

Тема номера

# РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРВОГО ГОДА ВНЕДРЕНИЯ КЛАССИФИКАЦИИ ЗАПАСОВ УВС

№ 1

февраль  
2017**ВОПРОС НОМЕРА.**

- 4 *А.В. Шпильман, Р.С. Хисамов, С.А. Жданов, С.Е. Сутормин, С.Е. Войтович, А.Ф. Шейкина, А.А. Вашкевич, А.В. Аржиловский*  
Так ли сложно было сделать первый шаг к переходу на новую классификацию запасов и ресурсов нефти и горючих газов?

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЗГЛЯД**

- 12 *А.Н. Ищенко*  
О перспективах развития ТЭК России
- НАУКИ О ЗЕМЛЕ: СЫРЬЕВАЯ БАЗА И ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА**
- 14 *В.Ю. Керимов, Н.Ш. Яндарбиев, Р.Н. Мустаев, С.С. Дмитриевский*  
Методические подходы к оценке ресурсов и запасов углеводородов сланцевых низкопроницаемых толщ (на примере хадумской и баталпашинской свит Предкавказья)
- 24 *Д.Е. Заграновская, А.Д. Коробов, В.В. Жуков, К.В. Стрижнев*  
Определение генезиса нетрадиционных коллекторов с целью картирования перспективных площадей свободной нефти в отложениях баженовского горизонта на примере Пальяновской площади Краснотенинского месторождения
- 36 *Д.Н. Пескова, М.В. Наугольников, Д.В. Солодов, Р.А. Ошмарин*  
Использование полного цикла вероятностной оценки актива с использованием подхода по оценке ценности информации (VOI) для формирования программы ГРП на примере одного из месторождений бассейна Загрос
- 44 *А.В. Петров, Г.В. Демура, С.В. Зиновкин*  
Компьютерная технология статистического и спектрально-корреляционного анализа данных КОСКАД 3D и практические результаты
- 60 *В.Н. Бескопильный, Р.Е. Айзберг*  
Оценка перспектив поисков традиционных и нетрадиционных залежей углеводородов в Припятском палеорифтовом бассейне
- НАУКИ О ЗЕМЛЕ: СЕРВИС И ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ**
- 76 *Н.А. Демяненко, А.В. Серебренников, П.П. Повжик, Д.Л. Третьяков, М.И. Галай, А.В. Халецкий, В.Г. Седач, Е.А. Пинчук*  
Эффективность заканчивания горизонтальных скважин в весьма неоднородных низкопроницаемых пластах с применением МГРП и пути увеличения эффективности работ
- 86 *М.Ю. Данько, Л.С. Бриллиант, В.Н. Архипов, Д.В. Грандов*  
Способ разработки нефтяной оторочки и подгазовой зоны сложнопостроенных залежей на основе испарения нефти в закачиваемый сухой газ

**НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ТЕМА НОМЕРА**

- 96 *И.В. Шпуров*  
Первые результаты внедрения новой классификации запасов углеводородного сырья
- 100 *А.А. Вашкевич, Ш.М. Валитов, В.В. Ларичев*  
Первые итоги внедрения новой классификации запасов на активах ПАО «Газпром нефть»
- 108 *А.С. Рубцов*  
Анализ практики применения методических рекомендаций по оценке рентабельных запасов УВС
- 114 *Актуальные вопросы экспертизы экономической оценки разработки месторождений УВС при применении новых методических рекомендаций проектирования нефтяных и газовых месторождений (Итоги семинара АООН «НАЭН» 14–15 сентября 2016 г.)*

**НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ**

- 116 *А.И. Тимурзиев*  
«Октябрьские тезисы», или о начале второго этапа подготовки научной революции по смене парадигмы нефтегазовой геологии в России
- 122 *А.В. Арутюнян*  
Дегидратация пород как источник генезиса геофлюидов, углеводородов, алмазоносных структур, грязевых вулканов и месторождений благородных металлов в различных регионах Земли
- 130 *Б.Р. Кусов*  
На новый уровень геологической мысли на основе исконной геологии

**ЭКОЛОГИЯ**

- 138 *И.М. Попова*  
Ресурсная оценка территории для определения убытков в сфере природопользования при реализации инвестиционных проектов

**ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

- 146 *Г.А. Александров, А.Л. Яблонев*  
Экономические особенности и роль природных факторов при производстве фрезерного торфа

**К 90-ЛЕТИЮ ГКЗ**

- 154 *У истоков создания ГКЗ*

**НОВОСТИ**

- 156 *О.В. Трофимова*  
ФБУ ГКЗ: динамика движения запасов
- 158 *Т.П. Линде*  
Новости ГКЗ
- 161 *Новости*



## THE QUESTION OF THIS ISSUE

- 4 *A.V. Shpilman, R.S. Khisamov, S.A. Zhdanov, S.E. Sutormin, S.E. Voytovich, A.F. Sheykina, A.A. Vashkevich, A.V. Arzhilovsky*  
So was it difficult to take the first step to transition to a new classification of reserves and resources of oil and combustible gas?

