

Материалы конференций сотрудников ИГД ДВО РАН за 2016 год

1. **Архипов, Г. И.** О ресурсах и перспективах освоения редких металлов в Дальневосточном регионе / Г. И. Архипов // Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр : материалы XV междунар. конф. в рамках симпоз. "Восстановление национальной экономики Сирии" (Хомс (Сирия) – Москва (Россия), 12-17 сент. 2016 г.). – М. : РУДН, 2016. – С. 47-49.

2. **Архипов, Г. И.** Основные направления комплексного освоения рудных минерально-сырьевых ресурсов в Дальневосточном регионе / Г. И. Архипов // Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр : материалы XV междунар. конф. в рамках симпоз. "Восстановление национальной экономики Сирии" (Хомс (Сирия) – Москва (Россия), 12-17 сент. 2016 г.). – М. : РУДН, 2016. – С. 147-149.

3. **Бубнова, М. Б.** О некоторых экологических проблемах города Райчихинска (Амурская область) и способы их решения / М. Б. Бубнова, Ю. А. Озарян // Экология и безопасность жизнедеятельности города : проблемы и решения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (23-24 авг. 2016 г.). – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2016. – С. 65-68.

4. **Ван-Ван-Е, А. П.** Основные принципы формирования горнорудных районов российского Дальнего Востока / А. П. Ван-Ван-Е // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : IV Всерос. науч. конф. : сб. докл. – Благовещенск : ИГиП ДВО РАН, 2016. – Т. 1. – С. 42-47.

5. **Веселова, Е. М.** Расчет изменения энтропии золота после лазерного воздействия на природный магнетит / Е. М. Веселова, Н. А. Леоненко, Е. А. Ванина // Физика: фундаментальные и прикладные исследования, образование : материалы XIV регион. науч. конф. (Хабаровск, 22-24 сент. 2016 г.). – Хабаровск : Изд-во ТОГУ, 2016. – С. 221-223.

6. **Воронова, О. В.** Эффективность кондиционирования пульпы с использованием ультразвукового воздействия при комплексном обогащении цинк-флюоритовых руд / О. В. Воронова, Л. А. Киенко, Ж. А. Шагина // Ресурсосбережение и охрана окружающей среды при обогащении и переработке минерального сырья (Плаксинские чтения 2016) : материалы междунар. конф. (Санкт-Петербург, 26-30 сент. 2016 г.). – М. : Руда и металлы, 2016. – С. 290-293.

7. **Гузов, М. А.** Алгоритмы обработки акустической информации для прогнозирования горных событий / М. А. Гузов, И. Ю. Рассказов, Г. Ш. Цициашвили // Физические основы прогнозирования разрушения горных пород : тез. докл. X Междунар. шк.-семинара и VI Росс.-кит. науч.-техн. форума "Проблемы нелинейной геомеханики на больших глубинах" (Апатиты, 13-17 июня 2016 г.). – Апатиты : КНЦ РАН, 2016. – С. 105-106.

8. **Золошлаковые отходы** г. Хабаровска и перспективы их освоения / В. Г. Крюков, К. В. Прохоров, Р. В. Богомяков, Н. М. Литвинова // Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 23-24 авг. 2016 г.). – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2016. – С. 143-147.

9. **Капустина, Г. Г.** Воздействие высокоэнергетического излучения и тонкодисперсные минеральные среды / Г. Г. Капустина, Н. А. Леоненко, Н. Л. Швец // Эволюция современной науки : сб. тр. Междунар. науч.-практ. конф. (Киров, 05 апр. 2016 г.). В 4-х ч. – Уфа : Аэтерна, 2016. – Ч. 4. – С. 59-61.

10. **Краденых, И. А.** Актуальность интеграционных процессов в экономическом развитии золотодобывающей отрасли Дальнего Востока / И. А. Краденых // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр : тр. 2-ой Междунар. науч. шк. акад. К. Н. Трубецкого (Москва, 20-24 июня 2016 г.). – М. : ИПКОН, 2016. – С. 342-345.

11. **Краденых, И. А.** Методический инструментарий оценки вероятностного риска золотодобывающего предприятия / И. А. Краденых, А. В. Барчуков // Перспективы инновационного развития российской экономики на современном этапе : тр. Всерос. науч.-практ. конф. (Хабаровск, 16 нояб. 2016 г.). – Хабаровск : ДВГУПС, 2016. – С. 201-206.

