## 5 Перечень публикаций и полученных патентов

 Всего публикаций – 211, в том числе: 3 монографии, 15 патентов, 6 программ для ЭВМ, 3 базы данных, 46 статей в рецензируемых российских и рейтинговых зарубежных журналах, 28 статей и докладов в материалах международных конференций, 103 статьи и доклада в материалах российских конференций, 7 статей в прочих изданиях.

 **Монографии (3)**

1. **Матвеев, А. И.** Технологические особенности обогащения алмазосодержащих песков: опыт работы ОАО «Алмазы Анабара», ОАО «Нижне-Ленское» / А. И. Матвеев, Н. А. Москвин ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т горн. дела Севера им. Н. В. Черского. – Новосибирск : Академическое изд-во «Гео», 2014. – 243 с. – ISBN 978-5-906284-64-8 (в пер.).
2. Бесцеликовая технология подземной разработки россыпных залежей Якутии : монография / А. М. Никольский, А. А. Ордин, А. С. Курилко, В. И. Клишин, В. Н. Кулаков ; отв. ред. В. Н. Опарин ; рец. : В. В. Мельник, А. П. Тапсиев, П. Н. Васильев ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т горн. дела им. Н. А. Чинакала. – Новосибирск : «Наука», 2014. – 276 с., [1,3] л. вкл. – ISBN 978 –5 – 02 – 019186 – 0 (в пер.).
3. **Марков, В. С.** Безвзрывная разработка многолетнемерзлых россыпных месторождений подземным способом : монография / В. С. Марков, В. Н. Лабутин, В. К. Елшин ; М-во образования и науки РФ, Северо-Вост. федер. ун-т им. М. К. Аммосова, Ин-т горн. дела Севера им. Н. В. Черского СО РАН, Ин-т горн. дела им. Н. А. Чинакала СО РАН. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2014. – 176 с. – ISBN 978 –5 – 7692 – 1401 – 1 (в пер.).

**Патенты РФ (15)**

**Полезные модели**

1. **Пат. 137991 Российская Федерация, МПК G01, B5/28.** Трещиномер / Васильев П. Н.; заявитель и патентообладатель Федер. гос. бюдж. учреждение науки Ин-т горн. дела Севера им. Н. В.Черского Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. – 2013145762/28; заявл. 11.10.2013; опубл.27.02.2014, Бюл. № 6. – 1 с.: ил.

2. **Пат. 141489 Российская Федерация, МПК В07В4/06**. Пневматический доводочный сепаратор / Филиппов В. Е., Гаврильев Д. М., Лебедев И.Ф.; заявитель и патентообладатель Федер. гос. бюдж. учреждение науки Ин-т горн. дела Севера им. Н. В. Черского Сиб. отд-ния Рос. акад. –2013152483/03; заявл. 26.11.2013; опубл. 10.06.2014, Бюл. № 16. – 1 с.: ил.

3. **Пат. 141971 Российская Федерация, МПК G01S13/88.** Антенный блок георадара / Куляндин Г. А., Омельяненко П. А.; заявитель и патентообладатель Федер. гос. бюдж. учреждение науки Ин-т горн. дела Севера им. Н. В. Черского Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. – 2014102836/07; заявл. 28.01.2014; опубл. 20.06.2014, Бюл. № 17. –1 с.: ил.

4. **Пат. 143427 Российская Федерация, МПК В01С1/02.** Устройство для извлечения золота из тонкодисперсных шлихов / Федосеев С. М., Монастырев А. М., Слепцова Е. С., Матвеев А. И.; заявитель и патентообладатель Федер. гос. бюдж. учреждение науки Ин-т горн. дела Севера им. Н. В. Черского Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. – 2012125295/03; заявл. 18.06.2012; опубл.20.07.2014 , Бюл. № 20. –1 с.: ил.

5. **Пат. 144492 Российская Федерация, МПКF42D1/08**. Соляной модуль для формирования скважинного заряда в условиях криолитозоны / Каймонов М. В.; заявитель и патентообладатель Федер. гос. бюдж. учреждение науки Ин-т горн. дела Севера им. Н. В. Черского Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. – 2013152481/03; заявл. 26.11.2013; опубл.20.08.2014, Бюл. № 28. – 2 с.: ил.

6. **Пат. 147968 Российская Федерация, МПКВ03В5/60.** Аппарат для дезинтеграции и классификации / Матвеев А. И., Ширман Г. В.; заявитель и патентообладатель Федер. гос. бюдж. учреждение науки Ин-т горн. дела Севера им. Н. В. Черского Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. – 2012150005/03; заявл. 22.11.2012 ; опубл. 20.11.2014, Бюл. № 32.– 2 с.: ил.

**Изобретения**

1. **Пат. 2503814 Российская Федерация, МПК Е21С41/00**. Способ возведения защитной подушки над отрабатываемыми вертикальными рудными телами в условиях криолитозоны / Курилко А. С., Киселев В. В., Крамсков Н. П., Дроздов А. В.; заявитель и патентообладатель Федер. гос. бюдж. учреждение науки Ин-т горн. дела Севера им. Н. В. Черского Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. –2012119688/03; заявл.12.05.2012; опубл. 10.01.2014, Бюл. № 1. – 6 л.: ил.

2. **Пат. 2510449 Российская Федерация, МПК Е21В10/00.** Способ изготовления соединения резцов к корпусу буровых коронок / Федоров Л. Н., Ермаков С. А.; заявитель и патентообладатель Федер. гос. бюдж. учреждение науки Ин-т горн. дела Севера им. Н. В. Черского Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. – 2012155467/03; заявл. 19.12.2012; опубл. 27.03.2014, Бюл. № 9. – 8 с.: ил.

3. **Пат. 2511422 Российская Федерация, МПК Е21С39/00.** Способ определения внутренней системы трещин на обнажениях / Васильев П. Н.; заявитель и патентообладатель Федер. гос. бюдж. учреждение науки Ин-т горн. дела Севера им. Н. В. Черского Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. – 2012143307/03; заявл. 09.10.2012; опубл. 10.04.2014, Бюл. № 10. – 4 с.: ил.

4. **Пат. 2514248 Российская Федерация, МПК Е21С41/ 26, F26B1/00,** **В03В7/00**. Способ подготовки к обогащению труднообогатимых углей / Ткач С. М., Васильев П. Н., Гаврилов В. Л.; заявитель и патентообладатель Федер. гос. бюдж. учреждение науки Ин-т горн. дела Севера им. Н. В. Черского Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. –2012155396/03; заявл. 19.12.2012; опубл. 27.04.2014, Бюл. № 12. – 4 с.: ил.

5. **Пат. 2514252 Российская Федерация, МПКЕ21С41/06**. Способ извлечения забалансовых запасов при разработке угольных пластов / Васильев П. Н., Гаврилов В. Л., Хоютанов Е. А.; заявитель и патентообладатель Федер. гос. бюдж. учреждение науки Ин-т горн. дела Севера им. Н. В. Черского Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. –2012149888/03; заявл. 22.112012; опубл. 27.04.2014, Бюл. № 12. – 4 с.: ил.

6. **Пат. 2520646 Российская Федерация, МПК Е21В10Э02, F16B4/00.** Пазовое соединение для буровых коронок / Федоров Л. Н., Ермаков С. А.; заявитель и патентообладатель Федер. гос. бюдж. учреждение науки Ин-т горн. дела Севера им. Н. В.Черского Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. – 2012155317/03; заявл. 19.12.2012; опубл. 27.06.2014, Бюл. № 18. –7 с.: ил.

7. **Пат. 2520749 Российская Федерация, МПКВ03В5/70.** Наклонный шлюз / Матвеев И. А., Матвеев А. И., Еремеева Н. Г.; заявитель и патентообладатель Федер. гос. бюдж. учреждение науки Ин-т горн. дела Севера им. Н. В. Черского Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. –12100343/03; заявл. 09.01.2013.; опубл. 27.06.2014, Бюл. № 18. – 1 с.: ил.

