

НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

ВЕК



**ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫЕ ЗАПАСЫ НЕФТИ.
ИТОГИ ПЕРВОГО ГОДА АПРОБАЦИИ МЕТОДИКИ
ПОДСЧЕТА ЗАПАСОВ НЕФТИ В БАЖЕНЕ И ДОМАНИКЕ**

стр. 40

ФБУ ГКЗ: динамика движения запасов

стр. 220

**ТВЕРДЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ
УГЛЕВОДОРОДНОЕ СЫРЬЕ
ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ**

Тема номера

Трудноизвлекаемые запасы нефти. Итоги первого года апробации методики подсчета запасов нефти в баженовской и доманике

№ 3

ИЮНЬ
2019**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЗГЛЯД**

- 4 Н.Н. Андреева, А.В. Дубинин, В.И. Овчинников
Применение инструментов философии и социологии для изучения и продвижения инноваций

ВЕСТИ ИЗ КОМИТЕТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ

- 14 А.Н. Ищенко
Хроника законодательной работы в сфере недропользования
- НАУКИ О ЗЕМЛЕ: СЫРЬЕВАЯ БАЗА И ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА**
- 20 А.Б. Сапожников
Необходимость актуализации принципов стадийности геологоразведочных работ с целью оптимизации выявления и освоения скоплений углеводородов
- 26 Р.Г. Облеков, А.М. Парфенов, С.В. Кириченко, Д.В. Глущенко, А.И. Шапиев
Особенности применения новой классификации запасов в условиях морской разработки месторождений на опыте «Сахалин Энерджи Инвестмент Компани Лтд.»

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: СЕРВИС И ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

- 34 В.А. Огай, А.Ю. Юшков, Н.Е. Портнягин, А.Ф. Хабибуллин
Экспериментальная установка для имитации газожидкостной смеси и динамических процессов в стволе газовой скважины

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ТЕМА НОМЕРА

- 40 А.Д. Алексеев, А.В. Давыдов, А.А. Касьяненко, А.В. Олюнин
К вопросу выделения эффективных толщин в баженовской свите согласно положениям нового Временного методического руководства ГКЗ, вступившего в силу 01.01.2018
- 60 В.Д. Немова
Апробация «Временного методического руководства по подсчету запасов нефти в отложениях баженовской свиты» на месторождениях компании ООО «РИТЭК»
- 72 Ю.А. Кузьмин
О необходимости комплексирования методов оценки запасов нефти баженовской свиты
- 80 М.Б. Скворцов, А.М. Кирсанов
Методические подходы к выделению нефтенасыщенных толщин в отложениях баженовской свиты
- 88 И.В. Шпуров, В.Я. Шкловер, Н.А. Артемов, Т.Г. Дмитриева, Е.Р. Чухланцева, В.А. Карпов
Трехмерная визуализация внутренней структуры и минерального состава трех основных литотипов баженовской свиты, выделяемых в рамках ВМР
- 102 И.С. Гутман, Г.Н. Потемкин, А.Ю. Батурич, М.Ю. Масляк, Е.В. Козлова, М.Ю. Спасенных, Т.Д. Булатов
Изучение баженовской свиты Западной Сибири на различных уровнях по данным пиролитических исследований как основа объективной оценки углеводородного потенциала
- 116 Е.А. Копилевич, М.Б. Скворцов, Г.В. Кузнецов, Н.Д. Сурова
Выявление нефтегазопродуктивных типов геологического разреза в межскважинном пространстве в высокоуглеродистых отложениях битуминозного типа с использованием новой технологии

- 122 П.Н. Мельников, А.И. Варламов, В.И. Петерсилье, В.И. Пороскун, С.М. Френкель, Н.В. Комар, А.В. Шаломеевко, Е.Е. Шишкина
Апробация Временных методических рекомендаций по подсчету запасов нефти в баженовских и доманиковых отложениях

- 138 В.А. Волков
О необходимости учета геохимических данных при оценке объемным методом запасов и ресурсов нефти в баженовской свите

- 144 О.И. Меркулов, С.В. Сизинцев, И.А. Зинченко, А.Б. Богачкин
Перспективные направления ГРП на УВС на территории Волго-Уральской, Прикаспийской и Причерноморско-Северо-Кавказской НПП в рамках реализации стратегии развития МСБ РФ до 2035 г.

