

## СОДЕРЖАНИЕ | CONTENTS 4-5'2020 (173)

### ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА И СЫРЬЕВАЯ БАЗА EXPLORATION AND RAW MATERIALS BASE

- 3–7 **Алексеев Я.В., Корчагина Д.А.** Сырьевая база рудного золота России: состояние освоения и перспективы развития до 2040 г.  
**Alekseev Ya.V., Korchagina D.A.** Russian ore gold raw material base: state of development and prospects up to 2040
- 8–15 **Нечаев А.В., Поляков Е.Г., Белоусова Е.Б., Пикалова В.С., Быховский Л.З.** Минерально-сырьевая база ниобия России: приоритеты освоения  
**Nechaev A.V., Polyakov E.G., Belousova E.B., Pikalova V.S., Bykhovskiy L.Z.** Mineral resources of niobium in Russia: priorities of development
- 16–22 **Корчагин О.А.** Особенности размещения углеводородов на Западной Камчатке и прилегающем шельфе: прогноз перспективных объектов поисковых работ  
**Korchagin O.A.** Features of the distribution of hydrocarbons in Western Kamchatka and the adjacent shelf: forecast of promising local structures
- 23–37 **Беляев Е.В.** Неметаллические полезные ископаемые Северного Кавказа  
**Belyaev E.V.** Non-metallic minerals of North Caucasus
- 38–42 **Митюшева Т.П., Юркина И.О.** Ресурсная база питьевых подземных вод Республики Коми  
**Mityusheva T.P., Yurkina I.O.** Resource base of potable groundwaters of the Komi Republic

### ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ECONOMICS AND MANAGEMENT

- 43–47 **Важенин Ю.И., Орденев Г.И., Ампилов Ю.П., Хакимов Б.В.** Проблемы освоения минерально-сырьевых ресурсов территории и континентального шельфа Арктики  
**Vazhenin Yu.I., Ordenov G.I., Ampilov Yu.P., Khakimov B.V.** Problems of development of mineral resources of the territory and continental shelf of the Arctic
- 48–52 **Кашуба С.Г.** Золотодобывающая отрасль России: состояние и перспективы  
**Kashuba S.G.** The gold mining industry in Russia: the current state and expectations
- 53–63 **Филимонова И.В., Немов В.Ю., Мишенин М.В., Проворная И.В.** Нефтяная промышленность России: региональная и организационная структура добычи, переработки и экспорта  
**Filimonova I.V., Nemov V.Yu., Mishenin M.V., Provornaya I.V.** Oil industry of Russia: regional and organizational structure of production, refining and export
- 64–68 **Гальцева Н.В., Шарыпова О.А.** Минерально-сырьевой комплекс Крайнего Северо-Востока России: перспективы и условия развития  
**Galtseva N.V., Sharypova O.A.** Mineral raw materials complex of the Far North-East of Russia: prospects and conditions for development
- 69–74 **Пельменёва А.А.** Особенности добычи углеводородов, учитываемые в современной налоговой системе России  
**Pelmeneva A.A.** Features of hydrocarbon production taken into account in the modern tax system of Russia
- 75–81 **Рогова Т.Б., Шаклеин С.В.** Проблемы и возможные пути совершенствования организации и методологии экспертизы запасов полезных ископаемых  
**Rogova T.B., Shaklein S.V.** Problems and possible ways to improve the organization and methodology of the audit of mineral resources

## ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ LEGAL SUPPORT

- 82–85** **Сергеев А.Ю.** О некоторых вопросах учета ограничений и запретов на пользование недрами в контексте информатизации государственного управления  
**Sergeev A.Y.** On some issues of accounting the restrictions and prohibitions on subsoil use in the context of public administration informatization
- 86–91** **Миркеримова Н.Ф.** О некоторых подходах к гармонизации требований законодательства об отходах производства и потребления и отходах недропользования  
**Mirkerimova N.F.** On certain approaches of harmonization of the requirements of the legislation on wastes of production and consumption and waste of subsoil use

