

Содержание

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. МГТУ
С. А. Аксенов, зам. начальника Управления
 геологии ТПИ Роснедр
А. А. Ашихмин, канд. техн. наук, проф. МГТУ,
 ученый секретарь ТПИ-ЦКР Роснедр
В. Н. Бавлов, зам. руководителя Федерального
 агентства по недропользованию
Б. Т. Баишев, д-р техн. наук, ОАО «ВНИИнефть»
Д. Н. Башкатов, д-р техн. наук, проф., РГГРУ
Т. В. Башлыкова, директор ООО «НВП Центр-
 ЭСТАго»
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»
А. М. Кочергин, канд. техн. наук, ФГУП «ВИМС»
Ю. Н. Кузнецов, д-р техн. наук, проф., МГТУ
Г. Г. Ломоносов, д-р техн. наук, проф., МГТУ
И. Г. Луговская, д-р геол.-минерал. наук,
 ФГУП «ВИМС»
Г. А. Машковцев, д-р геол.-минерал. наук, проф., ге-
 неральный 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, ученый секретарь нефтегазовой
 секции ЦКР Роснедр по УВС
А. А. Рогожин, канд. физ.-мат. наук, ФГУП «ВИМС»
М. В. Рыленикова, 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 18.04.2011
 Формат 60×90/8. Усл. печ. л. 9. Заявл. тираж 2500 экз., цена 500 р.
 Отпечатано в ООО «Типография Мосполиграф»,
 125438, г. Москва, ул. 4-й Лихачевский пер., д. 4

Вести ЦКР Роснедр

Заседания ЦКР-ТПИ Роснедр в феврале-марте.....4

Рациональное освоение углеводородного потенциала недр – основа
 профессионального мировоззрения Н. Н. Лисовского
 (к 80-летию со дня рождения).....6

Нормативно-правовое обеспечение

Свиридова О. С.

Вопросы нормативного закрепления принципа рационального
 использования и охраны недр в Российской Федерации10

Интервью

Новый подход к поискам месторождений в районах действующих
 горнодобывающих предприятий (интервью с В. А. Цыгановым)18

Минерально-сырьевая база

Немченко-Ровенская А. С., Арешев Е. Г., Немченко Т. Н., Коробейник Г. С.
 Сравнительный анализ нефтегазоносных бассейнов Восточной Сибири
 и Северного Китая на примере Лено-Тунгуского и Таримского бассейнов22

Лыгина Т. И.

Геологическое строение и рациональная комплексная система изучения
 абиссальных месторождений железомарганцевых конкреций28

Геотехнологии

Задавин Г. Д., Лейдерман Л. П.

Освоение Элегестского каменноугольного месторождения – основа
 создания новой сырьевой базы коксующихся углей38

Веселков С. Н., Гребенников В. Т.

Прогнозная оценка эффективности щелевой разгрузки нефтяных пластов46

Секисов А. Г., Конарева Т. Г.

Геотехнологическая оценка основных форм нахождения золота в техногенных
 минеральных образованиях Забайкалья50

Золотухина Л. В.

Новая марка порошка для цементации на цинк золотосодержащих растворов
 в процессах кучного выщелачивания золота54

Оборудование

Чичерина А. Г.

Модульные обогатительные комплексы – мобильное решение актуальных
 задач недропользования58

Наука, инжиниринг

Никольников А. Ю.

Применение атрибутного анализа сейсмических данных с использованием
 результатов спектральной декомпозиции60

История недропользования

Реврик Б. М.

«Золотой осёл», золото и многое другое64

Информация

Молодые – наукам о земле (пост-релиз конференции).....68

Юбилей

75 лет Ю. Е. Кацману63

60 лет В. И. Лисову70

75 лет С. С. Резниченко72

Региональные представители в Российской Федерации:

А. М. Коломиец (Приволжский ФО)
С. В. Корнилов (Уральский ФО)
Е. Е. Кузьмин (Центральный ФО)
В. Н. Лажнев (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. Агабян (Республика Армения)

О. Б. Рахматуллаев (Республика Узбекистан)

В. А. Музгина (Республика Казахстан)



Номер вышел при поддержке
официального партнера –
ЗАО «Талтэк»



Номер вышел при поддержке
официального партнера –
ОАО «УК «Северный Кузбасс»



с. 28



с. 22



с. 50

Contents

Rosnedra central commission for reserves: news

Meetings of the Rosnetra Central Committee for Solid Mineral Deposit Development (February-March)	4
Rational development of the hydrocarbon potential of the subsoil – the basis of professional outlook N. N. Lisowski (on his 80th birthday)	6

Normative-legal providing

<i>Sviridova O. S.</i> Regulatory framework for the implementation of the principle of underground resources management and conservation in the Russian Federation	10
---	----

Interview

A new approach to the search for deposits in areas of existing mining	18
---	----

Mineral reserves and resources

<i>Nemchenko-Rovenskaya A. S., Areshev E. G., Nemchenko T. N., Korobeinik G. S.</i> Comparative analysis of petroliferous basins of the Eastern Siberia and Northern China: Case-studies of Lena-Tunguska and Tarim basins	22
<i>Lygina T. I.</i> Geological structure and an efficient comprehensive system of studies of abyssal ferromanganese nodule fields	28

Geotechnology

<i>Zadavin G. D., Leiderman L. P.</i> Development of the Elegest hard coal deposit as a basis for the formation of a new coking coal reserve and resource base	38
---	----

<i>Veselkov S. N., Grebennikov V. T.</i> Prognostic estimates of the efficiency of slotted perforation technology for oil well relieving	46
<i>Sekisov A. G., Konarev T. G.</i> Evaluation of the main forms of gold occurrence in technogenic mineral formations of Transbaikalia in terms of geotechnologies	50
<i>Zolotukhina L. V.</i> A new powder grade for zinc precipitation in heap gold leaching	54

Mining equipment

<i>Chicherina A. G.</i> Module concentration systems – a flexible solution for crucial tasks of underground resources management	58
---	----

Science, engineering

<i>Nikulnikov A. Yu.</i> Application of seismic data attribute analysis with spectral decomposition results	60
--	----

History of mineral development

<i>Rebrik B. M.</i> «Golden Ass», gold and many other things	64
---	----

Information

Young – Geosciences (post-release)	68
--	----

Anniversary

The 75-th anniversary of Yu. E. Katsman	63
The 60-th anniversary of V. I. Lisov	70
The 75-th anniversary of S. S. Reznichenko	72

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



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