

№ 1 (32) февраль 2012

НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

ВЕК

УГЛЕВОДОРОДНОЕ СЫРЬЕ

| ТВЕРДЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

| ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ

КОДЕКС НАЭН —
ПРОБЛЕМЫ
И ПЕРСПЕКТИВЫ

стр. 34





«Некоммерческое партнерство «Саморегулируемая организация
«Национальная ассоциация по экспертизе недр» (НП «НАЭН»)

УСЛУГИ ПО КОМПЛЕКСНОМУ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОМУ АУДИТУ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- Анализ методики и качества геологоразведочных работ; разработка планов и оптимизация разведки
- Анализ обоснованности запасов и ресурсов полезных ископаемых
- Составление отчетов о запасах и ресурсах полезных ископаемых в соответствии с российскими требованиями (Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых), Кодексом НАЭН и требованиями международных стандартов отчетности (CRIRSCO, JORC и др. – «Отчетов экспертов по минеральным ресурсам» – Mineral Expert Reports, – или «Отчетов компетентных лиц» – Competent Person Reports)
- Разработка технико-экономического обоснования кондиций для подсчета запасов месторождений
- Геолого-экономическая переоценка объектов недропользования, запасы которых поставлены на государственный баланс в советский период, с учетом современных экономических условий
- Анализ геологических и технико-экономических рисков проектов инвестиций в поиски, разведку и разработку месторождений
- Геолого-математическое (геостатистическое, или блочное, а также – геолого-структурное) 3D-моделирование и оценка месторождений и оптимизация систем их разработки
- Оценка достоверности технической отчетности горных предприятий и соответствия их производственной деятельности нормативным правовым актам и техническим требованиям
- Комплексный анализ (Due Diligence) горных проектов
- Оценка воздействия горных проектов на окружающую среду
- Стратегическое развитие горных проектов и разработка бизнес-планов
- Заключение по горным проектам для инвесторов и финансовых учреждений
- Аудит регулярных (месячных, квартальных и т.п.) отчетов горных компаний, прежде всего, компаний, прошедших IPO
- Сопровождение внедрения оказанных услуг и контроль выполнения

КОНТАКТЫ

РФ, 115054, г. Москва,
ул. Дубининская, 57, стр. 2, оф. 2.204,
тел./факс +7(495) 640-42-72, info@naen.ru

ДИРЕКТОР

Ежов Александр Иванович
+7-916-549-04-73
ezhov@naen.ru

ДИРЕКТОР ПО РАЗВИТИЮ

Байрамова Екатерина Владимировна
+7-917-520-35-37
bayramova@naen.ru

Издаётся с ноября 2006 года
Официальный печатный орган Общества
экспертов России по недропользованию
(ОЭРН). Информационный партнер Комитета
Государственной Думы по природным ресурсам,
недропользованию и экологии, ФБУ
«Государственная комиссия по запасам полезных
ископаемых»

УЧРЕДИТЕЛЬ
Некоммерческое партнерство
«Саморегулируемая организация
«Национальная ассоциация
по экспертизе недр»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Ю. А. Подтуркин, генеральный директор
ФБУ «ГКЗ», канд. экон. наук

ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ:
Р.Х. Муслимов, консультант президента
Республики Татарстан по вопросам
недропользования, д-р геол.-мин. наук, проф.
КФУ, академик АН РТ, член ОЭРН
Е.Г. Арешев, зам. генерального директора ФБУ
«ГКЗ», д-р геол.-мин. наук, член ОЭРН
В.Н. Брайко, председатель НП «Союз
золотопромышленников»
С.Д. Виктор, зам. директора УРАН ИПКОН
РАН, д-р техн. наук
А.И. Ежов, директор НП НАЭН, канд. геол.-мин.
наук, член ОЭРН
Н.Н. Казаков, ведущий специалист УРАН ИПКОН
РАН, д-р техн. наук
А.В. Корчак, ректор МГГУ, проф., д-р техн. наук,
член-корреспондент РАН
Ю.Н. Малышев, президент НП
«Горнопромышленники России»,
президент Академии горных наук, академик РАН
Н.Н. Мельников, директор Горного института
Кольского научного центра РАН, академик РАН
Б.К. Михайлов, начальник Управления геологии
ТПИ Роснедра
К.Н. Трубецкой, главный научный сотрудник
УРАН ИПКОН РАН, академик РАН

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ
В.М. Аленичев, М.П. Астафьева, Т.В. Башлыкова,
А.М. Волков, В.И. Воронцов, Г.В. Демур,
Р.Г. Джамалов, В.М. Зуев, В.Н. Иванов,
М.А. Комаров, А.К. Корсаков, Л.Т. Крупская,
Т.П. Линде, Е.С. Ловчева, Г.Н. Малухин,
Р.Г. Мелконян, Н.С. Пономарев, И.Ю. Рассказов,
М.И. Саакян, Н.А. Сергеева, Н.И. Толстых,
А.Г. Чернышевский, С.В. Шахлеин, А.Н. Шандрыгин

