

1. **Sekisov A., Rasskazova A.** Assessment of the possibility of hydrometallurgical processing of low-grade ores in the oxidation zone of the malmyzh Cu-Au porphyry deposit // Minerals. Volume 11, Issue 1, January 2021, Номер статьи 69, Pages 1-11. DOI:10.3390/min11010069 ISSN: 2075-163X (зарубеж.) Q2 ИФ - 2,644
2. **Шулюпин А.Н., Варламова Н.Н.** Определение истинного объемного паросодержания при гидравлическом расчете трубопроводов пароводяной геотермальной смеси // Теплоэнергетика. – 2021. № 5. – С. 72 - 77. DOI: 10.1134/S0040363621050106. Изд-во: ООО "Тематическая редакция" (Москва) ISSN: 0040-3636 **Shulyupin A.N., Varlamova N.N.** Determining the Void Fraction in the Hydraulic Design of Geothermal Steam-Water Mixture Piping / Thermal Engineering. – Published MAY 2021. Volume 68. Issue 5. Page 395-399. DOI: 10.1134/S0040601521050104 ISSN: 0040-6015 eISSN: 1555-6301 Изд-во: Pleiades Publishing Inc, New York, United States Q0 ИФ – нет (WoS, Scopus, BAK)
3. **Шулюпин А.Н.,** Любин А.А., Чернев И.И. Оценка эффективности парлифтной добычи флюида на Мутновском геотермальном месторождении (Камчатка) при разработке глубоких горизонтов // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2021. Т. 332. № 9. С. 67-73. ISSN: 2500-1019 eISSN: 2413-1830 **Shulyupin A.N., Lyubin A.A., Chernev I.I.** Assessment of the efficiency of steam-lite fluid production at the mutnovskoe geothermal field (Kamchatka) in the development of deep horizons // Bulletin of the Tomsk Polytechnic University - Geo Assets Engineering. – 2021. – Vol. 332 (9), pp. 67–73 DOI:10.18799/24131830/2021/9/3354 Q0 ISSN:2500-1019 (WoS, Scopus, BAK, РИНЦ) WOS:000704512200006 Изд-во: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"
4. **Burdonov A.E., Fedotov P.K., Novikov Y.V., Garashchenko A.A., Kuzmin M.P., Rasskazova A.V.** Influence of temperature on the strength of alumina-containing raw materials // Metalurgija, Том 60, Выпуск 3-4, Pages 415 – 418, July 2021 ISSN 0543-5846 eISSN: 1334-2576 (зарубеж.) (WoS, Scopus) Q2 ИФ – 0,779 WOS:000642327500065 IDS Number RQ3NA
5. **Чебан А.Ю.** Технология комбинированной выемки тонких рудных жил из массивов, сложенных прочными горными породами // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. - 2021. - № 1. - С. 261-270. - ISSN: 2218-5194 (Web of Science, РИНЦ, BAK) **Cheban A.Yu.** Technology of combined excavation of thin ore veins from masses packed by strong rocks // Proceedings of the Tula states university-sciences of earth. 2021. Volume 1. Page 261-270. WOS:000637845400024 Q0 ИФ – нет
6. **Кондратьева Л.М., Литвиненко З.Н., Андреева Д.В., Башкурова А.С.** Изменение численности и активности микробсообществ в зоне влияния крупного оползня на Бурейском водохранилище // Биология внутренних вод. – 2021. - № 3. С. 243-252. DOI: 10.31857/S0320965221030086 ISSN: 0320-9652 Изд-во: Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН (Борок) **Kondratyeva L.M., Litvinenko Z.N., Andreeva D.V., Bashkurova A.S.** Change in Abundance and Activity of Microbocenoses in the Area of Influence of a Large Landslide at the Bureya Reservoir // Inland Water Biology. – 2021. Том: 14 Выпуск: 3 Стр.: 274-283. DOI: 10.1134/S1995082921030081 Опубликовано: MAY 2021. ISSN: 1995-0829 eISSN: 1995-0837 Q4 ИФ – 0,472 (WoS, Scopus, BAK) Россия, Борок, Pleiades Publishing, Ltd. (Плеядес Паблшинг, Лтд)
7. **Хрунина Н.П., Гевало К.В.** Совершенствование процесса переработки высокоглинистых пород полиминерального золотоносного месторождения // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2021. № 2. С. 249-260. **Khrunina N.P., Gevalo K.V.** Improving the recycling process high-glycs breeds polymineral gold deposit // Proceedings of the Tula States University-Sciences of Earth. Volume 2. Page 249 – 260. Published 2021. ISSN: 2218-5194 WOS: 000669548100021 IDS Number: TD8CP Q0 ИФ – нет

8. Трубецкой К.Н., Галченко Ю.П., **Озарян Ю.А.** Экологическая цена минерального сырья как потенциальный регулятор технологической парадигмы недропользования при устойчивом развитии // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2021. № 2. С. 396-409. Trubetskoy K.N., Galchenko Yury P., **Ozaryan Y.A.** Ecological price of mineral raw materials as a potential regulator of the technological paradigm of subsurface use in the context of sustainable development // Proceedings of the Tula states university-sciences of earth. Volume 2. Page 396 – 409. Published 2021. ISSN: 2218-5194 WOS: 000669548100032 IDS Number: TD8CP Q0 ИФ – нет

9. Гаретова Л.А., Фишер Н.К., **Кошельков А.М.** Летучие органические соединения в устьевых областях малых рек Татарского пролива в период ледостава // Водные ресурсы. - 2021. - Т. 48, № 5. - С. 556-567. - DOI: 10.31857/S0321059621040052. - ISSN: 0321-0596 Garetova L.A., Fisher N.K., **Koshel'kov A.M.** Volatile Organic Compounds in the Mouth Areas of Small Rivers in Tatar Strait during Under-Ice Period // Water resources. – 2021. – Том 48. Выпуск 5. Страница 782-793 DOI: 10.1134/S0097807821040059 Q4 ISSN: 0097-8078, eISSN: 1608-344X Издательство: МАИК НАУКА/INTERPERIODICA/SPRINGER233 SPRING ST, NEW YORK, (Web of Science, Scopus, РИНЦ, ВАК).