12. **Крюков, В. Г.** Вольфрам-золоторудный тип в порфириновом семействе месторождений юга Дальнего Востока / В. Г. Крюков // Тектоника, глубинное строение и минерагения Востока Азии : IX Косыгинские чтения : материалы Всерос. конф. (13-15 сент. 2016 г.). – Хабаровск : ИГиГ ДВО РАН, 2016. – С. 142-145.

13. **Крюков, В. Г.** Зональность субвулканических оловянных и золоторудных месторождений Приамурья / В. Г. Крюков // Современные проблемы регионального развития : тез. VI междунар. науч. конф., 4-6 окт. 2016 г. – Биробиджан : ИКАРП ДВО РАН ; ПГУ им. Шолом-Алейхема, 2016. – С. 85-89.

14. **Крюков, В. Г.** Измененные и слабо измененные породы в стратегии прогнозирования новых рудных районов / В. Г. Крюков // Радиоактивность и радиоактивные элементы в среде обитания человека : материалы V Междунар. конф. (Томск, 13-16 сент. 2016 г.). – Томск : STT, 2016. – С. 355-360.

15. **Крюков, В. Г.** Кластеризация горного комплекса Дальневосточного федерального округа как основа его устойчивого развития / В. Г. Крюков // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр : тр. 2-ой Междунар. науч. шк. акад. К. Н. Трубецкого (Москва, 20-24 июня 2016 г.). – М. : ИПКОН, 2016. – С. 351-358.

16. **Крюков, В. Г.** Основные принципы недропользования в России (на примере Дальнего Востока) / В. Г. Крюков // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр : тр. II Междунар. науч. шк. акад. К. Н. Трубецкого, 20-24 июня 2016 г. – М. : ИПКОН, 2016. – С. 345-351.

17. **Крюков, В. Г.** Среднемасштабное картографирование метасоматитов Амурской области : методика и результаты / В. Г. Крюков // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : IV Всерос. науч. конф. : сб. докл. – Благовещенск : ИГиП ДВО РАН, 2016. – Т. 1. – С. 58-61.

18. **Крюков, В. Г.** Фации глубинности месторождений золота и олова Приамурья, Россия / В. Г. Крюков // Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит : материалы III Всерос. конф. с междунар. участием (20-23 сент. 2016 г.). – Владивосток : Дальнаука, 2016. – С. 324-327.

19. **Крюков, В. Г.** Эталоны порфириновых объектов в Приамурье как основа прогнозирования крупнообломочного оруденения / В. Г. Крюков // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : IV Всерос. науч. конф. : сб. докл. – Благовещенск : ИГиП ДВО РАН, 2016. – Т. 1. – С. 62-65.

20. **Леоненко, Н. А.** Лазерная обработка золотосодержащего техногенного сырья / Н. А. Леоненко // Ресурсосбережение и охрана окружающей среды при обогащении и переработке минерального сырья (Плаксинские чтения 2016) : материалы междунар. конф. (Санкт-Петербург, 26-30 сент. 2016 г.). – М. : Руда и металлы, 2016. – С. 459-463.

21. **Мирошников, В. И.** Модель упругого изотропного тела с нелинейным сдвигом при больших деформациях / В. И. Мирошников, А. В. Гладырь // Деформирование и разрушение материалов с дефектами и динамические явления в горных породах и выработках : материалы XXVI Междунар. науч. шк. – Симферополь : Крым. федер. ун-т, 2016. – С. 147-150.

22. **Озарян, Ю. А.** Дистанционные методы оценки потенциала самовосстановления территории горнопромышленного освоения / Ю. А. Озарян // Молодые ученые – Хабаровскому краю : материалы XVIII краев. конкурса мол. учён. и асп., 19-22 янв. 2016 г. – Хабаровск : Принт-2, 2016. – С. 229-238.

23. **Озарян, Ю. А.** Проблемы экологической безопасности и устойчивого развития территории горнопромышленного освоения юга Дальнего Востока / Ю. А. Озарян // Экология. Риск. Безопасность : материалы IV Общерос., очно-заоч. науч.-практ. конф. (29-30 окт. 2015 г.). – Курган : Курган. гос. ун-та, 2016. – С. 44-45.

24. Особенности действия и применения диалкилдитиофосфатов щелочных металлов (аэрофлотов) / В. И. Рябой, Е. Д. Шепета, И. В. Рябой, С. Е. Левковец // Цветные металлы и минералы – 2016 : сб. тез. докл. Восьмого междунар. конгресса (13-16 сент. 2016 г.). – Красноярск, 2016. – С. 506-507.

