

Тема номера

КЛАССИФИКАЦИЯ ООН И ЭФФЕКТИВНОЕ ОСВОЕНИЕ РЕСУРСОВ

№ 3

ИЮНЬ
2018**ВОПРОС НОМЕРА**

- 4 В.В. Сысоев, С.В. Чижилов, С.Г. Кузьменков,
А.В. Соколов, А.Н. Лопатников, С.Б. Никишичев,
П.П. Кушнарев

Как в современных экономических реалиях обеспечить долгосрочное и устойчивое инвестирование в геологоразведку и освоение месторождений полезных ископаемых?

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ: ПРИРОДОРЕСУРСНОЕ ПРАВО

- 14 А.М. Волков
Недропользователи: проблемы реализации и защиты их прав

ВЕСТИ ИЗ КОМИТЕТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ

- 20 А.Н. Ищенко
Хроника законопроектной работы в марте–июне 2018 г.

**НАУКИ О ЗЕМЛЕ: СЫРЬЕВАЯ БАЗА
И ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА**

- 26 И.В. Истратов, А.В. Осипов
Современное состояние разведанных запасов и уровни добычи углеводородного сырья в мире
- 34 А.П. Афанасенков, С.М. Френкель, О.И. Меркулов,
М.А. Никишина, М.А. Шпильман, К.В. Ерошкин,
И.А. Евстратова, А.Л. Петров, С.В. Можегова
Оценка перспектив нефтегазоносности Гыданской и западной части Енисей–Хатангской нефтегазоносных областей методом бассейнового моделирования углеводородных систем
- 48 О.Е. Бугрий, Н.Ю. Бутова, Е.М. Нанивский, А.А. Урумян
Перспективы освоения мелких и средних месторождений природного газа
- 56 И.М. Першин, А.В. Малков, М.И. Першин
Математические модели гидrolитосферных процессов
- НАУКИ О ЗЕМЛЕ: СЕРВИС И ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ**
- 66 В.Н. Федоров, Э.Ф. Шарифуллина, В.А. Лушпеев
Моделирование нестационарных процессов дренирования нефтяного пласта
- 72 С.Н. Закиров, А.Н. Дроздов, Б.Г. Алексеев, А.В. Колобанов
Природные проявления геомеханических процессов

- 78 А.В. Фомкин, П.А. Гришин, А.М. Петраков, Е.Н. Байкова,
Р.Р. Раянов, А.К. Подольский, М.А. Кузнецов,
С.М. Ишкинов, Т.И. Кузнецова
Результаты применения технологии системного воздействия на пласт ЮВ₁ Аригольского месторождения

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ТЕМА НОМЕРА

- 86 И.В. Шпуров.
Гармонизация российской классификации запасов и ресурсов и РКООН как основа для устойчивого развития
- 94 А.В. Шпильман
Гармонизация российской классификации запасов и ресурсов нефти и горючих газов и рамочной классификации ресурсов ООН
- 106 Р.М. Курамшин, М.И. Саакян
Нужна ли России Новая Классификация запасов и ресурсов нефти и горючих газов?
- 116 Р.С. Хисамов
Создание института национального независимого аудита – актуальная задача развития России
- 122 О.В. Ильин
Кодекс НАЭН: история, перспективы развития и применения
- 128 А.Н. Янин
Нормативы оптимальной изученности нефтяных месторождений