## STATE POINT OF VIEW

- 12 *A.N. Ishchenko*  
On the Prospects of Development of the Russian Fuel and Energy Complex

## GEOSCIENCES: MINERAL RESOURCES BASE AND GEOLOGIC EXPLORATION

- 14 *V.U. Kerimov, N.Sh. Yandarbiyev, R.N. Mustaev, S.S. Dmitryevsky*  
Methodical approach to estimation of resources and reserves of shale hydrocarbons low permeability strata (Khadum and Batalpashinsk formation of Caucasus)
- 24 *D.E. Zagranovskaya, A.D. Korobov, V.V. Zhukov, K.V. Strighnev*  
Determination of the Genesis of Unconventional Reservoirs with the Aim of Mapping the Promising Free Oil Areas in the Deposits of Bazhenov Horizon Example Palyanovskaya Area Krasnoleninskoye Field
- 36 *D.N. Peskova, M.V. Naugolnov, D.V. Solodov, R.A. Oshmarin*  
Using the Probability of a Full Cycle of the Asset Valuation Using the Approach for Assessing the Value of Information (VOI) to Generate Exploration Program on the Example of one of the Deposits of the Zagros Basin
- 44 *A.V. Petrov, G.V. Demura, S.V. Zinovkin*  
Anisotropic magnetic and density Geotomography subsoil in KOSKAD 3D – computer technology statistical and spectral correlation data analysis
- 60 *V.N. Beskopylny, R.E. Aizberg*  
Evaluation of perspectives of searching for conventional and unconventional hydrocarbon deposits in oil and gas accumulation zones of the Pripyat paleorift basin
- GEOSCIENCES: SERVICE AND IMPORT SUBSTITUTION**
- 76 *N.A. Demyanenko, A.V. Serebrennikov, P.P. Povzhik, D.L. Tretyakov, M.I. Galay, A.V. Khaletski, V.G. Sedach, E.A. Pinchuk*  
The efficiency of completion of horizontal wells in highly non-uniform low-permeability reservoirs with multi stage hydraulic fracturing and ways of increase in efficiency of works

- 86 *M.U. Danko, L.S. Brilliant, V.N. Arkhipov, D.V. Grandov*  
The oil deposits of complex structure oil rim and under-gas-cap zone development on the basis of oil evaporation into the injected dry gas

## GEOSCIENCES: THE MAIN TOPIC OF THE ISSUE

- 96 *I.V. Shpurov*  
The first results of the implementation of the new classification of hydrocarbon reserves
- 100 *A.A. Vashkevich, Sh.M. Valitov, V.V. Larichev*  
Initial results of introducing a new classification of reserves at Gazprom Neft assets
- 108 *A.S. Rubtsov*  
Analysis of guidelines application practices for assessing the profitability of hydrocarbon reserves
- 114 Topical issues of the examination of economic evaluation of hydrocarbon fields development in the application of new teaching oil and gas fields of design recommendations (results of the seminar NAEN September 14–15, 2016)

## GEOSCIENCES: DEBATING CLUB

- 116 *A.I. Timurziev*  
“The October theses”, or the beginning of the second stage of the preparation of the scientific revolution by changing the paradigm of Petroleum Geology in Russia
- 122 *A.V. Harutyunyan*  
Dehydration of Rocks as Source of Genesis of Geofluids, Hydrocarbons, Diamondiferous Structures, Mud Volcanoes and Fields of Precious Metals in Various Regions of the Earth
- 130 *B.R. Kusov*  
At new level of geological thought on the basis of primordial geology

## ECOLOGY

- 138 *I.M. Popova*  
Resource Assessment Areas for Determination of Losses in the Field of Natural Resources in Implementation of Investment Projects

## ECONOMICS OF NATURE USE

- 146 *G.A. Alexandrov, A.L. Yablonev*  
Economic features and an impact of natural factors on milled peat production

## ON THE 90TH ANNIVERSARY OF THE GKZ

- 154 At the root of the creation of the GKZ

## NEWS

- 156 *O.V. Trofimova*  
State Commission for Reserves of Commercial Minerals: dynamics of reserves
- 158 *T.P. Linde*  
News of GKZ