

Материалы конференций ИГД ДВО РАН за 2015 год

1. **Aleksandrova, T. N.** Advanced methods of processing refractory goldbearing ores [Текст] / T. N. Aleksandrova, A. V. Aleksandrov, N. M. Litvinova // Proceedings of XVI Balkan Mineral Processing Congress (Belgrade, Serbia, June 17-19, 2015). - Belgrade : Colorgrafx, 2015. - Vol. II. - P. 791-793
2. **Cheban, A. Yu.** The analysis of structures of surface miners and their application in surface mining [Текст] / A. Yu. Cheban // Miner's week - 2015 : reports of the XXIII international scientific symposium. - 2015. - С. 508-513
3. **Kolesnikov, D. V.** Geothermal Power Generation in Kamchatka, Russia [Электронный ресурс] / D. V. Kolesnikov, A. A. Lyubin, A. N. Shulyupin // Proceedings World Geothermal Congress 2015. Melbourne, Australia, 19-25 April 2015. - № 26058. - 2015. - Режим доступа: <https://pangea.stanford.edu/ERE/db/WGC/PaperList.php>
4. **Rasskazova, A. V.** Influence of mechanoactivation of filling compound on the strength of coal briquette [Текст] / A. V. Rasskazova, T. N. Aleksandrova // Proceedings of XVI Balkan Mineral Processing Congress (Belgrade, Serbia, June 17-19, 2015). - Belgrade : Colorgrafx, 2015. - Vol. I. - P. 211 - 213
5. **Shulyupin, A.** Maximum Flow-Rate of Steam-Water Wells [Электронный ресурс] / A. Shulyupin, A. Chermoshentseva // Proceedings World Geothermal Congress 2015. Melbourne, Australia, 19-25 April 2015. - № 25026. - 2015. - Режим доступа : <https://pangea.stanford.edu/ERE/db/WGC/PaperList.php>
6. **Shulyupin, A.** Prediction of Geothermal Well Performance in Case of Modification of Steam Gathering System [Электронный ресурс] / A. Shulyupin, A. Lyubin A., I. Chernev // Proceedings World Geothermal Congress 2015. Melbourne, Australia, 19-25 April 2015. - № 25026. - 2015. - Режим доступа : <https://pangea.stanford.edu/ERE/db/WGC/PaperList.php>
7. **Александров, А. В.** Техногенные отходы горнопромышленных предприятий как потенциальный резерв золотодобычи [Текст] / А. В. Александров, Л. Н. Липина // Комбинированные процессы переработки минерального сырья: теория и практика : сб. науч. тр. Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 95-летию создания кафедры обогащения полезных ископаемых (Санкт-Петербург, 19-20 мая 2015 г.). - СПб.: Национальный минерально-сырьевой университет "Горный", 2015. - С. 70
8. **Александрова, Т. Н.** К вопросу интенсификации флотационного процесса на основе использования ультразвуковой обработки [Текст] / Т. Н. Александрова, Н. М. Литвинова, А. В. Рассказова, Р. В. Богомяков // Комбинированные процессы переработки минерального сырья: теория и практика : сб. науч. тр. Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 95-летию создания кафедры обогащения полезных ископаемых (Санкт-Петербург, 19-20 мая 2015 г.). - СПб.: Национальный минерально-сырьевой университет "Горный", 2015. - С. 32
9. **Богомяков, Р. В.** Интенсификация основных и подготовительных процессов обогащения с использованием физико-химических воздействий [Текст] / Р. В. Богомяков, Н. М. Литвинова, В. В. Нечаев // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Третьей Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-кор. РАН Новопашина М.Д. (г. Якутск, 16-19 июня 2015 г.). - Якутск : Изд-во «СМИК-Мастер. Полиграфия», 2015. - С. 82-86
10. **Воронова, О. В.** Изыскание возможностей расширения сырьевой базы для производства флюоритовых концентратов в Приморье [Текст] / О. В. Воронова, Л. А. Киенко, Л. А. Саматова // Современные процессы комплексной и глубокой переработки труднообогатимого минерального сырья (Плаксинские чтения 2015) : материалы Международного совещания (Иркутск, 21-25 сент. 2015 г.). - Иркутск, 2015. - С. 167-170
11. **Воронова, О. В.** Использование ультразвуковой обработки оксигидрильных собирателей с целью повышения их активности и селективных свойств [Текст] / О. В. Воронова, Л. А. Киенко // Кулагинские чтения: Техника и технология производственных

процессов : материалы XV Международной научно-практической конференции (г. Чита, 30 нояб. - 2 дек. 2015 г.). - Чита : ЗабГУ, 2015. - С. 116-120.

