**Научные статьи ИГД ДВО РАН за 2022 год**

**Web of Science**

1. Чебан А.Ю. Обоснование необходимости модернизации карьерных комбайнов для увеличения их эксплуатационной производительности // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2022. № 2. С. 387-398. DOI: 10.46689/2218-5194-2022-2-1-387-398, ISSN: 2218-5194. Cheban A.Yu. Justification of the need for modernization of surface miner to increase their operational productivity // Izvestija Tulskogo gosudarstvennogo universiteta. Nauki o Zemle. 2022. – Vol. 2. – P. 387-398.
2. Shulyupin A.N., Lyubin A.A., Chernev I.I. Deep Well Production Capacity in Mutnovskoe Geothermal Field, Kamchatka // Journal of Mining Science. Vol. 58, Выпуск 1, Страницы 82 – 89 January 2022 DOI: 10.1134/S1062739122010100 Шулюпин А.Н., Любин А.А., Чернев И.И. Оценка производительности глубокой скважины на Мутновском геотермальном месторождении (Камчатка) // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2022. – № 1. – С. 93-101. – DOI: 10.15372/FTPRPI20220110. – ISSN: 0015-3273.
3. Леоненко А.В., Усиков В.И., Крупская Л.Т. Методика дистанционного анализа отработанных золотороссыпных площадей (на примере Кербинского района) // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. 2022. № 1. С. 98-113. DOI: 10.46689/2218-5194-2022-1-1-98-113. ISSN: 2218-5194 Leonenko A.V., Usikov V.I., Krupskaya L.T. Method of remote analysis of spent gold-russian areas (on the example of Kerbinsky district) // Izvestija Tulskogo gosudarstvennogo universiteta. Nauki o Zemle. 2022. – Vol. 1. – P. 98-113.
4. Шулюпин А.Н. Гравитационная неустойчивость газожидкостного потока при освоении геотермальных месторождений // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333. – № 6. – С. 140-146. DOI: 10.18799/24131830/2022/6/3565 ISSN: 2500-1019, eISSN: 2413-1830. Shulyupin A.N. Gravitational instability of gas-liquid flow at development of geothermal fields // Bulletin of the Tomsk Polytechnic University, Geo Assets Engineering. – 2022. – Vol. 333(6). – P. 140-146.
5. Шулюпин А.Н., Чермошенцева А.А [Современные тенденции в освоении геотермальных ресурсов](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48164373) // [Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=48164360). 2022. [№ 1](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=48164360&selid=48164373). С. 165-176. DOI: [10.46689/2218-5194-2022-1-1-165-176](https://doi.org/10.46689/2218-5194-2022-1-1-165-176), ISSN: [2218-5194](https://portal.issn.org/resource/issn/2218-5194). Shulyupin A.N., Chermoshentseva A.A. Current trends in the development of geothermal reso urces
6. Чебан А.Ю. Технология ведения отвалообразования с применением совершенствованного отвального перегружателя // [Известия Тульского государственного университета. Науки о земле](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=49471041). 2022. № 3. С. 210-219, ISSN: 2218-5194 Cheban A.Yu. Technology for doing double works with the use of an improved download loader.
7. Шулюпин А.Н., Любин А.А., Варламова Н.Н. Об управлении парлифтной добычей при разработке Мутновского геотермального месторождения (Камчатка) // [Известия Тульского государственного университета. Науки о земле](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=49471041). 2022. № 3. С. 220-234, ISSN: 2218-5194 Shulyupin A.N., Lyubin A.A., Varlamova N.N. About the management of steam-lift production during the development of the Mutnovsky geothermal field (Kamchatka).
