

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 интеллектуальной 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

Заместители главного редактора

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

Е. А. Полянцева, генеральный директор ООО Научно-
информационный издательский центр «Недра-XXI»

Редакционная коллегия

С. А. Аксенов, начальник Управления геологии ТПИ
Федерального агентства по недропользованию
А. А. Ашихмин, канд. техн. наук, проф. МГГУ,
ученый секретарь ЦКР-ТПИ Роснедр
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
В. Б. Грабцевич, вице-президент АК «АЛРОСА»
А. В. Григорьев, канд. экон. наук, руководитель
департамента ИПЕМ
Р. В. Голева, д-р геол.-минерал. наук, проф.,
ФГУП «ВИМС»
А. В. Жданов, канд. геол.-минерал. наук, МГРИ-РГГРУ,
В. Н. Захаров, д-р техн. наук, проф., директор
УРАН ИПКОН РАН
И. В. Зырянов, д-р техн. наук, зам. директора
НИПИ «Якутнипроалмаз» АК «АЛРОСА»
Д. Р. Каплунов, чл.-корр. РАН, проф., УРАН ИПКОН РАН
Е. А. Киселев, канд. геол.-минерал. наук,
зам. руководителя Федерального агентства
по недропользованию, председатель ЦКР-ТПИ Роснедр
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
Б. К. Михайлов, канд. экон. наук,
директор ФГУП «ЦНИГРИ»
И. Г. Печенкин, д-р геол.-минерал. наук, проф.,
ФГУП «ВИМС»
Н. С. Пономарев, ФГУП ВНИГНИ,
ученый секретарь ЦКР Роснедр по УВС
М. В. Рыльникова, д-р техн. наук, проф.,
УРАН ИПКОН РАН
А. В. Темнов, канд. геол.-минерал. наук,
начальник отдела ТПИ, Минприроды России
О. А. Фокин, главный специалист, Ростехнадзор
К. К. Ходорович, начальник отдела, Минприроды РФ
И. В. Шадрунова, д-р техн. наук, проф.,
УРАН ИПКОН РАН
В. В. Шелепов, д-р геол.-минерал. наук,
зам. генерального директора ФГУП «ВНИГНИ»,
зам. председателя ЦКР Роснедр по УВС

Фото на обложке – ПАО «Полюс Золото»

Подписано в печать 25.05.2016. Формат 60×90/8. Усл. печ. л. 9,25.
Заявл. тираж 2500 экз., рекомендованная цена 600 р.
Отпечатано в ООО «Роликс»,
МО, г. Мытищи, Олимпийский проспект, д. 30, оф. 17

Содержание

Вести ЦКР-ТПИ Роснедр

О заседаниях ЦКР-ТПИ Роснедр в июне – сентябре..... 4
РОН-гlossарий. Особенности узкоспециализированной терминологии
алмазодобычи (окончание) 9

Регулирование недропользования

Чернявский А. Г.

Об актуальности Федерального закона «О геологическом изучении
недр» как основы рационального использования потенциала недр 28

Шаповалов С. Ю.

История одного судебного дела о налогообложении забалансовых руд 34

Ресурсы недр

Писаренко М. В.

Оценка подготовленности к освоению минерально-сырьевой
базы российской угольной промышленности 36

Журавлев В. А., Вершинин П. Ю., Лопатин А. М.

Состояние шахтного и карьерного фондов Кузнецкого бассейна
и проблемы его развития 41

Проектирование

Лейдерман Л. П., Коваленко А. С.

Современное решение угольного склада энергетического объекта 47

Сидоров Р. В., Корчагина Т. В.

К вопросу проектирования консервации (ликвидации)
неэффективных угледобывающих производств 52

Рациональное недропользование

Смирнов С. А., Печенегов О. Ю., Казаков А. С.

Результаты опытно-промышленных работ по доработке запасов
каменноугольных месторождений за техническими границами
разрезов комплексами глубокой разработки пластов 58

Кореньюк М. К.

Polyus Gold: главный тренд – рост производства на основе
внедрения инновационных технологий (итоги 2014 года
и предварительные результаты за 9 месяцев 2015 года) 63

Научно-техническое обеспечение

Сытенков В. Н., Наимова Р. Ш.