12. **Воронова, О. В.** Перспективы использования ультразвука в процессе обогащения флюоритовых руд [Текст] / О. В. Воронова, Л. А. Киенко, Л. А. Саматова // II Байкальский материаловедческий форум : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (Улан-Удэ, 29 июня - 5 июля 2015 г.). - Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2015. - Ч. 2. - С. 175-176

13. **Воронова, О. В.** Повышение активности и селективных свойств оксигидрильных собирателей на основе ультразвуковой обработки [Текст] / О. В. Воронова, Л. А. Киенко, Л. А. Саматова // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Третьей Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-кор. РАН Новопашина М.Д. (г. Якутск, 16-19 июня 2015 г.). - Якутск : Изд-во «СМИК-Мастер. Полиграфия», 2015. - С. 89-91

14. **Воронова, О. В.** Разработка технологии комплексного обогащения цинк-флюоритовых руд Приморья [Текст] / О. В. Воронова, Л. А. Киенко // Приморские зори - 2015 : Международные научные чтения (Владивосток, 16-18 апреля 2015 г.). - Владивосток : ДВФУ, 2015. - С. 31-34.

15. **Вылегжанина, Е. В.** Интенсификация способа удаления недожига из золошлаковых отходов [Текст] / Е. В. Вылегжанина // Молодые ученые - Хабаровскому краю: материалы XVII краевого конкурса молодых ученых и аспирантов (г. Хабаровск, 15-23 янв. 2015 г.). - Хабаровск: Изд-во ТОГУ, 2015. - С. 150-153

16. **Гладырь, А. В.** Алгоритмическое и программное обеспечение многоуровневой системы комплексного геодинамического мониторинга удароопасного массива горных пород [Текст] / А. В. Гладырь, В. И. Мирошников, Д. О. Желнин // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Третьей Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-кор. РАН Новопашина М.Д. (г. Якутск, 16-19 июня 2015 г.). - Якутск : Изд-во «СМИК-Мастер. Полиграфия», 2015. - С. 195-198

17. **Грехнев, Н. И.** Особенности горного техногенеза в зоне Дальневосточных муссонов [Текст] / Н. И. Грехнев // Экологическая стратегия развития горнодобывающей отрасли : сб. статей по итогам Всерос. науч.-техн. конф. с участием иностранных специалистов, 13-15 окт. 2014 г. - Апатиты ; СПб. : Реноме, 2015. - Т. 2. - С. 34-41

18. **Гурман, М. А.** Извлечение золота из бедных углеродсодержащих руд комбинированными методами [Текст] / М. А. Гурман // Комбинированные процессы переработки минерального сырья: теория и практика : сб. науч. тр. Международной науч.-техн. конф., посвящ. 95-летию создания кафедры обогащения полезных ископаемых (Санкт-Петербург, 19-20 мая 2015 г.). - СПб.: Национальный минерально-сырьевой университет "Горный", 2015. - С. 129

19. **Гурман, М. А.** Использование флотационных методов при переработке упорных золотосодержащих руд [Текст] / М. А. Гурман, К. В. Прохоров // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Третьей Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-кор. РАН Новопашина М.Д. (г. Якутск, 16-19 июня 2015 г.). - Якутск : Изд-во «СМИК-Мастер. Полиграфия», 2015. - С. 86-89

20. **Гурман, М. А.** Поисковые исследования по выявлению благороднометалльной минерализации в железомарганцевых рудах [Текст] / М. А. Гурман, Л. И. Щербак // X Конгресс обогатителей стран СНГ (17-19 февраля 2015 г.) : сборник материалов. - М. : МИСиС, 2015. - Т. 2. - С. 572-573

21. **Гурман, М. А.** Поисковые исследования руды гематит-браунитового типа (уч. Поперечный) [Текст] / М. А. Гурман, Л. И. Щербак, Е. В. Вылегжанина, Р. В. Богомяков // Современные процессы комплексной и глубокой переработки труднообогатимого минерального сырья (Плаксинские чтения 2015) : материалы Международного совещания (Иркутск, 21-25 сент. 2015 г.). - Иркутск, 2015. - С. 170-173

