

Тема номера

Актуальные вопросы проектирования и освоения месторождений подземных вод

№ 5
октябрь
2020

ВОПРОС НОМЕРА

- 4 *А.В. Аржиловский, В.П. Дьяконов, А.А. Логинов, А.В. Тудвачев*
Чего вы ждете от введения в действие Правил проектирования и разработки месторождений подземных вод?

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ: ПРИРОДОРЕСУРСНОЕ ПРАВО

- 8 *Л.Е. Ламбева*
Экспертиза проектов геологического изучения недр на подземные воды

ГЛОБАЛЬНОЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

- 14 *Н.А. Виноград*
Деятельность и перспективы работы российской группы IAH

ВЕСТИ ИЗ КОМИТЕТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ

- 18 *А.Н. Ищенко*
Хроника законодательной работы: рассмотрение и принятие федерального бюджета следующего года

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: СЫРЬЕВАЯ БАЗА И ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА

- 26 *В.В. Терешкин, В.А. Лепихин*
Перспективы доизучения и ввода в разработку пермских нефтегазовых залежей со сложным геологическим строением на месторождениях Оренбургской области

- 34 *А.А. Рассказов, И.С. Гутман, Г.Н. Потемкин*
Особенности освоения среднеюрских газоносных отложений Ямало-Гыданской нефтегазоносной области: необходимость применения многостадийного гидроразрыва и проблемы категоризации запасов углеводородов

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: СЕРВИС И ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

- 42 *А.К. Думакова, И.И. Трандин, С.А. Поливанов*
Опыт бурения многозабойной скважины по технологии Fishbone в АО «Оренбургнефть»

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ТЕМА НОМЕРА

- 46 *А.Р. Курчиков, А.Г. Плавник, В.А. Саитов, Д.А. Курчиков*
Численное моделирование фильтрации применительно к оценке запасов подземных вод апт-альб-сеноманского комплекса Западной Сибири (на примере Повховского нефтяного месторождения)

- 56 *О.С. Корбут, Е.Ю. Потапова*
Методические основы проведения экспертизы запасов подземных вод и основные недостатки материалов, представляемых на государственную экспертизу

- 63 *А.А. Аксеновская, Р.Р. Валеев, В.А. Гринченко, Е.А. Савельев*
Практика определения гидродинамических параметров по результатам ОФР и геофильтрационного моделирования на примере Среднеботуобинского МТПВ

- 70 *В.Ю. Мастеркова, Н.И. Аксигитов*
К проблеме расчёта совместимости пластовых и закачиваемых вод

- 78 *А.В. Семенчук, Р.А. Филин, П.К. Коносовский, С.Е. Войтович, О.В. Иванникова*
Подземное размещение в пластах-коллекторах избыточных стоков, жидких отходов, попутно-добываемых вод – современное состояние

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

- 88 *Г.Н. Гогоненков*
Потенциал Припятского бассейна далеко еще не исчерпан

- 92 *А.Е. Березий*
Перспективы развития минерально-сырьевой базы нефти и газа в Припятской впадине Республики Беларусь

- 96 *Н.А. Якимчук, И.Н. Корчагин*
Нефть и газ Республики Беларусь: перспективы приращения запасов по результатам апробации малозатратных прямопоисковых методов

ЭКОЛОГИЯ

- 114 *Р.Г. Джамалов, О. С. Решетняк, К.Г. Галагур, К.Г. Власов, Т.И. Сафронова, А.С. Оботуров*
Гидрохимический сток рек Европейской части России

ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

- 122 *О.А. Кривошапкина*
Организационно-экономический механизм реализации проектов промышленного освоения территории Севера с учетом интересов коренного населения

НОВОСТИ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

- 130 *Итоги делового форума ЕАЭС «Интеграция: стратегия опережающего развития»*

- 132 *Консалтинговые компании выходят на новый уровень сотрудничества*

- 134 *Е.Р. Чухланцева*
Экспертно-технический совет ФБУ «ГКЗ» – драйвер нефтегазовой экономики будущего

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

- 138 *А.В. Шубина*
Вопросы – ответы

НОВОСТИ

- 140 *О.В. Трофимова*
ФБУ ГКЗ: динамика движения запасов

- 142 *Т.П. Линде*
Результаты экспертизы запасов месторождений полезных ископаемых

