

Официальный печатный орган
Центральной комиссии по разработке месторождений твердых
полезных ископаемых Федерального агентства
по недропользованию (ЦКР-ТПИ Роснедр)
Постоянный информационный партнер
Центральной комиссии по разработке месторождений
углеводородного сырья Федерального агентства
по недропользованию (ЦКР Роснедр по УВС)
Издается при поддержке
ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт
минерального сырья им. Н. М. Федоровского» (ФГУП «ВИМС»)

Главный редактор

С. А. Филиппов, профессор, доктор технических наук,
заместитель генерального директора ФГУП «ВИМС»,
первый заместитель руководителя ЦКР-ТПИ Роснедр

Заместитель главного редактора

В. Н. Сытенков, профессор, доктор технических наук,
начальник отдела, ФГУП «ВИМС»

Редакционная коллегия

А. А. Абрамов, д-р техн. наук, проф. МГГУ
С. А. Аксенов, начальник Управления геологии ТПИ
Федерального агентства по недропользованию
А. А. Ашихмин, канд. техн. наук, проф. МГГУ,
ученый секретарь ТПИ-ЦКР Роснедр
В. Н. Бавлов, зам. директора ФГУП «ЦНИГРИ»
Д. Н. Башкатов, д-р техн. наук, проф., РГГРУ
Т. В. Башлыкова, директор ООО «НВП Центр-
ЭСТАгео»
Л. З. Быховский, д-р геол.-минерал. наук,
ФГУП «ВИМС»
А. Е. Воробьев, д-р техн. наук, проф., РУДН
Р. В. Голева, д-р геол.-минерал. наук, проф.,
ФГУП «ВИМС»
В. А. Загородний, советник руководителя Роснедр
В. Н. Захаров, д-р техн. наук, проф.,
УРАН ИПКОН РАН
Д. Р. Каплунов, чл.-корр. РАН, проф.,
УРАН ИПКОН РАН
Ю. Е. Кацман, канд. техн. наук, проф.,
ОАО «НТЦ «Алмаззолотопрогресс»
С. А. Кимельман, д-р экон. наук, проф.,
ФГУП «ВСЕГЕИ»
А. К. Климов, д-р геол.-минерал. наук,
ген. директор ФГУНПП «Росгеолфонд»
Ю. Н. Кузнецов, д-р техн. наук, проф., МГГУ
В. И. Лисов, д-р экон. наук, чл.-корр. РАО, проф.,
ректор МГРИ-РГГРУ
Г. Г. Ломоносов, д-р техн. наук, проф., МГГУ
И. Г. Луговская, д-р геол.-минерал. наук,
ФГУП «ВИМС»
Г. А. Машковцев, д-р геол.-минерал. наук, проф.,
генеральный директор ФГУП «ВИМС»
Н. Н. Мельников, акад. РАН, проф.,
директор КНЦ РАН
Е. И. Панфилов, д-р техн. наук, проф.,
УРАН ИПКОН РАН
И. Г. Печенкин, д-р геол.-минерал. наук, проф.,
ФГУП «ВИМС»
Н. С. Пономарев, ФГУП ВНИГНИ, ученый секретарь
ЦКР Роснедр по УВС
А. А. Рогожин, канд. физ.-мат. наук, ФГУП «ВИМС»
М. В. Рыльникова, д-р техн. наук, проф.,
УРАН ИПКОН РАН
К. Н. Трубецкой, акад. РАН, проф., советник
Президиума РАН
О. А. Фокин, главный специалист, Ростехнадзор
К. К. Ходорович, начальник отдела, Минприроды РФ
И. В. Шадрюнова, д-р техн. наук, проф.,
УРАН ИПКОН РАН

Подписано в печать 15.03.2013. Формат 60×90/8. Усл. печ. л. 9.
Заявл. тираж 2500 экз., рекомендованная цена 500 р.
Отпечатано в ООО «Типография Мосполиграф»,
125438, г. Москва, ул. 4-й Лихачевский пер., д. 4

Содержание

Вести ЦКР-ТПИ Роснедр

Филиппов С. А., Аксенов С. А., Ашихмин А. А.
Анализ итогов работы ЦКР-ТПИ Роснедр за 2012 год.....4
Заседания ЦКР-ТПИ Роснедр в декабре 2012 – январе 2013 г.10

Нормативно-методическое обеспечение

Александров И. Л.
Изменения и дополнения перечня нормативно-правовых
и методических документов, учитываемых ЦКР-ТПИ Роснедр
при рассмотрении проектной документации на разработку
месторождений твердых полезных ископаемых
(по состоянию на 13.02.2013 г.)13
Ходорович К. К.
Проблема финансово-хозяйственного обеспечения процессов
ликвидации горнодобывающих предприятий17

Ресурсы недр

Аксенов С. А., Некрасов А. И.
Результаты ГРР на ТПИ в 2007–2012 годах и перспективы
геологоразведки на ТПИ в 2013 году.....22
Колесникова Н. Б.
Редкие земли в шеелитах как типоморфный признак генетико-
формационного типа руд.....32

