

Научные статьи ИГД ДВО РАН за 2018 год

1. **Alekseev, V.** Experimental research on the formation of mineral-rich areas in residue gold placer deposits [Электронный ресурс] / V. Alekseev, T. Banshchikova // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56**: VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.
2. **Alekseev, V. S.** Rebellious gold extraction from gravity concentrates and placer tailings by chemical reagents [Текст] / V. S. Alekseev, T. S. Banshchikova // Journal of Mining Science. - 2018. - **Т. 53, № 4**. - P. 756-761.
3. **Arkhipov, G.** On the strategy of utilization of resources of nonferrous metals in the far eastern region [Электронный ресурс] / G. Arkhipov // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56**: VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.
4. **Arkhipova, Yu. A.** A proposal for ecological and geological monitoring of mining enterprises in the Far Eastern region of Russia [Текст] / Yu. A. Arkhipova, M. B. Bubnova // European Geologist. - 2018. - **№ 45**. - P. 20-24.
5. **Arkhipova, Yu.** Integration of production as a way to improve the financial stability of non-ferrous metallurgy enterprises in the Far Eastern region of Russia [Электронный ресурс] / Yu. Arkhipova // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56**: VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.
6. **Bubnova, M.** The application of remote sensing data for the assessment of man-made environments in the coal regions of the south of the Far East [Электронный ресурс] / M. Bubnova // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56**: VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.
7. **Cheban, A.** Technologies of application and design features of layerwise cutting machine [Электронный ресурс] / A. Cheban, N. Khrunina // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56**: VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Russia, Khabarovsk, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.
8. **Cheban, A. Yu.** Intensification of Open Mining Operations with a Small Distance of Transportation of Rock Mass [Текст] / A. Yu. Cheban, N. P. Khrunina // International Journal of Engineering Research in Africa. - 2018. - **Vol. 38**. - pp. 100-114.
9. **Chermoshentseva, A.** The tasks of hydraulics of steam-water wells in the development of steam-hydrothermal fields [Электронный ресурс] / A. Chermoshentseva, A. Shulyupin // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56**: VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Russia, Khabarovsk, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.
10. **Fluidolites as a Source of Primary Gold-Platinum Mineralization in the Poperechnoe Deposit (Malyi Khingan Range, Russia)** [Текст] / V. G. Nevstruev, N. V. Berdnikov, A. N. Didenko, B. G. Saksin, N. A. Lavrik // Doklady Earth Sciences. - 2018. - **Vol. 482, Iss. 1**. - pp. 1203-1206.
11. **Galchenko, J.** Method of quantitative assessment of the regularities of natural restoration of biota in zones of technogenic disturbance by extractive enterprises [Электронный ресурс] / J. Galchenko, Y. Ozaryan // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56**: VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.
12. **Gurman, M. A.** Iron manganese ores comprehensive processing [Электронный ресурс] / M. A. Gurman // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56**: VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.
13. **Khrunina, N.** Improving processes and natural production minerals recycling

[Электронный ресурс] / N. P. Khrunina, A. Yu. Cheban // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56**: VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Russia, Khabarovsk, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.

14. **Khrunina, N. P.** Substantiation of the hydrodynamic disintegration of hydraulic fluid’s mineral component of high-clay sand in precious metals placers [Текст] / N. P. Khrunina, A. Yu. Cheban // Georesursy. - 2018. - **Vol. 20, Is. 1.** - P. 51-56.

15. **Kienko, L.** The prospects for secondary processing of tailings remained after the beneficiation of fluorite ores of Primorye Krai using a highly selective combination of reagents [Электронный ресурс] / L. Kienko, O. Voronova // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56**: VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.

16. **Kradenykh, I.** Consolidation of small and medium mining business in the gold mining industry of the Russian Far East [Электронный ресурс] / I. Kradenykh // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56**: VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.

17. **Kriukov, V.** Revaluation of 'old' ore mining areas of the Amur River region (Russia) [Электронный ресурс] / V. Kriukov // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56**: VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.

18. **Leonenko, N.** Integration of fiber lasers in processes of mineral raw material processing [Электронный ресурс] / N. Leonenko // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56**: VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.