8. **Пат. 2528439 Российская Федерация, МПКВ02С13/20**. Дробилка со шнековыми отражателями / Матвеев А. И., Монастырев А. М., Григорьев А. Н., Федосеев С. М.; заявитель и патентообладатель Федер. гос. бюдж. учреждение науки Ин-т горн. дела Севера им. Н. В. Черского Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. – 2013101070/13; заявл. 09.01.2013; опубл. 20.09.2014, Бюл. № 26. – 5 с.: ил.

9. **Пат. 2535323 Российская Федерация, МПКВ03В5/32**. Центробежно-вибрационный концентратор для разделения минералов / Очосов О. Ю., Матвеев А. И.; заявитель и патентообладатель Федер. гос. бюдж. учреждение науки Ин-т горн. дела Севера им. Н. В. Черского Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. – 2013109952/03; заявл. 05.03.2013; опубл. 10.12.2014, Бюл. № 34. – 4 с.: ил.

**Программы для ЭВМ (6)**

1. **Свидетельство № 2014614918 Российская Федерация**. Программа расчета параметров бестранспортной технологии внутреннего отвалообразования с создаением специальных отвальных емкостей. / Панишев С. В., Миронов Я. В.; заявитель и патентообладатель Федер. гос. бюдж. учреждение науки Ин-т горн. дела Севера им. Н. В. Черского Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. – 2013662482; заявл. 30.12.2013; опубл. 20.06.2014, Бюл. № 6. –1 с.

2. **Свидетельство № 2014660452 Российская Федерация**. Программа для расчета температурного режима пород в основании башенных копров на шахтах и рудниках Севера / Соловьев Д.Е, Хохолов Ю. А.; заявитель и патентообладатель Федер. гос. бюдж. учреждение науки Ин-т горн. дела Севера им. Н. В. Черского Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. – 2014618422; заявл. 21.08.2014; опубл. 20.11.2014, Бюл. № 11. – 1 с.

3. **Свидетельство № 2014660519 Российская Федерация**. Программа расчета послойного намораживания пород при формировании льдопородного закладочного массива в горных выработках криолитозоны / Хохолов Ю. А.; заявитель и патентообладатель Федер. гос. бюдж. учреждение науки Ин-т горн. дела Севера им. Н. В. Черского Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. – 2014618416: заявл. 21.08.2014; опубл. 20.112014, Бюл. № 11. –1 с.

4. **Свидетельство № 2014660847 Российская Федерация**. Программа расчета температуры и воздухораспределения в сети горных выработок шахт и рудников криолитозоны / Хохолов Ю. А.; заявитель и патентообладатель Федер. гос. бюдж. учреждение науки Ин-т горн. дела Севера им. Н. В.Черского Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. – 2014618451; заявл. 25.08.2014; опубл. 20.11.2014, Бюл. № 11. – 1 с.

5. **Свидетельство № 2014661212 Российская Федерация.** Программное обеспечение выделения зон геологических неоднородностей массива мерзлых горных пород по данным георадиолокации / Федорова Л. Л., Соколов К. О., Саввин Д. В.; заявитель и патентообладатель Федер. гос. бюдж. учреждение науки Ин-т горн. дела Севера им. Н. В. Черского Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. – 2014619031; заявл. 08.09.2014; опубл. 20.11.2014, Бюл. №11. – 1 с.

6. **Свидетельство № 2014661375 Российская Федерация**. Программа расчета тепломассопереноса в дисперсных материалах с учетом фазовых превращений (замерзание-оттаивание) в одномерной области / Попов В. И.; заявитель и патентообладатель Федер. гос. бюдж. учреждение науки Ин-т горн. дела Севера им. Н. В. Черского Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. – 2014619073; заявл. 10.09.2014; опубл.20.11.2014, Бюл. №11. – 1 с.

**Базы данных (3)**

1. **Свидетельство №2014621418 Российская Федерация**. База данных по геологическому опробованию Эльгинского угольного месторождения / Гаврилов В. Л., Захарова А. Ю., Хоютанов Е. А.; заявитель и патентообладатель Федер. гос. бюдж. учреждение науки Ин-т горн. дела Севера им. Н. В. Черского Сиб. отд-ния Рос. академии наук. – 2014621143; заявл. 25.08.2014; опубл. 20.11.2014, Бюл. № 11. – 1 с.

2. **Свидетельство № 2014621499 Российская Федерация**. База данных по Таймылырскому месторождению угля и богхедов / Гаврилов В. Л., Васильев П. Н., Хоютанов Е. А.; заявитель и патентообладатель Федер. гос. бюдж. учреждение науки Ин-т горн. дела Севера им. Н. В. Черского Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. – 2014621181; заявл. 08.09. 2014; опубл. 20.11.2014, Бюл. № 11. – 1 с.

3. **Свидетельство № 2014621506 Российская Федерация**. База данных «Угольные месторождения заполярной зоны Якутии» / Гаврилов В. Л., Федоров В. И., Хоютанов Е. А.; заявитель и патентообладатель Федер. гос. бюдж. учреждение науки Ин-т горн. дела Севера им. Н. В. Черского Сиб. отд-ния Рос. акад. наук. – 2014621188; заявл. 10.09.2014; опубл. 20.11.2014, Бюл. № 11. –1 с.

