

Актуальные вопросы использования подземных вод

№ 6

декабрь
2019**ВОПРОС НОМЕРА**

- 4 А.Н. Лазеев, Р.С. Хисамов, А.В. Тудвачев, В.П. Дьяконов, Д.С. Ключарев, Е.Д. Михеева
Как Вы оцениваете перспективы добычи попутных полезных ископаемых из подземных вод?

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЗГЛЯД

- 8 А.Н. Ищенко
Нормотворческая работа в сфере правового регулирования использования подземных вод будет продолжена
- 12 Б.В. Боровский, А.Л. Язвин
Актуальные проблемы геологического изучения недр при оценке запасов питьевых подземных вод в начале XXI века. Пути решения

ГЛОБАЛЬНОЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

- 20 М.К. Абсаметов, Е.Ж. Муртазин, Д.С. Сапаргалиев, А.К. Исаев
Подземные воды: система классификации и управления ресурсами

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ: ПРИРОДОРЕСУРСНОЕ ПРАВО

- 26 Д.В. Спиридонов
Приоритетные направления обеспечения национальной безопасности в сфере пользования недрами в РФ

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: СЫРЬЕВАЯ БАЗА И ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА

- 34 Р.С. Мельников, Е.А. Данько, Д.Н. Твердохлебов, А.Б. Клешнин
Интерпретационное сопровождение обработки данных CPP 2D и 3D в условиях Восточной Сибири
- 42 П.П. Повжик
Алгоритм системного подхода создания и планирования комплекса инновационных технологий для повышения эффективности выработки ТРИЗ

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: СЕРВИС И ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

- 54 В.Б. Карпов, А.А. Рязанов, Н.В. Паршин, К.Н. Овчинников, В.А. Лисс, Е.А. Малявко
Маркерный мониторинг профиля и состава притока в горизонтальных скважинах Средне-Назымского месторождения как эффективный инструмент получения информации в условиях ТРИЗ

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ТЕМА НОМЕРА

- 64 Б.В. Боровский, Г.Е. Ершов, В.Ю. Абрамов, А.Л. Язвин
Оценка запасов углекислых минеральных вод крупных месторождений IV группы сложности при совмещении гидравлического метода и математического моделирования
- 74 А.А. Гудкова, Е.А. Савельев, В.В. Касаткин, И.Ю. Белкин
Актуальные вопросы освоения гидроминерального сырья в качестве попутно добываемого полезного ископаемого при разработке нефтяных месторождений
- 76 И.Н. Полшкова, Р.З. Ахметшин
Информационные технологии в гидрогеологии

- 84 Д.С. Дроздов, Г.В. Малкова, А.А. Васильев, А.Г. Скворцов, М.Р. Садуртдинов, Т.А. Коробова
Общий геокриологический мониторинг при создании подземных хранилищ
- 90 В.Г. Грицаенко, Е.В. Волохова, Е.А. Котова
Правовое регулирование вопроса размещения в пластах горных пород рассолов, образующихся при строительстве подземных хранилищ УВС в каменной соли
- 96 Р.И. Плотникова
Методика оценки запасов минеральных вод. Экспертиза запасов минеральных вод: методические подходы и требования
- 100 А.В. Сентяков, В.Ю. Мастеркова, Н.И. Акзигитов, Т.С. Усманов
Потенциал использования попутных вод как источников теплоэнергетического и гидроминерального сырья на примере месторождений Удмуртской Республики
- 106 А.Л. Азанов, С.Н. Елохина, М.В. Косилова, А.С. Сергеева, А.А. Шумаков
Современное состояние и перспективы развития подсистемы «Мониторинга подземных вод» в структуре ГМСН на территории ЯНАО
- 116 Н.В. Фисун, С.О. Почуев, О.Н. Фисун, В.В. Невечера
Оценка влияния поровых вод юрских глин на формирование подземных вод центральной части Московского артезианского бассейна

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

- 124 А.В. Давыдов
О методах увеличения нефтеотдачи и не только о них
- 134 Н.П. Запывалов
Непрерывный мониторинг залежи нефти как живой флюидопородной системы

ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

- 136 П.П. Кандауров, И.А. Климова
Учет различных систем налогообложения субъектов предпринимательской деятельности при экономической оценке промышленного освоения месторождений полезных ископаемых

НОВОСТИ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

- 144 Научно-технический совет подвел предварительные итоги работы Роснедр

НОВОСТИ

- 147 Л.Г. Колова, П.О. Липай, Л.Ю. Горюнов
Растет число членов Евразийского союза экспертов по недропользованию
- 148 О.В. Трофимова, В.И. Костевич
ФБУ ГКЗ: динамика движения запасов
- 150 Т.П. Линде
Результаты экспертизы запасов месторождений полезных ископаемых



стр. 42



стр. 96



стр. 12



стр. 116



стр. 4

стр. 144

стр. 124

THE QUESTION OF THIS ISSUE

- 4 *A.N. Lazeyev, R.S. Khisamov, A.V. Tudvachev, V.P. Dyakonov, D.S. Klyucharyov, E.D. Mikheeva*
How do you assess the prospects for the extraction of associated minerals from groundwater?