## РЫНОК МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ MINERALS MARKET

- 92–99** **Су Ина, Сюй Цзинхуа.** Перспективы Китая и России на мировом энергетическом рынке до 2050 года  
**Su Yina, Xu Jinghua.** Energy outlook of China and Russia in the world energy market to 2050
- 100–104** **Тесленко В.В.** Россия на мировом рынке уранового сырья  
**Teslenko V.V.** Russia and world uranium market

Фото на обложке: © 2020 ПАО "Газпром нефть"

**Научно-технический журнал "Минеральные ресурсы России. Экономика и управление" № 4-5/2020 (173)**  
**Издается с 1991 г., выходит 6 раз в год**

Перерегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).  
**Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-67315 от 30 сентября 2016 г.**

Журнал по решению ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации включен в Перечень ведущих рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

**Профиль издания соответствует научным специальностям:**

**25.00.00 – науки о Земле; 08.00.00 – экономические науки; 12.00.00 – юридические науки.**

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования и входит в Международную реферативную базу данных GeoRef.

**УЧРЕДИТЕЛИ:** Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации | Акционерное общество "Росгеология" | Общественная организация "Российское геологическое общество"

**ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:** Орлов В.П.

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Афанасенков А.П. (зам. главного редактора),  
 Варламов Д.А. (зам. главного редактора),  
 Глумов И.Ф., Жаворонкова Н.Г., Комаров М.А.,  
 Конторович А.Э., Костюченко С.Л., Крюков В.А.,  
 Машковцев Г.А., Мельгунов В.Д., Михин В.Н.,  
 Морозов А.Ф., Оганесян Л.В., Прищепа О.М.,  
 Соловьев А.В., Ставский А.П.

**СОВЕТ РЕДАКЦИИ:** Быховский Л.З., Гудков С.В.,  
 Иванов А.И., Карпузов А.Ф., Корчагин О.А.,  
 Мелехин Е.С., Мигачёв И.Ф., Милетенко Н.В.,  
 Сергеева Н.А., Филимонова И.В., Хакимов Б.В.

**ИЗДАТЕЛЬ:** ООО "РГ-Информ", Холдинг "Росгеология"

Тел: +7 (499) 192-80-80 | E-mail: mrr@minresrus.ru | <http://minresrus.ru>

**РЕДАКЦИЯ:** Варламов Д.А. (зав. редакцией), Михин В.Н. (научный редактор),  
 Кандаурова Н.А. (выпускающий редактор), Кормакова Е.В. (верстка, корректура)

**Адрес редакции:** АО "ЦГЭ", 123298 Москва, ул. Народного Ополчения, 38, корп. 3,  
 офис 506 | Тел: +7 499 192-80-80 (доб. 7073), +7 926 216-94-25

**E-mail:** [mrr@minresrus.ru](mailto:mrr@minresrus.ru) | [varlamovDA@cge.ru](mailto:varlamovDA@cge.ru) | [www.minresrus.ru](http://www.minresrus.ru)

**ПОДПИСКА:** Тел: +7 916 922-86-82, +7 916 076-07-21 | E-mail: [podpiska@minresrus.ru](mailto:podpiska@minresrus.ru)

**Подписной индекс в каталоге "Роспечать" 73252**

**Подписано в печать** 15.10.2020

Тираж 1000 экз. Цена – свободная

**Отпечатано:** ООО "ТИПОГРАФИЯ" | 115477 Москва, ул. Кантемировская, 60

Тел: +7 (495) 730-16-51 | [www.tipografia.moscow](http://www.tipografia.moscow)

Перепечатка материалов только с письменного разрешения редакции, ссылка на журнал "Минеральные ресурсы России. Экономика и управление" обязательна. © "Минеральные ресурсы России. Экономика и управление", 4-5/2020