**Статьи в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах (46)**

1. **Ткач, С.М.** Роль горно-промышленного комплекса в экономике Республики Саха (Якутия) / С. М. Ткач, Н. С. Батугина, В. Л. Гаврилов, Т. В. Сивцева // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2014.– №3. – С. 59–66.
2. **Батугина, Н. С.** Повышение энергобезопасности арктических районов Республики Саха (Якутия) на основе освоения местных топливно-энергетических ресурсов / Н. С. Батугина, В. Л. Гаврилов, И. Д. Баракаева, Н. Д. Тарский // Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. – 2014. – № 6. – С. 47–55.
3. **Батугин, С. А.** Геотехнологические резервы повышения эффективности освоения угольных месторождений Южной Якутии / С. А. Батугин, В. Л. Гаврилов, С. М. Ткач // Горн. журн. – 2014. – № 12. – С. 40– 43.
4. **Батугина, Н. С.** Угольные месторождения арктической зоны Якутии и Чукотки: состояние сырьевой базы и возможности её освоения / Н.С. Батугина, В. Л. Гаврилов, Е. А. Хоютанов, В. И. Федоров // Наука и образование. – 2014. – №4. – С. 5–11.
5. **Необутов, Г. П.** Оценка устойчивости обнажений массива горных пород в условиях подземной разработки месторождений криолитозоны / Г. П. Необутов, В. П. Зубков, Д. Н. Петров // Научное обозрение. – 2014. – № 8. – С. 941– 944.
6. **Зубков, В. П.** Решение проблемы управления кровлей при подземной разработке Таймылырского каменноугольного месторождения в Республике Саха (Якутия) / В.П.Зубков, П. Н. Васильев, Т. М. Иудина // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 5. – С.170 (Электрон. журн.) URL:http://www.science-education.ru /119-14616 (дата обращения: 24.09.2014.).
7. **Зубков, В. П.** О контроле за безопасным ведением подземных горных работ при камерно-столбовой системе разработки пласта К4 на шахте «Денисовская» / В. П. Зубков, П. Н. Васильев, Т. М. Иудина // Безопасность труда в промышленности. – 2014. – № 7. – С. 30–33.
8. **Зубков, В. П**. Обеспечение безопасности ведения горных работ при использовании льдопородной закладки / В. П. Зубков, Г. П. Необутов, Д. Н. Петров // Безопасность труда в промышленности. –2014. – № 12. – С. 47–49.
9. **Федосеев, С. М.** Реликтовые газовые гидраты как возможный источник загазованности подземных горных выработок криолитозоны / С. М. Федосеев // Наука и образование. – 2014.– № 1.– С.40– 45.
10. **Никифорова, Л. В.** Математическое моделирование процесса отсадки / Л. В. Никифорова, А. И. Матвеев, Е. С. Слепцова, Б. В. Яковлев // Математические заметки СВФУ. – 2014. – Т.21, № 1. – С.106–112.
11. **Львов, Е. С.**Изучение формирования гранулометрического состава и раскрытия минералов при дроблении руд с использованием дробилки многократного динамического действия ДКД-300 / Е. С. Львов, А. И***.*** Матвеев // Горн. информ. - аналит. бюл. – 2014. – № 10. – С. 112–116.
12. **Федосеев, С. М.**К вопросу обогащения золотосодержащих шлихов, содержащих магнитные минералы /С. М. Федосеев, Е. С. Слепцова, А. И. Матвеев, А. М. Монастырев // Горн. информ. - аналит. бюл. – 2014. – № 10. – С. 123–128.
13. **Матвеев, А. И.** Моделирование движения частиц в винтовом пневмосепататоре / А. И. Матвеев, И.Ф. Лебедев, Л. В. Никифорова, Б. В. Яковлев // Горн. информ. - аналит. бюл. – 2014. – № 10. – С.172–178.
14. **Матвеев, И. А.** Модель движения частиц в восходящем потоке по искривленной поверхности / И. А. Матвеев, А. И. Матвеев, Н. Г. Еремеева, В. Е.Филиппов // Горн. информ. - аналит. бюл. – 2014. – № 10. – С.179–182.
15. **Ширман, Г. В.**Исследование процесса промывки глинистых материалов в аппарате дезинтеграции и классификации /Г. В. Ширман, А. И. Матвеев // Горн. информ. - аналит. бюл. – 2014. – № 10. – С.189–193.
16. **Слепцова, Е. С*.*** Математическое моделирование процесса концентрации тяжелых частиц в постели отсадочной машины / Е. С. Слепцова, Л. В. Никифорова, Б. В. Яковлев, А. И. Матвеев // Горн. информ. - аналит. бюл. – 2014. – № 10. – С. 239–245.
17. **Саломатова, С. И.** Результаты экспериментальных исследований по разделению тонкоизмельченных рудных материалов по степени флотоактивности / С. И. Саломатова, А. И. Матвеев // Горн. информ.-аналит. бюл. –2014. –№.12. – С.119–121.
18. **Матвеев, А. И.** Разработка новых технологических решений эффективного обогащения и глубокой переработки полезных ископаемых в условиях криолитозоны /А. И. Матвеев, Н. Г. Еремеева, И. Ф. Лебедев // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 6; URL: <http://www.science-education.ru/120-16488> (Электрон. науч. журн.).
19. **Винокуров, В. Р.** Моделирование разрушения частиц геоматериалов в центробежных мельницах / В. Р. Винокуров // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 6; URL: <http://www.science-education.ru/120-16488> (Электрон. науч. журн.).
20. **Сукнёв,  С. В.** Методы определения упругих свойств горных пород / С. В. Сукнев, С. П. Федоров // Наука и образование. 2014. № 1. С. 1824.
21. **Сукнёв,  С. В.** Определение статического модуля упругости и коэффициента Пуассона горных пород при изменении температуры образца // Горн . информ.-аналит. бюл. 2014. № 10. С. 183188.
22. **Петров, А. Н**. Оценка устойчивости камер в условиях месторождения «Мир» / А. Н. Петров, В. И. Слепцов, Д. Д. Акимов // Горн. информ.-аналит. бюл. 2014. № 9. С. 389393.
23. **Ермаков, С. А.** Минимизация объемов переработки золотосодержащих песков россыпных месторождений Якутии по критерию предельной крупности некондиционного сырья / С. А. Ермаков, А. М. Бураков, И. С. Касанов// Горн. информ.-аналит. бюл. – 2014. – №4. – С. 138–149.
24. **Панишев, С. В.** Мониторинг производительности драглайна с использованием тепловизионной съемки забоя и системы лазерного сканирования в условиях пластового месторождения криолитозоны / С. В. Панишев, С. А. Ермаков, Д. С. Козлов, М. С. Максимов, И. В. Васильев **/**/ Горн. информ.-аналит. бюл. – 2014. - № 4. – С. 117–122.
