

Научные статьи ИГД ДВО РАН за 2019 год

1. **Analysis of activation** features of geodynamic processes and formation of impact hazard at Nikolaevsk deposit [Электронный ресурс] / A. Sidliar, B. Saksin, M. Potapchuk, V. Usikov, M. Lomov // E3S Web of Conferences. - 2019. - Vol. 129. – P. 01019. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>
2. **Assessment of the** geomechanical state of the rock mass in the Streltsovsk ore field region according to high-precision deformation measurements [Электронный ресурс] / V. Lugovoy, I. Rasskazov, D. Tsoj, A. Gladyr, M. Rasskazov // E3S Web of Conferences. - 2019. - Vol. 129.- P. 01013. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>
3. **Algorithm for calculating** hazard areas of a rock massif based on geomechanical data [Электронный ресурс] / A. Gladyr, M. Rasskazov, A. Konstantinov, A. Tereshkin // E3S Web of Conferences. - 2019. - Vol. 129.- P. 01002. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>
4. **Development of Mathematical** Algorithm for Seismoacoustic Signals Identification Using Local Geomechanical Control Means [Электронный ресурс] / A. Gladyr, A. Konstantinov, A. Tereshkin, V. Miroshnikov // E3S Web of Conferences. - 2019. - Vol. 129.- P. 01014. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>
5. **Fedotova, Iu.** Estimating the rockburst hazard of hard rocks based on laboratory test results [Электронный ресурс] / Iu. Fedotova, N. Kuznetsov, E. Kasparyan // E3S Web of Conferences. - 2019. - Vol. 129.- 01008. - URL: <https://www.e3s-conferences.org>
6. **Krupskaya, L. T.** Wastes from the processing of tin ore as a potential source of pollution of ecosystems and a reduction in the risk of environmental disasters in the Primorsky krai [Текст] / L. T. Krupskaya, V. P. Zvereva, M. B. Bubnova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (AGEGI 2018). - 2019. - Vol. 274, conf. 1. - P. 1-8. - URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/274/1/012147/pdf>
7. **Nevstruev, V. G.** A new type of noble metal mineralization in fluidolites of the Poperechny deposit, Lesser Khingan, Russia [Текст] / V. G. Nevstruev, N. V. Berdnikov, B. G. Saksin // Russian Journal of Pacific Geology. - 2019. - Vol. 13, № 1. - P. 51-60.
8. **Shulyupin, A. N.** New data on the stability of flow in steam-water geothermal well [Текст] / A. N. Shulyupin, A. A. Chermoshentseva // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. - 2019. - Vol. 367. - Ст. Article Number 012024. - URL: <http://iopscience.iop.org/1755-1315>.
9. **Sokolova, G. V.** Impact of deforestation on streamflow in the amur river basin [Текст] / G. V. Sokolova, A. L. Verkhoturov, S. P. Korolev // Geosciences (Switzerland). - 2019. - Vol. 9, Iss. 6 (June). - URL: <https://www.mdpi.com/2076-3263/9/6/262>
10. **Typomorphic minerals oxidation** zone of gold-copper porphyry ore of the Malmyzh deposit (Svoboda) [Текст] / V. G. Kriukov, N. A. Lavrik, N. M. Litvinova, V. F. Stepanova // Georesursy = Georesources. - 2019. - Vol. 21, № 3. - pp. 91-98.
11. **Адаптация промывочного прибора** для обогащения золотосодержащих песков с различной промывистостью [Текст] / А. Н. Семенов, М. Ю. Дубровин, В. С. Алексеев, Р. С. Серый, П. П. Сас // Маркшейдерия и недропользование. - 2019. - № 5. - С. 46-49.
12. **Александров, А. В.** Технологические аспекты извлечения золота из техногенных образований Забайкальского края [Текст] / А. В. Александров, Р. В. Богомяков, Т. Г. Конарева // Обогащение руд. - 2019. - № 5. - С. 41-46.
13. **Алексеев, В. С.** Обоснование применения магнитной сепарации при переработке исходных песков рудно-россыпного месторождения ручья Болотистый (Нижнее Приамурье) [Текст] / В. С. Алексеев, Т. С. Банщикова, Р. С. Серый // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2019. - № 8. - С. 190-197.
14. **Алексеев, В. С.** Опыт применения магнитной сепарации при доводке концентратов шлюзовых промывочных приборов [Текст] / В. С. Алексеев, Т. С. Банщикова // Обогащение руд. - 2019. - № 3. - С. 10-14.
15. **Алексеев, В. С.** Повышение извлечения мелкого золота на промывочном приборе шлюзового типа [Текст] / В. С. Алексеев, Р. С. Серый, А. А. Соболев // Обогащение руд. - 2019.

- № 5. - С. 13-18.

16. **Архипов, Г. И.** Горнодобывающая промышленность Хабаровского края: состояние и перспективы развития [Текст] / Г. И. Архипов // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. - 2019. - № 6. - С. 45-53.

17. **Архипов, Г. И.** Черная металлургия на Дальнем Востоке: конъюнктура и перспективы развития [Текст] / Г. И. Архипов // Черные металлы. - 2019. - № 11. - С. 73-80.

