

Материалы конференций сотрудников ИГД ДВО РАН за 2022 год

1. Краденых И.А. Экономическое положение золотодобывающих предприятий в современных условиях // В сборнике: Вызовы современности и стратегии развития общества в условиях новой реальности. Сборник материалов VIII Международной научно-практической конференции. Москва, 2022. – С. 340-345.
2. Киенко Л.А., Воронова О.В. Исследования перспектив применения электролизной обработки жидкой фазы пульпы с целью интенсификации процесса флотации тонких частиц // В сборнике: Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья. Материалы XXVII Международной научно-технической конференции, проводимой в рамках XX Уральской горнопромышленной декады. Екатеринбург, 2022. – С. 186-190.
3. Леоненко Н.А., Капустина Г.Г., Мирошниченко Г.И. Атомно-силовая микроскопия природных субмикронных форм золота // В сборнике: Физика: фундаментальные и прикладные исследования, образование. Материалы XX региональной научной конференции. Под редакцией А.И. Мазура. Хабаровск, 2022. – С. 53-56.
4. Бубнова М.Б. Оценка факторов риска и закономерностей развития опасных природных и техногенных процессов воздействия горнопромышленных районов на окружающую среду на основе данных дистанционного зондирования // В сборнике: Современная наука в условиях модернизационных процессов: проблемы, реалии, перспективы. Сборник научных статей по материалам VIII Международной научно-практической конференции. Уфа, 2022. – С. 229-239.
5. Ломов М.А. Разработка цифровых моделей природно-технических систем для контроля удароопасности глубокозалегающих месторождений России // Молодые ученые - Хабаровскому краю: материалы XXIV краевого конкурса молодых ученых (Хабаровск, 12-18 янв. 2022 г.). - Хабаровск: ТОГУ, 2022. – С. 103-108.
6. Ломов М.А. Разработка цифровых моделей природно-технических систем для контроля удароопасности массива горных пород // Актуальные проблемы освоения георесурсов: материалы I Всероссийской научной конференции молодых ученых и аспирантов. Хабаровск, 18-19 мая 2022 г. [Электронный ресурс], 2022. – С. 45-49. – ISBN 978-5- 6048337-1-1.
7. Рассказов И.Ю. Перспективные технологии освоения и переработки минерального сырья в Дальневосточном регионе // Современные проблемы комплексной и глубокой переработки минерального сырья природного и техногенного происхождения (Плаксинские чтения – 2022): материалы международной конференции, Владивосток, 4-7 окт. 2022 г. – Владивосток: Изд-во ДФУ, 2022. – С. 14-16. – ISBN: 978-5-7444-5340-4.
8. Гурман М.А. Технологические особенности и перспективы комплексной переработки первичной золото-медно-порфировой руды (Малмыжское месторождение уч. Свобода) // Современные проблемы комплексной и глубокой переработки минерального сырья природного и техногенного происхождения (Плаксинские чтения – 2022): Материалы международной конференции, Владивосток, 4-7 октября 2022 - г. Владивосток, 2022. – С. 119-120. – ISBN: 978-5-7444-5340-4.
9. Литвинова Н.М., Лаврик Н.А., Кирильчук М.С., Богомяков Р.В., Степанова В.Ф. Использование процесса механоактивации при обогащении минерального сырья // Современные проблемы комплексной и глубокой переработки минерального сырья природного и техногенного происхождения (Плаксинские чтения – 2022): Материалы международной конференции, Владивосток, 4-7 октября 2022 - г. Владивосток, 2022. – С. 142-145. – ISBN: 978-5-7444-5340-4.
10. Лаврик А.В., Лаврик Н.А. Углеродистые образования в метасоматических породах золото-медно-порфиروهого месторождения Малмыж // Современные проблемы комплексной и глубокой переработки минерального сырья природного и техногенного происхождения (Плаксинские чтения – 2022): материалы международной конференции, Владивосток, 4-7 октября 2022 - Владивосток, 2022. – С. 152-154. – ISBN: 978-5-7444-5340-4.
11. Копылова А.Е., Прохоров К.В. Исследование возможности извлечения ценных компонентов из окисленных медно-порфирировых руд методом электрофлотации // Современные проблемы комплексной и глубокой переработки минерального сырья природного и техногенного происхождения (Плаксинские чтения – 2022): Материалы международной конференции, Владивосток, 4-7 октября 2022 - Владивосток, 2022. – С. 283-286. – ISBN: 978-5-7444-5340-4.

