

Экспертиза запасов УВС в условиях новой классификации запасов

№ 3

июнь
2020**ВОПРОС НОМЕРА**

- 4 П.Н. Мельников, П.И. Кушнарев
Какие вызовы могут позитивно повлиять на деятельность компании в ближайшем будущем? Как влияет на деятельность компании и ее сотрудников необходимость работы на удаленном режиме? Изменилось ли Ваше представление о будущих технологиях компании?

ГЛОБАЛЬНОЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

- 6 А.Е. Воробьев, К.А. Воробьев
Геоинжиниринг: от непроизвольно сложившегося до целенаправленного
- 16 A.E. Vorobiev, K.A. Vorobiev
Geoengineering: from unintentionally established to purposeful (English translation)

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ: ПРИРОДОРЕСУРСНОЕ ПРАВО

- 26 Н.И. Толстых
Тенденции изменений федерального законодательства о недрах за 2019 год – I квартал 2020 года

ВЕСТИ ИЗ КОМИТЕТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ

- 43 А.Н. Ищенко
Хроника законодательной работы: о работе депутатов Государственной Думы в условиях коронавирусной инфекции

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: СЫРЬЕВАЯ БАЗА И ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА

- 48 Р.С. Мельников, Д.Н. Твердохлебов, А.Б. Клешнин, С.Н. Голопапа
Специальная обработка широкоазимутальных данных сейсморазведочных работ 3D в сейсмогеологических условиях Восточной Сибири
- 56 К.И. Данцова, Е.А. Лавренова, В.Ю. Керимов
Условия формирования углеводородных систем и скоплений нефти и газа в акватории Азовского моря и прилегающих территориях

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: СЕРВИС И ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

- 64 А.Н. Янин, А.Г. Крейнин
О коэффициенте вытеснения нефти водой из «ультранизкопроницаемых» (менее 1 мД) терригенных коллекторов Западной Сибири (на примере Приобского месторождения)
- 74 К. Юров
Новейшая технология ремонта гибкого горного и шахтного кабеля 3М GTS-F

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ТЕМА НОМЕРА

- 78 А.Ф. Шейкина, И.И. Гарифуллин, И.И. Казаринова
Новая классификация запасов УВС в 2019 г: итоги, проблемы и предложения

- 86 Ш.М. Валитов, Г.С. Гарифуллина, С.С. Дроздов, В.З. Котова, Е.В. Рубцов
Методические вопросы актуализации запасов УВС
- 91 Т.А. Коровина, Е.А. Романов
Метрологический и геологический контроль в области лабораторных исследований первичных носителей геологической информации: задачи и текущее состояние

- 98 А.В. Соколов
Взаимоотношения в триаде «ГКЗ – Эксперт – Компания»: возможности и ограничения
- 104 А.Я. Фурсов, Е.В. Молодцова, А.В. Шубина
Оценка возможности прироста запасов углеводородного сырья на длительно разрабатываемых месторождениях

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

- 110 В.А. Карпов
Синклинали – как объект изучения при нефтегазопроисловых работах
- 118 А.П. Омельчук, А.А. Омельчук, А.Д. Колесников, Э.А. Аванян
Метод радиолокационного зондирования для геологического изучения недр и проведения поисково-разведочных работ

ЭКОЛОГИЯ

- 126 А.В. Расторгуев, М.М. Семин, Ю.В. Трофимова, Б.В. Трушин
Загрязнение водозаборов г. Подольска хлорорганическими соединениями

ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

- 132 В.С. Дадыкин, О.В. Дадыкина
Применение геоинформационной аналитической системы в управлении недропользованием

ЮБИЛЕЙ

- 136 И.А. Черяков
Покорители недр

НОВОСТИ

- 140 О.В. Трофимова
ФБУ ГКЗ: динамика движения запасов
- 142 Т.П. Линде
Результаты экспертизы запасов месторождений полезных ископаемых
- 145 Л.Г. Колова
Онлайн-курс «Эксперт в сфере недропользования»
- 146 О.В. Трофимова
ЭТС: новые технологии рекомендованы для внедрения в практику
- 151 Новости



THE QUESTION OF THIS ISSUE

- 4 *P.N. Melnikov, P.I. Kushnarev*
What challenges can positively affect the company in the near future? How does the need for remote work affect the activities of the company and its employees? Has your idea of the future technologies of the company changed?