18. **Архипова, Ю. А.** Модель оценки инвестиционных проектов в горнодобывающей промышленности [Текст] / Ю. А. Архипова, Ю. А. Васянович // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2019. - № 8, спец. вып. 30 : Проблемы освоения георесурсов Дальнего Востока. - С. 7-16.

19. **Архипова, Ю. А.** Мониторинг и оценка экологического воздействия техногенной деятельности в Дальневосточном горнопромышленном регионе России [Текст] / Ю. А. Архипова, М. Б. Бубнова // Экологические системы и приборы. - 2019. - № 6. - С. 3-8.

20. **Базылев, П. В.** Эталонная установка для воспроизведения единицы коэффициента затухания продольных ультразвуковых волн в твёрдых средах в составе ГЭТ 189-2014 [Текст] / П. В. Базылев, И. Я. Крумголец, В. А. Луговой // Альманах современной метрологии. - 2019. - № 1 (17). - С. 79-86.

21. **Биогеохимические особенности вод, почвогрунтов и донных отложений промзоны г. Хабаровска** [Текст] / Л. А. Гаретова, Н. К. Фишер, Е. Л. Имранова, О. А. Кириенко, А. М. Кошельков, З. Тюгай, Г. В. Харитоновна // Экология и промышленность России. - 2019. - Т. 23, № 5. - С. 56-61.

22. **Бубнова, М. Б.** Оценка техногенного воздействия горнопромышленных предприятий на состояние природной среды по данным дистанционного зондирования Земли [Текст] / М. Б. Бубнова, Л. Т. Крупская, Д. А. Голубев // Современные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии Северного Кавказа : коллективная монография по материалам IX Всерос. науч.-техн. конф. (г. Ессентуки, 10-12 окт. 2019 г.). - М. : ИИЕТ РАН, 2019. - Т. IX. - С. 555-560.

23. **Варламова, Н. Н.** Проблемы неустойчивой работы скважины при парлифтной добыче геотермального флюида [Текст] / Н. Н. Варламова // Проблемы недропользования. - 2019. - № 2. - С. 178-181.

24. **Васянович, Ю. А.** Оценка предельного пластового давления для парлифтной добычи флюида на Мутновском геотермальном месторождении [Текст] / Ю. А. Васянович, А. Н. Шулюпин, Н. Н. Варламова // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2019. - № 8, спец. вып. 30 : Проблемы освоения георесурсов Дальнего Востока. - С. 25-32.

25. **Галченко, Ю. П.** Естественное восстановление фитоценозов в условиях природно-технических систем юга Дальнего Востока [Текст] / Ю. П. Галченко, Ю. А. Озарян, М. Б. Бубнова // Проблемы недропользования. - 2019. - № 2. - С. 162-170. - DOI: 10.25635/2313-1586.2019.02.162. - ISSN 2313-1586 (РИНЦ)

26. **Гевало, К. В.** Обзор технологии скважинной гидродобычи для разработки глубокозалегающих, погребенных и обводненных россыпных месторождений [Текст] / К. В. Гевало // Известия вузов. Горный журнал. - 2019. - № 7. - С. 53-59.

27. **Геоинформационно-вычислительные технологии мониторинга природно-технических систем для обеспечения экологической безопасности процесса добычи угля** [Текст] / Ю. А. Озарян, А. Ю. Чебан, М. Б. Бубнова, В. И. Усиков // Экологические системы и приборы. - 2019. - № 10. - С. 45-53.

28. **Герасимов, В. М.** Интеграционная модель междисциплинарных связей с включением новой научной дисциплины "горнотехническое сопротивление материалов" [Текст] / В. М. Герасимов, Г. В. Секисов, А. Ю. Чебан // Вестник Забайкальского государственного университета. - 2019. - Т. 25, № 6. - С. 14-20.

29. **Гладырь, А. В.** Алгоритмическое обеспечение выделения опасных участков горного массива [Текст] / А. В. Гладырь, А. В. Сидляр // Проблемы недропользования. - 2019. - № 2. - С. 35-42.

30. **Гладырь, А. В.** Разработка алгоритма оптимальной конфигурации наблюдательной сети системы геомеханического мониторинга [Текст] / А. В. Гладырь, А. В. Константинов // *Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук*. - 2019. - **Т. 6, № 1**. - С. 71-77.

31. **Гурман, М. А.** Технологические исследования первичных медно-порфировых руд Малмыжского месторождения [Текст] / М. А. Гурман, А. Е. Полтарецкая // *Проблемы недропользования*. - 2019. - **№ 2**. - С. 94-100.

32. **Дискофрезерная установка на базе экскаватора для подготовки мерзлых вскрышных пород к экскавации** [Текст] / С. И. Корнеева, С. А. Шемякин, С. Н. Иванченко, Ю. А. Гамоля // *Горный информационно-аналитический бюллетень*. - 2019. - **№ 8**. - С. 115-122.

33. **Значение комплексного потенциала техногенных россыпных месторождений регионов Дальнего Востока России и новый стратегический подход к их освоению** [Текст] / В. С. Литвинцев, В. С. Алексеев, Ю. А. Васянович, И. А. Краденых // *Горный информационно-аналитический бюллетень*. - 2019. - **№ 8, спец. вып. 30** : Проблемы освоения георесурсов Дальнего Востока. - С. 78-86.