22. **Желнин, Д. О.** Выделение потенциальных удароопасных участков в шахтном поле при ведении горных работ с использованием графового метода кластеризации [Текст] / Д. О. Желнин, А. В. Гладырь, В. И. Мирошников // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Третьей Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-кор. РАН Новопашина М.Д. (г. Якутск, 16-19 июня 2015 г.). - Якутск : Изд-во «СМИК-Мастер. Полиграфия», 2015. - С. 199-201
23. **Иванов, В. В.** Извлечение редких элементов с целью повышения комплексности переработки техногенных золошлаковых образований [Текст] / В. В. Иванов, В. Ф. Волков, К. В. Прохоров // Комбинированные процессы переработки минерального сырья: теория и практика : сб. науч. тр. Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 95-летию создания кафедры обогащения полезных ископаемых (Санкт-Петербург, 19-20 мая 2015 г.). - СПб.: Национальный минерально-сырьевой университет "Горный", 2015. - С. 55
24. **Искра, А. Ю.** О методе локализации контроля массивов горных пород при автоматизированном мониторинге горного давления [Текст] / А. Ю. Искра, В. И. Мирошников // Национальная ассоциация ученых (Отечественная наука в эпоху изменений: постулаты прошлого и теории нового времени : материалы X междунар. науч.-практ. конф., г. Екатеринбург, 04-05 сент. 2015 г.). - 2015. - № 5 (10). - С. 74-81
25. **Киенко, Л. А.** Изыскание эффективных режимов селективной флотации высококарбонатных флюоритовых руд Приморских месторождений [Текст] / Л. А. Киенко // Приморские зори - 2015 : Международные научные чтения (Владивосток, 16-18 апреля 2015 г.). - Владивосток : ДВФУ, 2015. - С. 73-75.
26. **Киенко, Л. А.** Исследование эффективности ультразвукового воздействия на минеральные суспензии при обогащении карбонатно-флюоритовых руд [Текст] / Л. А. Киенко, О. В. Воронова // Приморские зори - 2015 : Международные научные чтения (Владивосток, 16-18 апреля 2015 г.). - Владивосток : ДВФУ, 2015. - С. 69-73.
27. **Киенко, Л. А.** Оценка эффективности процесса кондиционирования пульпы с использованием ультразвукового воздействия при обогащении цинк-флюоритовых руд Вознесенского рудного района [Текст] / Л. А. Киенко, О. В. Воронова // Кулагинские чтения: Техника и технологии производственных процессов : материалы XV Международной научно-практической конференции (г. Чита, 30 нояб. - 2 дек. 2015 г.). - Чита : ЗабГУ, 2015. - Ч. III. - С. 110-116
28. **Киенко, Л. А.** Применение ультразвукового воздействия в процессе обогащения карбонатно-флюоритовых руд [Текст] / Л. А. Киенко, О. В. Воронова // Современные процессы комплексной и глубокой переработки труднообогатимого минерального сырья (Плаксинские чтения 2015) : материалы Международного совещания (Иркутск, 21-25 сент. 2015 г.). - Иркутск, 2015. - С. 284-287
29. **Краденых, И. А.** Выявление источников синергии при горизонтальной интеграции золотодобывающих предприятий [Текст] / И. А. Краденых // Актуальные вопросы экономических наук : сб. материалов XLVII Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 30 дек. 2015 г.). - Новосибирск : Изд-во ЦРНС, 2015. - С. 276-280
30. **Крюков, В. Г.** Геолого-экономические предпосылки формирования горнопромышленных кластеров на Дальнем Востоке России [Текст] / В. Г. Крюков // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Третьей Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-кор. РАН Новопашина М.Д. (г. Якутск, 16-19 июня 2015 г.). - Якутск : Изд-во «СМИК-Мастер. Полиграфия», 2015. - С. 222-225
31. **Лаврик, Н. А.** Исследование минеральных форм ценных компонентов в бурых углях юга Дальнего Востока [Текст] / Н. А. Лаврик // II Байкальский материаловедческий форум : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (Улан-Удэ, 29 июня - 5 июля 2015 г.). - Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2015. - Ч. 2. - С. 183-185
32. **Леоненко, Н. А.** Быстропротекающие нелинейные эффекты при лазерной

обработке дисперсных минеральных объектов [Текст] / Н. А. Леоненко, Е. А. Ванина, Е. М. Веселова // Физика и технология наноматериалов и структур : сб. науч. статей 2 Междунар. науч.-практ. конф. (Курск, 24-26 нояб. 2015 г.). - Курск : Юго-Зап. гос. ун-т, ЗАО "Университетская книга", 2015. - Т. 2. - С. 225-230.