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

- 148 М.З. Рачинский
Флюидодинамическая концепция нефтегазоносности

ЭКОЛОГИЯ

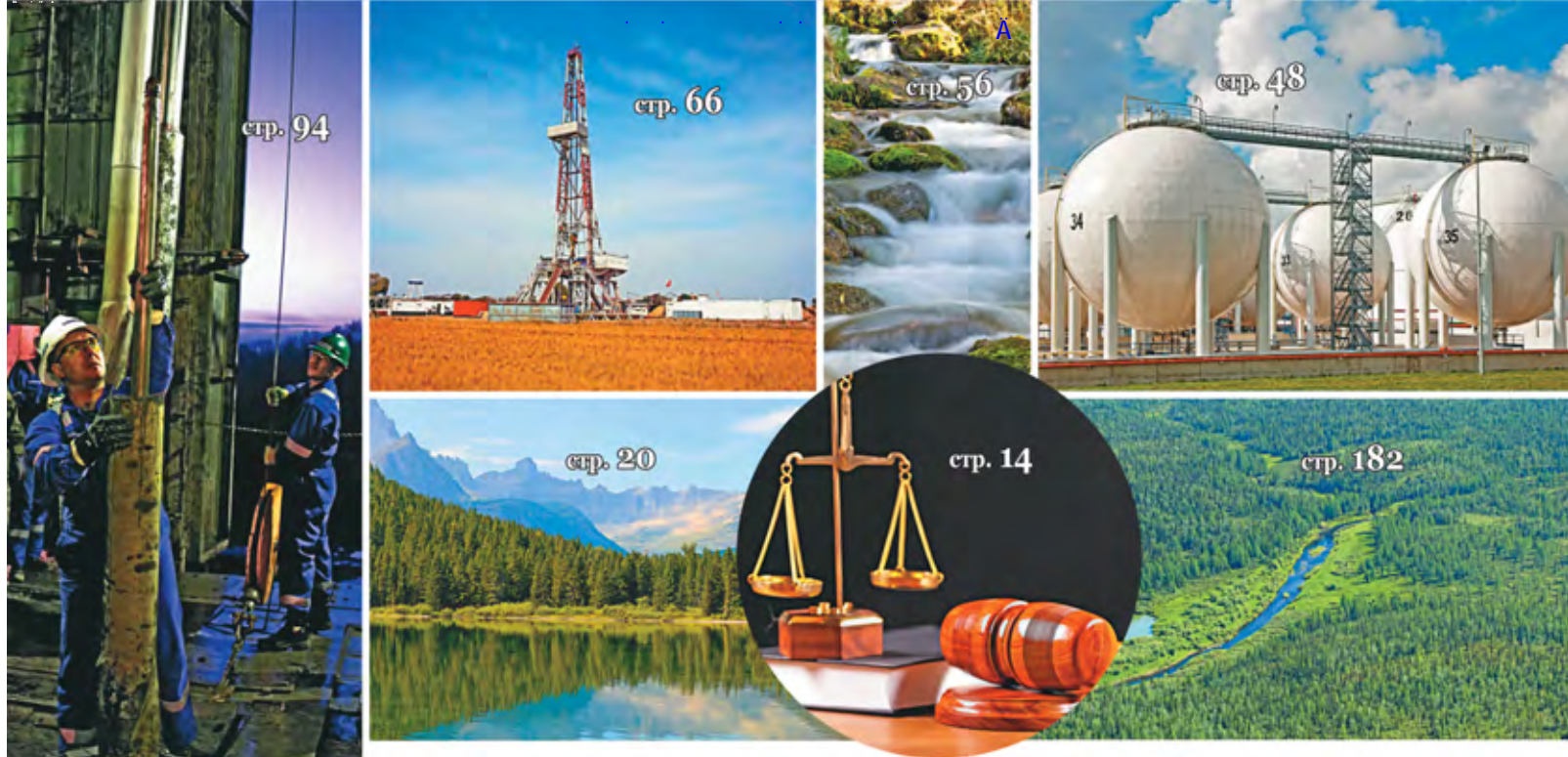
- 154 Н.В. Фисун, Н.Г. Петрова
Гидрогеологические аспекты производства питьевых бутилированных вод

ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

- 162 Г.В. Лубяницкий
Экономический анализ разработки месторождений УВС и Правила подготовки ПТД

НОВОСТИ

- 172 О.В. Трофимова
ФБУ ГКЗ: динамика движения запасов
- 174 Т.П. Линде
Новости ГКЗ
- 176 О.В. Трофимова
Вести комитета по устойчивой энергетике ЕЭК ООН
- 178 Новости ЕСОЭН
- 180 В.Г. Браткова, В.А. Примха, О.В. Трофимова
Новости ЭТС
- 183 Новости



THE QUESTION OF THIS ISSUE

- 4 *V.V. Sysoev, S.V. Chizhikov, S.G. Kuzmenkov, A.V. Sokolov, A.N. Lopatnikov, S.B. Nikishichev, P.P. Kushnarev*
How in the current economic realities to ensure long-term and sustainable investment in geological exploration and development of mineral deposits?