25. **Федоров, Л. Н.** Некоторые аспекты разработки современной буровой коронки для бурения геологоразведочных скважин / Л.Н. Федоров, С. А. Ермаков // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 5. – С. 675; URL: <http://www.science-education.ru/119-14863> (дата обращения: 10.10.2014) (Электрон. науч. журн.).
26. **Алькова, Е. Л.** Методический подход к исследованию прочности смерзшихся вскрышных горных пород на сдвиг / Е. Л. Алькова, С. В. Панишев // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 5. – С. 164; URL: <http://www.science-education.ru/119-14576> (дата обращения: 21.09.2014).
27. **Захаров, Е. В.** Локальный минимум энергоемкости разрушения скальных пород в диапазоне отрицательных температур / Е.В. Захаров, А. С. Курилко // Физ.- техн. пробл. разраб. полез. ископаемых. – 2014. –№ 2. – С.94 –98.
28. **Киселёв, В. В.**  Способы утилизации твёрдых высокотоксичных отходов в условиях Севера / В. В. Киселев, Ю. А. Хохолов, М. В. Каймонов // Горн. журн. – 2014. – № 5. – С. 43– 47.
29. **Курилко, А. С.**  Влияние хлоридных кальциевых рассолов на прочность торкрет-бетона, изготовленного на основе местных заполнителей (на примере рудника "Удачный") / А. С. Курилко, А. В. Дроздов, К. Н. Алексеев, А. Д. Никифорова // Горн. информ.-аналит. бюл. – 2014. – № 2. – С.17–20.
30. **Панишев, С. В.** Методика лабораторных исследований прочности смерзшихся горных пород на сдвиг в зависимости от их температуры и гранулометрического состава / С. В. Панишев, С. А. Ермаков, М. В. Каймонов, М. С. Максимов, Д. С. Козлов // Горн. информ.-аналит. бюл. – 2014. – № 3. – С. 23–29.
31. **Шубин, Г. В.** [Натурные исследования сыпучих свойств руд и вскрышных пород Удачнинского месторождения для использования их при создании предохранительной подушки](http://elibrary.ru/item.asp?id=21956444) / Г. В. Шубин, Б. Н. Заровняев, И. В. Васильев, А. С. Курилко, К. Н. Алексеев, М. В. Каймонов // [Горн. информ.-аналит. бюл](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1298631). – 2014. – [№ 9](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1298631&selid=21956444). – С. 381–388.
32. **Панишев, С. В.** Рекомендации по отработке драглайном взорванного многолетнемерзлого массива / С. В. Панишев, М. В. Каймонов, Д. С. Козлов, М. С. Максимов // [Горн. информ.-аналит. бюл](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1298631). – 2014. – [№](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1298631&selid=21956444) 10. – С. 66–71.
33. **Соколов, К. О.** Частотно-временное представление георадиоло-кационных разрезов на основе непрерывного вейвлет-преобразования / К.О. Соколов // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых. – 2014. – № 2. – С. 77 – 81.
34. **Федорова, Л. Л.** Георадиолокационное картирование структурных неоднородностей массива горных пород россыпных месторождений криолитозоны / Л. Л. Федорова, К. О. Соколов, Д. В. Саввин, М. П. Федоров // Горн. информ.-аналит. бюл. – 2014. – №11. – С. 267 – 273.
35. **Соколов, К. О.** Вейвлет-критерий для анализа данных георадиолокации мерзлого горного массива / К. О. Соколов // Горн. информ.-аналит. бюл. – 2014. – №11. – С. 262 – 266.
36. **Федоров, М. П.** Исследование структуры речного льда методом георадиолокации / М. П. Федоров, Л. Л. Федорова, А. В. Омельяненко // Горн. информ.-аналит. бюл. – 2014. – №12. – С. 198 – 201.
37. **Москаленко Т. В.** Термообработка торфяных брикетов / Т. В. Москаленко, В. А. Михеев / Изв. вузов. Горн. журн. – 2014. – №2. – С.122 – 127.
38. **Москаленко, Т. В.**  Получение водоугольных суспензий из каменных углей Южно-Якутского угольного бассейна / Т. В. Москаленко, В. А. Михеев, Е. В. Часовенко // Изв. вузов. Горн. журн. – 2014. – №4. – С.113 – 120.
39. **Москаленко, Т. В.** Математическое моделирование электронной структуры углей / Т. В. Москаленко, В. А. Михеев // Вестник ИрГТУ. – 2014. – №6. – С.158 – 160.
40. **Москаленко, Т. В.** Управление отходами горной промышленности как элемент устойчивого развития Республики Саха (Якутия) / Т. В. Москаленко, Е. В. Ворсина // Вестник ИрГТУ. – 2014. – №10. – С. 98 – 102.
41. **Курилко, А. С.** Прогноз теплового режима проектируемой россыпной шахты «Солур» / А. С. Курилко, Ю. А. Хохолов, Д. Е. Соловьев, М. В. Тишков // Наука и образование. – 2014. – № 4. – С. 32–37.
42. **Курилко, А. С.** Прогноз температуры воздуха и горного массива в забое при различных режимах проветривания россыпной шахты «Cолур» / А. С. Курилко, Ю. А. Хохолов, Д. Е. Соловьев, Е. Е. Петров, С. Д. Мордовской // Фундаментальные исследования. – 2014. – №12. – C. 1641 – 1645.
43. **Сукнёв,  С. В.** Применение нелокальных критериев для описания разрушения хрупкого материала с отверстием при двухосном нагружении / С. В. Сукнев // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2014. Т. 80, № 11. – С. 44 – 47.
44. **Ткач, С. М.** Региональные особенности развития горных наук и горнодобывающей промышленности на Северо-востоке страны / С. М. Ткач // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. – 2014. – Т. 1, №1. – С. 314–320.
45. **Батугин, С. А.** Зольность как фактор управления качеством угля при разработке сложноструктурных месторождений / С. А. Батугин, В. Л. Гаврилов, Е. А. Хоютанов // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. – 2014. – Т. 1, №1. – С. 56–62.
46. **Гаврилов, В. Л.** Геотехнологические аспекты освоения угольных месторождений арктических районов Якутии / В. Л. Гаврилов, С. М. Ткач, Н. С. Батугина, В. И. Федоров // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. – 2014. – Т. 1, №1. – С. 79–85.

