

Тема номера:

## Вопросы разведки и освоения месторождений

№ **1**  
февраль  
2014

### ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЗГЛЯД. ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ

- 6 *Ш.Г. Гиравов*  
Некоторые правовые и экономические аспекты саморегулирования в России, предпосылки и этапы создания СРО в геологоразведке
- 10 *А.Ю. Коришунов*  
О новой классификации запасов УВС

### СЫРЬЕВАЯ БАЗА И ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА

- 14 *Г.В. Демур*  
Анизотропная магнитная геотомография недр
- 22 *Ш.Г. Гиравов, Г.Н. Ерохин, А.Н. Кремлев, С.В. Родин, И.И. Смирнов*  
Новые подходы к поиску и разработке трудноизвлекаемых запасов нефти

### ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

- 26 *П.Г. Агеев, В.В. Стрельченко, Н.П. Агеев*  
Инновационная российская нанотехнология дает вторую жизнь бездействующим нефтяным и метаноугольным скважинам в США, Китае и России

### ТЕМА НОМЕРА

- 32 *И.Л. Махоткин*  
Влияние государственного регулирования на инвестиционную привлекательность геологоразведки в международной и российской практике
- 40 *В.В. Рогальский*  
Принципы экспертной оценки горнорудных проектов на этапе проведения геологоразведочных работ (золоторудные месторождения под кучное выщелачивание)
- 44 *П.А. Пешков, Ю.М. Суматов, М.В. Шумилин*  
Малые уранодобывающие предприятия: перспективы и условия их развития в России
- 48 *А.О. Соболев, К.А. Пшеничный*  
Мировые фондовые биржи и средний и малый горный бизнес России

- 54 *И.В. Британ*  
О натуральных показателях разведочных кондиций для подсчета запасов месторождений, разрабатываемых методом скважинной гидродобычи
- 60 *С.В. Шаклеин, В.О. Ярков*  
Проблемы квалификации забалансовых запасов угля в условиях перехода угольной отрасли на международные принципы оценки сырьевой базы
- 66 *И.И. Градовский, П.И. Кушнар*  
Приемы блочного моделирования золоторудных месторождений при разработке ТЭО
- 71 *И.В. Эпштейн*  
Повышение эффективности стандартов отчетности о запасах ГКЗ и НАЭН и реформирование Закона РФ «О недрах»

### ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

- 78 *В.В. Трушкин*  
Флюидодинамическая парадигма нефтяной геологии XXI века

### ЭКОЛОГИЯ

- 84 *Р.Х. Мусин, Р.З. Мусина*  
О влиянии на гидrolитосферу полигонов захоронения промышленных отходов

### ЭКОНОМИКА

- 88 *Е.В. Видякина, Н.Н. Захарченко, О.О. Душенко, С.А. Филатов*  
Предложения по предоставлению налогового вычета на ГРП с суммы налога на добычу полезных ископаемых

### НОВОСТИ

- 92 *Т.П. Линде*  
Новости ГКЗ Роснедра
- 94 *Новости*





## STATE POINT OF VIEW. LEGAL FUNDAMENTALS

- 6 *Sh.G. Giravov*  
Some of the legal and economic aspects of self-regulation in Russia, preconditions and stages of development of SRO exploration
- 10 *A.Yu. Korshunov*  
The new classification of hydrocarbon reserves

## MINERAL RESOURCES BASE AND GEOLOGIC EXPLORATION

- 14 *G.V. Demura*  
Anisotropic magnetic geotomography subsoil
- 22 *Sh.G. Giravov, G.N. Erokhin, A.N. Kremlev, S.V. Rodin, I.I. Smirnov*  
New approaches to the discovery and development of hard-to-recover reserves oil

## TECHNICS AND TECHNOLOGY

- 26 *P.G. Ageev, V.V. Strelchenko, N.P. Ageev*  
Innovative Russian nanotechnology gives a second life to a stripper oil and coal methane wells in the US, China and Russia

## THE MAIN TOPIC OF THE ISSUE

- 32 *I.L. Mahotkin*  
The influence of state regulation on investment appeal of mineral exploration in the Russian and international practice
- 40 *V.V. Rogalsky*  
Principles of expert evaluation of mining projects at the stage of geological exploration (gold deposits under the heap leaching)
- 44 *P.A. Peschkov, J.M. Sumatov, M.V. Schumilin*  
Small uranium-mining enterprises: prospects and conditions their development in Russia
- 48 *A.O. Sobolev, K.A. Pshenichny*  
International Stock Exchanges and Small and Medium Mining Business in Russia

- 54 *I.V. Britan,*  
About physical indicators exploring conditions for estimation of reserves of the deposits developed by hydraulic mining by boreholes
- 60 *S.V. Shaklein, V.O. Yarkov*  
Qualification problems of potentially economic reserves of coal in the transition the coal industry to the international principles of raw material evaluation
- 66 *I.I. Gradovsky, P.I. Kushnarev*  
Techniques of block modeling of gold deposits in feasibility studies
- 71 *I.V. Apstein*  
Improving the efficiency of standards of reporting of mineral reserves GKZ and HAЭH and reform of the RF Law «On Subsoil»

## DEBATING CLUB

- 78 *V.V. Trushkin*  
Fluid dynamic paradigm of oil geology the XXI-st centuries

## ECOLOGY

- 84 *R.Kh. Musin, R.Z. Musina*  
About the influence of landfills for industrial wasty on hydrolithosphere

## ECONOMICS

- 88 *E.V. Vidyakina, N.N. Zaharchenko, O.O. Dushenko, S.A. Filatov*  
Proposals to extend the tax deduction for geological exploration with the amount of severance tax

## NEWS

- 92 *T.P. Linde*  
News of GKZ Rosnedra
- 94 News