LEGAL BASIS: NATURAL RESOURCE LAW

- 14 *A.M. Volkov*
Subsoil Users: Problems of Implementation and Protection of their Rights

NEWS FROM THE STATE DUMA COMMITTEE

- 20 *A.N. Itshenko*
Chronicle of Legislative Work in the Field of Subsoil Use

GEOSCIENCES: MINERAL RESOURCES BASE AND GEOLOGIC EXPLORATION

- 26 *I.V. Istratov, A.V. Osipov*
The Modern State of Proven Reserves and Production Levels of Hydrocarbons in the World
- 34 *A.P. Afanasenkov, S.M. Frenkel, O.I. Merkulov, M.A. Nikishina, M.A. Shpilman, K.V. Eroshkin, I.A. Evstratova, A.L. Petrov, S.V. Mozhegova*
Application of Basin Modeling to Oil and Gas Potential Assessment: Gydan and Western Part of Yenisei-Khatanga
- 48 *O.E. Bugry, N.Yu. Butova, E.M. Nanivsky, A.A. Urumyan*
Prospects for the Development of Small and Medium-sized Natural Gas Fields

- 56 *I.M. Pershin, A.V. Malkov, M.I. Pershin,*
Mathematical Models of Hydrolytospheric Processes

GEOSCIENCES: SERVICE AND IMPORT SUBSTITUTION

- 66 *V.N. Fedorov, E.F. Sharifullina, V.A. Lushpeev*
Modeling of Non-stationary Processes of Oil Layer Drainage
- 72 *S.N. Zakirov, A.N. Drozdov, B.G. Alekseev, A.V. Kolobanov*
Natural Manifestations of Geomechanical Processes
- 78 *A.V. Fomkin, P.A. Grishin, A.M. Petrakov, E.N. Baikova, R.R. Rayanov, A.K. Podolsky, M.A. Kuznezov, S.M. Ishkinov, T.I. Kuznezova*
The Results of Application of the Technology of Systemic Influence on the YuV11 Layer of the Arigol Deposit

GEOSCIENCES: THE MAIN TOPIC OF THE ISSUE

- 86 *I.V. Shpurov*
Harmonization of the Russian Classification of Reserves and Resources and the UNFC as the Basis for Sustainable Development

- 94 *A.V. Shpilman*
Harmonization of the Russian Classification of Reserves and Resources of Oil and Combustible Gases and the UN Framework Classification of Resources

- 106 *R.M. Kuramshin, M.I. Saakyan*
Does Russia Need a New Classification of Reserves and Resources of Oil and Combustible Gases?

- 116 *R.S. Khisamov*
Establishment of the Institute of National Independent Audit is an Urgent Task for the Development of Russia

- 122 *O.V. Ilyin*
Code of National Association for Subsoil Examination: History, Perspectives of Development and Application

- 128 *A.N. Yanin*
Norms of Optimal Study of Oil Deposits

GEOSCIENCES: DEBATING CLUB

- 148 *M.S. Rachinsky*
Fluid-dynamic Concept of Oil and Gas Occurrences Ecology
- 154 *N.V. Fisun, N.G. Petrova*
Hydrogeological Aspects of the Production of Drinking Bottled Water

ECONOMICS OF NATURE USE

- 162 *G.V. Lubyanskiy*
Economic Analysis of the Development of Hydrocarbon Fields and the Rules for the Preparation of Technical Project Documentation

NEWS

- 172 *O.V. Trofimova*
State Commission for Reserves of Commercial Minerals: dynamics of reserves
- 174 *T.P. Linde*
News of GKZ
- 176 *O.V. Trofimova*
News of the Committee on sustainable energy UNECE
- 178 News of ESOEN
- 180 *B.G. Bratkova, V.A. Primkha, O.V. Trofimova*
News of the Expert-Technical Council
- 183 News