8. Галимьянов А.А., Соболев А.А. Повышение эффективности процесса подготовки горной массы к выемке за счет применения новых параметров технологии буровзрывных работ // [Известия Тульского государственного университета. Науки о земле](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=49471041). 2022. № 3. С. 107-121, ISSN: 2218-5194 Galimyanov A.A., Sobolev A.A. Improving the efficiency of mining by using new method of drilling and blasting.
9. Хрунина Н.П., Чебан А.Ю. Снижение геохимических техногенных потоков при разработке полиминерального месторождения Дальневосточного региона // Теоретическая и прикладная экология. 2022. № 3. С. 128-134. DOI: 10.25750/1995-4301-2022-3-128-134 ISSN: 1995-4301 eISSN: 2618-8406, ИФ-0,711 Кhrunina N.P., Cheban A.Yu. Reduction of technogenic geochemical fluxes during the operation of a polymineral deposit in the Far Eastern region.
10. Капустина Г.Г., Леоненко Н.А. Механизмы лазерного воздействия на ультрадисперсные минеральные среды // Физико-химические аспекты изучения кластеров, наноструктур и наноматериалов. - 2022. – Вып. 14. - С. 621-631. - DOI: 10.26456/pcascnn/2022.14.621. - ISSN: [2226-4442](https://portal.issn.org/resource/issn/2226-4442). Kapustina G.G., Leonenko N.A. Mechanisms of laser impact on ultra-fine mineral medium.
11. Рассказов И.Ю., Секисов А.Г., Рассказова А.В. [Подземное выщелачивание молибдена и урана с использованием перкарбонатных и хлоридно-гипохлоритных растворов](https://elibrary.ru/item.asp?id=49750953) // [Записки Горного института](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49750940). - 2022. - Т. 256. - С. 623-631. - DOI: [10.31897/PMI.2022.60](https://doi.org/10.31897/PMI.2022.60). -ISSN: 2411-3336; eISSN: 2541-9404. Igor Rasskazov; Artur Sekisov; Anna Rasskazova In-situ leaching of molybdenum and uranium by percarbonate and chloride-hypochlorite solutions // Journal of mining institute.
12. Garetova L.A., Fisher N.K., Imranova E.L., Kirienko O.A., Koshelkov A.M. Distribution of Organic Matter, Phytopigments, and Microorganisms in the Coastal Soils, Bottom Sediments, and Water of the Tatar Strait in Winter // Geochemistry International Том 60, Выпуск 11, Страницы 1167 – 1181. November 2022 DOI: 10.1134/S0016702922100020 ISSN: 0016-7029. E-ISSN:1556-1968 Издатель: Pleiades Publishing = Гаретова Л.А., Фишер Н.К., Имранова Е.Л., Кириенко О.А., Кошельков А.М. Особенности распределения органического вещества, фитопигментов и микроорганизмов в прибрежных почвах, донных осадках и воде Татарского пролива в зимний период // Геохимия. - 2022. - Т. 67, № 11. - С. 1157-1172. - DOI: 10.31857/S0016752522100028. - ISSN: 0016-7525.
13. Sekisov A.G., Panov Yu.P., Bryukhovetskiy O.S., Rasskazova A.V. Promising geotechnologies for gold placer mining in Eastern Transbaikalia // Eurasian mining. -2022. - № 2. - С. 34-37. - DOI: 10.17580/em.2022.02.08. - ISSN 2072-0823.
14. Киенко Л.А., Воронова О.В., Кондратьев С.А. Пути повышения качественного состава флюоритовых концентратов при вторичном обогащении техногенного сырья // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2022. - № 6. - С. 150-159. - DOI: 10.15372/FTPRPI20220616. - ISSN: 0015-3273. Kienko L.A., Voronova O.V., Kondrat'ev S.A. Potential for improvement of fluorite concentrate quality in reprocessing of manmade materials // Journal of Mining Science.