34. **Извлечение золота из упорных и забалансовых медных руд методом активационного скоростного кучного выщелачивания** [Текст] / А. Г. Секисов, А. В. Рассказова, Т. Г. Конарева, М. С. Кирильчук // *Золотодобывающая промышленность*. - 2019. - **№ 6**. - С. 22-27

35. **Использование гравитационных процессов при переработке золошлаковых материалов** [Текст] / Р. В. Богомяков, Н. М. Литвинова, А. В. Рассказова, Н. А. Лаврик // *Маркшейдерия и недропользование*. - 2019. - **№ 5**. - С. 50-52.

36. **Использование комбинированных процессов извлечения золота при разработке россыпных месторождений** [Текст] / А. Г. Секисов, А. А. Петухов, А. Ю. Лавров, Р. В. Богомяков // *Золотодобывающая промышленность*. - 2019. - **№ 1**. - С. 8-12.

37. **Использование физико-химических геотехнологий при разработке месторождений золотосодержащих медно-порфировых руд ДВФО** [Текст] / А. Г. Секисов, А. В. Рассказова, Н. М. Литвинова, М. С. Кирильчук // *Вестник Забайкальского горного колледжа имени М.И. Агошкова: Агошковские чтения*. - Чита: ЗабГК, 2019. - **№ 12**. - С. 6-14.

38. **Использование фотохимических и электрохимических процессов при выщелачивании золота из техногенно-трансформированного минерального сырья** [Текст] / А. Г. Секисов, Ю. И. Рубцов, А. Ю. Лавров, А. И. Трубачев, А. В. Рассказова // *Вестник Забайкальского государственного университета*. - 2019. - **Т. 25, № 7**. - С. 70-83.

39. **Исследование вещественного состава железомарганцевой руды** [Текст] / А. В. Лаврик, Н. М. Литвинова, Н. А. Лаврик, М. Б. Бубнова // *Проблемы недропользования*. - 2019. - **№ 2**. - С. 107-114.

40. **Исследование влияния длиннопериодных деформационных волн на геоакустическую активность горного массива** [Электронный ресурс] / Д. И. Цой, М. И. Рассказов, А. В. Гладырь, А. А. Терёшкин, А. В. Константинов // *Проблемы недропользования*. - 2019. - **№ 4**. - С. 66-73.

41. **Исследование возможности кучного выщелачивания золота из хвостов свинцовой флотации Новоширокинской обогатительной фабрики** [Электронный ресурс] / Ю. И. Рубцов, А. Г. Секисов, А. И. Трубачев, В. С. Салихов, А. Ю. Лавров, Ф. Н. Бочарников, А. В. Рассказова, К. К. Размахнин, Т. Г. Конарева, Р. А. Филенко // *Ученые заметки ТОГУ*. - 2019. - **Т. 10, № 3**. - С. 222-231.

42. **Исследование процесса перколяционного выщелачивания золота из техногенных образований на примере Кручининского месторождения Забайкальского края** [Текст] / А. В. Александров, Р. В. Богомяков, Т. Г. Конарева, Ю. А. Васянович // *Горный информационно-аналитический бюллетень*. - 2019. - **№ 8, спец. вып. 30** : Проблемы освоения георесурсов Дальнего Востока. - С. 17-24.

43. **Каспарьян, Э. В.** Развитие представлений о естественном напряженном состоянии массивов скальных пород [Текст] / Э. В. Каспарьян, Ю. В. Федотова, Н. Н. Кузнецов // *Вестник Кольского научного центра РАН*. - 2019. - **Т. 11, № 3**. - С. 65-79.

44. **Киенко, Л. А.** Исследование влияния ультразвуковых воздействий на селективность флотации при обогащении отходов производства Ярославской горнорудной компании [Текст] / Л. А. Киенко, О. В. Воронова, С. А. Кондратьев // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - 2019. - № 4. - С. 174-181.

45. **Киенко, Л. А.** Проблемы снижения содержания двуоксида кремния во флюоритовых концентратах при обогащении техногенного сырья [Текст] / Л. А. Киенко, О. В. Воронова, Ю. А. Васянович // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2019. - № 8, спец. вып. 30 : Проблемы освоения георесурсов Дальнего Востока. - С. 50-58.

46. **Кирильчук, М. С.** Доизвлечение трудноизвлекаемого золота из техногенно-трансформированного минерального сырья с использованием активационного кучного выщелачивания [Текст] / М. С. Кирильчук, А. В. Рассказова // Проблемы недропользования. - 2019. - № 2. - С. 101-106.

47. **Классификация основных источников** техногенного воздействия горного производства в субъектах ДВФО [Текст] / Ю. А. Озарян, М. Б. Бубнова, В. И. Усиков, Ю. А. Васянович // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2019. - № 8, спец. вып. 30 : Проблемы освоения георесурсов Дальнего Востока. - С. 87-97.

48. **Комбинированное кучное выщелачивание** сложноизвлекаемых форм золота из техногенно-трансформированного минерального сырья [Текст] / А. Г. Секисов, А. В. Рассказова, Н. М. Литвинова, М. С. Кирильчук // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2019. - № 8. - С. 198-208.