19. **Lipina, L.** Methodological problems of natural and natural-technical systems based on the example of Primorsky Region [Электронный ресурс] / L. Lipina, V. Usikov, N. Grekhnev // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56**: VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.

20. **Litvintsev, V.** Current state and main directions of innovative development of placer gold mining in Far East Federal District [Электронный ресурс] / V. Litvintsev, P. Sas // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56**: VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.

21. **Litvintsev, V.** The technology of development of residue objects of precious metals placer deposits [Электронный ресурс] / V. S. Litvintsev, V. S. Alekseev, I. A. Kradenykh // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56**: VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Russia, Khabarovsk, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.

22. **Mechanical-chemical activation using** solutions containing active oxygen species [Электронный ресурс] / A. Aleksandrov, N. Litvinova, T. Konareva, R. Bogomyakov, N. Lavrik // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56**: VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.

23. **Mirzekhanov, G.** Main factors determining potential qualified appearance of pebble and effel dumps of depleted alluvial gold deposits [Электронный ресурс] / G. Mirzekhanov, Z. Mirzekhanova // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56**: VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Russia, Khabarovsk, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.

24. **Platinum mineralization comparative** characteristics of the some Far East deposits [Электронный ресурс] / N. Lavrik, N. Litvinova, T. Aleksandrova, V. Stepanova, A. Lavrik // E3S

Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56**: VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.

25. **Processing of refractory** gold sulphide carbon-bearing ores by means of their pre-oxidation with water-and-gas emulsions prepared in electrochemical and photochemical reactors [Электронный ресурс] / A. Sekisov, P. Korpi, A. Rasskazova, N. Litvinova, T. Konareva // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56**: VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.

26. **Prohorov, K.** Influence of agitation leaching conditions to the behavior of gold in solution [Электронный ресурс] / K. Prohorov // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56**: VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.

27. **Rasskazov, I. Y.** Dear colleagues! [Электронный ресурс] / I. Y. Rasskazov // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56**: VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Russia, Khabarovsk, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.

28. **Research of the** geological factors of coal deposits in the south of the Far East by electrical exploration methods [Электронный ресурс] / N. Shkabarnya, G. Shkabarnya, E. Nechaeva, S. Korneeva // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56**: VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.

29. **Roazanov, A.** Rock burst hazard assessment of apatite mines on Kola Peninsula by means of local acoustic emission method [Электронный ресурс] / A. Roazanov, A. Tereshkin // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56**: VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.

30. **Ryaboy, V. I.** Applying reagents containing the thioamide group in the flotation of copper arsenopyrite ore [Текст] / V. I. Ryaboy, E. D. Shepeta, I. V. Ryaboy // XXIX International Mineral Processing Congress (IMPC 2018) : abstract book (Moscow, Russia, September, 17-21, 2018). – Moscow, 2018. - p. 138.

31. **Samatova, L.** Preparability research on metasomatic ores and rocks of “Vostok-2” deposit [Электронный ресурс] / L. Samatova, E. Shepeta // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56**: VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.

32. **Sekisov, G.** Mining technological homogeneity and its composition [Электронный ресурс] / G. Sekisov, A. Yakimov // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56**: VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.

33. **Sekisov, G.** System of main categories of integrated assessment of mining technologies [Электронный ресурс] / G. Sekisov // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56**: VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Russia, Khabarovsk, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.

34. **Selective desintegration and** concentration: theory and practice [Электронный ресурс] / T. Aleksandrova, N. Nikolaeva, H. Lieberwirth, A. Aleksandrov // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56**: VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.

35. **Shepeta, E.** Skarn-scheelite ores beneficiation stimulation using ultrasonic treatment [Электронный ресурс] / E. Shepeta, L. Samatova // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56**: VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.

36. **Shulyupin, A.** Transportation of steam-water mixture during development of steam-water fields [Электронный ресурс] / A. Shulyupin, N. Varlamova // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56:** VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Russia, Khabarovsk, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.

37. **Sklyarova, G.** Prospects of multipurpose and complex use of the most important types of non-metals in the economy of the Far East region [Электронный ресурс] / G. Sklyarova // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56:** VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.

38. **Sklyarova, G.** Stratiform zinc-lead rudonost of the territory of the Far East region of the Russian Federation [Текст] / G. Sklyarova // Slovak international scientific journal. - 2018. - **№ 15, Vol. 1.** - P. 25-29.