**Scopus**

1. Ozaryan J., Usikov V., Bubnova M. Geo-information technologies for monitoring natural-technical systems to ensure the environmental safety of the coal mining process // Research Developments in Geotechnics, Geo-Informatics and Remote Sensing: Proceedings of the 2nd Springer Conference of the Arabian Journal of Geosciences (CAJG-2), Tunisia 2019. – Switzerland: Springe Nature Switzerland AG, 2022. – Vol. 3. – P. 215-218. DOI 10.1007/978-3-030-72896-0\_47 – ISBN 978-3-030-72895-3; ISBN (eBook) 978-3-030-72896-0 (Scopus). Ozaryan J., Usikov V., Bubnova M. Geo-information technologies for monitoring natural-technical systems to ensure the environmental safety of the coal mining process // Advances in Science, Technology and Innovation. 2022. С. 215-217. DOI: 10.1007/978-3-030-72896-0\_47 ISSN: 2522-8714 eISSN: 2522-8722.
2. Leonenko A.V., Kolobanov K.A. Natural Restoration of Biota According to Earth Remote Sensing Data // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 988. – № 052027. – DOI:10.1088/1755-1315/988/5/052027.
3. Sekisov A.G., Konareva T.G., Lavrov A.Yu., Burov V.Yu., Emirziadi E.S. Efficiency of using peroxide-carbonate compounds in reagent complexes for leaching gold hard to recover from placer // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 962. – 012058. – DOI: 10.1088/1755-1315/962/1/012058.
4. Потапчук М.И., Рассказов И.Ю., Сидляр А.В., Ломов М.А., Рассказов М.И. Геомеханическая оценка применяемых технологий разработки для обеспечения безопасных условий освоения подкарьерных рудных месторождений // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 1. – С. 84–96. – DOI: 10.25018/0236\_1493\_ 2022\_1\_0\_84. – ISSN: 0236-1493. Potapchuk M.I., Rasskazov I.Yu., Sidlyar A.V., Lomov M.A., Rasskazov M.I. Geomechanical assessment of safe technologies for underground mining beneath open pit mines.
5. Алексеев В.С., Краденых И.А. Оценка экономической эффективности отработки техногенных россыпных месторождений с формированием обогащенных зон // Горный журнал. – 2022. – № 2. – С. 19-25. – DOI: 10.17580/gzh.2022.02.04. – ISSN: 0017-2278. Alekseev V.S., Kradenykh I.A. Evaluation of economic efficiency of mining technogenic deposits of placer gold with the formation of concentration zones // Gornyi Zhurnal. – Vol. 2022 (2). – P. 23-29.
6. Чебан А.Ю. Технология разработки тонких рудных тел с предварительной лазерной дезинтеграцией прочных горных пород // Прикладная физика. – 2022. – № 1. – С. 64-69. – DOI: 10.51368/1996-0948-2022-1-64-69. – ISSN: 1996-0948. Cheban A.Yu. Technology of development of thin ore bodies with preliminary laser disintegration of strong rocks // Applied Physics. 2022. Vol. 1. – P. 64-69.
7. Соболев А.А., Галимьянов А.А. Анализ изменения технико-экономических показателей буровзрывных работ в зависимости от возрастания глубины разработки угольных месторождений Дальнего Востока // Уголь. – 2022. – № 2 (1151). – С. 22-25. – DOI: 10.18796/0041-5790-2022-2-22-25. – ISSN: 0041-5790; eISSN: 2412-8333. Sobolev A.A., Galimyanov A.A. Technical and economical analysis of drilling and blasting parameters depending on the depths increase in coal mining // Ugol, 2022. – Vol. 2. – P. 22-25.
8. Черских О.И., Галимьянов А.А., Гевало К.В. Совершенствование буровзрывных работ на Солнцевском угольном разрезе // Уголь. – 2022. – № 7 (1156). – С. 42-52. – DOI: 10.18796/0041-5790-2022-7-45-52. – ISSN: 0041-5790; eISSN: 2412-8333. Cherskikh O.I., Galimyanov A.A., Gevalo K.V. Enhancing drilling and blasting operations at the Solntsevo coal strip mine // Ugol. – Vol. 7. – P. 42-52.
9. Filatova M.Yu., Krupskaya L.T., Kocharyan Yu.G., Leonenko A.V., Romashkina E.A. Mining and environmental problems of Dalnegorsk, Primorye territory, and ways to solve them // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 1061 (1). – 012002. – DOI: 10.1088/1755-1315/1061/1/012002.
10. Leonenko A.V., Krupskaya L.T., Usikov V.I., Filatova M.Yu., Bubnova M. Geoecological assessment and environmental monitoring within the boundaries of the impact of the development of gold deposits using GIS technologies // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 1061 (1). – 012016. – DOI: 10.1088/1755-1315/1061/1/012016.
11. Чебан А.Ю., Секисов А.Г., Хрунина Н.П., Васянович Ю.А. Технологии комбинированной выемки руд при разработке месторождений кристаллосырья // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2022. № 7. С. 55-67. DOI: 10.25018/0236\_1493\_2022\_7\_0\_55. ISSN: 0236-1493. Cheban A.Y., Sekisov A.G., Khrunina N.P., Vasyanovich Y.A. Mixed-type technology of crystal mineral mining // Mining Informational and Analytical Bulletin. – 2022. – Vol. 7, – P. 55-67.