**Статьи и доклады в материалах международных конференций (28)**

1. **Zakharov, E.V.** Effects of low temperatures on strength and power input into rock failure /E.V. Zakharov**,**  A. S. Kurilko // Sciences in Cold and Arid Regions. 2014. Vol. 6, Issue 5, October. S. 455 460.
2. **Khokholov, U.A.** The Forecast of a temperature regime of soils containing the pile foundation of diamond-mining mines of cryolithic zone / U. A. Khokholov, D. E. Solovev, A. S. Kurilko, A.V. Drozdov // Journal of Engineering of Heilongjiang University. – 2014. –Vol. 5, No. 3, Sep. – S. 117 –122.
3. **Kurilko, A. S.** Modeling the transformations in saturated pore assemblages induced by freeze-thaw cycles / A. S. Kurilko**,**  V. I. Popov // Journal of Engineering of Heilongjiang University. – 2014. – Vol. 5, No. 3, Sep. – S. 242 –246.
4. **Romanova, E.** Temperature regulation of the seed fund underground cryostorages / E. Ronanova, A. Kurilko, U. Khokholov // Journal of Engineering of Heilongjiang University. – 2015. – Vol. 5, No. 3, Sep. – S. 27–32.
5. **Kaimonov, M. V.**  Modeling of the thermal regime of earth dams dredge pits placer deposits with periodic flooding / M. V. Kaimonov, S. A. Ernakov // [Journal of Engineering of Heilongjiang University](http://en.cnki.com.cn/Journal_en/C-C037-HLJZ-2014-03.htm). – 2014. –Vol. 5, No. 3, Sep. – S. 52–57.
6. **Fedorova, L. L.** GPR modeling of placer deposits geological profiles of permafrost zone / L.L. Fedorova, K.O. Sokolov, D.V. Savvin // GPR-2014: Proceedings of 15th International Conference on Ground Penetrating Radar, Brussels, Belgium, June 30 - July 4, 2014. – P. 301– 304.
7. **Fedorova, L. L.** Analysis of signal amplitude dispersion to detect structural permafrost heterogeneities by ground penetrating radar / L. L. Fedorova, K.O. Sokolov, D.V. Savvin // GPR-2014: Proceedings of 15th International Conference on Ground Penetrating Radar, Brussels, Belgium, June 30 - July 4, 2014. – P. 305– 308.
8. **Kulyandin, G. A.** Methods of GPR Angular Scanning / G. A. Kulyandin, L. L. Fedorova, K.O. Sokolov, D.V. Savvin // GPR-2014: Proceedings of 15th International Conference on Ground Penetrating Radar, Brussels, Belgium, June 30 - July 4, 2014. – P. 590– 593.
9. **Fedorov, M. P.** Study of Formation of Lena River Ice Cover According of Decade Measurement by GPR / M. P. Fedorov, A.V. Omelyanenko, L.L. Fedorova // GPR-2014: Proceedings of 15th International Conference on Ground Penetrating Radar, Brussels, Belgium, June 30 - July 4, 2014. – P. 309– 313.
10. **Kaygorodov, K. I.** Experimental studies on determination of the snow cover density of reservoirs by remote GPR / K. I. Kaygorodov, A.V. Omelyanenko, I. I. Khristoforov, M. A. Lazareva // GPR-2014: Proceedings of 15th International Conference on Ground Penetrating Radar, Brussels, Belgium, June 30 - July 4, 2014. – P. 192– 195.
11. **Баракаева, И. Д.** Геолого-экономическое разубоживание как направление повышения геопотенциала месторождений полезных ископаемых / И.Д. Баракаева, Н.С. Батугина, В.Л. Гаврилов // Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр: материалы ХIII Международной конференции, г. Москва (Россия) – Грузия (Тбилиси), 15-21 сент. 2014 г. – М. : РУДН, 2014. – С. 175–177.
12. **Гаврилов В. Л.** Пути совершенствования технологических процессов подземной разработки угольных месторождений Южной Якутии / В. Л. Гаврилов, П. Н. Васильев // Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр : материалы ХIII Междунар. конф., Москва (Россия) – Грузия (Тбилиси), 15-21 сент. 2014 г. – М. : РУДН, 2014. – С. 141–143.
13. **Гаврилов, В. Л.** О ресурсосбережении при разработке сложноструктурных угольных месторождений / В. Л. Гаврилов, Е. А. Хоютанов // Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр : материалы ХIII Междунар. конф. г. Москва (Россия) – Грузия (Тбилиси), 15-21 сент. 2014 г. – М. : РУДН, 2014. – С. 120–121.
14. **Лебедев, И. Ф.** Перспективы применения сухих технологий обогащения применительно к алмазосодержащим рудам / И. Ф. Лебедев, Д. М. Гаврильев // Наука и инновационные разработки – Северу : сб. тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф., г. Мирный, 10-12 марта 2014 г. – М. : Изд-во «Перо», 2014. – С.150.
15. **Матвеев, А. И.** Испытание дробилки комбинированного ударного действия ДКД-300 для дезинтеграции кимберлитовой руды на примере руд трубки «Зарница» / А. И. Матвеев, Е. С. Львов, Д. А. Осипов // Наука и инновационные разработки – Северу : сб. тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф., г. Мирный 10-12 марта 2014 г. – М. : Изд-во «Перо», 2014. – С.155.
16. **Матвеев, А. И.** Технологические решения по обогащению алмазосодержащих песков в ОАО «Алмазы Анабара» / А. И. Матвеев // Наука и инновационные разработки – Северу: сб. тез. докл. Междунар. науч.-практ. конф., г. Мирный 10-12 марта 2014 г. – М. : Изд-во «Перо», 2014. – С.156.
17. **Винокуров, В. Р**. Моделирование разрушения геоматериалов в центробежной мельнице / В. Р. Винокуров, А. И. Матвеев // Прогрессивные методы обогащения и комплексной переработки природного и техногенного минерального сырья : матер. Междунар. совещания, г. Алматы, 16–19 сент. 2014 г. – Караганда, 2014. – С. 117–118. – (Плаксинские чтения).
18. **Матвеев, А. И**. Модель расслоения фракций в процессе отсадки /А. И. Матвеев, Е. С. Слепцова, Б. В. Яковлев, Л. В. Никифорова // Прогрессивные методы обогащения и комплексной переработки природного и техногенного минерального сырья : материалы Междунар. совещания, г. Алматы, 16–19 сент. 2014 г. – Караганда, 2014. – С. 233–234. – (Плаксинские чтения).
19. **Саломатова, С. И.** Исследование процесса флотационного разделения минералов на поверхности вращающейся жидкости / С.И. Саломатова, А. И. Матвеев // Прогрессивные методы обогащения и комплексной переработки природного и техногенного минерального сырья : материалы Междунар. совещания, г. Алматы, 16–19 сент. 2014 г. – Караганда, 2014. – С. 234–236. – (Плаксинские чтения).
20. **Матвеев, А. И.** Сухие технологии переработки и предварительного обогащения руд на основе разработки новых аппаратов рудоподготовки и пневматической сепарации /А. И. Матвеев, В. Е. Филиппов, А. Н. Григорьев // Прогрессивные методы обогащения и комплексной переработки природного и техногенного минерального сырья : материалы Междунар. совещания, г. Алматы, 16–19 сент. 2014 г. – Караганда, 2014. – С. 251–252. – (Плаксинские чтения).
21. **Лебедев, И. Ф.** Моделирование движения частиц в винтовом пневмосепараторе / И. Ф. Лебедев, А. И. Матвеев, Б. В. Яковлев // Прогрессивные методы обогащения и комплексной переработки природного и техногенного минерального сырья : материалы Междунар. совещания, г. Алматы, 16–19 сент. 2014 г. – Караганда, 2014. – С. 526–528. –(Плаксинские чтения).
22. **Матвеев, И. А.** Оборудование для обогащения золотосодержащих песков / И. А. Матвеев, Н. Г. Еремеева // Прогрессивные методы обогащения и комплексной переработки природного и техногенного минерального сырья : материалы Междунар. совещания , г. Алматы, 16–19 сент. 2014 г. – Караганда, 2014. – С. 531–532. – (Плаксинские чтения).
23. **Осипов, Д. А.** Дробилка комбинированного ударного действия для производства базальтового щебня / Д. А. Осипов, Е. С. Львов, В. Е. Филиппов, А. И. Матвеев // Прогрессивные методы обогащения и комплексной переработки природного и техногенного минерального сырья : материалы Междунар. совещания, г. Алматы, 16–19 сент. 2014 г. – Караганда, 2014. – С. 537–539. – (Плаксинские чтения).
24. **Ширман, Г. В.** Процесс промывки высокоглинистых материалов в новом аппарате для дезинтеграции и классификации / Г. В. Ширман, А. И. Матвеев // Прогрессивные методы обогащения и комплексной переработки природного и техногенного минерального сырья : материалы Междунар. совещания, г. Алматы, 16–19 сент. 2014 г. – Караганда, 2014. – С. 589–590. – (Плаксинские чтения).
25. **Алькова, Е. Л.** Анализнесчастных случаев и травм на производстве в ОАО «ЯТЭК» / Е. Л. Алькова, С. И. Седалищева// Приоритетные направления развития науки: материалы Междунар. науч.-практ. конф., г. Уфа, 3 апр. 2014 г. – Уфа, 2014. – Ч. 1. – С. 66–69.
26. **Михеев, В. А.** Термовыщелачивание гуминовых веществ из бурых углей и торфов / В. А. Михеев, Т. В. Москаленко // Проблемы и перспективы биологического земледелия : материалы Междунар. науч. конф., п. Рассвет, 23-25 сент. 2014 г. – Ростов н/Д: Изд-во Южного федер. ун-та, 2014. – С. 135 –138.
27. **Москаленко, Т. В**. Различия в строении гуминовых препаратов, полученных из бурого угля и торфа при магнитном и ультразвуковом воздействии / Т. В. Москаленко, В. А. Михеев // Энергетическая безопасность России. Новые подходы к развитию угольной промышленности : тр. XVI Междунар. науч.-практ. конф., г. Кемерово, 7-10 окт. 2014 г. – Кемерово: СО РАН, КНЦ СО РАН [и др.], 2014. – С. 177–178.
28. **Москаленко, Т. В.** Проблемы управления отходами горного производства в Республике Саха (Якутия) / Т. В. Москаленко, Е. В.Ворсина // Энергетическая безопасность России. Новые подходы к развитию угольной промышленности : тр. XVI Междунар. науч.-практ. конф., г. Кемерово, 7-10 окт. 2014 г.. – Кемерово: СО РАН, КНЦ СО РАН [и др.], 2014. – С. 40–42.