- 160 А.Н. Шандрыгин
К вопросу обоснования плотности сетки скважин для залежей нефти и газа в сланцевых и плотных породах

- 168 А.М. Петраков, А.В. Фомкин, С.А. Жданов, Р.Р. Раянов, Е.Н. Байкова, А.К. Подольский, М.А. Кузнецов, В.С. Никитин, С.М. Ишкинов
Влияние науки на эффективность нефтегазового производства

- 176 П.П. Повжик, А.А. Кудряшов, Н.А. Демяненко
Эффективность технологии термогазового воздействия на пласт при разработке трудноизвлекаемых запасов в низкопроницаемых коллекторах

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

- 186 В.А. Карпов
К проблеме «синклинальной» нефти
- ЭТС-2019: ИСТОКИ, ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ, ПЕРЕЗАГРУЗКА**

- 196 О.В. Трофимова, М.Я. Зыкин
О роли и значении Экспертно-технического совета в различные периоды работы Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых

ЭКОЛОГИЯ

- 202 А.Ю. Агабалян
Определение удельных характеристик экологической нагрузки при открытой геотехнологии

ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

- 210 В.И. Пороскун, М.М. Иутина, Е.С. Чернышова, О.В. Маслак
Анализ основных положений пилотного проекта по налогу на дополнительный доход

НОВОСТИ

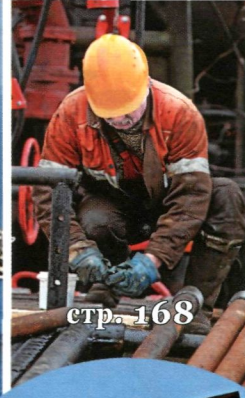
- 220 О.В. Трофимова
ФБУ ГКЗ: динамика движения запасов
- 222 Т.П. Линде
Результаты рассмотрения экспертизы запасов месторождений полезных ископаемых
- 225 Новости



стр. 72



стр. 26



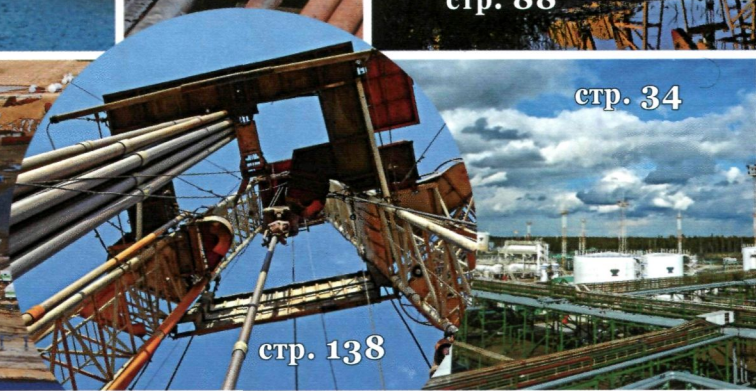
стр. 168



стр. 88



стр. 222



стр. 138

стр. 34

STATE PIONT OF VIEW

4 *N.N. Andreeva, A.V. Dubinin, V.I. Ovchinnikov,*
Application of Philosophy and Sociology Tools to Study and Promote Innovation

NEWS FROM THE STATE DUMA COMMITTEE

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

GEOSCIENCES: MINERAL RESOURCES BASE AND GEOLOGIC EXPLORATION

20 *A.B. Sapozhnikov*
The Need to Update the Principles of Staging Exploration to Optimize the Identification and Development of Hydrocarbon Accumulations

26 *R.G. Oblevok, A.M. Parfenov, S.V. Kirichenko, D.V. Gluschenko, A.I. Shapiev*
Features of Application of the New Reserves Classification System in Offshore Filed Development: Experience of the Sakhalin Energy Investment Company Ltd.