49. **Константинов, А. В.** Проектирование универсальной измерительноаналитической платформы для исследования состояния породного массива [Текст] / А. В. Константинов, А. В. Гладырь // Известия вузов. Горный журнал. - 2019. - № 4. - С. 24-32.

50. **Константинов, А. В.** Разработка алгоритма автоматической идентификации сейсмоакустических сигналов средствами локального мониторинга [Текст] / А. В. Константинов, А. В. Гладырь, М. А. Ломов // Проблемы недропользования. - 2019. - № 2. - С. 43-51.

51. **Кривошеев, И. А.** Способ контроля динамических характеристик сейсмоакустических преобразователей [Текст] / И. А. Кривошеев, Н. Д. Поваров // Информатика и системы управления. - 2019. - № 3. - С. 112-117.

52. **Крюков, В. Г.** «О Проблемах комплексного освоения георесурсов» – результаты VII международной научной конференции, прошедшей 25–27 сентября в г. Хабаровске [Текст] / В. Г. Крюков // Тихоокеанская геология. - 2019. - Т. 38, № 1. - С. 102-105.

53. **Леоненко, Н. А.** Лазерные технологии в обработке минерального сырья [Текст] / Н. А. Леоненко // Упрочняющие технологии и покрытия. - 2019. - Т. 15, № 10 (178). - С. 470-474.

54. **Липина, Л. Н.** Некоторые вопросы восстановления нарушенных земель при разработке месторождений полезных ископаемых [Текст] / Л. Н. Липина, А. С. Исыпова, К. А. Королев // Дальний Восток: проблемы развития архитектурно-строительного комплекса. - 2019. - Т. 1, № 2. - С. 347-350.

55. **Липина, Л. Н.** Некоторые проблемы земельного надзора в горнопромышленных районах Хабаровского края [Текст] / Л. Н. Липина // Проблемы недропользования. - 2019. - № 2. - С. 151-155.

56. **Липина, Л. Н.** Оценка состояния окружающей среды в районе горнопромышленного освоения с применением ГИС-технологий [Текст] / Л. Н. Липина, А. В. Вдовенко // Экология промышленного производства. - 2019. - № 3. - С. 51-54.

57. **Литвинцев, В. С.** Программный комплекс поиска оптимального расположения обогатительной фабрики при отработке сближенных россыпных месторождений полезных ископаемых [Текст] / В. С. Литвинцев, В. С. Алексеев, Е. В. Алексеева // Маркшейдерия и недропользование. - 2019. - № 4. - С. 47-51.

58. **Литвинцев, В. С.** Состояние и проблемы освоения россыпных месторождений благородных металлов [Текст] / В. С. Литвинцев // Маркшейдерия и недропользование. - 2019. - № 5. - С. 10-13.

59. **Ломов, М. А.** Перспективные методы оценки и контроля геомеханического состояния массивов пород [Текст] / М. А. Ломов, А. В. Константинов, А. А. Терёшкин // Проблемы недропользования. - 2019. - № 4. - С. 83-90.

60. **Мирзеханов, Г. С.** Перспективы масштабного освоения техногенных россыпных месторождений благородных металлов [Текст] / Г. С. Мирзеханов, В. С. Литвинцев, В. С. Алексеев // Маркшейдерия и недропользование. - 2019. - № 6. - С. 22-30.

61. **Моделирование геомеханических процессов** при отработке сложноструктурных удароопасных месторождений Дальневосточного региона [Текст] / И. Ю. Рассказов, Г. А. Курсакин, М. И. Потапчук, А. В. Сидляр, М. И. Рассказов // Геомеханические поля и процессы: экспериментально-аналитические исследования формирования и развития очаговых зон катастрофических событий в горнотехнических и природных системах. – Новосибирск: Изд-во СО РАН. - 2019. - Т. 2, Гл. 1.9. - С. 161-180.

62. **Невструев, В. Г.** Новый тип благороднометалльной минерализации в флюидолитах месторождения Поперечного (Малый Хинган, Россия) [Текст] / В. Г. Невструев, Н. В. Бердников, Б. Г. Саксин // Тихоокеанская геология. - 2019. - Т. 38, № 1. - С. 53-63.

63. **Новые ресурсосберегающие технологии** переработки техногенно-трансформированного золотосодержащего сырья [Текст] / А. Г. Секисов, Ю. И. Рубцов, А. Ю. Лавров, А. В. Рассказова // Золотодобывающая промышленность. - 2019. - № 4. - С. 8-15

64. **О «негравитационных» зернах** благородных металлов в железомарганцевых рудах [Текст] / Н. М. Литвинова, Н. А. Лаврик, А. В. Лаврик, Т. Г. Конарева // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2019. - № 7. - С. 174-184.

65. **О вариации состава** и форм золота в рудах и вмещающих породах железомарганцевого месторождения Поперечное (Дальний Восток) [Текст] / Н. М. Литвинова, Н. А. Лаврик, А. В. Лаврик, Ю. А. Васянович // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2019. - № 8, спец. вып. 30 : Проблемы освоения георесурсов Дальнего Востока. - С. 68-77.