39. **Substantiation of field** of application of combined (traditional and physical-and-chemical) geotechnologies for the development of gravel and secondary gold deposits [Электронный ресурс] / A. Sekisov, A. Rasskazova, A. Lavrov, R. Bogomyakov // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56:** VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.

40. **The assessment of** the impact of natural and anthropogenic factors on the current stress-strain state of rock massif of burst-hazardous ore deposits in the East of Russia [Текст] / I. Rasskazov, B. Saksin, V. Usikov, A. Sidliar // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56:** VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Russia, Khabarovsk, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.

41. **The capability of** detailed study of coal- and ore-bearing structures using electrical resistivity tomography (ERT) by means of “well bore-surface” observation system [Электронный ресурс] / N. Shkabarnya, G. Shkabarnya, P. Gorelov, S. Korneeva // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56:** VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.

42. **The research of** remote earthquakes impact on the intensity of geomechanical processes in bump hazardous rock massif [Электронный ресурс] / V. Lugovoy, I. Rasskazov, D. Tsoj, M. Rasskazov, A. Sidliar // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56:** VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.

43. **Voronova, O.** Study of promises for the use of ultrasound in the technology of secondary beneficiation of processing wastes [Электронный ресурс] / O. Voronova, L. Kienko // E3S Web of Conferences. - 2018. - **Vol. 56:** VII International Scientific Conference “Problems of Complex Development of Georesources” (PCDG 2018), Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>.

44. **Агапова, Д. А.** Обоснование расчетов необходимой площади под полигон ТКО в зависимости от населения и площадки месторождения Белая Гора (на примере Члянского сельского поселения Николаевского муниципального района) [Текст] / Д. А. Агапова, Л. Н. Липина // Ученые заметки ТОГУ [Электронное научное издание]. - 2018. - **Т. 9, № 2.** - С. 495-500.

45. **Александров, А. В.** Обоснование энергоэффективного композиционного состава биотоплива на основе интерпретации термогравиметрических данных [Текст] / А. В. Александров, В. А. Петров, Т. Н. Александрова // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Сер. 1: Естественные и технические науки. - 2018. - **№ 2.** - С. 76-80.

46. **Алексеев, В. С.** Применение нетрадиционных технологий для извлечения золота из техногенных образований россыпей Приамурья [Текст] / В. С. Алексеев, Т. С. Банщикова //

Горный журнал. - 2018. - № 10. - С. 52-57.

47. **Анализ результатов механоактивации** технического гидролизного лигнина с использованием методов термографических исследований и лазерной дифракции [Текст] / В. А. Петров, А. В. Александров, Т. Н. Александрова, А. П. Руденко // Хвойные бореальной зоны. - 2018. - Т. XXXVI, № 2. - С. 205-210.

48. **Архипов, Г. И.** О развитии металлургического производства меди в Дальневосточном регионе [Текст] / Г. И. Архипов // Металлург. - 2018. - № 7. - С. 5-8.

49. **Архипов, Г. И.** Ресурсы меди и конъюнктура их освоения для металлургического производства в Дальневосточном регионе [Текст] / Г. И. Архипов // Маркшейдерия и недропользование. - 2018. - № 5. - С. 19-24.

50. **Архипов, Г. И.** Современная оценка ресурсов и производства свинца и цинка в Дальневосточном регионе [Текст] / Г. И. Архипов // Известия вузов. Горный журнал. - 2018. - № 8. - С. 108-117.

51. **Архипова, Ю. А.** Инвестиционная привлекательность освоения техногенных месторождений золота [Текст] / Ю. А. Архипова, И. А. Краденых // Труды Кольского научного центра. - 2018. - Вып. 2: Химия и материаловедение, ч. 1. - С. 125-128.

52. **Геодинамический полигон Стрельцовского** рудного поля: практика и перспективы [Текст] / И. Ю. Рассказов, В. А. Петров, А. В. Гладырь, Д. В. Тюрин // Горный журнал. - 2018. - № 7. - С. 17-21.