10. **Киенко Л.А., Воронова О.В.,** Кондратьев С.А. Влияние состава собирательных комплексов на результаты флотационного обогащения техногенных отходов Ярославской горнорудной компании // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - 2021. - № 4. - С. 152-159. - DOI: 10.15372/FTPRPI20210415. - ISSN: 0015-3273 (РИНЦ, ВАК) **Kienko L.A., Voronova O.V.,** Kondrat'ev S.A. Effect of Composition of Grouped Collectors on Flotation of Mining Waste at Yaroslavskaaya Mining Company// Journal of mining science. – 2021. – Vol. 57. – Issue 4, Pages 674-680. DOI 10.1134/S1062739121040153 (Web of Science, Scopus) Q4

11. **Литвинцев В.С., Усиков В.И., Озарян Ю.А., Алексеев В.С.** Метод дистанционного зондирования Земли в составе работ по оценке объемов техногенного сырья и экологической обстановки при эксплуатации россыпей // Георесурсы. – 2021. - Т. 23, № 4. - С. 116–123. - DOI: 10.18599/grs.2021.4.13. - ISSN 1608-5043 = **Litvintsev V.S., Usikov V.I., Ozaryan Yu.A., Alekseev V.S.** Remote sensing of the Earth as a part of research of assessing the volume of technogenic raw and the environmental situation during the exploitation of placers // Georesursy = Georesources. GEORESOURCES – 2021. – Vol. 23, № 4. - pp. 116–123. - DOI: 10.18599/grs.2021.4.13 (Scopus, Web of Science, РИНЦ, ВАК) Q

12. Wang H., Li Z., Song D., He X., **Sobolev A., Khan M.** An Intelligent Rockburst Prediction Model Based on Scorecard Methodology // MINERALS. – 2021. – Том 11. Выпуск 11. Номер статьи 1294. DOI: 10.3390/min11111294 ISSN: 2075-163X (зарубеж.) Q2 ИФ - 2,644

Scopus

1. Крупская Л.Т., Зверева В.П., **Склярова Г.Ф.,** Орлов А.М. Krupskaya, L.T., Zvereva, V.P., Sklyarova, G.F., Orlov, A.M. Aboveground mining waste storage as an ecosphere pollution source and waste exploitability in Russia's Far East Техногенные поверхностные образования как источник загрязнения экосферы и обоснование возможности их освоения в Дальневосточном федеральном округе // Горный информационно-аналитический бюллетень. Mining Informational and Analytical Bulletin – 2021. - № 2. – С. 5-21. - DOI: 10.25018/0236-1493-2021-2-0-5-21. - ISSN: 0236-1493 (Scopus, РИНЦ, ВАК)

2. Krupskaya L.T., Orlov A.M., **Bubnova M.B.,** Filatova M.Y., Kolobanov K.A. Remote sensing for environmental safety of forest ecosystems within the tailings impact of a closed tin ore company // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 806. – St. 012017. DOI:10.1088/1755-1315/806/1/012017 ISSN: 1755-1307; E-ISSN:1755-1315 (зарубеж.) (Scopus)

3. **Koshelkov A.M.**¹, Tyugaj Z.², Krutikova V.O.^{3,4}, Kharitonova G.V.⁴. Oil Pollution of River Bottom Sediments // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Volume 666, Issue

6, 9 March 2021, Номер статьи 062027. DOI: 10.1088/1755-1315/666/6/062027. ISSN: 1755-1307 (зарубеж.) (Scopus)

4. **Leontiev R.G., Arkhipova Yu.A.** Development of the mining complex of the Russian Far East // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. - 2021. – Vol. 723. - St. 052014. - DOI:10.1088/1755-1315/723/5/052014 ISSN: 1755-1307; E-ISSN:1755-1315 (зарубеж.) (Scopus)

5. **Шепета Е.Д.,** Игнаткина В.А., **Саматова Л.А.,** Корж В.Р. Модификаторы в процессе флотации скарновой сульфидно-шеелитовой руды месторождения Восток-2 / Цветные металлы. 2021, № 3. – С. 43 – 51. **Shepeta E.D.,** Ignatkina V.A., **Samatova L.A.,** Korzh, V.R. Flotation of Vostok-2 skarn scheelite sulphide ore with modifiers // Tsvetnye Metally. Том 2021, Выпуск 3, Pages 43 – 51, 2021 DOI: 10.17580/tsm.2021.03.04 ISSN: 0372-2929 (Scopus, РИНЦ, ВАК)

6. **Khrunina N.P., Lipina L.N.** Development of approaches to placer mine waste management in Russia's Far East // Mining Informational and Analytical Bulletin. – 2021. - № 4. – С. 134 – 142. DOI: 10.25018/0236_1493_2021_4_0_134, ISSN: 0236-1493 Хрунина Н.П., Липина Л.Н. Развитие подходов к освоению техногенных объектов россыпных месторождений в Дальневосточном регионе // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 4. – С. 134–142. (Scopus, РИНЦ, ВАК)