25. **Рассказов, И. Ю.** Совершенствование методов и технических средств геомеханического мониторинга для предупреждения катастрофических явлений на удароопасных рудниках / И. Ю. Рассказов // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр : тр. II Междунар. науч. шк. акад. К. Н. Трубецкого, 20-24 июня 2016 г. – М. : ИПКОН, 2016. – С. 129-133.

26. **Рассказова, А. В.** Исследование процесса фракционирования рассеянного углистого вещества техногенных отходов предприятий энергетики / А. В. Рассказова, Р. В. Богомяков // Ресурсосбережение и охрана окружающей среды при обогащении и переработке минерального сырья (Плаксинские чтения 2016) : материалы междунар. конф. (Санкт-Петербург, 26-30 сент. 2016 г.). – М. : Руда и металлы, 2016. – С. 588-591.

27. **Ромашев, А. О.** Инициализация реологических характеристик суспензий для повышения эффективности процессов сепарации / А. О. Ромашев, А. В. Александров // Ресурсосбережение и охрана окружающей среды при обогащении и переработке минерального сырья (Плаксинские чтения 2016) : материалы междунар. конф. (Санкт-Петербург, 26-30 сент. 2016 г.). – М. : Руда и металлы, 2016. – С. 197-199.

28. **Саматова, Л. А.** Оптимизация состава собирателя для флотации медной мышьяксодержащей руды / Л. А. Саматова, Е. Д. Шепета, В. И. Рябой // Ресурсосбережение и охрана окружающей среды при обогащении и переработке минерального сырья (Плаксинские чтения 2016) : материалы междунар. конф. (Санкт-Петербург, 26-30 сент. 2016 г.). – М. : Руда и металлы, 2016. – С. 157-160.

29. **Сас, П. П.** Основные проблемы и пути их решения при разработке россыпных месторождений с применением отсадочной технологии / П. П. Сас // Молодые ученые – Хабаровскому краю : материалы XVIII краев. конкурса мол. учёп. и асп., 19-22 янв. 2016 г. – Хабаровск : Принт-2, 2016. – С. 259-268.

30. **Сас, П. П.** Проблемы и перспективы освоения золотороссыпного месторождения Малая Нестеровка (Приморский край) с применением отсадочной технологии / П. П. Сас // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр : тр. II Междунар. науч. шк. акад. К. Н. Трубецкого (Москва, 20-24 июня 2016 г.). – М. : ИПКОН, 2016. – С. 236-238.

31. **Система комплексного геомеханического мониторинга** для предупреждения катастрофических явлений на удароопасных рудниках востока России / И. Ю. Рассказов, Б. Г. Саксин, П. А. Аникин, А. В. Гладырь, М. И. Потапчук, Д. С. Мигунов, А. А. Терёшкин // Физические основы прогнозирования разрушения горных пород : тез. докл. X Междунар. школы-семинара и VI Российско-Китайского науч.-техн. форума "Проблемы нелинейной геомеханики на больших глубинах" (Апатиты, 13-17 июня 2016 г.) – Апатиты : КНЦ РАН, 2016. – С. 25-26.

32. **Склярова, Г. Ф.** Комплексный подход к оценке техногенных ресурсов Дальневосточного региона / Г. Ф. Склярова // Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр : материалы XV междунар. конф. в рамках симпоз. "Восстановление национальной экономики Сирии" (Хомс (Сирия) – Москва (Россия), 12-17 сент. 2016 г.). – М.: РУДН, 2016. – С. 149-151.

33. **Склярова, Г. Ф.** Конъюнктура минеральных видов нерудного сырья, специфичных для территории Еврейской автономной области / Г. Ф. Склярова // Современные проблемы регионального развития : тез. VI междунар. науч. конф. (Биробиджан, 4-6 окт. 2016 г.). – Биробиджан : ИКАРП ДВО РАН ; ПГУ им. Шолом-Алейхема, 2016. – С. 120-124.

34. **Склярова, Г. Ф.** Стратиформные типы свинцово-цинковых руд в карбонатных толщах Амурской области / Г. Ф. Склярова // Вопросы геологии и комплексного освоения природных ресурсов Восточной Азии : IV Всерос. науч. конф. : сб. докл. – Благовещенск : ИГиП ДВО РАН, 2016. – Т. 1. – С. 120-123.