53. **Геолого-минералогические особенности Кручининского** россыпного месторождения как основа для разработки технологии извлечения золота [Текст] / А. Г. Секисов, А. И. Трубачев, В. С. Салихов, А. Ю. Лавров, В. И. Рябов, Ю. С. Шевченко // Вестник Забайкальского государственного университета. - 2018. - Т. 24, № 8. - С. 29-38.

54. **Геомеханические исследования структурных особенностей** массива горных пород при проектировании карьера месторождения Дяппе [Текст] / И. Ю. Рассказов, В. Г. Крюков, М. И. Потапчук, А. В. Сидляр // Маркшейдерия и недропользование. - 2018. - № 5. - С. 52-58.

55. **Геотехнологическое тестирование золотосодержащих** медных руд зоны окисления [Текст] / А. Г. Секисов, В. В. Иванов, А. В. Рассказова, Н. М. Литвинова, Е. К. Игнатъев, Т. Г. Конарева // Золотодобывающая промышленность. - 2018. - № 2 (86). - С. 19-21.

56. **Геотехнологическое тестирование золотосодержащих** медных руд зоны окисления (Продолжение) [Текст] / А. Г. Секисов, В. В. Иванов, А. В. Рассказова, Н. М. Литвинова, Е. К. Игнатъев, Т. Г. Конарева // Золотодобывающая промышленность. - 2018. - № 3. - С. 11-13.

57. **Геохимические особенности руд** зоны окисления медно-золоторудного месторождения Малмыж и результаты их геотехнологического тестирования [Текст] / А. Г. Секисов, В. В. Иванов, А. В. Рассказова, Е. К. Игнатъев // Горный журнал. - 2018. - № 10. - С. 30-35.

58. **Гурман, М. А.** Комбинированные методы обогащения гематит-браунитовой руды [Текст] / М. А. Гурман, Л. И. Щербак // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - 2018. - № 1. - С. 144-159.

59. **Гурман, М. А.** Технологическая минералогия и первичное обогащение магнетитовой руды месторождения Поперечного [Текст] / М. А. Гурман, Л. И. Щербак // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - 2018. - № 3. - С. 157-167.

60. **Гурман, М. А.** Флотация в схемах переработки упорных золотосодержащих руд [Текст] / М. А. Гурман, Л. И. Щербак // Горный журнал. - 2018. - № 10. - С. 57-62.

61. **Исследование вещественных характеристик** золошлаковых отходов Приморской ГРЭС [Текст] / Н. М. Литвинова, Н. А. Лаврик, М. Б. Бубнова, В. Г. Крюков, Р. В. Богомяков, К. В. Прохоров // Экологическая химия. - 2018. - Т. 27, № 2. - С. 99-109.

62. **Киенко, Л. А.** Исследование обогатимости техногенного флюоритсодержащего сырья Дальнего Востока [Текст] / Л. А. Киенко, О. В. Воронова // Горный журнал. - 2018. - № 10. - С. 78-83.

63. **Краденых, И. А.** Роль менеджмента в экономической деятельности

золотодобывающих предприятий [Текст] / И. А. Краденых, В. С. Литвинцев // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2018. - № 10. - С. 200-206.

64. **Крюков, В. Г.** Новый подход к проблеме переработки минерального сырья [Текст] / В. Г. Крюков, Л. А. Коневцов // Труды Кольского научного центра. - 2018. - Вып. 2: Химия и материаловедение, ч. 1. - С. 150-154.

65. **Лаврик, Н. А.** Исследование шлихов гравитационного обогащения медно-порфировой руды Малмыжского месторождения [Текст] / Н. А. Лаврик, Н. М. Литвинова, В. Ф. Степанова // Горный журнал. - 2018. - № 10. - С. 72-77.

66. **Леоненко, Н. А.** Лазерная обработка техногенных дисперсных минеральных сред и формирование упорядоченных структур золота [Текст] / Н. А. Леоненко // Труды Кольского научного центра. - 2018. - Т. 9, № 2-2 : Химия и материаловедение. - С. 862-867.

67. **Липина, Л. Н.** Использование геоинформационных технологий для оценки и прогноза состояния окружающей среды [Текст] / Л. Н. Липина, В. И. Усиков // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2018. - № 8. - С. 46-53.