33. **Леоненко, Н. А.** Оценка влияния мощных потоков лазерного излучения на извлечение субмикронных форм золота [Текст] / Н. А. Леоненко // Современные процессы комплексной и глубокой переработки труднообогатимого минерального сырья (Плаксинские чтения 2015) : материалы Международного совещания (Иркутск, 21-25 сент. 2015 г.). - Иркутск, 2015. - С. 104-107

34. **Литвинова, Н. М.** Оценка эффективности предварительных физико-химических воздействий на минеральное сырье [Текст] / Н. М. Литвинова, А. В. Александров, А. В. Рассказова, Р. В. Богомяков // II Байкальский материаловедческий форум : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (Улан-Удэ, 29 июня - 5 июля 2015 г.). - Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2015. - Ч. 2. - С. 185-187

35. **Мирзеханов, Г. С.** Отходы россыпной золотодобычи - источник восполнения минерально-сырьевой базы [Текст] / Г. С. Мирзеханов, З. Г. Мирзеханова // Проблемы рекультивации отходов быта, промышленного и сельскохозяйственного производства : матер. IV Междунар. научной экологической конф. (Краснодар, 24-25 марта 2015 г.). - Краснодар : Изд-во КубГАУ, 2015. - С. 618-624

36. **Озарян, Ю. А.** Идентификация пылевого загрязнения при освоении месторождения строительных материалов по спутниковому снимку [Текст] / Ю. А. Озарян // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : материалы 12 Международной научной школы молодых ученых и специалистов (Москва, 23-27 нояб. 2015 г.). - М. : ИПКОН РАН, 2015. - С. 358-361.

37. **Озарян, Ю. А.** Исследование состава отходов переработки полиметаллических руд для определения направления их дальнейшего использования [Текст] / Ю. А. Озарян, К. В. Прохоров, Р. В. Богомяков // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : материалы 12 Международной научной школы молодых ученых и специалистов (Москва, 23-27 нояб. 2015 г.). - М. : ИПКОН РАН, 2015. - С. 361-364.

38. **Озарян, Ю. А.** Методика дешифрирования спутниковых снимков на примере природно-горнотехнических систем юга Дальнего Востока [Текст] / Ю. А. Озарян, М. Б. Бубнова // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Третьей Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-кор. РАН Новопашина М.Д. (г. Якутск, 16-19 июня 2015 г.). - Якутск : Изд-во «СМИК-Мастер. Полиграфия», 2015. - С. 227-230

39. **Прилуков, А. Н.** Концепция экономики минералопользования как инструмент изучения и управления разноуровневыми народнохозяйственными объектами [Текст] / А. Н. Прилуков // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Третьей Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-кор. РАН Новопашина М.Д. (г. Якутск, 16-19 июня 2015 г.). - Якутск : Изд-во «СМИК-Мастер. Полиграфия», 2015. - С. 218-221

40. **Прохоров, К. В.** Высокоградиентная магнитная сепарация тонких частиц магнетита из материала техногенного происхождения [Текст] / К. В. Прохоров // Молодые ученые - Хабаровскому краю: материалы XVII краевого конкурса молодых ученых и аспирантов (г. Хабаровск, 15-23 янв. 2015 г.). - Хабаровск : Изд-во ТОГУ, 2015. - С. 168-172

41. **Рассказова, А. В.** Разработка технологии брикетирования бурого угля [Текст] / А. В. Рассказова // Молодые ученые - Хабаровскому краю: материалы XVII краевого конкурса молодых ученых и аспирантов (г. Хабаровск, 15-23 янв. 2015 г.). - Хабаровск : Изд-во ТОГУ, 2015. - С. 173-178

42. **Рябой, В. И.** Создание и применение собирателей марки БТФ из класса диалкилдитиофосфатов для руд стран СНГ [Текст] / В. И. Рябой, Е. Д. Шепета [и др.] // X Конгресс обогатителей стран СНГ (17-19 февраля 2015 г.) : сборник материалов. - М. :

МИСиС, 2015. - Т. 1. - С. 188-192

43. **Саматова, Л. А.** Изучение возможности выделения меди в «голове» основной сульфидной флотации при обогащении скарновых шеелит-сульфидных руд [Текст] / Л. А. Саматова, Е. Д. Шепета, О. В. Воронова // Приморские зори - 2015 : Международные научные чтения (Владивосток, 16-18 апреля 2015 г.). - Владивосток : ДВФУ, 2015. - С. 118-121.