12. Прохоров К.В. Исследование специальных методов подготовки пульпы в процессе флотации // Современные проблемы комплексной и глубокой переработки минерального сырья природного и техногенного происхождения (Плаксинские чтения – 2022): Материалы международной конференции, Владивосток, 4-7 октября 2022 - Владивосток, 2022. – С. 286-289. – ISBN: 978-5-7444-5340-4.
13. Рассказова А.В. Активационное выщелачивание первичных меднопорфировых руд // Современные проблемы комплексной и глубокой переработки минерального сырья природного и техногенного происхождения (Плаксинские чтения – 2022): материалы международной конференции, Владивосток, 4-7 окт. 2022 г. - Владивосток, 2022. – С. 297-300. – ISBN: 978-5-7444-5340-4.
14. Алексеев В.С., Серый Р.С., Таганов В.В. Новый стратегический подход к освоению техногенных и малых россыпных месторождений золота [Электронный ресурс] // Актуальные проблемы освоения георесурсов: материалы I Всероссийской научной конференции молодых ученых и аспирантов (Хабаровск, 18-19 мая 2022 г.). – Хабаровск: ИГД ДВО РАН, 2022. – С. 4-10. – ISBN 978-5- 6048337-1-1.
15. Кирильчук М.С. Доизвлечение сложноизвлекаемого золота из техногенно-трансформированного минерального сырья методом кучного выщелачивания с использованием активных растворов // Актуальные проблемы освоения георесурсов: материалы I Всероссийской научной конференции молодых ученых и аспирантов. Хабаровск, 18-19 мая 2022 г. [Электронный ресурс]. - Хабаровск: ИГД ДВО РАН, 2022. – С. 36-41. – ISBN 978-5- 6048337-1-1.
16. Жизневская П.А. Оценка инвестиционного потенциала горнодобывающей промышленности Хабаровского края // Актуальные проблемы освоения георесурсов. Материалы I Всероссийской научной конференции молодых ученых и аспирантов. Хабаровск, 18-19 мая 2022 г. [Электронный ресурс], 2022. – С. 64-68. – ISBN 978-5- 6048337-1-1.
17. Журавлев К.А. Анализ работы шлюзовых промысловых приборов при отработке россыпных месторождений золота // Актуальные проблемы освоения георесурсов. Материалы I Всероссийской научной конференции молодых ученых и аспирантов. Хабаровск, 18-19 мая 2022 г. [Электронный ресурс], 2022. – С. 69-73. – ISBN 978-5- 6048337-1-1.
18. Секисов А.Г., Акимов Д.А. Применение технолого-экономического критерия разделения руд // Актуальные проблемы освоения георесурсов. Материалы I Всероссийской научной конференции молодых ученых и аспирантов. Хабаровск, 18-19 мая 2022 г. [Электронный ресурс], 2022. – С. 79-82. – ISBN 978-5- 6048337-1-1.
19. Константинов А.В. Методы машинного обучения для прогнозирования опасных динамических проявлений горного давления // Актуальные проблемы освоения георесурсов. Материалы I Всероссийской научной конференции молодых ученых и аспирантов. Хабаровск, 18-19 мая 2022 г. [Электронный ресурс], 2022. – С. 83-87. – ISBN 978-5- 6048337-1-1.
20. Леоненко А.В. Создание базы данных в открытой геоинформационной системе Qgis для мониторинга территорий золотороссыпных месторождений // Актуальные проблемы освоения георесурсов. Материалы I Всероссийской научной конференции молодых ученых и аспирантов. Хабаровск, 18-19 мая 2022 г. [Электронный ресурс], 2022. – С. 88-92. – ISBN 978-5-6048337-1-1.
21. Копылова А.Е. Перспективы использования электрохимической обработки для доизвлечения благородных металлов из техногенной минеральной массы // Актуальные проблемы освоения георесурсов. Материалы I Всероссийской научной конференции молодых ученых и аспирантов (Хабаровск, 18-19 мая 2022 г.) [Электронный ресурс]. – Хабаровск: ИГД ДВО РАН, 2022. – С. 93-95. – ISBN 978-5- 6048337-1-1.
22. Терешкин А.А., Рассказов М.И., Цой Д.И. Концепция разработки и внедрения критериев удароопасности с применением локальных методов геодинамического контроля // Актуальные проблемы освоения георесурсов. Материалы I Всероссийской научной конференции молодых ученых и аспирантов. Хабаровск, 18-19 мая 2022 г. [Электронный ресурс], 2022. – С. 96-101. – ISBN 978-5- 6048337-1-1.
23. Семенов А.Н., Васюта А.Д., Журавлев К.А. Оценка экономической эффективности дезинтеграции высокоглинистых золотосодержащих песков с помощью гидродинамического дезинтегратора // Актуальные проблемы освоения георесурсов. Материалы I Всероссийской

научной конференции молодых ученых и аспирантов. Хабаровск, 18-19 мая 2022 г. [Электронный ресурс], 2022. – С. 102-106. – ISBN 978-5- 6048337-1-1.