68. **Липина, Л. Н.** Мониторинг процессов антропогенного воздействия на окружающую среду с применением дистанционного зондирования Земли (на примере Николаевского района Хабаровского края) [Текст] / Л. Н. Липина, В. И. Усиков, К. А. Королев // Экология промышленного производства. - 2018. - № 4. - С. 45-48.

69. **Мирзеханов, Г. С.** В продолжение статьи "Стоит ли резать курицу, которая несет золотые яйца?" [Текст] / Г. С. Мирзеханов // Золотодобыча. - 2018. - № 2. - С. 58-61.

70. **Мирзеханов, Г. С.** В продолжение статьи "Стоит ли резать курицу, которая несет золотые яйца?" [Текст] / Г. С. Мирзеханов // Золотодобыча. - 2018. - № 3 (232). - С. 62-64.

71. **Мирзеханов, Г. С.** Состояние и проблемы освоения техногенных россыпных месторождений благородных металлов в Дальневосточном регионе [Текст] / Г. С. Мирзеханов, В. С. Литвинцев // Горный журнал. - 2018. - № 10. - С. 25-30.

72. **Мороз, Д. Р.** Совершенствование технологических схем применения машин послыйного фрезерования при ведении открытых горных работ [Текст] / Д. Р. Мороз // Проблемы недропользования. - 2018. - № 2 (17). - С. 75-81.

73. **Обоснование перспективных взрывоинъекционных** геотехнологий шахтного и внутрикарьерного выщелачивания металлов [Текст] / А. Г. Секисов, Н. В. Зыков, Ю. С. Шевченко, А. Ю. Лавров // Вестник Забайкальского горного колледжа им. М.И. Агошкова. - 2018. - № 11. - С. 5-8.

74. **Озарян, Ю. А.** Оценка естественного восстановления биоты в зоне воздействия горнодобывающих предприятий Хабаровского края по данным спутникового мониторинга [Текст] / Ю. А. Озарян // Горный журнал. - 2018. - № 10. - С. 84-88.

75. **Особенности геодинамики и современного напряженного состояния** верхней части земной коры Центрального Сихотэ-Алиня в Восточном Приморье [Текст] / И. Ю. Рассказов, Б. Г. Саксин, Б. Ф. Шевченко, В. И. Усиков // Геомеханические поля и процессы: экспериментально-аналитические исследования формирования и развития очаговых зон катастрофических событий в горнотехнических и природных системах : коллективная монография. Т. 1. - Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2018. - Разд. 6, гл. 6.4. - С. 288-301

76. **Полтарецкая, А. Е.** Исследование возможности переработки золошлаковых отходов Хабаровской ТЭЦ-1 флотационным методом [Текст] / А. Е. Полтарецкая, А. В. Рассказова // Ученые заметки ТОГУ [Электронное научное издание]. - 2018. - Т. 9, № 2. - С. 1037-1041.

77. **Прохоров, К. В.** Хлорид-гипохлоритное выщелачивание золота из окисленных руд Малмыжского месторождения [Текст] / К. В. Прохоров, А. Е. Бурдонов // Горный журнал. - 2018. - № 10. - С. 62-66.

78. **Рассказов, И. Ю.** Вклад Института горного дела ДВО РАН в развитие минерально-сырьевого комплекса Востока России [Текст] / И. Ю. Рассказов // Горная промышленность. - 2018. - № 5. - С. 46-48.

79. **Рассказов, И. Ю.** Горная промышленность Хабаровского края: минерально-

сырьевая база и перспективы развития [Текст] / И. Ю. Рассказов, В. Г. Крюков // Горный журнал. - 2018. - № 10. - С. 5-12.

80. **Рассказов, И. Ю.** Исследования удароопасности на подземных рудниках Дальнего Востока и Забайкалья [Текст] / И. Ю. Рассказов // Проблемы недропользования. - 2018. - № 3 (18). - С. 128-139.

81. **Рассказова, А. В.** Исследование возможности переработки золошлаковых отходов Хабаровской ТЭЦ-1 флотационным методом [Текст] / А. В. Рассказова, А. Е. Полтарецкая // Проблемы недропользования. - 2018. - № 2 (17). - С. 140-145.

82. **Результаты исследований рабочих** индексов дезинтеграции глиноземсодержащих отходов [Текст] / А. Е. Бурдонов, В. В. Барахтенко, К. В. Прохоров, А. А. Гавриленко // Обогащение руд. - 2018. - № 4. - С. 11-16.