44. **Саматова, Л. А.** Оптимизация сульфидно-медного циклов при обогащении комплексных вольфрамовых руд с применением композиций собирателей [Текст] / Л. А. Саматова, В. И. Рябой, Е. Д. Шепета // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Третьей Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-кор. РАН Новопашина М.Д. (г. Якутск, 16-19 июня 2015 г.). - Якутск : Изд-во «СМИК-Мастер. Полиграфия», 2015. - С. 91-94

45. **Серый, Р. С.** Основные факторы, влияющие на извлечение золота при отработке россыпных месторождений с помощью шлюзовых промывочных приборов [Текст] / Р. С. Серый, П. П. Сас // X Конгресс обогатителей стран СНГ (17-19 февраля 2015 г.) : сборник материалов. - М. : МИСиС, 2015. - Т. 2. - С. 421-424

46. **Склярова, Г. Ф.** Геолого-экономические и технологические предпосылки комплексного использования недр и переработки нерудного минерального сырья Дальневосточного региона [Электронный ресурс] / Г. Ф. Склярова // Технологическая платформа «Твердые полезные ископаемые» : технологические и экологические проблемы отработки природных и техногенных месторождений : материалы II междунар. науч.-практ. конф. (г. Екатеринбург, 2-4 дек. 2015 г.). - Екатеринбург : ИГД УрО РАН, 2015. - С. 404-413. - Режим доступа: <https://igduran.ru/files/eshop/elibrary/ecology-sbornik-2015.pdf>

47. **Склярова, Г. Ф.** Основные научные геотехнологические аспекты комплексного освоения нерудного минерального сырья Дальнего Востока РФ [Текст] / Г. Ф. Склярова, А. П. Ван-Ван-Е, Ю. А. Архипова, Н. А. Лаврик // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Третьей Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-кор. РАН Новопашина М.Д. (г. Якутск, 16-19 июня 2015 г.). - Якутск : Изд-во «СМИК-Мастер. Полиграфия», 2015. - С. 215-218

48. **Соболев, А. А.** Основные методы и средства эффективной разработки структурно-морфологически сложных месторождений [Текст] / А. А. Соболев // Проблемы освоения недр в XXI веке глазами молодых : материалы 12 Международной научной школы молодых ученых и специалистов (Москва, 23-27 нояб. 2015 г.). - М. : ИПКОН РАН, 2015. - С. 225-228.

49. **Усиков, В. И.** Типизация источников загрязнения окружающей среды в горнопромышленных районах юга Дальнего Востока [Электронный ресурс] / В. И. Усиков, Ю. А. Озарян, М. Б. Бубнова, Л. Н. Липина // Технологическая платформа «Твердые полезные ископаемые»: технологические и экологические проблемы отработки природных и техногенных месторождений : материалы II междунар. науч.-практ. конф. (г. Екатеринбург, 2-4 дек. 2015 г.). - Екатеринбург : ИГД УрО РАН, 2015. - С. 343-351. - Режим доступа: <https://igduran.ru/files/eshop/elibrary/ecology-sbornik-2015.pdf>

50. **Хрунина, Н. П.** Анализ систем, моделирующих эффекты разрушения и дезинтеграции минерального сырья, содержащего благородные металлы [Текст] / Н. П. Хрунина, А. Ю. Чебан // Проблемы и перспективы развития науки в России и мире : сборник статей Международной научно-практической конференции (г. Казань, 8 окт. 2015 г.). - Уфа : РИО МЦИИ ОМЕГА САЙНС, 2015. - С. 247-250

51. **Хрунина, Н. П.** Концептуальный подход к теоретическому обоснованию гидродинамической дезинтеграции минеральной составляющей гидросмеси на примере предлагаемой установки [Текст] / Н. П. Хрунина, А. Ю. Чебан // Современные инновационные технологии подготовки инженерных кадров для горной промышленности и транспорта: сборник научных трудов международной конференции (Украина, Днепрпетровск, 21-22 мая 2015 г.). - Днепрпетровск: Национальный горный университет,