GEOSCIENCES: SERVICE AND IMPORT SUBSTITUTION

34 *V.A. Ogai, A.Yu. Yushkov, N.E. Portnyagin, A.F. Khabibullin*
Experimental Set-up for Simulation of Liquid-gas Mixture and Dynamic Processes in Gas Well Bore

GEOSCIENCES: THE MAIN TOPIC OF THE ISSUE

40 *A.D. Alekseev, A.V. Davydov, A.A. Kasyanenko, A.V. Olyunin*
More on Determination of Net Thickness in the Bazhenov Formations According to the New Provisional Guidance by SRC with Effect from January 1, 2018

60 *V.D. Nemova*
Practical Appraisal of the Provisional Guidance for Oil Reserves Assessment in the Bazhenov Formation in the Fields of the RITEK Company

72 *Yu.A. Kuzmin*
About the Need to Integrate the Methods of Estimating Oil Reserves in the Bazhenov Formation

80 *M.B. Skvortsov, A.M. Kirsanov*
Methodological Approaches to Identification of Oil Saturated Thickness in the Bazhenov Series

88 *I.V. Shpurov, V.Ya. Shklover, N.A. Artemov, T.G. Dmitrieva, E.R. Chukhlantseva, V.A. Karpov*
3D Visualization of Internal Structure and Mineral Composition of Three Major Bazhenov Lithotypes Identified within the Framework of the Provisional Guidance for Oil Reserves Assessment in the Bazhenov Fractured and Fractured-Porous Reservoirs of the West Siberian Petroleum Province

102 *I.S. Gutman, G.N. Potemkin, A.Yu. Baturin, M.Yu. Maslyanko, E.V. Kozlova, M.Yu. Spasennykh, T.D. Bulatov*
Study of the West Siberian Bazhenov Formation at Multiple Levels According to Pyrolysis Data as the Basis for the Unbiased Assessment of Petroleum Potential

116 *E.A. Kopilevich, M.B. Skvortsov, G.V. Kuznetsov, N.D. Surova*
New Technology for Identification of Hydrocarbon Productive Types of Geological Section between the Wells in Hydrocarbon-rich Bituminous-type Deposits

122 *P.N. Melnikov, A.I. Varlamov, V.I. Petersilye, V.I. Poroskun, S.M. Frenkel, N.V. Komar, A.V. Shalomeenko, E.E. Shishkina,*
Evaluation Test of the Provisional Guidance for Oil Reserves Assessment in the Bazhenov and Domanik Series

138 *V.A. Volkov*
About the Need to Take Geochemical Data into Account in Volumetric Reserves and Resources Assessment for the Bazhenov Formation

144 *O.I. Merkulov, S.V. Sizintsev, I.A. Zinchenko, A.B. Bogachkin*
Promising Areas of Hydrocarbons Exploration in Volga-Urals, Caspian, and Black Sea-North Caucasus Petroleum Provinces as a Part of the Strategy for the Development of Mineral Resource Base of the Russian Federation until 2035

160 *A.N. Shandryigin*
On Substantiation of Well Spacing for Oil and Gas Accumulations in Shale and Tights Rocks

168 *A.M. Petrakov, A.V. Fomkin, S.A. Zhdanov, R.R. Rayanov, E.N. Baikova, A.K. Podolsky, M.A. Kuznezov, V.S. Nikitin, S.M. Ishkinov*
Impact of Science on Oil and Gas Production Efficiency

176 *P.P. Povzhik, A.A. Kudryashov, N.A. Demyanenko*
Development of Difficult-to-recover Reserves in Low-permeable Reservoirs: Efficiency of Reservoir Thermal Gas Treatment

GEOSCIENCES: DEBATING CLUB

186 *V.A. Karpov*
"Synclinal" oil problem

EXPERT TECHNICAL COUNCIL-2019: BACKGROUND, CONTINUITY, REBOOTING

196 *O.V. Trofimova, M.Y. Zykin*
On the Role and Importance of the Expert Technical Council in Various Periods of Work of the State Commission on Mineral Reserves

ECOLOGY

202 *A.Yu. Aghabalyan*
Determination of Specific Indicators of Environmental Impact in Open Pit Mining

ECONOMICS OF NATURE USE

210 *V.I. Poroskun, M.M. Iutina, E.S. Chernyshova, O.V. Maslak*
Analysis of the Main Provisions of the Pilot Project on Additional Income Tax

NEWS

220 *O.V. Trofimova*
State Commission for Reserves of Commercial Minerals: dynamics of reserves

222 *T.P. Linde*
The results of the examination of the reserves of mineral deposits

225 News