12. Чебан А.Ю., Секисов А.Г., Рассказов М.И., Цой Д.И., Терешкин А.А. Повышение эффективности селективной выемки богатых руд путем их предварительного физико-химического разупрочнения // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2022. № 9. С. 29-41. DOI: 10.25018/0236-1493-2022-9-0-29. Cheban A.Yu., Sekisov A.G., Rasskazov M.I., Tsoi D.I., Tereshkin A.A. Efficiency upgrading in selective mining of high-grade ore by means of preliminary physicochemical softening // Mining Informational and Analytical Bulletin 2022. (9), с. 29-41.
13. Мирзеханов Г. С., Мирзеханова З. Г. Влияние тяжелых минералов на технологические потери золота при отработке россыпных месторождений Дальневосточного региона // Горный журнал 2022. № 7. С. 22-26. DOI 10.17580/gzh.2022.07.03, ISSN: 0017-2278 Mirzekhanov G.S., Mirzekhanova Z.G. Influence of heavy minerals on in-process loss of gold in placer mining in Russian Far East.
14. Архипов Г.И. Горная промышленность Дальневосточного федерального округа: анализ структуры, макропоказателей, перспектив развития // Горный журнал. – 2022. - № 9. – С. 15-21. Arkhipov G.I. Mining industry of the Far Eastern Federal District: Structure, macroeconomic performance and growth prospects // Gornyi Zhurnal. 2022. 2022(9), с. 15-21 DOI: 10.17580/gzh.2022.09.03, ISSN 00172278 .
15. Алексеев В.С., Таганов В.В., Васюта А.Д. Исследование миграции частиц золота в техногенных песках россыпных месторождений // Обогащение руд. - 2022. - № 5. - С. 34-39. - DOI: 10.17580/or.2022.05.06. - ISSN: 0202-3776. Alekseev V.S., Taganov V.V., Vasyuta A.D. Study on migration of gold particles in technogenic sands of placer deposits .
16. Потапов Д.И., Потапов И.И. Развитие берегового откоса в русле трапециевидного канала // Компьютерные исследования и моделирование. - 2022. - Т. 14, № 3. - С. 581-592. - DOI: 10.20537/2076-7633-2022-14-3-581-592. - ISSN: 2076-7633; eISSN: 2077-6853. Potapov D.I., Potapov I.I. Bank slope evolution in trapezoidal channel riverbed // Computer research and modeling.
17. Галимьянов А.А., Герасимов Д.Е., Гевало К.В., Мишнев В.И., Галимьянов Ан.А. Факторы, влияющие на скорость детонации заряда взрывчатого вещества // Уголь. - 2022. - № 11. - С. 55-61. - DOI: [10.18796/0041-5790-2022-11-55-61](https://doi.org/10.18796/0041-5790-2022-11-55-61). - ISSN: 0041-5790; eISSN: 2412-8333. Galimyanov A.A., Gerasimov D.E., Gevalo K.V., Mishnev V.I., Galimyanov A.A. Factors affecting the detonation velocity of an explosive charge.
18. Волков А.Ф. [Инновационная система подготовки квалифицированных кадров для горнодобывающей промышленности Дальневосточного федерального округа на примере Хабаровского края](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49974681) // [Горный журнал](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=49965552). - 2022. - [№ 12](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=49965552&selid=49974681). - С. 73-80. - DOI: 10.17580/gzh.2022.12.13. - ISSN: 0017-2278; eISSN: 2413-9793.
19. Рассказов И.Ю., Федотова Ю.В., Аникин П.А., Сидляр А.В., Корчак П.А. Совершенствование автоматизированной системы геомеханического мониторинга и раннего предупреждения опасных геодинамических явлений // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 12-1. – С. 106–121. DOI: 10.25018/0236\_1493\_2022\_121\_0\_106. ISBN: 0236-1493.
20. Мишнев В.И., Плотников А.Ю., Галимьянов Ал.А., Казарина Е.Н., Галимьянов Ан.А., Гевало К.В. Влияние эмульсионных взрывчатых веществ на скорость детонации скважинного заряда // Горная Промышленность. 2022. - № 6. - С. 69-73. Mishnev V.I., Plotnikov A.Y., Galimyanov A.A., Galimyanov A.A., Gevalo K.V. The effect of emulsion explosives on the completeness of the detonation of the borehole charge // Gornaya Promyshlennostthis. 2022, 2022(6), pp. 69–73. ISSN 1609-9192 (print) ISSN 2587-9138 (online) DOI: 10.30686/1609-9192-2022-6-69-73.
21. Багаутдинов И.И., Беляков Н.А., Севрюков В.В., Рассказов М.И. Применение модели упрочняющегося грунта для прогноза зоны пластических деформаций массива слабоустойчивых пород Яковлевского железорудного месторождения // Горный журнал. - 2022. - № 12. - С. 16-21. DOI: 10.17580/gzh.2022.12.03. - ISSN: 0017-2278; eISSN: 2413-9793. Bagautdinov I.I., Belyakov N.A., Sevryukov V.V., Rasskazov M.I. Hardening soil model in prediction of plastic deformation zone in soft rock mass of Yakovlevo iron ore deposit // Gornyi Zhurnalthis. 2022, 2022(12), pp. 16–21.