7. Колобанов К.А., Филатова М.Ю., **Бубнова М.Б.,** Ромашкина Е.А. Совершенствование методов оценки загрязнения экосферы от горнопромышленных отходов с использованием математического аппарата // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 4. – С. 85–99. - DOI: 10.25018/0236_1493_2021_4_0_85. Kolobanov K.A., Filatova M.Yu., **Bubnova M.B.,** Romashkina E.A. Improving valuation of ecosphere pollution from mining waste using mathematical tools // Mining Informational and Analytical Bulletin. – 2021. - № 4. – С. 85-99. - ISSN: 0236-1493 (Scopus, РИНЦ, ВАК)

8. **Константинов А.В., Ломов М.А., Терёшкин А.А., Рассказов М.И., Цой Д.И.** Исследование конфигураций приёмных антенн наблюдательной сети геофонов системы «PROGNOZ-ADS» // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2021. - № 5-2. - С. 93-102. DOI: 10.25018/0236_1493_2021_52_0_93. **Konstantinov A.V., Lomov M.A., Tereshkin A.A., Rasskazov M.I., Tsoi D.I.** Analysis of receiving antenna configurations in geophone network of Prognoz-ADS system / Mining Informational and Analytical Bulletin. 2021(2-5), С. 93-102 | ISSN: 0236-1493

9. **Рассказов М.И., Цой Д.И., Крюков В.Г., Потапчук М.И., Федотова Ю.В.** Изучение горно-геологических особенностей и определение физико-механических свойств горных пород золоторудного Албынского месторождения // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2021. - № 5-2. - С. 146-161. DOI: 10.25018/0236_1493_2021_52_0_146. **Rasskazov M.I., Tsoi D.I., Kryukov V.G., Potapchuk M.I., Fedotova Yu.V.** Albyn gold deposit: Geological features, physical and mechanical properties // Mining Informational and Analytical Bulletin. 2021(2-5), с. 146-161

10. **Алексеев В.С., Банщикова Т.С., Алексеева Е.В.** Особенности техногенного золота отвальных комплексов Соловьевского золотоносного узла // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 7. – С. 134–145. DOI: 10.25018/0236_1493_2021_7_0_134. Alekseev, V.S., Banshchikova, T.S., Alekseeva, E.V. Features of gold in mining waste in the territory of the Solovievsky ore cluster // Mining Informational and Analytical Bulletin. 2021(7), с. 134-145

11. **Секисов А.Г., Рассказова А.В., Лаврик А.В.** Применение методов геотехнологии при переработке техногенных золотосодержащих образований Дальневосточного федерального округа // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2021. - № 5-1. - С. 55—61. DOI: 10.25018/0236_1493_2021_51_0_55. **Sekisov A.G., Rasskazova A.V., Lavrik A.V.** Application of geotechnological methods for the processing of secondary gold-bearing mineral resources of the Far Eastern federal district // Mining Informational and Analytical Bulletin. 2021(5-1), С. 55-61

12. Брюховецкий О.С., **Секисов А.Г.^{1,2}, Рассказова А.В.,** Лавров А.Ю. Повышение извлечения химически связанного золота при активационном кучном выщелачивании из

упорных руд // Горный журнал. – 2021. - № 12. – С. 32-36. DOI: 10.17580/gzh.2021.12.06. - ISSN: 0017-2278 (Scopus, ВАК)

13. **Чебан А.Ю.** Технология комбайновой выемки тонких рудных жил смешанным забоем // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 6. – С. 145–152. DOI: 10.25018/0236_1493_2021_6_0_145. **Cheban A.Yu.** Mixed work-face narrow vein mining // Mining Informational and Analytical Bulletin. 2021(6), с. 145-152

14. **Хрунина Н.П., Чебан А.Ю.** Совершенствование процесса переработки руд золотоносного полиминерального месторождения в Дальневосточном регионе // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2021. - № 10. - С. 5-13. - DOI: 10.25018/0236_1493_2021_10_0_5 - ISSN: 0236-1493 (Scopus, РИНЦ, ВАК).

15. **Alekseev V. S., Seryi R. S.** Program for determination of zones of gold concentration on sluices of washing devices // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 895. – No. 012002. - DOI:10.1088/1755-1315/895/1/012002 (Scopus)

16. **Chermoshentseva A., Shulyupin A.** Comparative analysis of computer programs for hydraulic calculation of steam-water mixture in pipelines // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 895. – No. 012011. – DOI:10.1088/1755-1315/895/1/012011 (Scopus).

