

Тема номера

ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫЕ ЗАПАСЫ ПРИРОДНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ

№ 4

август
2017

ВЕСТИ КОМИТЕТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ

- 4 *А.Н. Ищенко*
Законодательное обеспечение недропользования. Итоги первого полугодия

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ: ПРИРОДОРЕСУРСНОЕ ПРАВО

- 8 *Л.З. Быховский, С.Н. Иванов, П.И. Кушнарев*
К вопросу налогообложения руд редких металлов

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: СЫРЬЕВАЯ БАЗА И ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА

- 16 *В.Н. Воронов, Ю.А. Цимбалюк, Г.Г. Кравченко*
К вопросу о границах складчатых систем палеозойского основания Западной Сибири
- 26 *Я.О. Антипин, С.Н. Гончаров*
Построение геологической модели пласта Ач₁¹ Кальчинского месторождения на основе интерпретации данных сейсморазведочных работ 3D/2D на Северо-Кальчинской площади
- 34 *А.А. Твердов, А.И. Ежов, А.Д. Тренин, С.Б. Никишичев*
Актуальные задачи вовлечения в народнохозяйственный оборот техногенных месторождений

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: СЕРВИС И ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

- 40 *А.В. Хабаров, И.М. Иванцов, Р. Саймон, С.В. Полушкин*
Особая роль ядерно-магнитного каротажа при построении модели литологии и проницаемости коллекторов с переменным газонасыщением
- 46 *Д.А. Микулич*
Автоматизация работы в ГГИС с применением макросов
- 52 *В.С. Соколов, Д.А. Киселев, А.Ю. Смирнов*
Моделирование фазового равновесия газоконденсатных систем для месторождений с низкой степенью изученности
- 58 *М.Ю. Данько, Д.А. Кокорин, Р.И. Фатхуллин, Д.А. Конев*
Поиск оптимального варианта разработки нефтяных оторочек на основе мультипараметрического анализа систем горизонтальных скважин

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ТЕМА НОМЕРА

- 68 Временное методическое руководство по подсчету запасов нефти в трещинных и трещинно-поровых коллекторах в отложениях баженовской толщи Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции
- 102 Временные методические рекомендации по подсчету запасов нефти в доманиковых продуктивных отложениях
- 116 *И.С. Гутман, Е.А. Качкина, М.И. Саакян, С.В. Арефьев, М.Р. Мазитов, И.И. Гарифуллин*
Комплексное последовательное палеопроектирование по ОГ (отражающим горизонтам) сейсмических исследований и соответствующим им границам в скважинах с целью обоснования особенностей формирования аномальных разрезов баженовской свиты верхней юры и клиноформ нижнего мела Западной Сибири
- 136 *А.С. Немченко-Ровенская, Т.Н. Немченко*
Баженовская свита и месторождения на больших глубинах – основной источник пополнения углеводородной базы Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

- 142 *В.А. Карпов*
Некоторые замечания по проблемам нефтегазообразования и нефтегазоаккумуляции

ЭКОЛОГИЯ

- 150 *А.П. Белоусова, Е.Э. Руденко*
Использование ресурсов подземных вод как надежного источника водоснабжения населения

ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

- 158 *Н.А. Пименова, С.М. Рохлин, Ю.К. Зиновьева*
Оценка инвестиций в технических проектах освоения запасов УВС России

НОВОСТИ

- 168 *О.В. Трофимова*
ФБУ ГКЗ: динамика движения запасов
- 170 *Т.П. Линде*
Новости ГКЗ
- 172 *О.В. Трофимова*
Новости ЭТС
- 175 *Новости*



NEWS OF THE STATE DUMA COMMITTEE

- 4 *A.N. Ishchenko*
Legislative Support of Subsoil Use. Results of the First Half of the Year

LEGAL FUNDAMENTALS: NATURAL RESOURCES LAW

- 8 *L.Z. Bykhovsky, S.N. Ivanov, P.I. Kushnarev*
On the Taxation of Rare Metal Ores

GEOSCIENCES: MINERAL RESOURCES BASE AND GEOLOGIC EXPLORATION

- 16 *V.N. Voronov, Yu.A. Cimbaluk, G.G. Kravchenko*
On the Question of the Boundaries of the Folded Systems of the Paleozoic Base of Western Siberia
- 26 *Ya.O. Antipin, S.N. Goncharov*
Construction of the Geological Model of the A411 Layer of the Kalchinskoye Field on the Basis of Interpretation of the 3D / 2D Seismic Data at the North Kalchinsky Area
- 34 *A.A. Tverdov, A.I. Ezhov, A.D. Trenin, A.B. Nikishichev*
Actual tasks of involving in economic circulation technogenic deposits

GEOSCIENCES: SERVICE AND IMPORT SUBSTITUTION

- 40 *A.V. Khabarov, I.M. Ivanziv, R. Simon, S.V. Polushkin*
The Special Role of Nuclear Magnetic Logging in Constructing a Model of Lithology and Permeability of Reservoirs with Variable Gas Saturation
- 46 *D.A. Mikulich*
Automation of Work in the GIS Using Macros
- 52 *V.S. Sokolov, D.A. Kiselev, A.U. Smirnov*
Simulation of Phase Equilibrium Gas-condensate Systems for the Fields with a Low Degree of Scrutiny
- 58 *M.Yu. Danko, D.A. Kokorin, R.I. Fathullin, D.A. Konev*
The Problem of Choosing the Best Option for Oil Rims Development with by Means of the Systems Formed by Horizontal Wells

GEOSCIENCES: THE MAIN TOPIC OF THE ISSUE

- 68 Temporary methodological guidance on the calculation of oil reserves in fractured and fissured-porous reservoirs in the sediments of the Bazhenov strata of the West Siberian oil and gas province

- 102 Temporary methodological recommendations on the calculation of oil reserves in Domanic Productive sediments

- 116 *I.S. Gutman, E.A. Kachkina, M.I. Saakyan, S.V. Arefev, M.R. Mazitov, I.I. Garifullin*
Complex Sequential Paleo-profiling According to the OG (Reflecting Horizons) of Seismic Studies and their Corresponding Boundaries in the Wells with the Purpose of Substantiating the Features about Abnormal Sections of the Bazhenov Formation in the Upper Jurassic and the Clinoforms in the Lower Cretaceous within West Siberia

- 136 *A.S. Nemchenko-Rovenskaya, T.N. Nemchenko*
Bazhenov Formation and Deposits at Great Depths – the Main Source of Replenishment of the Hydrocarbon Base of the West Siberian Oil and Gas Province

GEOSCIENCES: DEBATING CLUB

- 142 *V.A. Karpov*
Some Remarks on Problems of Oil and Gas Formation and Oil and Gas Accumulation

ECOLOGY

- 150 *A.P. Belousova, E.E. Rudenko*
Use of Groundwater Resources as a Reliable Source of Water Supply for the Population

ECONOMICS OF NATURE USE

- 158 *N.A. Pimenova, S.M. Rokhlin, Yu.K. Zinov'yeva*
Estimation of Investments in Technical Projects for the Development of Hydrocarbon Reserves in Russia

NEWS

- 168 *O.V. Trofimova*
State Commission for Reserves of Commercial Minerals: dynamics of reserves
- 170 *T.P. Linde*
News of GKZ
- 172 *O.V. Trofimova*
News of the Expert-Technical Council
- 175 News