Проектирование и разработка

Стратов В. Г., Стежко И. А.
Тенденции инновационного развития проектирования
горнодобывающих предприятий на примере комплексного
освоения запасов газоугольного месторождения
Восточной Сибири36
Кубланов А. В., Каратыгин Е. П.
Некоторые аспекты современной технологии рассолодобычи.....41
Рябцев А. Д., Коцупало Н. П., Вахромеев А. Г., Комин М. Ф.
Поликомпонентные литиеносные рассолы Сибирской
платформы – сырье многоцелевого назначения44

Подземные воды

Шапошников А. Н.
Создание цивилизованного рынка бурения на воду52
Федулов А. И.
Бурение на воду в России: настоящее и будущее56
Веселков С. Н., Гребенников В. Т.
Опыт реагентной разглинизации водозаборных скважин
после бурения.....60

Региональные представители

в Российской Федерации:

А. М. Коломиец (Приволжский ФО)
С. В. Корнилов (Уральский ФО)
Е. Е. Кузьмин (Центральный ФО)
В. Н. Лаженцев (Республика Коми)
Ф. Д. Ларичкин (Северо-Западный ФО)
И. Ю. Рассказов (Дальневосточный регион,
Республика Саха (Якутия))

С. В. Шаклеин (Сибирский ФО)
В. В. Щипцов (Северо-Западный ФО)

в других странах СНГ:

Ю. А. Агабалян (Республика Армения)
О. Б. Рахматуллаев (Республика Узбекистан)
В. С. Музгина (Республика Казахстан)

Экология

Миронова М. О.

Эльконский ураново-рудный район: использование геоинформационной системы оценки влияния месторождений на природную среду64

Интервью

Бурлешин М. И.

Проблемы угольной отрасли России.....68

Contents

News from the Rosnedra CCSMDD

Filippov S. A., Aksenov S. A., Ashikhmin A. A.

Analyzing the results of the Central Committee for Solid Mineral Deposit Development of the Federal Agency for Underground Resources Management (Rosnedra CCSMDD) activity in 20124

Meetings of Rosnedra CCSMDD:
December 2012 – January 2013.....10

Regulatory and methodological support

Aleksandrov I. L.

Amendments and addenda to the list of regulatory, legal documents and guidelines considered by the Rosnedra CCSMDD while examining solid mineral deposit development project documentation13

Hodorovich K. K.

The problem of financial and business processes to ensure the elimination of mining enterprises.....17

Subsoil resources

Aksenov S. A., A. I. Nekrasov

Results of prospecting for solid minerals in 2012 and solid mineral deposit exploration outlook for 201322

Kolesnikov N. B.

Occurrence of rare earths in scheelites as a typomorphic evidence of the mineragenic type of ores32

Проектирование и разработка

Stratov V. G., I. A. Stezhko

Innovation development trends in mine planning and design: case study of comprehensive development of the gas-coal deposit in Eastern Siberia.....36

Информация

Шапошников А. Н., Тимошенко В. А., Бочаров К. В., Федулов А. И., Киршин В. А.

О региональной конференции «Охрана и эксплуатация подземных вод» (пост-релиз).....70

Kublanov A. V., Karatygin E. P.

Some aspects of the modern technology for brine extraction41

Ryabtsev A. D., Kotsupalo N. P., Vakhromeev A. G., Komin M. F.

Multicomponent lithium-bearing brines as a feedstock for multipurpose application44

Groundwater

Shaposhnikov A. N.

Formation of the civilized water-well drilling market52

Fedulov A. I.

Water-well drilling in Russia: the state-of-the art and future56

Veselkov S. N., Grebennikov V. T.

Multicomponent lithium-bearing brines as a feedstock for multipurpose application.....60

Ecology

Mironova M. O.

Elkon uranium ore area: application of a geoinformation system for the assessment of mineral deposit environmental effect64

Interview

Burleshin M. I.

Problems of the Russian coal sector68

Information

Shaposhnikov A. N., Timoshenko V. A., Bocharov K. V., Fedulov A. I., Kirshin V. A

Regional conference: Underground water protection, production and use70

Учредитель и издатель

ООО Научно-информационный издательский центр «Недра-XXI»

Генеральный директор Полянцева Е. А.

Почтовый адрес: 127287 Москва, Петровско-Разумовский пр-д. д. 24 корп. 19, 203

Отдел подписки

Email: mail@roninfo.ru

Тел.: +7(926)6942041

Отдел рекламы

Чичерина Антонина

Email: Chicherina@roninfo.ru

Тел.: +7(495)9503160

По вопросам публикаций

Email: polynatseva@mail.ru

Тел.: +7(495)9503160

© Рациональное освоение недр

Материалы, подготовленные редакцией

Материалы, публикуемые на правах рекламы «РЕКЛАМА»

Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции

При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна

Индекс: Объединенный каталог «Пресса России» – 13165

Каталог «Газеты. Журналы. Агентство «Роспечать» – 80379