17. **Ozaryan Y. A. Kozhevnikova T. V., Manzhula I. S.** Information and computational technologies for research of natural recovery of vegetation cover // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 895. – No. 012035. - DOI:10.1088/1755-1315/895/1/012035 (Scopus)

18. **Usikov V. I., Ozaryan Y. A.** Information and computational GIS for monitoring the natural and technical systems of placer gold deposits // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 895. – Ст. 012036. - DOI:10.1088/1755-1315/895/1/012036 (Scopus)

19. **Gladyr A.V., Tereshkin A.A., Rasskazov M.I., Konstantinov A.V.** Application of probabilistic clustering analysis to rockburst hazard assessment of rock mass // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 773. – № ст. 012061. - DOI:10.1088/1755-1315/773/1/012061 (Scopus)

20. **Tereshkin A.A., Rasskazov I.Yu., Anikin P.A., Gladyr A.V., Migunov D.S., Rasskazov M.I.** Improvement of technology and procedures of local rockburst hazard control // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 773. – № ст. 012062. - DOI:10.1088/1755-1315/773/1/012062 (Scopus)

21. **Leonenko N.A.** Study of structural and chemical transformations at mineral surface under laser infrared radiation // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 773. – № ст. 012073. - DOI:10.1088/1755-1315/773/1/012073 (Scopus)

22. **Potapchuk M.I., V.G. Kryukov, B.G. Saksin, Tsoi D.I.** Geomechanical conditions of extraction of gold-bearing ore reserves under the bottom of an open pit mine in Malomyr quartz deposit // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 773. – № ст. 012085. - DOI:10.1088/1755-1315/773/1/012085 (Scopus)

23. **Rasskazov M., Rasskazov I., Gladyr A., Tereshkin A., Tsoi D., Rasskazova A.** Research and assessment of the rock burst hazardous of the Kola Peninsula mineral deposits by seismic-acoustic monitoring data // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 833, Выпуск 1, 6 September 2021 – № ст. 012126 (EUROCK 2021 Conference on Rock Mechanics and Rock Engineering from Theory to Practice. Turin, Virtual. 20 - 25 September 2021) DOI:10.1088/1755-1315/833/1/012126 ISSN: 1755-1307

24. **Чебан А.Ю.** Повышение эффективности добычи угля путем совершенствования конструкции карьерного комбайна // Уголь. - 2021. - № 9 (1146). - С. 38-40. - DOI: 10.18796/0041-5790-2021-9-38-40. - ISSN: 0041-5790; eISSN: 2412-8333 **Cheban A.Yu.** Improving the efficiency of coal mining by upgrading surface miner // Ugol. - Выпуск 9, Страницы 38 – 40, 2021 (Scopus, РИНЦ, ВАК)

25. **Секисов² А.Г., Рубцов Ю.И., Лавров А.Ю., Трубочев А.И.** Геотехнологии освоения месторождений и природнотехногенного минерального сырья Восточного Забайкалья // Горный

информационно-аналитический бюллетень. - 2021. - № 3-2. - С. 133-142. - DOI: 10.25018/0236_1493_2021_32_0_133. - ISSN: 0236-1493 **Sekisov A.G.²**, Rubtsov Yu.I., Lavrov A.Yu., Trubachev A.I. Geotechnologies for natural mineral mining and manmade deposit treatment in Eastern Transbaikalia // Mining Informational and Analytical Bulletin Том 2021, Выпуск 3-2, Страницы 133 – 142, 2021 (Scopus, РИНЦ, ВАК)

26. **Секисов А.Г., Конарева Т.Г.,** Лавров А.Ю. Использование перкарбонатных соединений в составе цианидных реагентных комплексов при выщелачивании сложноизвлекаемых форм золота из песков россыпей // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 12. – С. 159–168. - DOI: 10.25018/0236_1493_2021_12_0_159. - ISSN: 0236-1493 (Scopus, РИНЦ, ВАК)

27. **Ryabukhin S.I.** Methods and problems of analyzing process diagrams // Journal of Physics: Conference Series. 2021. - Том 2094, Выпуск 329 November 2021 Номер статьи 032025. DOI: 10.1088/1742-6596/2094/3/032025 ISSN: 1742-6588 Издатель IOP Publishing Ltd. Язык оригинала English.

28. **Rasskazov I.Yu., Usikov V.I., Fedotova Yu.V.** Neotectonics and geodynamics of the Streltsovsky ore region according to the analysis of digital elevation models // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 946(1),012007. DOI: 10.1088/1755-1315/946/1/012007

29. **Fedotova Yu.V., Anikin P.A., Potapchuk M.I.** Geodynamic risks of developing rockburst-hazardous deposits in the Far Eastern region // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 946(1),012011, DOI: 10.1088/1755-1315/946/1/012011

30. **Potapchuk M.I., Rasskazov I.Yu., Usikov V.I., Kryukov V.G.** Study of the tectonic structure and modern geodynamics of the nickel-copper-sulfide Kun-Manyo deposit at the stage of its field the development // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 946(1),012006. DOI:10.1088/1755-1315/946/1/012006

ВАК

1. **Склярова Г.Ф.** Сравнительная количественно-качественная специфика минерально-сырьевых ресурсов по субъектам федерации Дальневосточного федерального округа // Маркшейдерия и Недропользование. – 2021. - № 1. - С. 9-15. - ISSN: 2079-3332 (РИНЦ, ВАК).

2. **Склярова Г.Ф.** Цеолиты – нетрадиционный многоцелевой вид агрохимического сырья на территории Дальнего Востока // Известия вузов. Горный журнал. - 2021. - № 5. - С. 36–44. - DOI: 10.21440/0536-1028-2021-5-36-44. - ISSN 0536-1028 (CrossRef, РИНЦ, ВАК)

3. **Склярова Г.Ф.** Редкометальная рудоносность месторождений Дальневосточного региона РФ // Маркшейдерия и недропользование. - 2021. - № 3 (113). - С. 15-21. - ISSN: 2079-3332 (РИНЦ, ВАК)

4. Склярова Г.Ф. Количественно-качественный анализ добычи и освоения запасов полезных ископаемых дальневосточного региона России в сравнительных аспектах по субъектам федерации // Маркшейдерия и недропользование. - 2021. - № 6 (116). - С. 30-37. - ISSN: 2079-3332 (РИНЦ, ВАК)

