

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

Главный редактор

С. А. Аксёнов, заместитель руководителя Федерального
агентства по недропользованию, председатель ЦКР-ТПИ Роснедр

Заместители главного редактора

В. Н. Сытенков, профессор, доктор технических наук,
начальник отдела, ФГБУ «ВИМС»
Е. А. Полянцева, генеральный директор ООО Научно-
информационный издательский центр «Недра-XXI»

Редакционная коллегия

А. А. Ашихмин, канд. техн. наук, проф. НИТУ МИСиС,
ученый секретарь ЦКР-ТПИ Роснедр
Т. В. Башлыкова, директор ООО «НВП Центр-ЭСТАгео»
Л. З. Быховский, д-р геол.-минерал. наук, ФГБУ «ВИМС»
А. Е. Воробьев, д-р техн. наук, проф., РУДН
В. Б. Грабцевич, советник президента АК «АЛРОСА» (ПАО)
А. В. Григорьев, канд. экон. наук, руководитель
департамента ИПЕМ
Р. В. Голева, д-р геол.-минерал. наук, проф.,
ФГБУ «ВИМС»
А. В. Жданов, канд. геол.-минерал. наук, МГРИ-РГГРУ
В. Н. Захаров, чл.-корр. РАН, д-р техн. наук, проф.,
директор ФГБУН ИПКОН РАН
И. В. Зырянов, д-р техн. наук, зам. директора
НИПИ «Якутнипроалмаз» АК «АЛРОСА» (ПАО)
Д. Р. Каплунов, чл.-корр. РАН, проф., ФГБУН ИПКОН РАН
Е. А. Киселев, канд. геол.-минерал. наук, зам. министра
природных ресурсов и экологии РФ – руководитель
Федерального агентства по недропользованию
А. К. Климов, д-р геол.-минерал. наук, советник
ген. директора ФГБУ «Росгеолфонд»
Ю. Н. Кузнецов, д-р техн. наук, проф., МГИ НИТУ МИСиС
В. И. Лисов, д-р экон. наук, чл.-корр. РАО, проф.,
президент МГРИ-РГГРУ
Г. Г. Ломоносов, д-р техн. наук, проф., МГИ НИТУ МИСиС
И. Г. Луговская, д-р геол.-минерал. наук, ФГБУ «ВИМС»
Г. А. Машковцев, д-р геол.-минерал. наук, проф.,
генеральный директор ФГБУ «ВИМС»
Н. Н. Мельников, акад. РАН, проф., КНЦ РАН
Б. К. Михайлов, канд. экон. наук, АО «Росгео»
И. Г. Печенкин, д-р геол.-минерал. наук, проф.,
ФГБУ «ВИМС»
Н. С. Пономарев, зам. руководителя Центральной
нефтегазовой секции ЦКР Роснедр по УВС,
ООО «НАЭН-Консалт»
М. В. Рыльникова, д-р техн. наук, проф.,
ФГБУН ИПКОН РАН
А. В. Темнов, канд. геол.-минерал. наук,
начальник отдела ТПИ, Минприроды России
О. А. Фокин, главный специалист, Ростехнадзор
К. К. Ходорович, канд. техн. наук, начальник отдела,
Минприроды РФ
В. В. Шелепов, д-р геол.-минерал. наук, проф. МГУ
имени М. В. Ломоносова, руководитель Центральной
нефтегазовой секции ЦКР Роснедр по УВС

Содержание

Вести ЦКР-ТПИ Роснедр

О заседаниях ЦКР-ТПИ Роснедр в январе – феврале 2018 года.....	4
<i>Аксенов С. А., Шкиль В. В., Сытенков В. Н., Ашихмин А. А.</i> Анализ итогов работы ЦКР-ТПИ Роснедр за 2017 год.....	6
Об изменении состава ЦКР-ТПИ Роснедр	13

Минерально-сырьевая база

<i>Аксенов С. А.</i> Основные результаты геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые в 2017 году и задачи на 2018 год	14
---	----

Экономическая стратегия

<i>Соболев А. О., Зенкевич Е. Н.</i> Российский Кодекс стоимостной оценки месторождений твердых полезных ископаемых – актуальность и реальность	24
---	----

Маркин Ю. Г.