83. **Секисов, А. Г.** Геотехнологии шахтного и скважинного выщелачивания сложноизвлекаемых форм благородных металлов активированными водно-газовыми эмульсиями [Текст] / А. Г. Секисов, А. В. Рассказова // Золотодобывающая промышленность. - 2018. - № 5. - С. 8-13.

84. **Секисов, А. Г.** Геотехнологии шахтного и скважинного выщелачивания сложноизвлекаемых форм благородных металлов активированными водно-газовыми эмульсиями [Текст] / А. Г. Секисов, А. В. Рассказова // Золотодобывающая промышленность. - 2018. - № 6. - С. 8-17

85. **Секисов, А. Г.** Обоснование комбинированного блочно-скважинного способа выщелачивания металлов с посекционной взрывоинъекционной подготовкой руд [Текст] / А. Г. Секисов, А. Ю. Лавров // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. - 2018. - Т. 5, № 1. - С. 216-222.

86. **Секисов, А. Г.** Особенности выщелачивания дисперсного золота из окисляемых и неокисляемых минеральных матриц активированными водно-газовыми эмульсиями [Текст] / А. Г. Секисов, А. В. Рассказова, Т. Г. Конарева // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. - 2018. - Т. 5, № 1. - С. 223-228.

87. **Секисов, Г. В.** Постановка и пилотное обоснование смежной научной дисциплины "Горнотехническое сопротивление материалов" [Текст] / Г. В. Секисов, В. М. Герасимов // Вестник Забайкальского государственного университета. - 2018. - Т. 24, № 10. - С. 40-48.

88. **Секисов, Г. В.** Россыпеминеральная однородность: исходный состав и особенности [Текст] / Г. В. Секисов, В. С. Литвинцев // Вестник Забайкальского государственного университета. - 2018. - Т. 24, № 7. - С. 41-50.

89. **Серый, Р. С.** Снижение потерь драгоценных металлов на промывочных приборах за счет оптимизации работы шлюзов мелкого наполнения [Текст] / Р. С. Серый, В. В. Таганов, К. В. Гевало // Горный журнал. - 2018. - № 10. - С. 49-52.

90. **Сидоров, Д. В.** Прогнозирование удароопасности тектонически нарушенного рудного массива на глубоких горизонтах Николаевского полиметаллического месторождения [Текст] / Д. В. Сидоров, М. И. Потапчук, А. В. Сидляр // Записки Горного института. - 2018. - Т. 234. - С. 604-611.

91. **Склярова, Г. Ф.** Анализ и оценка ресурсного потенциала полезных ископаемых Дальневосточного региона РФ в сравнительных аспектах по субъектам федерации ДФО [Текст] / Г. Ф. Склярова // Маркшейдерия и недропользование. - 2018. - № 2 (94). - С. 5-12.

92. **Склярова, Г. Ф.** Геолого-экономическая обстановка золоторудного месторождения Айнское на о-ве Уруп Сахалинской области [Текст] / Г. Ф. Склярова // Недропользование - XXI век. - 2018. - № 6. - С. 198-203.

93. **Склярова, Г. Ф.** К вопросу освоения месторождений алунитовых руд Амурской области [Текст] / Г. Ф. Склярова, Ю. А. Архипова // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - 2018. - № 1. - С. 178-185.

94. **Склярова, Г. Ф.** Минерально-сырьевые ресурсы Хабаровского края как субъекта Дальневосточного федерального округа и их геоэкономическая оценка [Текст] / Г. Ф. Склярова, Ю. А. Архипова // Горный журнал. - 2018. - № 10. - С. 13-18.

95. **Совершенствование технологии разработки** жильных золоторудных месторождений с использованием средств селективной механизированной выемки [Текст] / А. Ю. Чебан, Г. В. Секисов, А. Г. Секисов, Н. П. Хрунина // Горный журнал. - 2018. - № 10. - С. 36-39.

96. **Стратечук, О. В.** Использование вычислительного эксперимента при создании новейших технологий в горном деле [Текст] / О. В. Стратечук, Н. П. Хрунина // Ученые заметки ТОГУ. - 2018. - Т. 9, № 2. - С. 1239-1244.