5. **Чебан А.Ю.** Совершенствование конструкции и способа применения экскаваторов с сортировочными ковшами // Науки о Земле и недропользование. - 2021. - Т. 44, № 1 (74). - С. 56-62. - DOI: 10.21285/2686-9993-2021-44-1-56-62. - ISSN: 2686-9993; eISSN: 2686-7931 (РИНЦ, CrossRef, ВАК)

6. Чебан А.Ю. Применение усовершенствованного добычного комплекса для открытой разработки рудных месторождений // Науки о Земле и недропользование. – 2021. Т. 44, № 4. - С. 441-447. - DOI: 10.21285/2686-9993-2021-44-4-441-447. - ISSN 2686-9993 (РИНЦ, CrossRef, ВАК)

7. **Чебан А.Ю.** Совершенствование технологии разработки сложноструктурных месторождений с применением рыхлителей активного действия // Маркшейдерия и недропользование. - 2021. - № 2 (112). - С. 21-24. - ISSN: 2079-3332 (РИНЦ, ВАК)

8. **Чебан А.Ю.** Уменьшение пыления при добыче и перевалке угля путем совершенствования выемочного оборудования // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. - 2021. - Т.19, № 3. С. 37–43. - DOI:10.18503/1995-2732-2021-19-3-37-43. - ISSN: 1995-2732; eISSN: 2412-9003 (CrossRef, РИНЦ, ВАК)
9. **Чебан А.Ю.** Совершенствование технологии выемки горной массы с применением экскаватора с просеивающим ковшом // Маркшейдерский вестник. - 2021. - № 2 (141). - С. 53-57. - ISSN: 2073-0098 (РИНЦ, ВАК)
10. **Галимьянов А.А., Чебан А.Ю.** Совершенствование технологии открытой разработки сложноструктурных угольных месторождений // Маркшейдерия и недропользование. – 2021. - № 5. - С. 33-36. - ISSN: 2079-3332 (РИНЦ, ВАК).
11. **Секисов А.Г., Чебан А.Ю.** Кристаллосберегающая технология открытой разработки сложноструктурных кимберлитовых месторождений // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. - 2021. - Т. 19, № 2. - С. 5-13. - DOI: 10.18503/1995-2732-2021-19-2-5-13. - ISSN: 1995-2732; eISSN: 2412-9003 (CrossRef, РИНЦ, ВАК)
12. **Хрунина Н.П.** Совершенствование процесса дезинтеграции минеральной составляющей гидросмеси золотоносного месторождения // Маркшейдерия и недропользование. - 2021. - № 3 (113). - С. 38-42. - ISSN: 2079-3332 (РИНЦ, ВАК)
13. **Хрунина Н.П.** Совершенствование комплекса средств для переработки высокоглинистых золотоносных песков россыпей // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. - 2021. - Т. 19, № 2. - С. 14-22. - DOI: 10.18503/1995-2732-2021-19-2-14-22. - ISSN: 1995-2732; eISSN: 2412-9003 (CrossRef, РИНЦ, ВАК)
14. Капустина Г.Г., Крамарь Е.И., **Леоненко Н.А.** Лазерная обработка дисперсных минеральных объектов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2021. - № 5 (107). – Ч. 1 (Май). – С. 10- DOI: 10.23670/IRJ.2021.107.5.002. - ISSN 2303-9868; eISSN: 2227-6017 (ВАК, GrossRef)
15. Капустина Г.Г., **Леоненко Н.А.**, Крамарь Е.И. Агломерирование золота в алюмосиликатных матрицах // Вестник Национального исследовательского ядерного университета МИФИ. - 2021. - Т. 10, № 2. - С. 124-128. - DOI: 10.1134/S2304487X2102005X. - ISSN: 2304-487X (РИНЦ, ВАК).
16. Крупская Л.Т., Шугалей И.В., Филатова М.Ю., Колобанов К.А., **Бубнова М.Б.**, Кочарян Ю.Г. Совершенствование природоохранных технологий пылеподавления поверхности хвостохранилищ закрытых оловорудных предприятий // Экологическая химия. - 2021. - Т. 30, № 3. - С. 165-174. - ISSN: 0869-3498 (РИНЦ, ВАК)
17. **Усиков В.И., Бубнова М.Б., Озарян Ю.А.** Картографическая база данных геоэкологических наблюдений MI-FE GIS // Экологические системы и приборы. 2021. - № 6. - С. 37-45. - DOI: 10.25791/esip.06.2021.1235. - ISSN: 2072-9952 (РИНЦ, ВАК)
18. **Цой Д.И., Лаврик Н.А., Рассказов М.И., Терешкин А.А., Федотова Ю.В.** Оценка физико-механических свойств вмещающих горных пород при освоении золото-медно-порфирового месторождения Малмыжское // Известия вузов. Горный журнал. – 2021. - № 3. – С. 48-59. - DOI: 10.21440/0536-1028-2021-3-48-59. - ISSN 0536-1028 (CrossRef, РИНЦ, ВАК)
19. **Константинов А.В., Рассказов М.И., Цой Д.И.** Математические и программные средства оценки распределенной сети геофонов системы геомеханического мониторинга Prognoz-ADS // Известия вузов. Горный журнал. – 2021. - № 2. - С. 26-33. - DOI: 10.21440/0536-1028-2021-2-26-33. - ISSN 0536-1028 (CrossRef, РИНЦ, ВАК)
20. **Архипов Г.И.** Структура и макроэкономика минеральных ресурсов горной промышленности Дальневосточного федерального округа // Маркшейдерия и недропользование. - 2021. - № 3 (113). - С. 22-33. - ISSN: 2079-3332 (РИНЦ, ВАК)
21. Архипов Г.И. К вопросу о вольфрамовой промышленности в Дальневосточном федеральном округе // Известия Уральского государственного горного университета. - 2021. - Вып. 4 (64). - С. 28–33. - DOI: 10.21440/2307-2091-2021-4-28-33. - ISSN: 2307-2091 (РИНЦ, ВАК)