***Статьи и доклады в материалах российских конференций* (103):**

1. **Баракаева, И. Д.** Обоснование резервов повышения геологического потенциала рудных и россыпных месторождений / И. Д. Баракаева, Н. С. Батугина // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы Всерос. науч.-практ. конф., г. Якутск, 1-3 апр. 2014 г. – Якутск: Издат. дом СВФУ, 2014. – С. 52–56.
2. **Баракаева, И. Д.** Основные проблемы и мероприятия эффективного освоения месторождений твердого топлива арктических районов РС (Я) / И. Д. Баракаева, Н.С. Батугина, В. Л. Гаврилов // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития, производительных сил Севера – 2014 : материалы 4 Всерос. науч. семинара, г. Сыктывкар, 24-25 сент. 2014 г. – Сыктывкар, 2014. – Ч.1. – С. 252–258.
3. **Батугина, Н. С.** Падение цен на золото и возможности горного предприятия / Н. С. Батугина, И. Д. Баракаева // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр.– М.: ИПКОН РАН, 2014. – С. 288–291.
4. **Гаврилов, В. Л.** Влияние внешней конкурентной среды на работу угольного комплекса Якутии / В. Л. Гаврилов // Актуальные проблемы, направления и механизмы развития, производительных сил Севера – 2014: материалы 4 Всерос. науч. семинара, г. Сыктывкар, 24-25 сент. 2014 г. – Сыктывкар, 2014. – Ч.1. – С. 270–277.
5. **Гаврилов, В. Л**. О влиянии сложности строения Эльгинского месторождения на полноту и качество извлечения угля/ В.Л. Гаврилов, Е.А Хоютанов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы Всерос. науч.-практ. конф., г. Якутск, 1-3 апр. 2014 г. – Якутск : Издат. дом СВФУ, 2014. – С.104– 107.
6. **Гаврилов, В. Л.** О совершенствовании систем управления качеством минерального сырья в цепи "георесурс - потребитель" / В. Л. Гаврилов // Экологическая стратегия развития горнодобывающей отрасли - формирование нового мировоззрения в освоении природных ресурсов : сб. докл. Всерос. науч.-техн. конф., г. Апатиты, 13-15 окт. 2014 г. –Апатиты; СПб.: «Реноме», 2014. – Т.1. – С. 119–123.
7. **Гаврилов, В. Л.** Оценка резервов снижения зольности угля при ведении добычных работ на Эльгинском месторождении / В. Л. Гаврилов, Е. А Хоютанов // Проблемы комплексного освоения георесурсов : материалы V Всерос. науч. конф., г. Хабаровск, 2-4 окт. 2013г. – Хабаровск, 2013. – С. 220–225. (не вошло в отчет 2013 г.)
8. **Гаврилов, В. Л.** Перспективы нового освоения угольных месторождений арктической зоны Якутии / В. Л. Гаврилов, С. М. Ткач, В. И. Федоров // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы Всерос. науч.-практ. конф., г. Якутск, 1-3 апр. 2014 г. –Якутск: Издат. дом СВФУ, 2014. – С.100–103.
9. **Ткач, С. М.** Геотехнологические и геоэкономичские проблемы освоения георесурсовкриолитозоны в современных условиях / С. М. Ткач // Проблемы комплексного освоения георесурсов : материалы V Всерос. науч. конф. с участием иностранных ученых, посвящ. 30-летию ИГД ДВО РАН и 100-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Е. И. Богданова, г. Хабаровск, 2-4 окт. 2013 г. – Хабаровск : ИГД ДВО РАН, 2013. – С. 164–168. (не вошло в отчет 2013 г.)
10. **Ткач, С. М.** Мониторинг тепловых процессов в массиве горных пород рудников криолитозоны как основа эффективности и безопасности их эксплуатации / С. М. Ткач, А. С. Курилко, Ю. А. Хохолов, Д. Е. Соловьев // Мониторинг природных и техногенных процессов при ведении горных работ: сб. докл. Всерос. науч.-техн. конф. с Междунар. участием, г. Апатиты, 24-27 сент. 2013 г. – Апатиты; СПб., 2013. – С. 92 – 99. (не вошло в отчет 2013 г.)
11. **Ткач, С. М.** Проблемы освоения минеральных ресурсов арктической зоны Северо-Востока России / С. М. Ткач, В. Л. Гаврилов // Экологическая стратегия развития горнодобывающей отрасли - Формирование нового мировоззрения в освоении природных ресурсов : сб. докл. Всерос. науч.-техн. конф., г. Апатиты, 13-15 окт. 2014 г. – Апатиты; СПб : «Реноме», 2014. – Т.1. –С. 54–60.
12. **Ткач, С. М.** Синтез новых аспектов разведки и оценки рудных месторождений / С. М. Ткач, С. А. Батугин // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы Всерос. науч.-практ. конф., г. Якутск, 1-3 апр. 2014 г. – Якутск : Издат. дом СВФУ, 2014. – С.482–486.
13. **Федоров, В. И.** О создании базы данных «Уголь арктической зоны Якутии» / В. И. Федоров, Е. А. Хоютанов, В. Л. Гаврилов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. , г. Якутск, 1-3 апр. 2014 г. – Якутск : Издат. дом СВФУ, 2014. – С.517–520.
14. **Хоютанов, Е. А.** Оценка резервов снижения количественных и качественных потерь угля при разработке сложноструктурных месторождений / Е. А. Хоютанов, В. Л. Гаврилов // Экологическая стратегия развития горнодобывающей отрасли - Формирование нового мировоззрения в освоении природных ресурсов : сб. докл. Всерос. науч.-техн. конф., г. Апатиты, 13-15 окт. 2014 г. – Апатиты; СПб : «Реноме», 2014. – Т.1. – С. 280–286.
15. **Сукнев, С. В***.* Влияние краевых условий на разрушение хрупкого геоматериала в зоне концентрации напряжений / С. В. Сукнев // Деформирование и разрушение структурно-неоднородных сред и конструкций: сб. материалов III Всерос. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения акад. Ю. Н. Работнова, г. Новосибирск, 26–30 мая 2014 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – С. 105.
16. **Федоров, Л. Н.** Методический подход к исследованию теплового поля горной породы и буровой коронки в процессе бурения с использованием тепловизионной съемки / Л. Н. Федоров, С. А. Ермаков, Д. С. Козлов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы Всерос. науч.-практ. конф, г. Якутск, 1-3 апр. 2014. – Якутск, 2014. – С. 521–526.
17. **Бураков, А. М.** Оценка степени неоднородности распределения полезного компонента в контуре крупного россыпного месторождения /А. М. Бураков, С А. Ермаков // Проблемы комплексного освоения георесурсов : материалы V Всерос. науч. конф. с участием иностранных ученых, посвящ. 30-летию Института горн. дела ДВО РАН и 100-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Е. И. Богданова, г. Хабаровск, 2-4 окт. 2013 г. – Хабаровск : ИГД ДВО РАН, 2013. – С. 38– 44. (не вошло в отчет 2013 г.)
18. **Хохолов, Ю. А.** Математическое моделирование температурного режима грунтов под основанием фундаментов копров с учетом их засоленности / Ю. А. Хохолов, Д. Е. Соловьев // Проблемы безопасности и эффективности освоения георесурсов в современных условиях : материалы науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию Горн. института УрО РАН и 75-летию основателя и первого директора института, чл.-корр. РАН А. Е. Красноштейна. – Пермь : ГИ УрО РАН, 2014. – С. 342– 346.
19. **Каймонов, М. В.** К вопросу о ликвидации водного объекта на дне карьера «Айхал» / М. В. Каймонов, А. С. Курилко // Проблемы безопасности и эффективности освоения георесурсов в современных условиях: материалы науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию Горн. Ин-та УрО РАН и 75-летию основателя и первого директора института, чл.-корр. РАН А. Е. Красноштейна. – Пермь : ГИ УрО РАН, 2014. – С. 206–209.
20. **Курилко, А. С.** Особенности развития теплофизических и геомеханических процессов в горных выработках и породных массивах при разработке месторождений полезных ископаемых / А. С. Курилко, Ю. А. Хохолов // Проблемы безопасности и эффективности освоения гноресурсов в современных условиях : материалы науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию Горн. института УрО РАН и 75-летию основателя и первого директора института, чл.-корр. РАН А. Е. Красноштейна. – Пермь : ГИ УрО РАН, 2014. –С. 278–282.
21. **Никифорова А. Д.** Исследование процессов вымораживания высокоминерализованных рассолов и насыщенных ими известняков и кимберлитов карьера трубки «Удачная» / А. Д. Никифорова, А. С. Курилко, Е. Г. Старостин, Н. И. Таппырова // Проблемы комплексного освоения георесурсов : материалы V Всерос. науч. конф. с участием иностранных ученых, посвящ. 30-летию Института горн. дела ДВО РАН и 100-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Е. И. Богданова, г. Хабаровск, Россия, 2-4 окт. 2013 г.– Хабаровск : ИГД ДВО РАН, 2013. – С. 100 –105.
22. **Романова, Е. К.** Научные основы регулирования температурного режима подземного криохранилища / Е. К. Романова, Ю. А. Хохолов, А. С. Курилко // Проблемы комплексного освоения георесурсов : материалы V Всерос. науч. конф. с участием иностранных ученых, посвящ. 30-летию Ин-та горн. дела ДВО РАН и 100-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Е.И. Богданова, г. Хабаровск, Россия, 2-4 окт. 2013 г.– Хабаровск : ИГД ДВО РАН, 2013. – С. 130–134. (не вошло в отчет 2013 г.)