97. **Стратечук, О. В.** Использование информационных ресурсов при создании новейших технологий в горном деле [Текст] / О. В. Стратечук, Н. П. Хрунина // Ученые заметки ТОГУ. - 2018. - Т. 9, № 2. - С. 1234-1238.

98. **Усиков, В. И.** Оценка геоэкологической ситуации в районе Малого Хингана по данным дистанционного зондирования земной поверхности [Текст] / В. И. Усиков, Л. Н. Липина // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - 2018. - № 2. - С. 154-160.

99. **Флюидолиты как источник** коренной золото-платиноидной минерализации на примере месторождения Поперечное (Малый Хинган) [Текст] / В. Невструев [и др.] // Доклады Академии наук. - 2018. - Т. 482, № 2. - С. 200-203.

100. **Хрунина, Н. П.** Обоснование гидродинамической дезинтеграции минеральной составляющей гидросмеси высокоглинистых песков россыпей благородных металлов [Текст] / Н. П. Хрунина, А. Ю. Чебан // Георесурсы. - 2018. - Т. 20, № 1. - С. 51-56.

101. **Хрунина, Н. П.** Совершенствование процессов микродезинтеграции песков комплексного месторождения благородных металлов [Текст] / Н. П. Хрунина // Современные инновационные технологии подготовки инженерных кадров для горной промышленности и транспорта. - Днепропетровск : Изд-во: Национальный горный университет, 2018. - Т. 1, № 4. - С. 40-45.

102. **Хрунина, Н. П.** Совершенствование процессов разработки высокоглинистых рудно-россыпных месторождений Дальневосточного региона [Текст] / Н. П. Хрунина // Горный журнал. - 2018. - № 10. - С. 39-42.

103. **Чебан, А. Ю.** Расчет привода интенсификатора загрузки ковша скрепера в виде подгребающей стенки [Текст] / А. Ю. Чебан // Механизация строительства. - 2018. - № 5. - С. 34-38.

104. **Чебан, А. Ю.** Совершенствование комплекса горнотранспортного оборудования для работы совместно с машинами послыйного фрезерования [Текст] / А. Ю. Чебан, Н. П. Хрунина, Д. В. Якименко // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. - 2018. - Т. 16, № 3. - С. 40-45.

105. **Чебан, А. Ю.** Техника для выемки крутопадающих рудных тел и технология данного процесса [Текст] / А. Ю. Чебан // Известия СО РАЕН. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых. - 2018. - Т. 41, № 4. - С. 89-95.

106. **Шемякин, С. А.** Раскрывающийся ковш гидравлического экскаватора типа прямая лопата [Текст] / С. А. Шемякин, А. Ю. Чебан // Горное оборудование и электромеханика. - 2018. - № 1. - С. 19-21.

107. **Шепета, Е. Д.** Перспективные направления развития технологий обогащения вольфрамсодержащих руд и техногенных образований [Текст] / Е. Д. Шепета, Л. А. Саматова, О. В. Воронова // Горный журнал. - 2018. - № 10. - С. 67-71.

108. **Шкабарня, Н. Г.** Исследование горно-геологических условий угольных месторождений юга Дальнего Востока методами электроразведки [Текст] / Н. Г. Шкабарня, И. Ю. Рассказов, Г. Н. Шкабарня // Горный журнал. - 2018. - № 10. - С. 18-25.

109. **Шулюпин, А. Н.** Метастабильное течение в пароводяной геотермальной скважине [Текст] / А. Н. Шулюпин, А. А. Чермошнцева, И. И. Чернев // Вестник Камчатского государственного технического университета. - 2018. - № 43. - С. 37-43.

110. **Шулюпин, А. Н.** Особенности интерпретации результатов опробования скважин высокопотенциальных месторождений теплоэнергетических вод [Текст] / А. Н. Шулюпин, А.

А. Чермошенцева, А. В. Константинов // Горный информационно-аналитический бюллетень.
- 2018. - № 12. - С. 21-30.

111. **Шулюпин, А. Н.** Теории устойчивости режима работы пароводяной скважины при эксплуатации геотермальных электростанций [Текст] / А. Н. Шулюпин // Известия РАН. Энергетика. - 2018. - № 6. - С. 103-117.