24. Семенов А.Н., Серый Р.С., Алексеев В.С. Исследование эффективности дезинтеграции высокоглинистых золотосодержащих песков при различных параметрах процесса гидродинамической кавитации // Актуальные проблемы освоения георесурсов. Материалы I Всероссийской научной конференции молодых ученых и аспирантов. Хабаровск, 18-19 мая 2022 г. [Электронный ресурс], 2022. – С. 107-112. – ISBN 978-5- 6048337-1-1.

25. Ривный М.И., Кожевникова Т.В., Озарян Ю.А. Обзор методов компьютерного зрения для решения задачи наблюдения за состоянием горной выработки ОАО Ургалуголь // ТОГУ-Старт: фундаментальные и прикладные исследования молодых: материалы региональной научно-практической конференции (Хабаровск, 12–16 апр. 2022 г.). – Хабаровск: ТОГУ, 2022. – С. 275-280. – ISBN 978-5-7389-3598-5.

26. Лаврик А.В., Рассказова А.В. Обоснование эффективной технологии переработки золотосодержащей руды месторождения Делькен по минералого-технологическим характеристика // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр: сб. статей 5 конференции Международной научной школы акад. РАН К.Н. Трубецкого (Москва, 14-18 нояб. 2022 г.) – М.: ИПКОН РАН, 2022. – С. 33-35. – ISSN 978-5-6047953-2-3.

27. Константинов А.В., Лештаев В.С. Подготовка признаков пространства нейросетевой модели для классификации сейсмоакустических событий PROGNOZ-A // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр: сб. статей 5 конференции Международной научной школы акад. РАН К.Н. Трубецкого (Москва, 14-18 нояб. 2022 г.) – М.: ИПКОН РАН, 2022. – С. 108-112. – ISSN 978-5-6047953-2-3.

28. Крюков В.Г. Роль геологических и геомеханических факторов при моделировании рудных месторождений Дальнего Востока России // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр: сб. статей 5 конференции Международной научной школы акад. РАН К.Н. Трубецкого (Москва, 14-18 нояб. 2022 г.) – М.: ИПКОН РАН, 2022. – С. 115-118. – ISSN 978-5-6047953-2-3.

29. Ломов М.А., Федотова Ю.В., Константинов А.В. Анализ результатов сейсмического мониторинга Николаевского месторождения за 2021 год // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр: сб. статей 5 конференции Международной научной школы акад. РАН К.Н. Трубецкого (Москва, 14-18 нояб. 2022 г.) – М.: ИПКОН РАН, 2022. – С. 124-126. – ISSN 978-5-6047953-2-3.

30. Рассказов М. И., Сидляр А.В., Крюков В.Г., Терёшкин А.А., Цой Д.И. Геомеханические исследования и оценка структурных особенностей массива горных пород Южно-Хинганского месторождения марганцевых руд // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр: сб. статей 5 конференции Международной научной школы акад. РАН К.Н. Трубецкого (Москва, 14-18 нояб. 2022 г.) – М.: ИПКОН РАН, 2022. – С. 134-138. – ISSN 978-5-6047953-2-3.

31. Терешкин А.А., Аникин П.А., Рассказов М.И., Цой Д.И. Разработка критериев локального геомеханического мониторинга // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр: сб. статей 5 конференции Международной научной школы акад. РАН К.Н. Трубецкого (Москва, 14-18 нояб. 2022 г.) – М.: ИПКОН РАН, 2022. – С. 147-150. – ISSN 978-5-6047953-2-3.

32. Цой Д.И., Федотова Ю.В., Терешкин А.А., Рассказов М.И. Геомеханическое состояние рудной зоны «Николаевская» по результатам экспериментальных исследований // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр: сб. статей 5 конференции Международной научной школы акад. РАН К.Н. Трубецкого (Москва, 14-18 ноября 2022 г.) – М.: ИПКОН РАН, 2022. – С. 166-169. ISSN 978-5-6047953-2-3.

33. Чебан А.Ю. Совершенствование технологии комбинированной выемки руд при разработке сложноструктурных месторождений // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр: сб. статей 5 конференции Международной научной школы акад. РАН К.Н. Трубецкого (Москва, 14-18 ноября 2022 г.) – М.: ИПКОН РАН, 2022. – С. 236-239. – ISSN 978-5-6047953-2-3.

34. Крюков В.Г. Стратегия развития горного комплекса – основа оптимального государственного управления // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения

земных недр: сб. статей 5 конференции Международной научной школы акад. РАН К.Н. Трубецкого (Москва, 14-18 ноября 2022 г.) – М.: ИПКОН РАН, 2022. – С. 294-297. – ISSN 978-5-6047953-2-3.

35. Дубровин К.Н., Степанов А.С., Верхотуров А.Л. Классификация земель сельскохозяйственного назначения с использованием данных дистанционного зондирования земли из космоса // Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли: материалы IX Международной научной конференции (Красноярск, 13-16 сент. 2022 г.). – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2022. – С. 49-52. – ISBN: 978-5-7638-4736-9.