- 146 *Л.Г. Колова*
Очередной цикл онлайн-обучения

- 147 *Новости*



- THE QUESTION OF THIS ISSUE**
- 4 A.V. Arzhilovsky, V.P. Dyakonov, A.A. Loginov, A.V. Tudevachev
What results do you expect to come from introduction of Regulations for groundwater deposits design and development?
- LEGAL BASIS: NATURAL RESOURCE LAW**
- 8 L.E. Lambeva
Expert Appraisal of Projects of Subsurface Geological Exploration for Ground Water
- GLOBAL SUBSOIL USE**
- 14 N.A. Vinograd
Current and Future Activities of the IAH Russian Group
- NEWS FROM THE STATE DUMA COMMITTEE**
- 18 A.N. Ishchenko
Legislative Work Update: Federal Budget Consideration and Approval for the Coming Year
- GEOSCIENCES: MINERAL RESOURCES BASE AND GEOLOGIC EXPLORATION**
- 26 V.V. Tereshkin, V.A. Lepikhin
Permian Oil and Gas Pools Having Complicated Geological Structure: Prospects for Further Appraisal and Development in the Fields of Orenburg Region
- 34 A.A. Rasskazov, I.S. Gutman, G.N. Potemkin
Features of Development of Middle Jurassic Gas Bearing Formations in Yamal–Gydan Petroleum Bearing Region: Need for Multistage Fracking and Aspects of Hydrocarbon Reserves Categorisation
- GEOSCIENCES: SERVICE AND IMPORT SUBSTITUTION**
- 42 A.K. Dumakova, I.I. Trandin, S.A. Polivanov
Experience in Multilateral Drilling Using Fishbone Technology in Orenburgneft Company
- GEOSCIENCES: THE MAIN TOPIC OF THE ISSUE**
- 46 A.R. Kurchikov, A.G. Plavnik, V.A. Saitov, D.A. Kurchikov
Groundwater Reserves Assessment in the Aptian–Albian–Cenomanian Sequence of Western Siberia: Numerical Simulation of Filtration (by the Example of the Povkhovsky Oil Field)
- 56 O.S. Korbut, E.Yu. Potapova
Methodological Framework of Expert Appraisal of Groundwater Reserves and Major Shortcomings of Materials Submitted to the State Expert Review
- 63 A.A. Aksenovskaya, R.R. Valeev, V.A. Grinchenko, E.A. Savelyev
Determination of Hydrodynamic Parameters on the Result of Testing for Groundwater Inflow and Geofiltration Simulation by the Example of Srednebotuobinsky Technical Groundwater Deposit
- 70 V.Y. Masterkova, N.I. Akzigotov
Problem of Calculation of Formation and Flood Waters Compatibility
- 78 A.V. Semenchuk, R.A. Filin, P.C. Konosavsky, S.E. Voitovich, O.V. Ivannikova
Excess Sewage, Waste Liquids, Produced Water: Current State of Underground Storage
- GEOSCIENCES: DEBATING CLUB**
- 88 G.N. Gogonenkov
Potential of Pripyatsky Basin is Far from Exhausted
- 92 A.E. Berezy
Outlook for the Development of the Petroleum Resource Base in Pripyatsky Depression, Republic of Belarus
- 96 N.A. Yakymchuk, I.N. Korchagin
Oil and Gas of the Republic of Belarus: Prospects for Increasing Reserves on the Results of Low-cost Direct Search Methods Testing
- ECOLOGY**
- 114 R.G. Dzhamalov, O.S. Reshetnyak, K.G. Galagur, K.G. Vlasov, T.I. Safronova, A.S. Oboturov
Hydrochemical Flow of Rivers in the European Part of Russia
- ECONOMICS OF NATURE USE**
- 122 O.A. Krivoshapkina
Business Mechanism for Implementation of Commercial Development Projects in the North Territories Taking into Account Interests of Indigenous Population
- SUBSOIL USE NEWS**
- 130 Results of the EAEU Business Forum "Integration: Advanced Development Strategy"
- 132 Consulting companies move to a new level of cooperation
- 134 E.R. Chukhlantseva
Expert and Technical Council of FBU "GKZ" – the driver of the oil and gas economy of the future
- FEEDBACK**
- 138 A.V. Shubina
Questions – Answers
- 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
- 146 L.G. Kolova
Another cycle of online learning
- 147 News