

СОДЕРЖАНИЕ | CONTENTS 1-6'2021 (175)

ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА И СЫРЬЕВАЯ БАЗА EXPLORATION AND RAW MATERIALS BASE

- 6–13 **Темнов А.В., Быховский Л.З.** Техногенные и вторичные сырьевые источники редких металлов
Temnov A.V., Bykhovskiy L.Z. Rare metals from mining wastes and secondary raw materials
- 14–19 **Шпаков В.А., Еременко О.В., Волянская Е.В., Новикова А.С.** Приоритеты стратегии развития ресурсного потенциала нефтегазового комплекса Оренбургской области
Shpakov V.A., Eremenko O.V., Volyanskaya E.V., Novikova A.S. Priorities of the resource development strategy the potential of the oil and gas complex of the Orenburg Region
- 20–25 **Высоцкий В.И., Скоробогатов В.А.** Гигантские месторождения углеводородов России и мира. Перспективы новых открытий
Vysotsky V.I., Skorobogatov V.A. Giant hydrocarbon fields of Russia and the world. Prospects for new discoveries
- 26–33 **Анисимова А.Б., Мельникова Т.В.** Месторождения драгоценных металлов, впервые учтенные Государственным балансом запасов Российской Федерации в 2019 г.
Anisimova A.B., Melnikova T.V. Analytical review of precious metal deposits, first recorded by the State Balance of Reserves of the Russian Federation in 2019

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ECONOMICS AND MANAGEMENT

- 34–42 **Филимонова И.В., Комарова А.В., Карташевич А.А.** Факторы эффективного использования собственного капитала компаниями нефтегазовой отрасли России
Filimonova I.V., Komarova A.V., Kartashevich A.A. Factors of effective use of equity capital by Russian oil and gas companies
- 43–46 **Дьячков Г.С.** Финансово-экономическое урегулирование проблем, возникающих при разработке сопредельных участков недр
Dyachkov G.S. Financial and economic settlement of problems arising during the development of adjacent subsoil areas
- 47–53 **Рогова Т.Б., Шаклеин С.В.** Применение геоинформационных технологий при оценке запасов угольных месторождений Кузбасса
Rogova T.B., Shaklein S.V. Application of geoinformation technologies in the assessment of coal deposits in Kuzbass
- 54–58 **Фаррахов Е.Г., Фаррахов А.З., Рузакова О.А., Дудиков М.В.** О необходимости баланса производства и потребления топливно-энергетических ресурсов в Российской Федерации
Farrakhov E.G., Farrakhov A.Z., Ruzakova O.A., Dudikov M.V. On the need to balance production and consumption of fuel and energy resources in the Russian Federation
- 59–67 **Никитин Б.А., Холодилов В.А., Прищепа О.М., Оганов А.С., Зинченко И.А., Маммадов С.М.** Новый вектор в освоении Арктики – перспективы создания Западно-Ямальского (Ямало-Карского) газопромыслового кластера “суша–море”
Nikitin B.A., Kholodilov V.A., Prischepa O.M., Oganov A.S., Zinchenko I.A., Mammadov S.M. A new vector in the development of the Arctic: prospects for the creation of the West Yamal (Yamal-Kara) gas field cluster “land–sea”

- 68–74 **Гальцева Н.В., Горячев Н.А., Шарыпова О.А.** Экономический потенциал освоения техногенных отходов горно-добывающих предприятий Северо-Востока России
Galtseva N.V., Goryachev N.A., Sharypova O.A. The economic potential of the development of man-made waste from mining enterprises in the North-East of Russia
- 75–80 **Батугина Н.С., Ноговицын Р.Р.** Добыча золота в Республике Саха (Якутия). Тенденции и перспективы развития
Batugina N.S., Nogovitsyn R.R. Gold mining in Republic Sakha (Yakutia). Trends and development prospects
- 81–89 **Проворная И.В., Филимонова И.В., Немов В.Ю.** Рациональное использование попутного нефтяного газа в России
Provornaya I.V., Filimonova I.V., Nemov V.Yu. Rational use of associated petroleum gas in Russia

ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ LEGAL SUPPORT

- 90–94 **Крючек С.И., Дудиков М.В.** Залог горного предприятия и права пользования участками недр, как средство повышения эффективности недропользования
Kryuchek S.I., Dudikov M.V. Pledge of a mining enterprise and the right to use subsurface areas as a means of increasing the efficiency of subsurface use
- 95–100 **Бардин А.А., Кувшинов Е.С.** Соглашение о сервисных рисках. Новые тенденции в правовом регулировании
Bardin A.A., Kuvshinov E.S. Risk service agreement. New trends in legal regulation
- 101–107 **Сокольников Е.А.** Правовая охрана объектов животного мира при пользовании недрами: особенности государственного и корпоративного стратегического планирования
Sokolnikova E.A. Legal protection of wildlife objects in the use of natural resources: features of state and corporate strategic planning
- 108–110 **Саюнов В.В.** Ответственность недропользователя за безопасность разведочных скважин, пробуренных до получения лицензии
Sayunov V.V. Responsibility of operator for safety of exploration wells drilled before license acquisition

РЫНОК МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ MINERALS MARKET

- 111–115 **Авдеев Г.И.** Российский рынок железорудного сырья
Avdeev G.I. Russian iron ore market
- 116–118 **Лымарь В.К., Белоусова Е.Б.** Мировой рынок литиевого сырья и соединений лития
Lymar V.K., Belousova E.B. World market of lithium raw materials and lithium compounds

ДИСКУССИИ DISCUSSIONS

- 119–127 **Белов С.В.** Минеральные ресурсы, эндогенная активность Земли и гелио-био-геологическая концепция
Belov S.V. Mineral resources, endogenous activity of the Earth and gelio-bio-geological concept

НОВОСТИ И ИНФОРМАЦИЯ NEWS & INFORMATION

- 128 Предоставление недропользователями первичных статистических данных