**ВАК**

1. Белан Б.Р., Чебан А.Ю., Жилин С.Г., Комаров О.Н. Современные инструменты безвзрывной выемки тонких рудных жил и методы повышения эффективности бурового вооружения // Вестник Инженерной школы ДВФУ. – 2022. – № 1(50). – С. 17–29. – DOI: 10.24866/2227-6858/2022-1/17-29. – eISSN: 2227-6858.
2. Архипов Г.И. Современная структура минерально-сырьевой базы и недропользования в Дальневосточном федеральном округе // География и природные ресурсы. – 2022. – Т. 43, № 1. – С. 110-120. – DOI: 10.15372/GIPR20220112. – ISSN: 0206-1619.
3. Архипов Г.И. Минерально-сырьевая база и макроэкономика горнодобывающей промышленности Дальневосточного федерального округа // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. - 2022. - № 5-6 (179). - С. 75-85. - ISSN: 0869-3188.
4. Чебан А.Ю. Обоснование способа выемки ценного минерального сырья, содержащегося в весьма тонких рудных залежах // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. – 2022. – Т. 20, № 1. – С. 5–13. – DOI : 10.18503/1995-2732-2022-20-1-5-13. – ISSN 1995-2732 (Print), 2412-9003.
5. Леонтьев Р.Г., Барчуков А.В., Архипова Ю.А. Интегральный анализ рациональности логистических систем горной промышленности // Финансовый менеджмент. – 2022. – № 1. – С. 3-12.
6. Архипова Ю.А., Леонтьев Р.Г. Принципы конкурентоспособности транспортной составляющей логистических систем горной промышленности // Управление устойчивым развитием. 2022. № 3 (40). С. 5-15. DOI: 10.55421/2499992X\_2022\_3\_5 ISSN: 2499-992X.
7. Леонтьев Р.Г., Архипова Ю.А. [Расчет интегральных оценок рациональности интегрированных логистических систем горной промышленности экспертными методами](https://elibrary.ru/item.asp?id=49797861) // [Актуальные проблемы экономики и менеджмента](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49797852). - 2022. - [№ 3 (35)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49797852&selid=49797861). - С. 65-75. - ISSN: 2312-5535.
8. Волков А.Ф. Пенсионная политика России в постсоветский период: исторический аспект // Власть и управление на Востоке России. 2022. № 2 (99). С. 113-125 - DOI:  [10.22394/1818-4049-2022-99-2-113-125](https://doi.org/10.22394/1818-4049-2022-99-2-113-125) ISSN: 1818-4049.
9. Дударенок С.М., Волков А.Ф. Реформирование пенсионной системы в субъектах российского Дальнего Востока (1990—2003 гг.) // Россия и АТР. – 2022. - № 4. – С. 117-129. – DOI: 10.24412/1026-8804-2022-4-117-129. - ISSN 1026-8804.
10. Хрунина Н.П. Моделирование гидродинамических эффектов при микродезинтеграции высокоглинистых минеральных компонентов в гидросмесях // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. 2022. Т. 20. №3. С. 26-34. - DOI: 10.18503/1995-2732-2022-20-3-26-3.
11. Чебан А.Ю., Секисов А.Г. Совершенствование технологии разработки сложноструктурных месторождений с применением комбинированной выемки руд // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. 2022. Т. 20. №3. С. 35-44. - DOI:10.18503/1995-2732-2022-20-3-35-44.
12. Крупская Л.Т., Леоненко А.В., Голубев Д.А., Черенцова А.А., Филатова М.Ю., Кочарян Ю.Г. Отходы переработки россыпной золотодобычи как потенциальный источник техногенного загрязнения окружающей среды в Хабаровском крае // Экологические системы и приборы. 2022. № 9. С. 21-36. DOI: 10.25791/esip.9.2022.1317. - ISSN: 2072-9952.
13. Крупская Л.Т., Шугалей И.В., Возняковский А.П., Филатова М.Ю., Леоненко А.В. [Теоретические основы оценки влияния техногенной системы на экосферу для обеспечения экологической безопасности](https://elibrary.ru/item.asp?id=49567219) // [Экологическая химия](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49567214). 2022. Т. 31. [№ 3](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49567214&selid=49567219). С. 148-157. - ISBN: 0869-3498.
14. Кривошеев И.А., Линник М.А. Динамический способ стеганографического встраивания информации на основе LSB // Информационные технологии и вычислительные системы. 2022. № 3. С. 24-34. DOI: 10.14357/20718632220303.
15. Кривошеев И.А.1,2, Попова А.В.2 Автоматизированный способ определения времени отклика фотоприёмников // Измерительная техника. 2022. № 3. С. 36-39. DOI: 10.32446/0368-1025it.2022-3-36-39 ISSN: 0368-1025.
16. Ханчук А.И., Архипов Г.И., Иванов В.В. [Проблемы минерально-сырьевой базы вольфрамовой промышленности российского Дальнего Востока](https://elibrary.ru/item.asp?id=49610711) // [Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49610704). 2022. [№ 5 (225)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49610704&selid=49610711). С. 88-101. DOI: 10.37102/0869-7698\_2022\_225\_05\_7. ISSN [0869-7698](https://portal.issn.org/resource/issn/0869-7698).
17. Хрунина Н.П. [Влияние гидродинамических эффектов на структурные изменения дисперсоида в процессе микродезинтеграции](https://elibrary.ru/item.asp?id=49520636) // [Науки о Земле и недропользование](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49520629). 2022. Т. 45. [№ 3 (80)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49520629&selid=49520636). С. 294-304. DOI: 10.21285/2686-9993-2022-45-3-294-304. - ISSN [2686-9993](https://portal.issn.org/resource/issn/2686-9993).
18. Секисов А.Г., Лавров А.Ю. [Теневая экономика в сфере золотодобычи и возможные направления ее «осветления» с применением инновационных технологий](https://elibrary.ru/item.asp?id=49794250) // [Теневая экономика](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49794249). - 2022. - Т. 6, [№ 2](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49794249&selid=49794250). - С. 75-84. - DOI: [10.18334/tek.6.2.114736](https://doi.org/10.18334/tek.6.2.114736). - ISSN: 2541-7681.
19. Галимьянов Ал.А., Герасимов Д.Е., Мишнев В.И., Казарина Е.Н., Галимьянов Ан.А., Гевало К.В. [Влияние параметров БВР на скорость детонации заряда взрывчатых веществ](https://elibrary.ru/item.asp?id=49756238) // [Известия Тульского государственного университета. Технические науки](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49756178). - 2022. - [№ 9](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49756178&selid=49756238). - С. 268-274. - DOI: [10.24412/2071-6168-2022-9-268-274](https://doi.org/10.24412/2071-6168-2022-9-268-274). - ISSN: 2071-6168.
20. Степанов А.С., Дубровин К.Н., Верхотуров А.Л., Асеева Т.А. Особенности проведения классификации сельскохозяйственных земель хабаровского края с использованием спутниковых данных // Дальневосточный аграрный вестник. - 2022. - Т. 16, № 4. - С. 54-62. - DOI: 10.22450/199996837\_2022\_4\_54. - ISSN: 1999-6837; eISSN: 2077-9089.