22. Пупатенко В.В., Рябинкин К.С., Бронников А.К., **Верхотуров А.Л.** Опыт комплексирования микросейсмического и магнитотеллурического зондирования на участке северного фланга Центрального Сихотэ-Алинского разлома // Вестник Камчатской региональной организации Учебно-научный центр. Серия: Науки о Земле. - 2021. - № 2 (50). - С. 84-94. - DOI: 10.31431/1816-5524-2021-2-50-84-94. - ISSN: 1816-5524; eISSN: 1816-5532 (CrossRef, РИНЦ, ВАК)

23. Леонтьев Р.Г., **Архипова Ю.А.** Параметры горнопромышленного комплекса Дальнего Востока России // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2021. Т. 11. № 6-1. С. 270-279. DOI: 10.34670/AR.2021.32.73.028 ISSN: 2222-9167 (CrossRef, РИНЦ, ВАК) Россия, Ногинск: ООО Аналитика Родис

24. **Архипова Ю.А.**, Леонтьев Р.Г. Горная промышленность Дальнего Востока России: специфика, проблемы и пути решения // Известия Уральского государственного горного университета. - 2021. - Вып. 3 (63). - С. 156–164. - DOI: 10.21440/2307-2091-2021-3-156-164. - ISSN: 2307-2091 (РИНЦ, ВАК).

25. Лелянов Б.Н., **Мирошников В.И.**, **Кривошеев И.А.** Информационная система для контроля характеристик сейсмоакустических датчиков // Вестник Тихоокеанского государственного университета. - 2021. - № 1 (60). - С. 23-28. - ISSN: 1996-3440 (РИНЦ, ВАК).

26. Чермошенцева А. А., **Шулюпин А. Н.** Развитие математических моделей для расчета параметров при транспортировке пароводяной смеси // Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки. - 2021. - Т. 36, № 3. - С. 94–109. - DOI: 10.26117/2079-6641-2021-36-3-94-109 (РИНЦ, ВАК)

27. Рассказов И.Ю., Петров В.А., Федотова Ю.В., Аникин П.А., Потапчук М.И., Усиков В.И. Геодинамика и геомеханические условия разработки Мало-Тулукуевского месторождения (юго-восточное Забайкалье) // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2021. – № 5. – С. 5-15. (ВАК, РИНЦ) DOI: 10.15372/FTPRI20210501

28. Секисов Г.В., Чебан А.Ю. Малоотходная технология освоения сложноструктурных месторождений с применением комбинированных схем выемки и переработки руд // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2021. - № 6. - С. 110-118. - DOI: 10.15372/FTPRI20210610. - ISSN 0015-3273 (РИНЦ, ВАК)

29. Степанов А.С., Дубровин К.Н., Верхотуров А.Л., Селезнёва Н.А., Суняйкин А.А. Перспективы использования оптических и радарных изображений для контроля за соблюдением севооборотов в Хабаровском крае // Достижения науки и техники АПК. - 2021. - Т. 35, № 12. - С. 23-28. - DOI: 10.53859/02352451_2021_35_12_23. - ISSN: 0235-2451 (ВАК, РИНЦ)

30. **Кривошеев И.А.**, Линник М.А. Идентификационный параметр для отбора стегоконтейнеров // Информационные технологии и вычислительные системы. 2021. № 3. С. 41-48. DOI: 10.14357/20718632210304

31. **Чебан А.Ю.**, **Хрунина Н.П.**, Шемякин С.А. Технология разработки сложноструктурных наклонных пластов с применением усовершенствованной машины послонного фрезерования // Маркшейдерский вестник. 2021. № 5-6 (144-145). С. 44-48.

Прочее

1. **Цой Д.И.**, **Терешкин А.А.**, **Рассказов М.И.**, **Федотова Ю.В.** Оценка вероятности разрушения горных пород в динамической форме для месторождения «Мало-Тулукуевское» (Забайкалье) // Global science and innovations 2021: Central Asia = Глобальная наука и инновация 2021: Центральная Азия. - 2021. - № 1(12). – С. 24-28. - ISSN 2664-2271

2. **Терешкин А.А.**, **Цой Д.И.**, **Рассказов М.И.**, **Константинов А.В.** Исследование параметров удаленности сигналов акустической эмиссии с помощью прибора локального контроля «Prognoz-L» // Global science and innovations 2021: Central Asia = Глобальная наука и инновация 2021: Центральная Азия. - 2021. - № 1(12). – С. 29-34. - ISSN 2664-2271.