Исследование взаимосвязи параметров деформаций
с параметрами отвалов 68

Экология

Голева Р. В.

Снижение экологических рисков путем совершенствования
управленческого и технико-технологических процессов (по итогам
Второго международного южного экологического форума
«Живая планета – 2015» и Международного делового форума
«Торгово-промышленный потенциал регионов России») 72

Представители журнала

в регионах России:

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:

С. И. Стражгородский (США)
президент ISD&P, проф.
В. Кеньен (США),
президент JAS Marketing, Inc., проф.
В. С. Музгина (Республика Казахстан)
д-р техн. наук
Ю. Д. Норов (Республика Узбекистан),
начальник горного бюро ЦНИЛ НГМК,
д-р техн. наук, проф.

Информация

Желдаков Д. И.

Об итогах общего собрания членов Общества
экспертов России по недропользованию (ОЭРН)..... 33

Некролог

Николай Григорьевич Малухин..... 40



Номер вышел при поддержке официального партнера –
ЗАО «Золотодобывающая компания «Полюс»



Геотехнология
Научно-Технический Центр

Номер вышел при поддержке официального партнера –
ООО «НТЦ-Геотехнология»

Contents

News from the Rosnedra CCSMDD

Meetings of the Rosnedra CCSMDD in June – September 4
RON-Glossology. Features of a specialized terminology
of diamond production (the end of article) 9

Regulation of Underground Resource Management

Chernyavsky A. G.
On the relevance of the Federal Law «On geological
study» as a basis for the rational use
of mineral resources potential 28
Shapovalov S. Yu.
The story of one lawsuit about the taxation balance ores 34

Mineral reserves and resources

Pisarenko M. V.
Assessment of preparedness for development the mineral
resources base of the Russian coal industry..... 36
Zhuravlev V. A., Vershinin P. Yu., Lopatin A. M.
The status and problems of development of coal mine
and open pit funds of the Kuznetsk Basin 41

Engineering

Leiderman L. P., Kovalenko A. S.
Modern design decision coal storage yard
of electricity facility..... 47
Sidorov R. V., Korchagina T. V.
On issue of designing of conservation (liquidation)
of inefficient underground coal-mines in Russia
(on example of Kuzbass) 52

Rational use of mineral resources

Smirnov S. A., Pechenegov O. Yu., Kazakov A. S.
The results of experimental-industrial exploitation
SHM for extracting coal reserves from outcropping
seams outside the technical borderline of a coal opencast.... 58
Korenyuk M. K.
Introduction of innovative technologies is the main trend
of development of production of the PJSC Polyus
(the results of 2014 and preliminary results
for the first 9 months of 2015)..... 63

Scientific and technical support

Sytenkov V. N., Naimova R. Sh.
Research results of the interrelation between rock
dumps parameters and their deformational parameters 68

Ecology

Goleva R. V.
Reducing environmental risks by improving
the managerial, technical and technological processes
(about the meaning and results of the 2nd International
Southern Ecologic Forum “Terra Vita – 2015” and the
International Business Forum “Commercial and
Industrial Potential of Russian regions”,
August 21-23, Sochi, Russia) 72

Information

Zheldakov D. I.
On the results of the General meeting of members
of the Society of Russian Experts on Subsoil Use (OERN)..... 33
Nikolay G. Malukhin (the obituary)..... 40

Учредитель и издатель

ООО Научно-информационный издательский центр «Недра-XXI»
Генеральный директор **Е. А. Полянцева**
Почтовый адрес: 127287 Москва, Петровско-Разумовский пр-д. д. 24 корп. 19, 203

Отдел подписки

Email: mail@roninfo.ru
Тел.: +7(495)9503160

Отдел рекламы

Чичерина Антонина
Email: chicherina@roninfo.ru
Тел.: +7(495)9503160
Моб.: +7(926)4930886

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
Использование материалов возможно только с письменного
разрешения редакции, ссылка на журнал обязательна

Подписные индексы:

Объединенный каталог «Пресса России» – 13165
Каталог «Газеты. Журналы. Агентство «Роспечать» – 80379