**Прочее**

1. Леонтьев Р.Г., Архипова Ю.А. Часть 1. Распределительная (сбытовая) стадия логистических горнопромышленных систем // Colloquium-journal (Warsaw, Poland). – 2022. – № 37 (124), part 1. – P. 55-58. – DOI: 10.24412/2520-6990-2022-1124-55-58. – ISSN 2520-6990.

2. Леонтьев Р.Г., Архипова Ю.А. Часть 2. Распределительная (сбытовая) стадия логистических горнопромышленных систем // Colloquium-journal (Warsaw, Poland). – 2022. – № 37 (124), part 1. – P. 59-63. – DOI: 10.24412/2520-6990-2022-1124-59-63. – ISSN 2520-6990.

3. Леонтьев Р.Г., Архипова Ю.А. Часть 3. Распределительная (сбытовая) стадия логистических горнопромышленных систем // Colloquium-journal (Warsaw, Poland). – 2022. – № 37 (124), part 1. – P. 64-69. – DOI: 10.24412/2520-6990-2022-1124-64-69. – ISSN 2520-6990.

4. Леонтьев Р.Г., Архипова Ю.А. Часть 1. Положения о производственной стадии логистических горнопромышленных систем // Spirit - time (Berlin, Germany). – 2022. – № 1 (48). – P. 23-28.

5. Леонтьев Р.Г., Архипова Ю.А. Часть 2. Положения о производственной стадии логистических горнопромышленных систем // Spirit - time (Berlin, Germany). – 2022. – № 1 (48). – P. 28-32.

6. Леонтьев Р.Г., Архипова Ю.А. Часть 1. Закупочная (снабженческая) стадия логистических горнопромышленных систем // Norwegian Journal of development of the International Science (Oslo, Norway) – 2022. – № 77, Vol. 3. – P. 14-17. – DOI: 10.24412/3453-9875-2021-77-3-14-17.

7. Леонтьев Р.Г., Архипова Ю.А. Часть 2. Закупочная (снабженческая) стадия логистических горнопромышленных систем // Norwegian Journal of development of the International Science (Oslo, Norway) – 2022. – № 77, Vol. 3. – P. 18-23. – DOI: 10.24412/3453-9875-2021-77-3-18-23.

8. Леонтьев Р.Г., Архипова Ю.А. Часть 3. Закупочная (снабженческая) стадия логистических горнопромышленных систем // Norwegian Journal of development of the International Science (Oslo, Norway) – 2022. – № 77, Vol. 3. – P. 23-28. – DOI: 10.24412/3453-9875-2021-77-3-23-28.

9. Леонтьев Р.Г, Архипова Ю.А. Положения о транспортной составляющей логистических горнопромышленных систем // The scientific heritage (Budapest, Hungary) – 2022. – № 82, Vol. 4. – P. 39-46. – DOI: 10.24412/9215-0365-2022-82-4-39-46.

10. Леонтьев Р.Г, Архипова Ю.А. Часть 1. Положения о складской составляющей логистических горнопромышленных систем // The scientific heritage (Budapest, Hungary) – 2022. – № 82, Vol. 4. – P. 46-51. – DOI: 10.24412/9215-0365-2022-82-4-46-51.

11. Леонтьев Р.Г, Архипова Ю.А. Часть 2. Положения о складской составляющей логистических горнопромышленных систем // The scientific heritage (Budapest, Hungary) – 2022. – № 82, Vol. 4. – P. 51-56. – DOI: 10.24412/9215-0365-2022-82-4-51-56.

12. Леонтьев Р.Г., Барчуков А.В., Архипова Ю.А. Обобщённая оценка транспортной обеспеченности логистических систем горной промышленности // Вестник транспорта. 2022. № 5. С. 16-20.

13. Соколова Г.В. Статистический анализ водного режима реки Амур для целей прогноза // Региональные проблемы. 2022. Т. 25. № 1. С. 49-61. DOI: 10.31433/2618-9593-2022-25-1-49-61 ISSN: 1605-220X eISSN: 2618-9593.