23. **Попов, В. И.** Моделирование преобразования порового пространства горных пород при знакопеременных температурных воздействиях / В. И. Попов // Информационно-телекоммуникационные системы и технологии (ИТСиТ-2014) : материалы Всерос. науч.-практ. конф., г. Кемерово, 16-17 окт. 2014 г. – Кемерово : Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева, 2014. – С. 415.
24. **Курилко, А. С.** Научные основы проектирования энергоэффективного подземного криохранилища / А. С. Курилко, Е. К. Романова, Ю. А. Хохолов // Криохранилище семян: итоги и перспективы. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2014. – С. 42–53.
25. **Курилко, А. С.** Изменение свойств горных пород криолитозоны при знакопеременном температурном воздействии и их влияние на технологию горных работ / А. С. Курилко // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН Новопашина М. Д., г. Якутск, 17-19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд – во ФГБУН Ин-та мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2014. – С. 19–23.
26. **Киселев, В. В.** Способ повторной подземной разработки природно-техногенных россыпных месторождений Северо-Востока / В. В. Киселев, Ю. А. Хохолов // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН Новопашина М. Д., г. Якутск, 17-19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд – во ФГБУН Ин-та мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2014. – С. 137–144.
27. **Романова, Е. К.** Управление деструкцией горных пород в устьевых частях подземных сооружений криолитозоны, вызванной знакопеременным температурным воздействием, с помощью теплоизоляции / Е. К. Романова, Ю. А. Хохолов, А. С. Курилко, Е. Е. Петров, С. Д. Мордовской // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН Новопашина М. Д., г. Якутск, 17-19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд – во ФГБУН Ин – та мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2014. – С. 271–275.
28. **Попов, В. И.** Разработка численного алгоритма решения упругой задачи деформирования массива с учетом внутренних напряжений, вызванных знакопеременным температурным воздействием и массопереносом в горных породах борта карьера / В. И. Попов // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН Новопашина М. Д., г. Якутск, 17-19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд – во ФГБУН Ин – та мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2014. – С. 275–277.
29. **Попов, В. И.** Учет влияния изменения температур на напряженно-деформированное состояние бортов выработки / В. И. Попов // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН Новопашина М. Д., г. Якутск, 17-19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд – во ФГБУН Ин – та мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2014. – С. 277–281.
30. **Курилко, А. С.** К вопросу ликвидации водного объекта на дне отработанного карьера "Айхал" / А.С. Курилко, М. В. Каймонов // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Вто­рой Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН Новопашина М. Д., г. Якутск, 17-19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд – во ФГБУН Ин – та мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2014. – С.282–285.
31. **Каймонов, М.В.** Численное моделирование процессов тепломассопереноса в породной отсыпке, сформированной на дне отработанного карьера / М. В. Каймонов, А. С. Курилко // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Вто­рой Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН Новопашина М. Д., г. Якутск, 17-19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд – во ФГБУН Ин – та мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2014. – С.285–288.
32. **Никифорова, А. Д.** Исследование фазовых переходов кристаллогидратов солей в поровых растворах дисперсных горных пород / А. Д. Никифорова, А.С. Курилко, Е. Г. Старостин, Н. И. Таппырова // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Вто­рой Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН Новопашина М. Д., г. Якутск, 17-19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд – во ФГБУН Ин – та мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2014. – С.292–298.
33. **Алексеев, К. Н.** Влияние подземных вод (рассолов) рудника "Удачный" на прочность долеритового торкрет-бетона / К.Н. Алексеев // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Вто­рой Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН Новопашина М. Д., г. Якутск, 17-19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд–во ФГБУН Ин–та мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2014. – С.298–301.
34. **Алексеев, К. Н.** Некоторые особенности влияния технологии введения базальтового волокна (Ø 13 мкм) на предел прочности мелкозернистого бетона при изгибе / К. Н. Алексеев // Проблемы горных наук: взгляд молодых учёных : материалы Респ. науч. конф. молодых ученых и специалистов, посвящ. памяти академика РАН Н. В. Черского, г. Якутск, 24–26 марта 2014 г. – Якутск : Ахсаан, 2014. – С. 6–10.
35. **Захаров, Е. В.** Изменение поровой структуры кимберлита под действием циклов замораживания-оттаивания / Е. В. Захаров // Проблемы горных наук: взгляд молодых учёных: материалы Респ. науч. конф. молодых ученых и специалистов, посвящ. памяти академика РАН Н. В. Черского, г. Якутск, 24–26 марта 2014 г. – Якутск : Ахсаан, 2014. – С. 38–43.
36. **Соловьев, Д. Е.** Прогноз теплового режима высокомеханизированной россыпной шахты криолитозоны / Д. Е. Соловьев // Проблемы горных наук: взгляд молодых учёных: материалы Респ. науч. конф. молодых ученых и специалистов, посвящ. памяти академика РАН Н. В. Черского, г. Якутск, 24–26 марта 2014 г. – Якутск : Ахсаан, 2014. – С. 83–92.
37. **Федорова, Л. Л.** Методическое обеспечение георадиолокационных исследований массива горных пород россыпных месторождений полезных ископаемых криолитозоны / Л. Л. Федорова // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы Всерос. науч.-практ. конф., г. Якутск, 1 – 3 апр. 2014 г. – Якутск : Издат. дом СВФУ, 2014. – С. 526 – 530.
38. **Соколов, К. О.** Результаты георадиолокационных исследований на россыпных месторождениях криолитозоны / К.О. Соколов, Н. Д. Прудецкий // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России : материалы Всерос. науч.-практ. конф., г. Якутск, 1 – 3 апр. 2014 г. – Якутск : Издат. дом СВФУ, 2014. – С. 462 – 464.
39. **Федорова, Л. Л.** Картирование структурных неоднородностей мерзлых рыхлых отложений на примере месторождений Якутии /Л. Л. Федорова, Д. В. Саввин, А. В. Омельяненко // Проблемы безопасности и эффективности освоения георесурсов в современных условиях : материалы науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию Горн. Ин-та УрО РАН и 75-летию основателя и первого директора института, чл.-корр. РАН А. Е. Красноштейна, г. Пермь, 5-7 июня, 2013 г. – Пермь : ГИ УрО РАН, 2014. – С. 82–85.
40. **Саввин, Д. В.** Георадиолокационная оценка горно-геологических условий при открытой разработке месторождений полезных ископаемых криолитозоны / Д. В. Саввин, Л. Л. Федорова, А. В. Омельяненко // Проблемы безопасности и эффективности освоения георесурсов в современных условиях: материалы науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию Горн. Ин-та УрО РАН и 75-летию основателя и первого директора института, чл.-корр. РАН А. Е. Красноштейна, г. Пермь, 5-7 июня, 2013 г. – Пермь : ГИ УрО РАН, 2014. – С. 240–243.
41. **Матвеев, А. И.** Технологии обогащения, разрабатываемые в ИГДС СО РАН / А. И. Матвеев // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-кор. РАН Новопашина М.Д., г. Якутск, 17-19 сент. 2013 г. Якутск : Изд-во ФГБУН Ин-та мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2014. –С. 43–48.
42. **Саломатова, С. И.** Результаты флотационного разделения тонкоизмельченных минеральных частиц центробежной конусной флотационной машине / С. И. Саломатова, А. И. Матвеев // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН Новопашина М.Д., г. Якутск, 17-19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд-во ФГБУН Ин-та мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2014. – С. 190–192.