35. **Терёшкин, А. А.** Оценка геомеханического состояния удароопасного массива горных пород по данным локального геоакустического контроля / А. А. Терёшкин // Молодые

ученые – Хабаровскому краю : материалы XVIII краев. конкурса мол. учён. и асп. (Хабаровск, 19-22 янв. 2016 г.). – Хабаровск: Принт-2, 2016. – С. 278-287.

36. **Усиков, В. И.** Геоинформационный мониторинг для обеспечения экологической безопасности в регионе / В. И. Усиков, Л. Н. Липина // Экология и безопасность жизнедеятельности города: проблемы и решения : материалы 5-й Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Хабаровск, 23-24 авг. 2016 г.). – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2016. – С. 268-271.

37. **Усиков, В. И.** Использование дистанционного зондирования земли в решении задач геоэкологии на территории ЕАО / В. И. Усиков, Ю. А. Озарян // Современные проблемы регионального развития : тез. VI междунар. науч. конф. (4-6 окт. 2016 г.). – Биробиджан : ИКАРП ДВО РАН, 2016. – С. 55-58.

38. **Федосеева, К. В.** Способы подготовки массива горных пород к выемке карьерными комбайнами / К. В. Федосеева // Современные инновационные технологии подготовки инженерных кадров для горной промышленности и транспорта 2016 : сб. науч. тр. междунар. конф. (Украина, Днепрпетровск, 26-27 мая 2016 г.). – Днепрпетровск : НГУ, 2016. – С. 42-46.

39. **Хрунина, Н. П.** Исследование процесса микродезинтеграции минеральной составляющей гидросмеси / Н. П. Хрунина // Наука в современном обществе: закономерности и тенденции развития : сб. тр. Междунар. науч.-практ. конф. (Магнитогорск, 08 апр. 2016 г.). – Уфа : Омега сайнс, 2016. – Ч. 2. – С. 234.

40. **Хрунина, Н. П.** Совершенствование процессов микродезинтеграции при разработке комплексного месторождения рудно-россыпного типа / Н. П. Хрунина // Современные инновационные технологии подготовки инженерных кадров для горной промышленности и транспорта 2016 : сб. науч. тр. междунар. конф. (Украина, Днепрпетровск, 26-27 мая 2016 г.). – Днепрпетровск : НГУ, 2016. – С. 64-70.

41. **Хрунина, Н. П.** Совершенствование процессов микродезинтеграции при разработке месторождений благородных металлов / Н. П. Хрунина, А. Ю. Чебан // Современные инновационные технологии подготовки инженерных кадров для горной промышленности и транспорта 2016 : сб. науч. тр. междунар. конф. (26-27 мая 2016 г.). – Днепрпетровск : НГУ, 2016. – С. 70-75.

42. **Хрунина, Н. П.** Теоретические основы управления процессом направленного изменения состояния дисперсной системы / Н. П. Хрунина // Новая наука : история становления, современное состояние, перспективы развития : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. (Саратов, 13 апр. 2016 г.). – Уфа : Омега сайнс, 2016. – Ч. 2. – С. 260-264.

43. **Чебан, А. Ю.** Конструкции рабочего оборудования карьерных комбайнов / А. Ю. Чебан, Г. В. Секисов, Н. П. Хрунина // Механики XXI века : материалы XV Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием (Братск, 17-18 мая 2016 г.). – Братск : Изд-во Братск. гос. ун-та, 2016. – С. 380-384.

44. **Чебан, А. Ю.** Освоение русловых песчано-гравийных месторождений Приамурья / А. Ю. Чебан // Современные инновационные технологии подготовки инженерных кадров для горной промышленности и транспорта 2016 : сб. науч. тр. междунар. конф. (Украина, Днепрпетровск, 26-27 мая 2016 г.). – Днепрпетровск : НГУ, 2016. – С. 75-79.

45. **Чебан, А. Ю.** Техническая оснащенность угольных разрезов Приамурья / А. Ю. Чебан, Н. П. Хрунина // Современные инновационные технологии подготовки инженерных кадров для горной промышленности и транспорта 2016 : сб. науч. тр. междунар. конф. (Украина, Днепрпетровск, 26-27 мая 2016 г.). – Днепрпетровск : НГУ, 2016. – С. 79-84.