GLOBAL SUBSOIL USE

- 6 *A.E. Vorobiev, K.A. Vorobiev*
Geoengineering: from unintentionally established to purposeful
- 16 *A.E. Vorobiev, K.A. Vorobiev*
Geoengineering: from unintentionally established to purposeful (English translation)

LEGAL BASIS: NATURAL RESOURCE LAW

- 26 *N.I. Tolstykh*
Trends of federal subsoil legislation in 2019 – Q1 2020

NEWS FROM THE STATE DUMA COMMITTEE

- 43 *A.N. Ishchenko*
Chronicle of Legislative Work: on the Work of Deputies of the State Duma in a Pandemic of Coronavirus Infection

GEOSCIENCES: MINERAL RESOURCES BASE AND GEOLOGIC EXPLORATION

- 48 *R.S. Melnikov, D.N. Tverdokhlebov, A.B. Kleshnin, S.N. Golopapa*
Specialized processing of wide-azimuth CPP 3D seismic data in geoseismic settings of Eastern Siberia
- 56 *K.I. Dantsova, E.A. Lavrenova, V.Yu. Karimov*
Conditions of formation of hydrocarbon systems and oil and gas accumulations in the Sea of Azov waters and neighbouring territories

GEOSCIENCES: SERVICE AND IMPORT SUBSTITUTION

- 64 *A.N. Yanin, A.G. Kreinin*
Water-oil displacement ratio in extremely low-permeable (less than 1 mD) terrigenous West Siberian reservoirs (by the example of the Priobsky field)
- 74 *K. Yurov*
Innovative technology of repairing flexible mining and underground cable 3M GTS-F

GEOSCIENCES: THE MAIN TOPIC OF THE ISSUE

- 78 *A.F. Sheikina, I.I. Garifullin, I.I. Kazarinova*
New HC reserves Classification in 2019: results, challenges, and proposals
- 86 *Sh.M. Valitov, G.S. Garifullina, S.S. Drozdov, B.Z. Kotova, E.V. Rubtsov*
Methodological issues of HC reserves actualization

- 91 *T.A. Korovina, E.A. Romanov*
Metrological and geological control in laboratory studies of primary carriers of geological information: objectives and current status
- 98 *A.V. Sokolov*
Mutual relations in the SRC-Expert-Company triad: opportunities and limitations
- 104 *A.Ya. Fursov, E.V. Molodzova, A.V. Shubina*
Estimation of the possibility of hydrocarbon reserves growth in durably developed fields

GEOSCIENCES: DEBATING CLUB

- 110 *V.A. Karpov*
Syncline as a target in petroleum exploration
- 118 *A.P. Omelchuk, A.A. Omelchuk, A.D. Kolesnikov, E.A. Avanyan*
Ground-penetrating radar sounding for geological studies of subsurface, exploration and prospecting

ECOLOGY

- 126 *A.V. Rastorguev, M.M. Semin, Yu.V. Trofimova, B.V. Trushin*
Water supply abstraction in Podol'sk city: chloroorganic pollution

ECONOMICS OF NATURE USE

- 132 *V.S. Dadykin, O.V. Dadykina*
Analytical geoinformation system in subsoil use management

ANNIVERSARY

- 136 *I.A. Cheryakov*
Conquerors of the bowels

NEWS

- 140 *O.V. Trofimova*
State Commission for Reserves of Commercial Minerals: dynamics of reserves
- 142 *T.P. Linde*
The results of the examination of the reserves of mineral deposits
- 145 *L.G. Kolova*
Online course "Expert in the field of subsoil use"
- 146 *O. V. Trofimova*
Expert technical council: new technologies are recommended for implementation in practice
- 151 *News*