14. Леонтьев Р.Г., Барчуков А.В., Архипова Ю.А. Аксиоматическая модель и классификация горнопромышленных логистических систем //Транспорт Азиатско-Тихоокеанского региона. 2022. № 1 (30). С. 20-26. ISSN: 2415-8658.

15. Ломов М.А., Константинов А.В. Анализ результатов сейсмического мониторинга Кукисвумчоррского месторождения // Проблемы недропользования. 2022. № 1 (32). С. 38-44. DOI: 10.25635/2313-1586.2022.01.038 eISSN: 2313-1586.

16. Секисов А.Г. Комбинированные схемы добычи-переработки песков золотосодержащих россыпей // Золотодобывающая промышленность. - 2022. - № 1. - С. 22-27.

17. Секисов А.Г., Рубцов Ю.И., Лавров А.Ю. Тестирование фотоэлектрохимического кучного выщелачивания и сорбции золота из упорных руд и отработанных штабелей на руднике Апрелково (месторождение Погромное) // Золотодобывающая промышленность. - 2022. - № 1. - С. 28-33.

18. Секисов А.Г. Разработка технологий освоения месторождений руд со сложноизвлекаемыми формами золота на основе стадийного активационного выщелачивания // Золотодобывающая промышленность. - 2022. - № 1. - С. 34-37.

19. Секисов А.Г., Рассказова А.В., Конарева Т.Г. Реагентные комплексы и их применение при извлечении золота из сложных природных образований // Золотодобывающая промышленность. 2022. № 2 (110). С. 24-27.

20. Секисов А.Г., Конарева Т.Г. Гравитационное обогащение упорных первичных руд // Золотодобывающая промышленность. 2022. № 2 (110). С. 40-42.

21. Секисов А.Г., Рубцов Ю.И2., Кузнецова3 Д.В. Использование и развитие золотодобывающими предприятиями научного и технологического потенциала Российской науки // Золотодобывающая промышленность. 2022. № 2 (110). С. 8-9.

22. Витренко Н.А., Кожевникова Т.В., Озарян Ю.А. Использование технологии компьютерного зрения для мониторинга состояния объектов изучения Института горного дела Дальневосточного отделения Российской академии наук // Научно-техническое и экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке. - 2022. - Т. 2. - С. 449-452.

23. Ушакова А.Е., Вардугина Я.Я., Кожевникова Т.В., Озарян Ю.А. Подготовка данных дистанционного зондирования земли по Корфовскому и Солнечному месторождениях для задач мониторинга естественного восстановления растительности // Научно-техническое и экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке. - 2022. - Т. 2. - С. 441-445.

24. Ривный М.И., Кожевникова Т.В., Озарян Ю.А. Информационные технологии компьютерного зрения для задачи горной промышленности на примере ОАО «Ургалуголь» // Научно-техническое и экономическое сотрудничество стран АТР в XXI веке. - 2022. - Т. 2. - С. 417-420.

25. Чебан А.Ю. Совершенствование конструкции выемочного оборудования для уменьшения пыления при ведении горных работ // Механики XXI веку. 2022. № 21. С. 24-29. (РИНЦ) ИФ-0,059 ISBN 978-5-8166-0535-9.

26. Чебан А.Ю. Гидравлический экскаватор с модернизированным сортировочным ковшом // Механики XXI веку. 2022. № 21. С. 29-33.

27. Казарина Е.Н. Экскаватор со специальным оборудованием для разупрочнения поверхности сезонно промерзших уступов // Механики XXI веку. 2022. № 21. С. 34-38.

28. Крюков В.Г. Геолого-структурные особенности медно-порфирового оруденения Малмыжского рудного узла (Хабаровский край) // Региональные проблемы. 2022. Т. 25. № 3. С. 69-71. DOI: 10.31433/2618-9593-2022-25-3-69-71 ISSN: 1605-220X eISSN: 2618-9593.

29. Волков А.Ф. Система подготовки квалифицированных кадров для горнодобывающей промышленности на примере Хабаровского края // Региональные проблемы. 2022. Т. 25. № 3. С. 101-105. DOI: 10.31433/2618-9593-2022-25-3-101-105 ISSN: 1605-220X eISSN: 2618-9593.

30. Крюков В.Г., Краденых И.А. Экономика горного комплекса в зонах реализации инфраструктурных проектов в Хабаровском крае // Региональные проблемы. 2022. Т. 25. № 3. С. 124-126. DOI: 10.31433/2618-9593-2022-25-3-124-126 ISSN: 1605-220X eISSN: 2618-9593.

31. Краденых И.А. Проблемы и их решение в деятельности современных отечественных золотодобывающих предприятий // Промышленность и сельское хозяйство. 2022. № 8 (49). С. 28-32. eISSN: 2587-6015.