STATE POINT OF VIEW

- 8 *A.N. Itshenko*
Normative Work in the Field of Legal Regulation of Groundwater Use Will Be Continued
- 12 *B.V. Borevsky, A.L. Yazvin*
Actual problems of the geological study of the subsoil when assessing the reserves of drinking groundwater at the beginning of the XXI century. Solutions

GLOBAL SUBSOIL USE

- 20 *M.K. Absametov, Ye.G. Murtazin, D.S. Sapargaliev, A.K. Isaev*
Groundwater: Classification and Resource Management System

LEGAL BASIS: NATURAL RESOURCE LAW

- 26 *D.V. Spiridonov*
Priority Areas for Ensuring National Security in the Field of Subsoil Use in the Russian Federation

GEOSCIENCES: MINERAL RESOURCES BASE AND GEOLOGIC EXPLORATION

- 34 *R.S. Melnikov, E.A. Danko, D.N. Tverdokhlebov, A.B. Kleshnin*
Interpretative Quality Control of Seismic Processing in Seismic Conditions of Eastern Siberia Region
- 42 *P.P. Povzhik*
Algorithm for a Systematic Approach to Creating and Planning a Set of Innovative Technologies to Increase the Efficiency of TRIZ Production

GEOSCIENCES: SERVICE AND IMPORT SUBSTITUTION

- 54 *V.B. Karpov, A.A. Ryazanov, N.V. Parshin, K.N. Ovchinnikov, E.A. Liss, E.A. Malyavko*
Markers-based Production Logging in Horizontal Wells as a Tool to Approach Hard-to-recover Reserves of Sredne-Nazymskoye Field

GEOSCIENCES: THE MAIN TOPIC OF THE ISSUE

- 64 *B.V. Borevsky, G.E. Ershov, V.Yu. Abramov, A.L. Yazvin*
Assessment of Carbon Dioxide Mineral Water Reserves of Large Deposits of Group IV Complexity when Combining the Hydraulic Method and Mathematical Modeling
- 74 *A.A. Gudkova, E.A. Savelyev, V.V. Kasatkin, I.Yu. Belkin*
Considerations on the Extraction of Hydromineral Raw Materials as Accompanying Mineral in the Development of Oil Fields
- 76 *I.N. Polshkova, R.Z. Akhmetshin*
Information Technologies in Hydrogeology

- 84 *D.S. Drozdov, G.V. Malkova, A.A. Vasilyev, A.G. Skvortsov, M.P. Sadurtdinov, T.A. Korobova*
General Geocryological Monitoring in the Process of Underground Storage Construction
- 90 *V.G. Grizaenko, E.V. Volokhova, E.A. Kotova*
Law Regulation of Localization Brine in Rock Formations, Formed During the Construction of Underground Hydrocarbon Storages
- 96 *R.I. Plotnikova*
Methodology for Assessing Mineral Water Reserves. Examination of Mineral Water Reserves: Methodological Approaches and Requirements
- 100 *A.V. Sentyakov, V.Yu. Masterkova, N.I. Akzigitov, N.S. Usmanov*
The potential of using of associated waters as sources of heat and hydromineral raw materials on the example of fields of the Udmurt Republic
- 106 *A.L. Azanov, S.N. Elokhina, M.V. Kosilova, A.S. Sergeeva, A.A. Shumakov*
Current State and Future Development of Subsystems of "Groundwater Monitoring" in the Structure of SMSS in the Territory of Yamal-Nenets Autonomous District
- 116 *N.V. Fisun, S.O. Pochuyev, O.N. Fisun, V.V. Nevecherya*
Assessment of the Influence of Pore Waters of Jurassic Clays on the Formation of Groundwater in the Central Part of the Moscow Artesian Basin

GEOSCIENCES: DEBATING CLUB

- 124 *A.V. Davydov*
On Methods for Increasing Oil Recovery and Not Only About Them
- 134 *N.P. Zapivalov*
Continuous Monitoring of an Oil Reservoir as a Living Fluid System

ECONOMICS OF NATURE USE

- 136 *P.P. Kandaurov, I.A. Klimova*
Different Taxation Systems of Businesses in Economical Evaluation of Mineral Deposits

SUBSOIL USE NEWS

- 144 Scientific and Technical Council Summed up the Preliminary Results of Rosnedra

NEWS

- 147 *L.G. Kolova, P.O. Lipay, L.Yu. Goryunov*
The number of members of the Eurasian Union of experts on subsoil use is growing
- 148 *O.V. Trofimova, V.I. Kostevich*
State Commission for Reserves of Commercial Minerals: dynamics of reserves
- 150 *T.P. Linde*
The results of the examination of the reserves of mineral deposits