3. Леонтьев Р.Г., Архипова Ю.А. Часть 1. Оценка общественной рациональности государственно-правовых ИЛСГП // *Colloquium-journal*. – 2021. - № 35 (122), part 2. – pp. 14-19. - DOI: 10.24412/2520-6990-2021-35122-14-19. - ISSN 2520-6990 (CrossRef)
4. Леонтьев Р.Г., Архипова Ю.А. Часть 2. Оценка общественной рациональности государственно-правовых ИЛСГП // *Colloquium-journal*. – 2021. - № 35 (122), part 2. – pp. 19-26. - DOI: 10.24412/2520-6990-2021-35122-20-27. - ISSN 2520-6990 (CrossRef)
5. Леонтьев Р.Г., Архипова Ю.А. Часть 1. Оценка рациональности ИЛСГП по видам транспортно-грузовой обеспеченности // *Colloquium-journal*. – 2021. - № 35 (122), part 2. – pp. 26-33. - DOI: 10.24412/2520-6990-2021-35122-27-34. - ISSN 2520-6990 (CrossRef)
6. Леонтьев Р.Г., Архипова Ю.А. Часть 2. Оценка рациональности ИЛСГП по видам транспортно-грузовой обеспеченности // *Colloquium-journal*. – 2021. - № 35 (122), part 2. – pp. 33-39. - DOI: 10.24412/2520-6990-2021-35122-34-41. - ISSN 2520-6990 (CrossRef)
7. Леонтьев Р.Г., Архипова Ю.А. Специфика логистики горного дела: основные понятия, факторы становления // *Colloquium-journal* (Warsaw, Poland). – 2021. - № 36 (123) part 2. – V. 24-28. DOI: 10.24412/2520-6990-2021-35122-24-28. - ISSN 2520-6990 (CrossRef)
8. Леонтьев Р.Г., Архипова Ю.А. Специфика логистики горного дела: безопасность, устойчивость, надежность, и качество функций // *Colloquium-journal* (Warsaw, Poland). – 2021. - № 36 (123), part 2. – V. 28-33. DOI: 10.24412/2520-6990-2021-35122-28-33. - ISSN 2520-6990 (CrossRef)
9. Леонтьев Р.Г., Архипова Ю.А. Специфика логистики горного дела: эффективность, оптимизация, управление и планирование систем // *Colloquium-journal* (Warsaw, Poland). – 2021. - № 36 (123) part 2. – V. 33-38. DOI: 10.24412/2520-6990-2021-35122-33-38. - ISSN 2520-6990 (CrossRef)
10. Леонтьев Р.Г., Архипова Ю.А. Специфика логистики горного дела: принципы и законы управления, системный анализ // *Colloquium-journal* (Warsaw, Poland). – 2021. - № 36 (123) part 2. – V. 38-43. DOI: 10.24412/2520-6990-2021-35122-38-43. - ISSN 2520-6990 (CrossRef)
11. Леонтьев Р.Г., Архипова Ю.А. Часть 1. Методы и принципы системного анализа, модели и логистические системы горного дела // *Spirit - time* (Berlin, Germany). – 2021. - № 11 (47). – P. 17-21.
12. Леонтьев Р.Г., Архипова Ю.А. Часть 2. Методы и принципы системного анализа, модели и логистические системы горного дела // *Spirit - time* (Berlin, Germany). – 2021. - № 11 (47). – P. 21-25. – eISSN 2522-9923
13. Леонтьев Р.Г., Архипова Ю.А. Предпосылки рациональности горнопромышленных логистических систем // Национальная ассоциация ученых (НАУ). – 2021. – Т. 3, № 74. – С. 34-38. - DOI: 10.31618/NAS.2413-5291.2021.3.74.527. - ISSN: 2413-5291.
14. Леонтьев Р.Г., Архипова Ю.А. Часть 1. Оценка рациональности бальным методом горнопромышленных логистических систем // Национальная ассоциация ученых (НАУ). – 2021. - Т. 3, № 74. – С. 39-46. - DOI: 10.31618/NAS.2413-5291.2021.3.74.528. - ISSN: 2413-5291.
15. Леонтьев Р.Г., Архипова Ю.А. Часть 2. Оценка рациональности бальным методом горнопромышленных логистических систем // Национальная ассоциация ученых (НАУ). – 2021. - Т. 3, № 74. – С. 46-50. - DOI: 10.31618/NAS.2413-5291.2021.3.74.529. - ISSN: 2413-5291.
16. Леонтьев Р.Г., Архипова Ю.А. Расчет интегральных оценок рациональности ИЛСГП экспертными методами // Евразийский союз ученых. Сер.: Экономические и юридические науки. – 2021. - Т. 1, № 12 (93). – С. 33-38. – DOI: 10.31618/ESU.2413-9335.2021.2.93.1.1551. – ISSN: 2411-6467 (CrossRef, РИНЦ)
17. Леонтьев Р.Г., Архипова Ю.А. Часть 1. Оценка общественной рациональности производственно-технологических ИЛСГП // Евразийский союз ученых. Сер.: Экономические и юридические науки. – 2021. - Т. 1, № 12 (93). – С. 38-43. – DOI: 10.31618/ESU.2413-9335.2021.2.93.1.1552. – ISSN: 2411-6467 (CrossRef, РИНЦ)
18. Леонтьев Р.Г., Архипова Ю.А. Часть 2. Оценка общественной рациональности производственно-технологических ИЛСГП // Евразийский союз ученых. Сер.: Экономические и

юридические науки. – 2021. - Т. 1, № 12 (93).– С. 44-49. DOI: 10.31618/ESU.2413-9335.2021.2.93.1.1553. – ISSN: 2411-6467 (CrossRef, РИНЦ)

19. **Крюков В.Г., Краденых И.А.** О природно-экономическом районировании территорий: методика и результаты (на примере Хабаровского края, Россия) // Global Science and Innovations: Central Asia. - 2021. - Т. 2, № 7 (12). - С. 45-50. - ISSN: 2664-2271. (заруб.)