66. **О комплексном освоении** недр и территорий в сложных природно-климатических условиях [Текст] / В. Л. Яковлев, С. В. Корнилков, И. Ю. Рассказов, С. М. Ткач // Горный журнал. - 2019. - № 6. - С. 84-89.

67. **Обеспечение экологической безопасности** природно-горнотехнических систем путем переработки отходов обогащения полиметаллических руд [Текст] / Ю. А. Озарян К.В. Прохоров, Н.М. Литвинова, Р. В. Богомяков // Экологические системы и приборы. - 2019. - № 2. - С. 47-54.

68. **Обоснование использования мелкодисперсных** отходов переработки свинцово-кислотных аккумуляторов при производстве композиционных материалов [Текст] / А. Е. Бурдонов, В. В. Барахтенко, Е. В. Зелинская, К. В. Прохоров // Цветные металлы. - 2019. - № 6. - С. 52-60.

69. **Озарян, Ю. А.** ГИС-технологии – инструмент оценки возможности естественного восстановления растительности на нарушенных горными работами участках [Текст] / Ю. А. Озарян // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2019. - № S 37. - С. 543–550.

70. **Озарян, Ю. А.** К вопросу ландшафтно-геохимического зонирования природно-технических систем [Текст] / Ю. А. Озарян, В. И. Усиков // Проблемы недропользования. - 2019. - № 2. - С. 156-161.

71. **Озарян, Ю. А.** Повышение эффективности недропользования путем переработки техногенного золотосодержащего сырья с оценкой возможности последующего восстановления растительности [Текст] / Ю. А. Озарян, П. П. Сас, В. И. Усиков // Маркшейдерия и недропользование. - 2019. - № 4. - С. 17-21.

72. **Озарян, Ю. А.** Эколого-ландшафтный подход в оценке качества окружающей среды природно-технических систем [Текст] / Ю. А. Озарян, В. И. Усиков // Экологические системы и приборы. - 2019. - № 11. - С. 48-55.

73. **Определение степени удароопасности** скальных горных пород по результатам испытаний при одноосном сжатии [Текст] / А. А. Козырев, Н. Н. Кузнецов, Ю. В. Федотова А.

Н. Шоков // Известия вузов. Горный журнал. - 2019. - № 6. - С. 41-50.

74. **Опытное исследование точности** локации автоматизированной системы геомеханического мониторинга в условиях анизотропии горных пород [Текст] / А. В. Гладырь, М. И. Рассказов, А. А. Терёшкин, А. В. Константинов // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. - 2019. - Т. 6, № 1. - С. 78-83.

75. **Особенности качества воды** реки Амур у Хабаровска в мае-июне 2019 года [Текст] / Н. К. Фишер, Л. А. Гаретова, Н. М. Шестеркина, А. М. Кошельков, Х. Н. Николаева // Региональные проблемы. - 2019. - Т. 22, № 3. - С. 58-64.

76. **Оценка влияния отходов** горного производства на окружающую среду с применением ГИС технологий [Текст] / В. И. Усиков, Л. Н. Липина, А. Александров, С. Корнеева // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2019. - № 12. - С. 114-126.

77. **Оценка влияния параметров** внутреннего отвалообразования на геомеханическое состояние подземной отработки месторождения «Восток-2» [Текст] / М. И. Потапчук, И. Ю. Рассказов, С. И. Корнеева, М. А. Ломов // Известия вузов. Горный журнал. - 2019. - № 7. - С. 77-85.

78. **Оценка степени удароопасности** скальных горных пород на основе результатов лабораторных испытаний [Текст] / А. А. Козырев [и др.] // Вестник Мурманского государственного технического университета. - 2019. - Т. 22, № 1. - С. 138-148.

79. **Оценка удароопасности при** освоении глубоких горизонтов Николаевского месторождения [Текст] / Д. В. Сидоров, М. И. Потапчук, А. В. Сидляр, Г. А. Курсакин // Записки Горного института. - 2019. - Т. 238. - С. 392-398.

80. **Повышение технологических показателей** флотации бедных тонковкрапленных шеелитовых руд [Текст] / В. А. Игнаткина, Е. Д. Шепета, Л. А. Саматова, В. А. Бочаров // Известия вузов. Цветная металлургия. - 2019. - № 5. - С. 4-13.

81. **Проведение экспериментальных исследований** удароопасности горных пород на Расвумчоррском месторождении с применением специальных технических средств [Текст] / М. И. Рассказов, А. В. Гладырь, А. А. Терёшкин, Д. И. Цой, Ю. А. Васянович // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2019. - № 8, спец. вып. 30 : Проблемы освоения георесурсов Дальнего Востока. - С. 98-105.

82. **Прохоров, К. В.** Эффект электрохимического контроля процесса истирания сульфидсодержащих руд при подготовке их для флотации [Текст] / К. В. Прохоров, А. Е. Полтарецкая // Проблемы недропользования. - 2019. - № 2. - С. 115-121.

83. **Разработка метода выделения** опасных участков в массиве горных пород по данным сейсмоакустических наблюдений [Текст] / А. В. Гладырь, Г. А. Курсакин, М. И. Рассказов, А. В. Константинов // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2019. - № 8. - С. 21-32.

