, exploration problems and development paths of the mineral resource base of ferrous metals	4
Иванов А.И., Вартанян С.С., Черных А.И., Волчков А.Г., Конкина О.М., Корчагина Д.А., Кузнецов В.В., Барышев А.Н., Донец А.И., Лихачев А.П. Состояние минерально- сырьевой базы цветных металлов (свинец, цинк, медь, никель, кобальт) Ivanov A.I., Vartanyan S.S., Chernykh A.I., Volchkov A.G., Konkina O.M., Korchagina D.A., Kuznetsov V.V., Baryshev A.N., Donets A.I., Likhachev A.P. Current state of the mineral base of nonferrous metals (lead, zinc, copper, nickel, cobalt)	11
Спорыхина Л.В., Акимова А.В., Данилин М.В., Ремизова Л.И. Состояние минерально-сырьевой базы цветных металлов (олово, вольфрам, молибден, сурьма и алюминиевое сырье) Sporykhina L.V., Akimova A.V., Danilin M.V., Remizova L.I. Current state of the mineral resource base of nonferrous metals (tin, tungsten, molybdenum, antimony and aluminum raw materials)	19
Быховский Л.З., Потанин С.Д., Чеботарева О.С. Минерально-сырьевая база редких металлов Bykhovsky L.Z., Potanin S.D., Chebotareva O.S. Mineral resource base of rare metals	28
Иванов А.И., Вартанян С.С., Черных А.И., Конкина О.М. Состояние минерально- сырьевой базы драгоценных металлов Ivanov A.I., Vartanyan S.S., Chernykh A.I., Konkina O.M. Current state of the mineral base of precious metals	40
Аксенов Е.М., Васильев Н.Г., Сенаторов П.П. Состояние, проблемы освоения и перспективы развития сырьевой базы неметаллических полезных ископаемых Aksenov E.M., Vasiliyev N.G., Senatorov P.P. Current state, problems of development and prospect of development of the source of raw materials of nonmetallic minerals	49
Мамахатова Р.Т. Горно-добычающая промышленность Mamakhatova R.T. Mining industry	60
Дежникова И.Ю., Пугач С.Л., Боревский Б.В., Язвин А.Л. Ресурсный потенциал питьевых и технических подземных вод, его освоение и использование Dezhnikova I.Yu., Pugach S.L., Borevsky B.V., Yazvin A.L. Resource potential of potable and industrial groundwater, its prospection and use	70

НОВОСТИ РОСГЕОЛОГИИ / ROSGEO NEWS

Об основных направлениях геолого-разведочных работ на твердые полезные ископаемые АО "Росгеология" на 2018-2020 гг.	76
Особенности минерально-сырьевой базы и геолого-разведочные работы АО "Росгеология" на твердые полезные ископаемые в Восточной Сибири	77
XXI Петербургский международный экономический форум 2017	79

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