2015. - С. 49-56

52. **Чебан, А. Ю.** Автоматизированный загрузочный комплекс для работы в комплексе с карьерными комбайнами и автосамосвалами [Текст] / А. Ю. Чебан // Механики XXI века: материалы XIV Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Братск, 13-15 мая 2015 г.). - Братск: Изд-во Братского гос. ун-та, 2015. - С. 265-268

53. **Чебан, А. Ю.** Внедрение циклично-поточных технологий при разработке месторождений карбонатных пород [Текст] / А. Ю. Чебан, Н. П. Хрунина // Современные инновационные технологии подготовки инженерных кадров для горной промышленности и транспорта : сборник научных трудов междунар. конф. (Украина, Днепропетровск, 21-22 мая 2015 г.). - Днепропетровск: Национальный горный университет, 2015. - С. 57-62

54. **Чебан, А. Ю.** К вопросу интегрирования оптоволоконных лазеров в технологии горного производства [Текст] / А. Ю. Чебан, Н. П. Хрунина, Н. А. Леоненко // Naukowa mysl informacyjnej powieki - 2015 : materialy XI Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji (07-15 marca 2015 roku). - Przemysl : Nauka i studia, 2015. - Vol. 14: Matematyka.Fizyka.Budownictwo i architektura. Nowoczesneinformacyjne technologie. Techniczne nauki. - S. 93-95

55. **Чебан, А. Ю.** О возможности внедрения силового лазерного оборудования в технологии горного производства [Текст] / А. Ю. Чебан, Н. А. Леоненко, Н. П. Хрунина // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Третьей Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-кор. РАН Новопашина М.Д. (г. Якутск, 16-19 июня 2015 г.). - Якутск : Изд-во «СМИК-Мастер. Полиграфия», 2015. - С. 12-15

56. **Чебан, А. Ю.** Состояние горной отрасли по добыче природных строительных материалов на юге Дальнего Востока России [Текст] / А. Ю. Чебан // Механики XXI века: материалы XIV Всероссийской научно-технической конференции с международным участием (Братск, 13-15 мая 2015 г.). - Братск: Изд-во Братского гос. ун-та, 2015. - С. 268-272

57. **Шепета, Е. Д.** Оптимизация доводочного цикла с целью повышения селективности процессов разделения шеелита и апатита при обогащении вольфрамовых руд [Текст] / Е. Д. Шепета, Л. А. Саматова // Приморские зори - 2015 : Международные научные чтения (Владивосток, 16-18 апреля 2015 г.). - Владивосток : ДВФУ, 2015. - С. 151-153.

58. **Шепета, Е. Д.** Повышение избирательного действия жидкого стекла в цикле селекции кальцийсодержащих минералов [Текст] / Е. Д. Шепета, Л. А. Саматова // Кулагинские чтения: Техника и технологии производственных процессов : материалы XV Международной научно-практической конференции (г. Чита, 30 нояб. - 2 дек. 2015 г.). - Чита : ЗабГУ, 2015. - Ч. III. - С. 126-131

59. **Шепета, Е. Д.** Предварительное обогащение бедных вольфрамовых руд рентгеноабсорбционной сепарацией [Текст] / Е. Д. Шепета, Л. А. Саматова [и др.] // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Третьей Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-кор. РАН Новопашина М.Д. (г. Якутск, 16-19 июня 2015 г.). - Якутск : Изд-во «СМИК-Мастер. Полиграфия», 2015. - С. 95-97

60. **Шулюпин, А. И.** Математические модели WELL для расчета течений пароводяных геотермальных скважин [Текст] / А. И. Шулюпин, А. А. Чермошнцева // GEOENERGY: материалы Международной научно-практической конференции (Грозный, 19-21 июня 2015 г.). - Махачкала : Типография АЛЕФ, 2015. - С. 215-222.

61. **Шулюпин, А. Н.** Исследование и компьютерное моделирование пароводяного течения в геотермальной скважине [Текст] / А. Н. Шулюпин, А. А. Чермошнцева // VI Уральский горнопромышленный форум. - Екатеринбург : Изд-во АМБ, 2015. - С. 154 - 155

62. **Шулюпин, А. Н.** Малозатратные способы восполнения дефицита пара при эксплуатации ГеоЭС [Текст] / Д. В. Колесников, А. Н. Шулюпин [и др.] // GEOENERGY : материалы Международной научно-практической конференции (Грозный, 19-21 июня 2015

г.) - Махачкала : Типография АЛЕФ, 2015. - С. 117-124.