84. **Рассказов, И. Ю.** "Невидимое" золото бедных руд и техногенного минерального сырья [Текст] / И. Ю. Рассказов // Направление - Дальний Восток. - 2019. - № 3. - С. 78-79.

85. **Рассказов, М. И.** Оценка напряженного состояния массива месторождения «Пионер» на основе акустико-эмиссионного эффекта памяти горных пород [Текст] / М. И. Рассказов, А. А. Терёшкин, Д. И. Цой // Проблемы недропользования. - 2019. - № 2. - С. 62-67.

86. **Рассказова, А. В.** Методы обогащения бедных золотомедных руд [Текст] / А. В. Рассказова // Проблемы недропользования. - 2019. - № 2. - С. 122-129.

87. **Результаты флотации золотосодержащей** медно-порфировой руды [Текст] / М. А. Гурман, Е. Д. Шепета, А. Е. Полтарецкая, Ю. А. Васянович // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2019. - № 8, спец. вып. 30 : Проблемы освоения георесурсов Дальнего Востока. - С. 42-49.

88. **Рябухин, С. И.** О формировании семантического поискового образа научной коллекции данных как WEB-ресурса [Текст] / С. И. Рябухин // Вестник Хабаровского государственного университета экономики и права. - 2019. - № 2. - С. 59-71.

89. **Сейсмоакустическая система контроля** горного давления на подземном руднике «Мир» [Текст] / М. И. Рассказов, А. В. Гладырь, А. А. Терёшкин, Д. И. Цой // Проблемы

недропользования. - 2019. - № 2. - С. 56-61.

90. **Семенов, А. Н.** Исследование процессов дезинтеграции труднопромывистых песков россыпных месторождений золота [Текст] / А. Н. Семенов, Р. С. Серый // Известия вузов. Горный журнал. - 2019. - № 8. - С. 88-96.

91. **Система основных категорий** комплексной оценки горных технологий [Текст] / Г. В. Секисов, А. Ю. Чебан, А. А. Соболев, А. А. Якимов // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2019. - № 4. - С. 187-198.

92. **Системы ГОИ КНЦ РАН** автоматизированного анализа данных геомеханического мониторинга [Текст] / Ю. В. Федотова, О. Г. Журавлева, М. М. Каган, И. Г. Панасенко // Геомеханические поля и процессы: экспериментально-аналитические исследования формирования и развития очаговых зон катастрофических событий в горнотехнических и природных системах : монография / Ин-т горного дела СО РАН [и др.]. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2019. - Т. 2, гл. 2.4. - С. 282-291.

93. **Склярова, Г. Ф.** Перспективная оценка месторождений алунитов в Амурской области (на примере Буриндинского проявления) [Текст] / Г. Ф. Склярова // Региональные проблемы. - 2019. - Т. 22, № 2. - С. 34-39.

94. **Склярова, Г. Ф.** Промышленная золотоносность Хабаровского края [Текст] / Г. Ф. Склярова // Маркшейдерия и недропользование. - 2019. - № 3. - С. 16-19.

95. **Склярова, Г. Ф.** Экологическая допустимость применения подледной сейсморазведки при изучении геологического строения дна, выявления структур нефтегазоносности в пределах проектируемого Северо-Врангелевского участка в акватории Восточно-Сибирского и Чукотского морей [Текст] / Г. Ф. Склярова // Маркшейдерия и недропользование. - 2019. - № 5. - С. 14-19.

96. **Смагин, А. С.** Об алгоритмах компьютерного зрения для поиска порывов в сетчатых ограждающих конструкциях [Текст] / А. С. Смагин, К. Н. Дубровин // Вычислительные технологии. - 2019. - Т. 24, № 6. - С. 118-125.

97. **Совершенствование методов обезжелезивания** подземных вод на основе использования метастабильных пероксидных соединений кислорода и водорода [Текст] / А. Г. Секисов, А. А. Петухов, А. Ю. Лавров, Д. Н. Горбань // Вестник Забайкальского государственного университета. - 2019. - Т. 25, № 1. - С. 20-28.

98. **Совершенствование технологии разработки** сложноструктурных месторождений с применением карьерных комбайнов [Текст] / А. Ю. Чебан, А. Г. Секисов, Н. П. Хрунина, А. А. Соболев, Ю. А. Васянович // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2019. - № 8, спец. вып. 30 : Проблемы освоения георесурсов Дальнего Востока. - С. 133-140.

99. **Современное состояние и перспективы** применения систем автоматизации на открытых горных работах [Текст] / А. А. Соболев, Г. В. Секисов, А. Ю. Чебан, Н. М. Литвинова, Ю. А. Васянович // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2019. - № 8, спец. вып. 30 : Проблемы освоения георесурсов Дальнего Востока. - С. 115-123.

100. **Способ доработки крутонаклонных** рудных тел мощности [Текст] / А. Ю. Чебан, Г. А. Курсакин, С. И. Корнеева, А. А. Фаткулин // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2019. - № 8. - С. 14-20.

101. **Сравнительный анализ результатов** тестирования геофонов системы «Prognos ADS» в шахтных условиях [Текст] / А. В. Гладырь, А. В. Сидляр, А. В. Константинов, М. А. Ломов // Известия вузов. Горный журнал. - 2019. - № 8. - С. 38–46.