32. Аникин П.А., Федотова Ю.В., Сидляр А.В., Ломов М.А. Принцип конфигурации приемной антенны для организации сейсмоакустического мониторинга на удароопасном месторождении // Энигма. 2022. № 43. С. 112-122.

33. Федотова Ю.В., Аникин П.А., Потапчук М.И., Женлей Ли. О сейсмоакустическом мониторинге геомеханического состояния массива горных пород и раннем предупреждении горных ударов на удароопасных месторождениях // Энигма. 2022. № 43. С. 95-106.

34. Краденых И.А. [Анализ текущей ситуации в отечественной золотодобывающей отрасли](https://elibrary.ru/item.asp?id=49973269) // [Национальная безопасность и стратегическое планирование](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49973262). - 2022. - [№ 3 (39)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49973262&selid=49973269). - С. 84-88. - DOI: [10.37468/2307-1400-2022-3-84-88](https://doi.org/10.37468/2307-1400-2022-3-84-88). - ISSN: [2307-1400](https://portal.issn.org/resource/issn/2307-1400).

35. Лаврик Н.А., Литвинова Н.М., Степанова В.Ф. Природные амальгамы золота и серебра в россыпях ручьев Белой горы // Золотодобыча. 2022. – № 8. С. 24-34.

36. Секисов А.Г., Лаврик Н.А., Литвинова Н.М., Степанова В.Ф. Механохимическая активация выщелачивания золота из хвостов гравитационного обогащения углистых железомарганцевых руд месторождения Поперечное // Золотодобыча. 2022. – № 9. – С. 18-21.

37. Леонтьев Р.Г., Архипова Ю.А. Оценка общественной рациональности и моделирование неравновесных ИЛСГП // Национальная ассоциация ученых (НАУ). – 2022. – Т. 1, № 75. – С. 41-44. - DOI: 10.31618/nas.2413-5291.2022.1.75.551. - ISSN 2413-5291.

38. Леонтьев Р.Г., Архипова Ю.А. Часть 1. Принципы конкурентоспособности транспортной составляющей ИЛСГП // Национальная ассоциация ученых (НАУ). – 2022. – Т. 1, № 75. - С. 45-49. - DOI: 10.31618/nas.2413-5291.2022.1.75.552. - ISSN 2412-5291

39 Леонтьев Р.Г., Архипова Ю.А. Часть 2. Принципы конкурентоспособности транспортной составляющей ИЛСГП // Национальная ассоциация ученых (НАУ). – 2022. - Т. 1, № 75. – С. 49-54. DOI: 10.31618/nas.2413-5291.2022.1.75.553. - ISSN 2412-5291

40. Секисов А.Г., Зыков Н.В., Конарева Т.Г. [Кюветно-скважинное активационное выщелачивание сложноизвлекаемых форм золота при переработке кеков цианирования](https://elibrary.ru/item.asp?id=49866116) // [Вестник Забайкальского горного колледжа](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49858435). - 2022. - [№ 15](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49858435&selid=49866116). - С. 6-10.

41. Секисов А.Г., Зыков Н.В., Рассказова А.В. [Использование активированных карбонатных растворов при подземном выщелачивании урана](https://elibrary.ru/item.asp?id=49866114) // [Вестник Забайкальского горного колледжа](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49858435). - 2022. - [№ 15](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49858435&selid=49866114). - С. 11-17.

42. Архипов А.Б., Чебан А.Ю. [Технологии подводной добычи твердых полезных ископаемых и перспективы их развития](https://elibrary.ru/item.asp?id=49865971) // [Вестник Забайкальского горного колледжа](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49858435). - 2022. - [№ 15](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49858435&selid=49865971). - С. 36-40.

43. Чебан А.Ю. [Совершенствование технологии механической выемки тонких рудных тел, содержащих ценное минеральное сырье](https://elibrary.ru/item.asp?id=49865970) // [Вестник Забайкальского горного колледжа](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49858435). - 2022. - [№ 15](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49858435&selid=49865970). - С. 20-24.

44. Чебан А.Ю. [Повышение эффективности открытых горных работ за счет совершенствования конструкции карьерных комбайнов](https://elibrary.ru/item.asp?id=49865969) // [Вестник Забайкальского горного колледжа](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49858435). - 2022. - [№ 15](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49858435&selid=49865969). - С. 17-20.

45. Леоненко Н.А. [Обработка красного шлама лазерным излучение](https://elibrary.ru/item.asp?id=49865962)м // [Вестник Забайкальского горного колледжа](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49858435). – 2022. - [№ 15](https://elibrary.ru/contents.asp?id=49858435&selid=49865962). – С. 53-57.

46. Кан И.Е., Кривошеев И.А. Способ сокрытия информации в текстовых документах // Информационные технологии XXI века: сборник научных трудов с международным участием. – Хабаровск: ТОГУ, 2022. – С. 53-56.