20. **Терешкин А.А., Рассказов М.И., Цой Д.И., Константинов А.В., Аникин П.А.** Лабораторные исследования тепловых свойств горных пород в условиях динамического разрушения // Проблемы недропользования. - 2021. - № 2 (29). - С. 105-115. - DOI: 10.25635/2313-1586.2021.02.105 - eISSN: 2313-1586 (CrossRef, РИНЦ).

21. **Склярова Г.Ф.** Перспективы комплексного освоения недр и использования полезных ископаемых нерудного сырья дальневосточного региона РФ / Наука и Мир (Science and world: международный научный журнал). – 2021. - № 3 (91). – С. 79-83. - ISSN: 2308-4804 (не входит) Базы данных: Международный каталог периодических изданий «Ulrich's Periodicals Directory», США; Global Impact Factor, Австралия; Genamics Journal Seek, США; ResearchBib, Япония; Dialnet, Испания

22. **Ломов М.А., Сидляр А.В.** Оценка факторов удароопасности Николаевского месторождения с помощью системы 3D моделирования результатов сейсмоакустического мониторинга // Проблемы недропользования [Электронный журнал]. - 2021. - № 1 (28). - С. 64-72. – DOI: 10.25635/2313-1586.2021.01.064. - eISSN: 2313-1586 (CrossRef, РИНЦ)

23. **Варламова Н.Н.** Исследование влияния угла наклона трубопровода на устойчивость пароводяного течения при освоении геотермальных месторождений // Проблемы недропользования [Электронный журнал]. - 2021. - № 1 (28). - С. 57-62. - DOI: 10.25635/2313-1586.2021.01.057. - eISSN: 2313-1586 (CrossRef, РИНЦ)

24. **Лаврик А.В., Рассказова А.В., Копылова А.Е., Лаврик Н.А.** Исследование способов переработки золотосодержащей руды месторождения Делькен // Проблемы недропользования [Электронный журнал]. - 2021. - № 1 (28). - С. 28-34. - DOI: 10.25635/2313-1586.2021.01.028. - eISSN: 2313-1586 (CrossRef, РИНЦ)

25. **Алексеева Е.В.** Морфологические изменения техногенного золота из отвальных комплексов и причины его потерь при первичной отработке россыпей Соловьевского золотоносного узла // Проблемы недропользования [Электронный журнал]. - 2021. - № 1 (28). - С. 35-43. - DOI: 10.25635/2313-1586.2021.01.035. - eISSN: 2313-1586 (CrossRef, РИНЦ)

26. **Чебан А.Ю.** Совершенствование конструкции одноковшового погрузчика для разработки сложноструктурных месторождений // Механики XXI века. - 2021. - № 20. - С. 67-71 (РИНЦ)

27. **Чебан А.Ю.** Фрезерный агрегат для формирования высоких уступов при открытой разработке месторождений // Механики XXI века. - 2021. - № 20. - С. 63-67 (РИНЦ)

28. **Казарина Е.Н.** Определение рациональной дальности транспортировки горной массы скрепер-дозерами при разработке россыпей // Механики XXI века. - 2021. - № 20. - С. 59-63 (РИНЦ).

29. **Терешкин А.А., Рассказов М.И., Цой Д.И., Константинов А.В., Аникин П.А.** Исследование волновых свойств имитационных импульсов во вмещающих породах Николаевского месторождения // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. - 2021. - Т. 8, № 1. - С. 321-326. - DOI: 10.15372/FPVGN2021080149. - ISSN: 2313-5794 (РИНЦ)

30. Электрокавитационное предокисление упорных золотосодержащих руд в технологии кучного выщелачивания [Текст] / **А. Г. Секисов, Н. П. Хрунина, К. В. Прохоров, А. В. Рассказова** // Золотодобывающая промышленность. - 2021. - № 4. - С. 24-27.

31. **Секисов А.Г., Рассказова А.В.** Геотехнологии шахтного и скважинного выщелачивания сложноизвлекаемых форм благородных металлов активированными водно-газовыми эмульсиями // Золотодобывающая промышленность. - 2021. - № 5 (107). - С. 12-17.

32. **Любин А.А., Чернев И.И., Шулюпин А.Н., Чермошенцева А.А.** Обоснование способов повышения эффективности использования фонда скважин при эксплуатации ГеоЭС // Сборник работ лауреатов Международного конкурса научных, научно-технических и

инновационных разработок, направленных на развитие топливно-энергетической и добывающей отраслей 2021 г. – М.: Мин-во энергетики РФ, ООО «Технологии развития», 2021. - С. 76–80.

33. **Белим Л.В., Кривошеев И.А., Шамурина А.И.** Система контроля разрушения твердых тел под нагрузкой // Информационные технологии XXI века: сборник научных трудов. Отв. ред. В.В. Воронин [и др.]. – Хабаровск: ТОГУ, 2021. С. 44-47. – ISBN: 978-5-7389-3295-3 (РИНЦ)

34. **Кривошеев И.А., Линник М.А.** Идентификационный параметр для изображений // Информационные технологии XXI века: сборник научных трудов. Отв. ред. В.В. Воронин [и др.]. Хабаровск: ТОГУ, 2021. С. 24-28. – ISBN: 978-5-7389-3295-3 (РИНЦ)