

НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

ВЕК

**ЭКСПЕРТИЗА ЗАПАСОВ ТПИ.
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИЧЕСКОЙ БАЗЫ**

стр. 70

ФБУ ГКЗ: динамика движения запасов

стр. 156

**ТВЕРДЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ
УГЛЕВОДОРОДНОЕ СЫРЬЕ
ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ**



Тема номера

Экспертиза запасов ТПИ. Совершенствование методической базы

№ 5
сентябрь
2015

- ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЗГЛЯД**
- 4 *В.В. Омельченко*
Как возродить индивидуальную золотодобычу в России
- ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ: ПРИРОДОРЕСУРСНОЕ ПРАВО**
- 6 *Н.И. Толстых*
Проблемы правового регулирования добычи полезных ископаемых субъектами малого и среднего предпринимательства в РФ. Возможности применения зарубежного опыта при совершенствовании законодательства
- НАУКИ О ЗЕМЛЕ: СЫРЬЕВАЯ БАЗА И ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА**
- 14 *Р.М. Курамышин, Д.С. Сенаторова, Л.Г. Гайсина*
Результаты бассейнового моделирования и эвристическая оценка ресурсов нефти
- 22 *Э.О. Баяндина*
Причины расхождения содержаний водонерастворимого остатка солей по данным разведки и эксплуатации Верхнекамского месторождения
- 32 *Р.Г. Джамалов, Ф.Б. Егоров, Н.Л. Фролова*
Водные ресурсы Центрального федерального округа России и масштабы их использования
- НАУКИ О ЗЕМЛЕ: СЕРВИС И ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ**
- 44 *О.С. Чернова, Е.Р. Чухланцева*
Гидравлические единицы потока при моделировании залежей углеводородов: подходы к выделению, методика, неопределенности
- 54 *В.С. Афанасьев, С.В. Афанасьев*
Определение структуры геологических запасов нефти и газа на основе трехмерного геологического моделирования – расширение информационного обеспечения разработки месторождений углеводородов в терригенных разрезах
- 64 *А.Ю. Чебан*
Классификация конструкций карьерных комбайнов
- НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ТЕМА НОМЕРА**
- 70 *В.Б. Саганюк*
Выполнение требований нормативно-методической базы – залог надежной и достоверной геолого-экономической оценки месторождений полезных ископаемых
- 76 *С.В. Дюжнев*
Опыт экспертизы материалов ТЭО кондиций и подсчета запасов, выполненных с применением ГГИС. Экспертиза баз данных
- 84 *А.Н. Никандров, А.Б. Лазарев*
Совершенствование практики проведения государственной экспертизы: мнение экспертов
- 86 *П.И. Кушнарев, Т.О. Бабина*
Влияние точности анализа на результаты оконтуривания рудных тел
- 96 *А.В. Дроздов, С.А. Вохмин, Ю.П. Требуш, Г.С. Курчин, Е.С. Майоров*
Особенности нормирования показателей извлечения из недр при слоевой системе разработки с закладкой выработанного пространства и комбинированной отбойкой руды в условиях рудника «Мир»
- 106 *М.В. Писаренко*
Оценка технологической подготовленности участка недр к промышленному освоению: задачи и содержание
- 112 *М.А. Богуславский*
Изменения в российской классификации запасов и ресурсов: интересы государства и проблемы недропользователя
- 116 *В.П. Иванов*
Промышленно-энергетическая классификация углей для типизации запасов
Науки о Земле: дискуссионный клуб
- 124 *А.И. Вариченко*
Скрытые резервы. Ассиметричный ответ
- 130 *Б.Р. Кусов*
Фантомные разломы и методы их выявления
- 138 *В.В. Трушкин*
Проблемы практического применения классификации запасов углеводородов и пути их решения
- ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**
- 146 *А.М. Кочергин*
Стоимость – универсальный критерий оценки запасов при построении современной национальной классификации ТПИ
- НОВОСТИ**
- 156 *О.В. Трофимова*
ФБУ ГКЗ: динамика движения запасов
- 160 *Т.П. Линде*
Новости ГКЗ



STATE POINT OF VIEW

- 4 *V.V. Omel'chenko*
How to revive the individual gold mining in Russia

LEGAL FUNDAMENTALS: NATURAL RESOURCES LAW

- 6 *N.I. Tolstykh*
Problems of legal regulation of mining operations by small and medium-sized businesses in Russia. The possibility of using foreign experience in improving legislation

GEOSCIENCES: MINERAL RESOURCES BASE AND GEOLOGIC EXPLORATION

- 14 *R.M. Kuramshin, D.S. Senatorova, L.G. Gaisina*
The results of the basin modeling and heuristic evaluation oil resources
- 22 *E.O. Baiandina*
Causes for discrepancy of contents of insoluble in water residue of salts according to exploration and exploitation data of Verkhnekamskoe salt deposit
- 32 *R.G. Dzhamalov, F.B. Egorov, N.L. Frolova*
Water resources of the Central federal district of Russia, and the extent of their use

GEOSCIENCES: SERVICE AND IMPORT SUBSTITUTION

- 44 *O.S. Chernova, E.R. Chukhlantseva*
Hydraulic flow units in modeling hydrocarbon fields: approaches to identification, techniques, uncertainty
- 54 *V.S. Afanasyev, S.V. Afanasyev*
Determining the structure of geological reserves of oil and gas on the basis of three-dimensional geological modeling - extension of the information to ensure the development of hydrocarbon deposits in clastic sections

- 64 *A.Iu. Cheban*
The classification of structures surface miners

GEOSCIENCES: THE MAIN TOPIC OF THE ISSUE

- 70 *V.B. Saganyuk*
Compliance with regulatory and procedural framework – a pledge a reliable and accurate geological and economic evaluation of mineral deposits
- 76 *S.V. Dyuzhev*
Previous examination of materials conditions feasibility study and reserves calculation made with

geological and mining information system. Expertise database

- 84 *A.N. Nikandrov, A.B. Lazarev*
Improving the practice of the state examination: expert opinion
 - 86 *P.I. Kushnarev, T.O. Babina*
Influence of accuracy of the analysis results delineating ore bodies
 - 96 *A.V. Grozdov, S.A. Vokhmin, Yu.P. Trebush, G.S. Kurchin, E.S. Mayorov*
Regulation rates of extraction mineral resources in the layer system development with full mined-out space and combined ore blasting (shearer and blasting) in downward staggered testing treatment tapes in terms of the mine "Mir"
 - 106 *M.V. Pisarenko*
Assessment of the technological readiness of subsurface area for industrial development: challenges and content
 - 112 *M.A. Boguslavskiy*
Changing of Russian classification of mineral resources and mineral reserves: the interest of the state and the problems of mining companies
 - 116 *V.P. Ivanov*
Industrial and thermal classification of coals for the typification of reserves
- GEOSCIENCES: DEBATING CLUB**
- 124 *A.I. Varichenko*
Hidden reserves. Asymmetric response
 - 130 *B.R. Kusov*
Phantom faults and methods for their detection
 - 138 *V.V. Trushkin*
Problems of hydrocarbon classification practical use and their solutions
- ECONOMICS OF NATURE USE**
- 146 *A.M. Kochergin*
Cost – universal criterion for evaluating the reserves in the construction of a modern national classification of solid minerals
- NEWS**
- 156 *O.V. Trofimova*
State Commission for Reserves of Commercial Minerals: dynamics of reserves
 - 160 *T.P. Linde*
News of GKZ