102. **Стадийное кучное выщелачивание** золота и меди из забалансовых руд зоны окисления Малмыжского меднопорфирового месторождения [Текст] / А. Г. Секисов, А. В. Рассказова, А. Ю. Чебан, М. С. Кирильчук, Ю. А. Васянович // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2019. - № 8, спец. вып. 30 : Проблемы освоения георесурсов Дальнего Востока. - С. 106-114.

103. **Таганов, В. В.** Исследование закономерностей распределения полезных компонентов на шлюзовых приборах при отработке россыпных месторождений [Текст] / В. В. Таганов, А. Н. Семенов // Проблемы недропользования. - 2019. - № 2. - С. 138-142.

104. **Течение в пароводяных** скважинах в области отдельной зоны питающего пласта [Текст] / А. Н. Шулюпин, А. А. Чермошенцева, Ю. А. Васянович, А. А. Фаткулин // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2019. - № 8, спец. вып. 30 : Проблемы освоения георесурсов Дальнего Востока. - С. 141-149.

105. **Типоморфные минералы** зоны окисления золото-медно-порфировых руд Малмыжского месторождения (участок Свобода) [Текст] / В. Г. Крюков, Н. А. Лаврик, Н. М. Литвинова, В. Ф. Степанова // Георесурсы. - 2019. - Т. 21, № 3. - С. 91-98.

106. **Углеродистые минералы** в рудах золото-меднопорфирового месторождения Малмыж, участок Свобода (Дальний Восток) [Текст] / Н. А. Лаврик, Н. М. Литвинова, Т. Г. Конарева, А. В. Лаврик, Ю. А. Васянович // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2019. - № 8, спец. вып. 30 : Проблемы освоения георесурсов Дальнего Востока. - С. 59-67.

107. **Усиков, В. И.** Вторичное использование отходов горнопромышленного производства как путь решения экологических и социальных проблем [Текст] / В. И. Усиков, Л. Н. Липина // Экология промышленного производства. - 2019. - № 2. - С. 26-29.

108. **Усиков, В. И.** Результаты дистанционного зондирования природно-техногенных обстановок в горнопромышленных районах юга Дальневосточного региона [Текст] / В. И. Усиков, М. Б. Бубнова, Л. Н. Липина // Экологические системы и приборы. - 2019. - № 12. - С. 48-54.

109. **Установка автоматизированной системы** контроля горного давления «PROGNOZ ADS» на опытном участке объединенного Кировского рудника АО «АПАТИТ» [Текст] / А. В. Гладырь, М. И. Рассказов, А. А. Терёшкин // Маркшейдерия и недропользование. - 2019. - № 4. - С. 52-56.

110. **Ханчук, А. И.** Ресурсы меди Дальнего Востока России: состояние, проблемы и перспективы использования [Текст] / А. И. Ханчук, Г. И. Архипов, В. В. Иванов // Вестник ДВО РАН. - 2019. - № 2. - С. 12-14.

111. **Хрунина, Н. П.** Интенсификация процесса направленного изменения состояния песчано-глинистых пород посредством аэрогидродинамической активации [Текст] / Н. П. Хрунина, С. И. Корнеева, Ю. А. Васянович // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2019. - № 8, спец. вып. 30 : Проблемы освоения георесурсов Дальнего Востока. - С. 124-132.

112. **Хрунина, Н. П.** Исследование природного минерального сырья с повышенным содержанием мелкого и тонкого золота [Текст] / Н. П. Хрунина // Современные инновационные технологии подготовки инженерных кадров для горной промышленности и транспорта. - Украина, Днепр : Изд-во Нац. горн. ун-та, 2019. - Т. 1, № 1 (6). - С. 35-40.

113. **Хрунина, Н. П.** Новые подходы к вопросам дезинтеграции минерального сырья с повышенным содержанием мелкого и тонкого золота [Текст] / Н. П. Хрунина // Современные инновационные технологии подготовки инженерных кадров для горной промышленности и транспорта. - Украина, Днепр : Изд-во Нац. горн. ун-та, 2019. - Т. 1, № 1 (6). - С. 40-46. - (РИНЦ)

114. **Хрунина, Н. П.** Совершенствование процесса поточной отработки дражного полигона и террасовых россыпей [Текст] / Н. П. Хрунина, С. И. Корнеева // Маркшейдерия и недропользование. - 2019. - № 6. - С. 44-48.

115. **Хрунина, Н. П.** Совершенствование процессов переработки золотосеребряных упорных руд комплексного месторождения благородных металлов [Текст] / Н. П. Хрунина, К. В. Прохоров // Известия вузов. Цветная металлургия. - 2019. - № 2. - С. 4-12.

116. **Чебан, А. Ю.** Автоматизация процессов разработки сложноструктурных месторождений с применением машин послойного фрезерования [Текст] / А. Ю. Чебан, Н. П. Хрунина // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. - 2019. - № 2. - С. 220-229.

117. **Чебан, А. Ю.** Выемочный комплекс для разработки крутонаклонных рудных тел ограниченной мощности [Текст] / А. Ю. Чебан // Механики XXI века: материалы XVIII

Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. – Братск: Изд-во БрГУ, 2019. - С. 21-24.