ПРЕДСТАВИТЕЛИ:
От Федеральных округов РФ
С.С. Серый (Центральный), С.В. Лукичев
(Северо-Западный), Р.Х. Бахтеев, А.К. Вишняков
(Приволжский), И.И. Сендецкий (Южный),
А.В. Гальянов (Уральский), С.В. Костюченко,
К.В. Агеев, И.Л. Свинтицкий (Сибирский),
А.Б. Лазарев (Дальневосточный)
в зарубежных государствах
Австралийский Союз М.В. Середкин
Азербайджанская Республика
Гулиев Ибрагим Саид Оглы
Кыргызская Республика Б.Т.
Толобекова, О.В. Ким
Республика Армения Ю.А. Агабалян
Республика Беларусь Я.Г. Грибик
Республика Казахстан В.В. Данилов

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА
Руководитель – Александр Шабанов
shabanov@naen.ru
Ведущий редактор – Сергей Матвейчук,
matvichuk@naen.ru
PR, реклама, распространение –
Ольга Морозова, morozova@naen.ru
Дизайн, верстка – Роман Новоселов

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
115054, г. Москва, ул. Дубининская, д. 57, стр. 2,
оф. 2.204. Тел/факс + 7 (495) 640 42 72.
E-mail: info@naen.ru
Подписано в печать 25. 02. 2012 г.
Формат 60х90/8, объем 12,5 п.л.
Печать: ООО «Центр Инновационных Технологий»
Заявленный тираж 3000 экз.
Подписные индексы по каталогам:
«Роспечать» – 81974, «Книга Сервис» – 86297
«Недропользование XXI век», 2012.
Перепечатка материалов журнала «Недрополь-
зование XXI век» невозможна без письменного
разрешения редакции. При цитировании ссылка
на журнал «Недропользование XXI век» обяза-
тельна. Мнение редакции может не совпадать
с мнением авторов.

Журнал по решению ВАК Министерства
образования и науки РФ включен в
«Перечень российских рецензируемых
научных журналов, в которых должны быть
опубликованы основные научные результаты
диссертаций на соискание ученых степеней
доктора и кандидата наук»
ISSN 1998-4685



**Юрий Александрович
Подтуркин,**
Главный редактор

Уважаемые коллеги и читатели!

В первом номере 2012 года мы
продолжаем обсуждать глав-
ное событие прошедшего года
в жизни нашего профессио-
нального сообщества – утверждение Объ-
единенным комитетом по международным
стандартам отчетности о запасах твердых
полезных ископаемых (*CRIRSCO*) Рос-
сийского Кодекса публичной отчетности
о результатах геологоразведочных работ,
ресурсах, запасах твердых полезных иско-
паемых (Кодекса НАЭН), подготовленно-
го совместными усилиями ФБУ «ГКЗ»,
НП «НАЭН» и *CRIRSCO*.

Подготовлено и вышло в свет печат-
ное издание Кодекса НАЭН. Российские
ученые, эксперты России по недрополь-
зованию, управленцы, представители
бизнеса активно обсуждают перспективы
использования и дальнейшего развития
Кодекса российскими компаниями в ка-
честве полноценного инструмента для
независимой оценки их минерально-сы-
рьевых активов, подготовки отчетности
о запасах/ресурсах твердых полезных ис-
копаемых в соответствии с международ-
ными стандартами, что нашло отражение
в статьях, размещенных в номере журна-
ла, который Вы держите в руках.

Россия с полным правом заняла свое
место в сообществе ведущих стран с раз-
витым горнопромышленным бизнесом.

Создан алгоритм перевода информации
о запасах/ресурсах, подготовленной в со-
ответствии с требованиями российской
классификационной системы, в формат
Шаблона *CRIRSCO*, перед российскими
профессиональными геологами открыта
возможность интеграции в международ-
ное геологическое сообщество, на базе
Общества экспертов России по недро-
пользованию (ОЭРН) сформирован ин-
ститут Компетентных Лиц, обладающих
правом готовить отчетность о минераль-
но-сырьевых активах по международным
стандартам, как на территории России,
так и за ее пределами.

Журнал продолжает публикацию
статей по актуальным проблемам от-
расли – его авторы ведут научные дис-
куссии, обсуждают вопросы развития
сырьевой базы, предлагают эффектив-
ные решения в области геологоразведки
и освоения месторождений полезных
ископаемых, делятся опытом, связан-
ным с применением новой техники, ис-
пользованием новых технологий, анали-
зируют нормативно-правовые аспекты
недропользования.

Вместе с Вами, нашими читателя-
ми и авторами, мы стремимся развивать
комплексный подход к изучению, разра-
ботке, эффективному и рациональному
освоению богатств российских недр.