

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
20015

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЗГЛЯД

В.В. Омельченко

Как возродить индивидуальную золотодобычу в России

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ: ПРИРОДОРЕСУРСНОЕ ПРАВО

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

Р.М. Курамшин, Д.С. Сенаторова, Л.Г. Гайсина

Результаты бассейнового моделирования и эвристическая оценка ресурсов нефти

Э.О. Баяндина

Причины расхождения содержаний водонерастворимого остатка солей по данным разведки и эксплуатации Верхнекамского месторождения

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

О.С. Чернова, Е.Р. Чухланицева

Гидравлические единицы потока при моделировании залежей углеводородов: подходы к выделению, методика, неопределенности

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

А.Ю. Чебан

Классификация конструкций карьерных комбайнов

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ТЕМА НОМЕРА

В.Б. Саганюк

Выполнение требований нормативно-методической базы – залог надежной и достоверной геолого-экономической оценки месторождений полезных ископаемых

76 С.В. Дюжев

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. Трушин

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

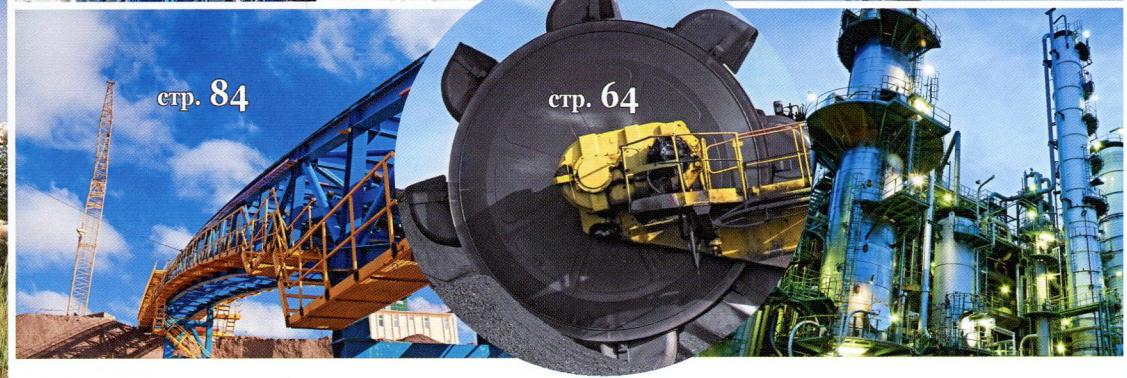
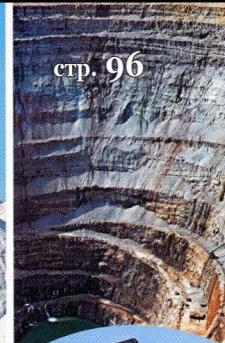
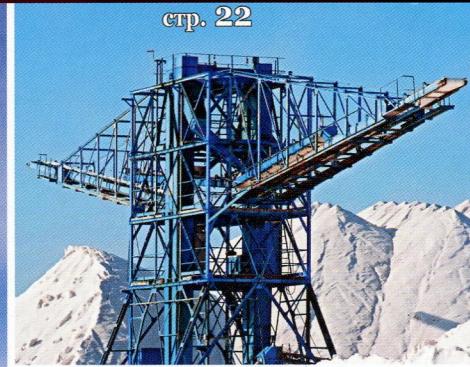
НОВОСТИ

156 О.В. Трофимова

ФБУ ГКЗ: динамика движения запасов

160 Т.П. Линде

Новости ГКЗ



STATE POINT OF VIEW

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. Dzhambalov, 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