46. **Чебан, А. Ю.** Установка для перевалки насыпных грузов / А. Ю. Чебан, Г. В. Секисов, Н. П. Хрунина // Механики XXI века : материалы XV Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием (Братск, 17-18 мая 2016 г.). – Братск : Изд-во Братск. гос. ун-та, 2016. – С. 355-357.

47. **Чермошнцева, А. А.** Расчет течений в пароводяных геотермальных скважинах по математическим моделям WELL / А. А. Чермошнцева, А. Н. Шулюпин // Наука, образование,

инновации: пути развития : материалы VII всерос. науч.-практ. конф. (Петропавловск-Камчатский, 24-26 мая 2016 г.). – Петропавловск-Камчатский : КамчатГТУ, 2016. – С. 103-106.

48. **Швец, Н. Л.** Воздействие высокоэнергетического излучения на черные сланцы / Н. Л. Швец, Г. Г. Капустина, Н. А. Леоненко // Физика: фундаментальные и прикладные исследования, образование : материалы XIV регион. науч. конф. (22-24 сент. 2016 г.). – Хабаровск : ТОГУ, 2016. – С. 247-249.

49. **Шепета, Е. Д.** Изучение влияния скарнированных пород и известняка на показатели обогащения шеелит-карбонатных руд / Е. Д. Шепета, Л. А. Саматова, В. И. Гвоздев // Ресурсосбережение и охрана окружающей среды при обогащении и переработке минерального сырья (Плаксинские чтения 2016) : материалы междунар. конф. (Санкт-Петербург, 26-30 сент. 2016 г.). – М. : Руда и металлы, 2016. – С. 625-628.

50. **Якименко, Д. В.** Анализ интенсификаторов загрузки ковшей скреперов типа активных стенок / Д. В. Якименко // Механики XXI века : материалы XV Всерос. науч.-техн. конф. с междунар. участием (Братск, 17-18 мая 2016 г.). – Братск : Изд-во Братск. гос. ун-та, 2016. – С. 364-367.

51. **Comparative study** of the activity features of dialkyldithiophosphates and reagents with thioamide group when separating minerals with copper, arsenic / V. I. Ryaboy, E. D. Shepeta, V. P. Kretov, I. V. Ryaboy // XXVIII International Mineral Processing Congress Proceedings (Quebec, 11-15 Sept. 2016). – Canada, 2016. – P. 1-11.

52. **Fedyanin, A. S.** Principles of organization of seismoacoustic monitoring in underground mining of kimberlites in the permafrost zone / A. S. Fedyanin, I. Y. Rasskazov, P. A. Anikin // 12th Conference and Exhibition Engineering Geophysics 2016 (Anapa, Russia, 25-29 apr. 2016 г.). – New York, USA : Curran Associates, Inc., 2016. – P. 402-408.

53. **Guzev, M. A.** Algorithm of potentially burst-hazard zones dynamics representation in massif of rocks by results of seismic-acoustic monitoring / M. A. Guzev, I. Y. Rasskazov, G. S. Tsitsiashvili // Challenges an Recent Advances in Geotechnical and Seismic Research and Practices : 2-nd Sino-Russian-Belarusian Joint Scientific-Technical Symposium on Underground Engineering (Beijing, China, 11-13 october, 2016). – Beijing, 2016. – pp. 9-11.

54. **Kotova, O.** Physics and chemistry of minerals under laser processing / O. Kotova, N. Leonenko // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 3. Сер. "3rd International Conference on Competitive Materials and Technology Processes, IC-CMTP 2014" (Miskolc-Lillafured, 06-10 окт. 2014 г.). – Institute of Physics Publishing, 2016. – Vol. 123, no. 1, april. – P. 012016-12021.

55. **Rasskazova, A. V.** Determination of rational parameters of brown coal briquetting / A. V. Rasskazova, T. N. Aleksandrova // XVIII International Coal Preparation Congress (28 june-01 july Saint-Petersburg, Russia). – Springer, 2016. – Vol. 2. – P. 683-687.

56. **Rasskazova, A. V.** Determination of rational parameters of brown coal briquetting / A. V. Rasskazova, T. N. Aleksandrova // XVIII Междунар. конгр. по обогащению угля : XVIII International Coal Preparation Congress : сб. тр. участников молодежной секции (28 june-01 july, Saint-Petersburg, Russia). – СПб : Сант-Петербург. горн. ун-т, 2016. – С. 6-10.