Комплексное экологическое страхование в системе риск-менеджмента горнодобывающего предприятия	30
--	----

Регулирование недропользования

<i>Захаров В. Н., Трубецкой К. Н., Панфилов Е. И.</i> Создание кодекса по недропользованию – основа правового регулирующего горных отношений	36
--	----

Юсупова А. В.

Практика получения земельных участков для целей пользования недрами	44
--	----

Лейдерман Л. П.

Особенности регулирования отношений недропользования в системе российского законодательства.....	50
---	----

Переработка, обогащение

<i>Григорьев Н. В., Маринич М. А., Дудко И. С.</i> Основные причины возникновения сверхнормативных потерь ценного компонента с хвостами обогащения и возможные пути сокращения финансовых рисков добывающих предприятий.....	54
---	----

Научно-техническое обеспечение

<i>Живулько А. В.</i> Применение Geobank и Geobank Mobile при полевых работах на удаленных объектах недропользования.....	62
---	----

Защита окружающей среды

<i>Силин В. А.</i> Создание эффективной системы управления хвостохранилищем рудника «Купол»	66
---	----

Члены редколлегии – 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.
С. С. Резниченко (ЮАР),
президент и главный исполнительный
директор SightPower Inc., канд. техн. наук
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 • События

Минералогическая школа-2018 «Актуальные проблемы и современные методы» (семинар ФГБУ «ВИМС»), 2–6 апреля 2018 г. 72

Всероссийское совещание с международным участием «Роль технологической минералогии в рациональном недропользовании» 15–16 мая 2018 г. 72
Казахстан принимает 25-й Всемирный Горный Конгресс.. 74

Журнал включен в мультидисциплинарные базы данных EBSCO:
GreenFILE, Energy & Power Source, Applied Science & Technology Source, Engineering Source, Subjects Include (тематика GeoRef)



Номер вышел при поддержке
Группы предприятий ЗАО «Стройсервис»

Contents

News from the Rosnedra CCSMDD

About meetings of the Rosnedra CCSMDD in January – February 2018 4
Aksenov S.A., Shkil V.V., Sytenkov V.N., Ashihmin A.A.
Analysis the results of the Rosnedra CCSMDD work in 2017 6
About change of staff of the Rosnedra CCSMDD 13

Mineral Resources Base

Aksenov S.A.
The main results of geological prospecting for solid minerals in 2017 and some tasks of geological prospecting for 2018 14

Economic Strategy

Sobolev A.O., Zenkevich Ye.N.
Russian Code for Valuation of Solid Minerals – Relevance and Reality 24
Markin Yu.G.
Comprehensive environmental insurance in the risk management system of a mining enterprise 30

Legislative & Regulatory Update

Zaharov V.N., Trubetskoi K. N., Panfilov Ye. I.
Creation of the Russian Code on subsoil use is the basis for legal regulation of mining relations 36
Yusupova A. V.
The practice of obtaining land plots for the purposes of subsoil use 44

Scientific-Technical and Methodical Journal ММ&С Mineral Mining & Conservation

Leiderman L. P.
The peculiarities of mining relations regulation in Russian legislation system 50

Processing & Preparation

Grigor'yev N. V., Marinich M. A., Dudko I. S.
The main causes of above-standard losses of a valuable component with enrichment tailings and the possible ways of reducing extractive enterprises financial risks 54

Scientific & Technical Support

Zhivul'ko A.V.
Geobank and Geobank Mobile application in field operations at remote subsoil use facilities 62

Environmental Conservation

Silin V. A.
Creation of the Kupol ore mine tailings dum effective management system 66

Information

Mineralogical School-2018 «Actual problems and modern methods» (Seminar of the All-Russian Scientific-Research Institute of Mineral Resources named after N.M. Fedorovsky), April 2-6, 2018 72
The role of technological mineralogy in the rational subsoil use, the All-Russian meeting with international participation, May 15-16, 2018 72
Kazakhstan will act as host for the 25th World Mining Congress 74

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, оф. 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: polyantseva@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