36. Потапов Д.И., Потапов И.И. О развитии пойменного берега несвязного русла // Открытые эволюционирующие системы: цифровая трансформация: тезисы международной научной конференции: посвящается 85-летию образования ДВГУПС, 20-летию Международной научной конференции «Открытые эволюционирующие системы» (Хабаровск, 08-09 июля 2022 г.). – Хабаровск: ДВГУПС, 2022. – С. 52. – ISBN: 978-5-262-00921-3.

37. Filatova M.Y., Krupskaya L.T., Orlov A.M., Leonenko A.V. Comprehensive assessment of technogenic soil pollution using mathematical apparatus // Ресурсы, окружающая среда и региональное устойчивое развитие в Северо-Восточной Азии: тезисы докладов V Международной научной конференции (Иркутск, 23–26 августа 2022 г.). – Иркутск: Ин-т географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2022. – С. 96. – ISBN: 978-5-94797-408-9.

38. Леонтьев Р.Г., Архипова Ю.А. Минерально-сырьевой потенциал Дальнего Востока России как фактор его устойчивого развития // География – от теории к практике: материалы IV Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию факультета естественных наук Луганского государственного педагогического университета (Луганск, 26-27 окт. 2022 г.). – Луганск: Книга, 2022. – С. 104-112.

39. Смагин А.С. О компьютерном зрении для мониторинга подводных ограждающих конструкций // Информационные технологии и нанотехнологии (ИТНТ-2022): сб. трудов по материалам VIII Международной конференции и молодежной школы (Самара, 23-27 мая 2022 г.). В 5-ти т. Т. 4. – Самара: Самарский нац. исслед. ун-т им. акад. С.П. Королева, 2022. – С. 41932. – ISBN: 978-5-7883-1792-2.

40. Крюков В.Г. Золоторудные и ассоциированные семейства Приамурья и Приохотья // Вопросы геологии и комплексного изучения экосистем Восточной Азии: сб. докладов Шестой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 04-07 окт. 2022 г.). – Благовещенск: ИГиП ДВО РАН, 2022. – С. 34-38 (электронное издание). – ISBN 978-5-6046753-5-9.

41. Лаврик Н.А., Литвинова Н.М. О природных амальгамах золота и серебра в россыпях ручьёв Южного склона Белой горы (Хабаровский край) // Вопросы геологии и комплексного изучения экосистем Восточной Азии: сб. докладов Шестой Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Благовещенск, 04-07 окт. 2022 г.). – Благовещенск: ИГиП ДВО РАН, 2022. – С. 42-45 (электронное издание). – ISBN 978-5-6046753-5-9.

42. Воронова О. В., Киенко Л. А. Изучение возможности извлечения флюорита из тонких фракций техногенного сырья Ярославской горнорудной компании // Современные проблемы комплексной и глубокой переработки минерального сырья природного и техногенного происхождения. Материалы междунар. конференции. «Плаксинские чтения – 2022» (Владивосток 4-7 октября. 2022 г.). – Владивосток, 2022. – С. 112-115. – ISBN: 978-5-7444-5340-4.

43. Шепета Е. Д. Технологические испытания модификаторов на продуктах сульфидного цикла Приморской фабрики // Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья: материалы XXVII Междунар. науч.-техн. конф., проводимой в рамках XX Уральской горнопромышленной декады. – Екатеринбург, 2022. – С. 199-202. – ISBN: 978-5-6045512-5-7.

44. Конарева Т.Г. Доизвлечение дисперсного золота из кеков цианирования Дарасунского рудника активированными растворами // Современные проблемы комплексной и глубокой переработки минерального сырья природного и техногенного происхождения (Плаксинские чтения – 2022): материалы международной конференции, Владивосток, 4-7 окт. 2022 г. – Владивосток: Изд-во ДФУ, 2022. – С. 315-319. – ISBN: 978-5-7444-5340-4.

45. Гладких Д.А., Линник М.А., Манжула И.С. Разработка информационной системы для мониторинга состояния растительного покрова с использованием данных системы ВЕГА-Science // Far East Math – 2022: материалы национальной научной конференции (Хабаровск, 22-26 нояб. 2022 г.). – Хабаровск: ТОГУ, 2022. – С. 62-69. – ISBN: 978-5-7389-3653-1.

46. Батяев Д.А., Верхотуров А.Л. Информационные технологии обработки спутниковых данных в задачах мониторинга пожарной опасности в регионе // Far East Math - 2022: материалы национальной научной конференции (Хабаровск, 22–26 нояб. 2022 г.). – Хабаровск: ТОГУ, 2022. – С. 28-35. – ISBN: 978-5-7389-3653-1.