118. **Чебан, А. Ю.** Горное оборудование для разработки рудных тел малой мощности и технология его применения [Текст] / А. Ю. Чебан // Известия Сибирского отделения секции наук о Земле РАЕН. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых. - 2019. - Т. 42, № 2. - С. 194-200.

119. **Чебан, А. Ю.** Освоение угольных месторождений с использованием машин послыйного фрезерования [Текст] / А. Ю. Чебан // Проблемы недропользования. - 2019. - № 2. - С. 14-18.

120. **Чебан, А. Ю.** Подводная добыча общераспространенных полезных ископаемых в Приморье [Текст] / А. Ю. Чебан // Современные инновационные технологии подготовки инженерных кадров для горной промышленности и транспорта. – Украина, Днепро : Изд-во Нац. горн. ун-та, 2019. - Т. 1, № 1 (6). - С. 51-56.

121. **Чебан, А. Ю.** Совершенствование комбинированного внутрикарьерного транспорта с применением модернизированных колесных скреперов [Текст] / А. Ю. Чебан // Современные инновационные технологии подготовки инженерных кадров для горной промышленности и транспорта. - Украина, Днепро : Изд-во Нац. горн. ун-та, 2019. - Т. 1, № 1 (6). - С. 46-51.

122. **Чебан, А. Ю.** Совершенствование циклично-поточных технологий ведения горных работ с применением карьерных комбайнов [Текст] / А. Ю. Чебан // Маркшейдерия и недропользование. - 2019. - № 1. - С. 20-22.

123. **Чебан, А. Ю.** Способ добычных работ для малых угольных разрезов с применением усовершенствованного карьерного комбайна [Текст] / А. Ю. Чебан // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2019. - № 2. - С. 36-42.

124. **Чебан, А. Ю.** Способ подготовки к выемке сезонно промерзших уступов и оборудование для его осуществления [Текст] / А. Ю. Чебан // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. - 2019. - № 2. - С. 11-16.

125. **Чебан, А. Ю.** Технология доработки месторождений кимберлитов с применением канатной системы подъема горной массы [Текст] / А. Ю. Чебан // Науки о Земле и недропользование. - 2019. - Т. 42, № 4. - С. 495–501.

126. **Чебан, А. Ю.** Технология доработки рудных тел добычной установкой, оборудованной автономным выемочным модулем [Текст] / А. Ю. Чебан // Маркшейдерия и недропользование. - 2019. - № 4. - С. 22-28.

127. **Чебан, А. Ю.** Технология разработки крутопадающих рудных тел с применением дистанционно управляемого горного оборудования [Текст] / А. Ю. Чебан // Маркшейдерский вестник. - 2019. - № 2. - С. 56-60.

128. **Чебан, А. Ю.** Технология разработки сложноструктурного месторождения апатитов и выемочно-сортировочный комплекс для ее осуществления [Текст] / А. Ю. Чебан // Записки Горного института. - 2019. - Т. 238. - С. 399-404.

129. **Чебан, А. Ю.** Технология разработки угольного месторождения с применением выемочно-погрузочного комплекса [Текст] / А. Ю. Чебан // Маркшейдерский вестник. - 2019. - № 4. - С. 55-59.

130. **Шепета, Е. Д.** Использование вещественного состава руд для прогнозирования технологических параметров оруденения [Текст] / Е. Д. Шепета, В. И. Гвоздев, Л. А. Саматова // Тихоокеанская геология. - 2019. - Т. 38, № 6. - С. 108–118.

131. **Шепета, Е. Д.** Поиск возможности интенсификации процесса селекции кальцийсодержащих минералов [Текст] / Е. Д. Шепета, Л. А. Саматова, А. В. Андреев // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2019. - № S23: Проблемы освоения георесурсов Российского Дальнего Востока и стран Азиатско-Тихоокеанского региона-2. - С. 38-47.

132. **Шкабарня, Н. Г.** Изучение залежей россыпного золота в Дальневосточном регионе с применением геофизических методов [Текст] / Н. Г. Шкабарня, С. П. Гарбузов, Г. Н. Шкабарня // Горный журнал. - 2019. - № 8. - С. 24-29.

133. **Шулюпин, А. Н.** Новые вызовы при освоении месторождений парогидротерм с транспортировкой пароводяной смеси [Текст] / А. Н. Шулюпин, А. А. Чермошенцева, Н. Н. Варламова // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2019. - № 2. - С. 43-49.

134. **Шулюпин, А. Н.** Парлифтная добыча геотермального флюида [Текст] / А. Н. Шулюпин // Горный журнал. - 2019. - № 1. - С. 51-55.

135. **Шулюпин, А. Н.** Способы обеспечения устойчивой работы пароводяных скважин [Текст] / А. Н. Шулюпин // Георесурсы. - 2019. - Т. 21, № 1. - С. 99-106.

136. **Экспериментальные исследования характеристик** первичного преобразователя с корпусом комбинированного типа [Текст] / А. В. Гладырь, А. А. Терёшкин, М. И. Рассказов, Д. И. Цой, Ю. А. Васянович // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2019. - № 8, спец. вып. 30 : Проблемы освоения георесурсов Дальнего Востока. - С. 33-41.