

Тема номера:

ПРОБЛЕМЫ ВОСПОЛНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ РОССИИ

№ 4
август
2013

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЗГЛЯД. ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ

- 4 *С.М. Миронов*
Воспроизводство МСБ: нужны системные решения
- 8 *И.Ф. Мизачев, Б.К. Михайлов, Б.И. Беневольский, А.Г. Волчков, В.И. Воропаев, М.А. Шишкин*
Проект «Положения о порядке проведения геологоразведочных работ по этапам и стадиям (твердые полезные ископаемые)»

СЫРЬЕВАЯ БАЗА И ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА

- 12 *Э.М. Галимов, А.С. Немченко-Ровенская, Т.Н. Немченко, Г.С. Коробейник*
Геолого-геохимические предпосылки нефтегазоносности Дальневосточного сектора российской Арктики
- 16 *В.С. Архипов, Ю.А. Зубова, М.В. Колосов, И.А. Середя*
Опыт выявления пропущенных залежей на разрабатываемых месторождениях ОАО Самаранефтегаз
- 20 *Г.В. Демура, С.В. Зиновкин, А.В. Петров*
Новые возможности и перспективы магниторазведки – компьютерные технологии объемного моделирования и фильтрации результатов высокоточных площадных съемок

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

- 28 *И.В. Британ*
Методика изучения месторождений, перспективных для скважинной гидродобычи, на различных стадиях ГРП

ТЕМА НОМЕРА

- 36 *В.В. Коркунов, М.В. Новиков, С.Г. Кузьменков*
Упущенные возможности в стабилизации уровня добычи нефти
- 40 *Н.И. Искрицкая, В.Н. Макаревич*
Системный подход к освоению месторождений тяжелых высоковязких нефтей Российской Федерации

- 46 *Н.И. Никонов*
Складчато-надвиговые зоны нефтегазонакопления Тимано-Печорской провинции и проблемы их освоения
- 52 *Б.Р. Кусов*
Геологические предпосылки наращивания минерально-сырьевой базы Центрального федерального округа России (углеводороды, цветные, редкие и благородные металлы, алмазы)
- 56 *М.В. Багдасарова*
Современная геодинамика и новые критерии поисков нефтегазовых месторождений
- 62 *В.П. Дробаденко, А.Г. Милютин, И.С. Калинин, Р.А. Ганджумян, О.А. Луконина, А.Л. Вильмис*
Особенности освоения месторождений сланцевого газа
- 66 *М.А. Богуславский*
Проблема истощения ресурсной базы РФ

ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

- 68 *Р.Х. Муслимов*
Оптимизация добычи нефти и максимизация КИН – приоритетные направления развития нефтяной отрасли современной России
- 76 *В.А. Карпов*
Нефтегеологические проблемы больших глубин

ЭКОЛОГИЯ

- 82 *В.И. Данилов-Данильян, Р.Г. Джамалов*
Водноресурсные и геоэкологические аспекты разработки медно-никелевых месторождений Воронежской области

ЭКОНОМИКА

- 86 *И. Прутов, Ю. Гусев, Е. Хрусталева*
Финансовая модель оборотного капитала

НОВОСТИ

- 90 *Т.П. Линде*
Новости ГКЗ Роснедра
- 93 *Новости*

STATE POINT OF VIEW. LEGAL FUNDAMENTALS

- 4 *S.M. Mironov*
Reproduction of mineral raw material base: we need a comprehensive solution
- 8 *I.F. Migachev, B.K. Mikhailov, B.I. Benevol'ski, A.G. Volcnkov, V.I. Voropaev, M.A. Shishkin*
The project «provision on order of conducting exploration works by stages and stages (solid minerals)»

MINERAL RESOURCES BASE AND GEOLOGIC EXPLORATION

- 12 *E.M. Galimov, A.S. Nemchenko-Rovenskaya, T.N. Nemchenko, G.S. Korobeinik*
Geological and geochemical possibility of petroleum potential of the far Eastern sector of Russian Arctic
- 16 *V.S. Arkhipov, Y.A. Zubova, M.V. Kolosov, I.A. Sereda*
The experience in revealing the «lost» deposits at presently operated fields of OAO Samaraneftegas
- 20 *G.V. Demura, S.V. Zinovkin, A.V. Petrov*
New opportunities and prospects of magnetic prospecting – computer technology of volumetric modeling and filter results in the area of high-precision areal survey

TECHNICS AND TECHNOLOGY

- 28 *I.V. Britan*
Methods of studying of deposits, potentially productive to hydraulic mining by boreholes, at various stages of exploration

THE MAIN TOPIC OF THE ISSUE

- 36 *V.V. Korkunov, M.V. Novikov, S.G. Kuzmenkov*
Missed opportunities in the stabilization of the level of oil extraction
- 40 *N.I. Iskritskaya, V.N. Makarevich*
A systematic approach to the development of deposits of heavy viscous oil of the Russian Federation

- 46 *N.I. Nikonov*
Fold overthrust accumulation zone of the Timan-Pechora province and problems of their development
- 52 *B.R. Kusov*
Geological background of increasing the mineral resource base of the Central Federal district of Russia (hydrocarbons, non-ferrous, rare and noble metals, diamonds)
- 56 *M.V. Bagdasarova*
Modern geodynamics and the new criteria of searching of oil and gas deposits
- 62 *V.P. Drobadenko, A.G. Milutin, I.S. Kalinin, R.A. Gandgumyan, O.A. Lukonina, A.L. Vilmis*
The peculiarities development of shale gas fields
- 66 *M.A. Boguslavckiy*
Problem of depletion of the resource base of the Russian Federation

DEBATING CLUB

- 68 *R.Kh. Muslimov*
Optimization of oil production and maximizing coefficient of oil recovery - a priority direction of development of the oil sector in Russia
- 76 *V.A. Karpov*
Oil geological problems of the great depths

ECOLOGY

- 82 *V.I. Danilov-Daniliyan, R.G. Dzhamalov*
Water-resource and geocological aspects of the development of copper-Nickel deposits of the Voronezh region

ECONOMICS

- 86 *I. Prutov, Yu. Gusev, E. Khrustalev*
Financial model of working capital

NEWS

- 90 *T.P. Linde*
News of GKZ Rosnedra
- 93 News