43. **Винокуров, В. Р.** Исследование процессов разрушения геоматериалов с разными физико-механическими свойствами в центробежной мельнице ЦМВУ-800 / В. Р. Винокуров // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН Новопашина М.Д., г. Якутск, 17-19 сент. 2013 г.–Якутск : Изд-во ФГБУН Ин-та мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2014. – С. 193–198.
44. **Осипов, Д. А.** Условия изометризации ковких частиц в центробежной мельнице ЦМВУ-800 / Д. А. Осипов // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН Новопашина М.Д., Якутск, 17-19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд-во ФГБУН Ин-та мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2014. – С. 198–201.
45. **Очосов, О. Ю.** Влияние вибрационных колебаний на минеральную постель в центробежных концентраторах **/** О. Ю. Очосов, А. И. Матвеев // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН Новопашина М.Д., г. Якутск, 17-19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд-во ФГБУН Ин-та мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2014. – С. 202–204.
46. **Слепцова, Е. С.** Аналитический расчет поведения минеральных частиц в магнитоструктурированной постели отсадочной машины / Е. С. Слепцова, С. М.Федосеев, А. И. Матвеев // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН Новопашина М.Д., г. Якутск, 17-19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд-во ФГБУН Института мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2014. – С. 204–206.
47. **Ширман Г.В.** Дезинтеграция плотных глинистых агрегатов в промывочных машинах барабанного типа при добавлении обломочного материала /Г.В. Ширман // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвященной памяти чл.-кор. РАН Новопашина М.Д. , г.Якутск, 17-19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд-во ФГБУН Ин-та мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2014. – С. 206–209.
48. **Лебедев, И. Ф.** Разработка технологии сухого обогащения алмазосодержащих руд / И. Ф. Лебедев, Д. М. Гаврильев // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН Новопашина М.Д., г.Якутск, 17-19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд-во ФГБУН Ин-та мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2014. – С. 209–212.
49. **Гаврильев, Д. М.** Экспериментальные исследования поведения минералов высокой и средней плотности в прямоточной аэродинамической трубе / Д. М. Гаврильев, И. Ф. Лебедев, В. Е. Филиппов // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России: тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН Новопашина М. Д., г. Якутск, 17-19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд-во ФГБУН Ин-та мерзлотоведения им. П.И.Мельникова СО РАН, 2014. – С. 213–216.
50. **Матвеев, И. А.** Исследование влияния размеров частиц на скорость перемещения в кривой трубе (Физическое моделирование) / И. А. Матвеев, Н. Г. Еремеева // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН Новопашина М. Д., г. Якутск, 17-19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд-во ФГБУН Ин-та мерзлотоведения им. П.И.Мельникова СО РАН, 2014. – С. 216–220.
51. **Еремеева, Н. Г.** Повышение эффективности извлечения полезного компонента в аппаратах с восходящим потоком гидросмеси / Н. Г. Еремеева, И. А. Матвеев, Ф. М. Федоров // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН Новопашина М.Д., г. Якутск, 17-19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд-во ФГБУН Ин-та мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2014. – 220–222.
52. **Слепцова, Е. С.** Способ обогащения шлихов в отсадочной машине с магнитной системой / Е. С. Слепцова, А. И. Матвеев, С. М. Федосеев // Пути решения актуальных проблем добычи и переработки полезных ископаемых. Добыча золота в условиях Крайнего Севера : материалы Респ. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию золотодобывающей промышленности РС(Я), г. Якутск, 16 окт. 2014 г.– Якутск : Издат. дом СВФУ, 2014.– С.94–97.
53. **Матвеев, А. И.** Технологии обогащения, разрабатываемые в ИГДС СО РАН / А. И. Матвеев // Пути решения актуальных проблем добычи и переработки полезных ископаемых. Добыча золота в условиях Крайнего Севера : материалы Респ. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию золотодобывающей промышленности РС(Я), г. Якутск, 16 окт. 2014 г.– Якутск : Издат. дом СВФУ, 2014.– С. 44–56.
54. **Ширман, Г. В**. Аппарат для дезинтеграции и классификации высокоглинистых песков / Г. В. Ширман // Пути решения актуальных проблем добычи и переработки полезных ископаемых. Добыча золота в условиях Крайнего Севера : материалы Респ. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию золотодобывающей промышленности РС(Я), г. Якутск, 16 окт. 2014 г.– Якутск : Издат. дом СВФУ, 2014.– С. 88–94.
55. **Львов, Е. С.** Эффективность применения дробилки комбинированного ударного действия ДКД-300 при переработке различных геоматериалов / Е. С. Львов // Пути решения актуальных проблем добычи и переработки полезных ископаемых. Добыча золота в условиях Крайнего Севера : материалы Респ. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию золотодобывающей промышленности РС(Я), г. Якутск, 16 окт. 2014 г.– Якутск : Издат. дом СВФУ, 2014.– С.104–109.
56. **Винокуров, В. Р.** Разрушение частиц геоматериалов в центробежном аппарате многократного ударного действия / В. Р. Винокуров // Пути решения актуальных проблем добычи и переработки полезных ископаемых. Добыча золота в условиях Крайнего Севера: материалы Респ. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию золотодобывающей промышленности РС(Я), г. Якутск, 16 окт. 2014 г. – Якутск : Издат. дом СВФУ, 2014.– С. 109–115.
57. **Ткач, С. М.** Вклад ИГДС СО РАН в развитие золотодобывающей промышленности / С. М. Ткач // Пути решения актуальных проблем добычи и переработки полезных ископаемых. Добыча золота в условиях Крайнего Севера: материалы Респ. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию золотодобывающей промышленности РС(Я) ,г. Якутск, 16 окт. 2014 г.– Якутск : Издат. дом СВФУ, 2014.– С. 12–21.
58. **Ермаков,**  **С. А.** Обоснование методического подхода к освоению россыпи реки Большой Куранах / А. М. Бураков, С. А. Ермаков // Пути решения актуальных проблем добычи и переработки полезных ископаемых. Добыча золота в условиях Крайнего Севера : материалы Респ. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию золотодобывающей промышленности РС (Я), г. Якутск, 16 окт. 2014 г. – Якутск : Издат. дом СВФУ, 2014. – С. 71–78.
59. **Ермаков,** **С. А.** К вопросу оценки ресурсного потенциала техногенных россыпных месторождений Якутии / А. М. Бураков, С. А. Ермаков, И. С. Касанов // Пути решения актуальных проблем добычи и переработки полезных ископаемых. Добыча золота в условиях Крайнего Севера : материалы Респ. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию золотодобывающей промышленности РС (Я) , г. Якутск, 16 окт. 2014 г. – Якутск : Издат. дом СВФУ, 2014. – С. 97-104.
60. **Матвеев, И. А**. Экспериментальные исследования обогащения тяжелой фракции на укрупнено лабораторномобразце крутонаклонного концентратора / И. А.Матвеев, Н. Г. Еремеева // Проблемы горных наук: взгляд молодых ученых : материалы Респ. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, посвящ. памяти академика РАН Н. В. Черского, г. Якутск, 24-26 марта 2014 г. – Якутск : Ахсаан, 2014 – С. 66–71.
61. **Гаврильев, Д. М.** Возможность применения сухих методов обогащения алмазосодержащих руд и песков / Д. М.Гаврильев, И. Ф. Лебедев // Проблемы горных наук: взгляд молодых ученых : материалы Респ. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, посвящ. памяти академика РАН Н. В. Черского, г. Якутск, 24-26 марта 2014 г. – Якутск : Ахсаан, 2014 – С. 21–27.
62. **Ширман, Г. В.** Исследование процесса промывки высокоглинистых материалов в новом аппарате для дезинтеграции и классификации / Г. В. Ширман // Проблемы горных наук: взгляд молодых ученых: материалы Респ. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, посвящ. памяти академика РАН Н. В. Черского, г. Якутск, 24-26 марта 2014 г. – Якутск : Ахсаан, 2014 – С. 124–128.
63. **Осипов, Д. А.** Дробилка ДКД-300 для производства базальтового щебня / Д. А.Осипов // Проблемы горных наук: взгляд молодых ученых : материалы Респ. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, посвящ. памяти академика РАН Н. В. Черского, г. Якутск, 24-26 марта 2014 г. – Якутск : Ахсаан, 2014 – С. 71–75.
64. **Очосов, О. Ю.** Разделение минеральных частиц в поле действия центробежных сил и вибрационных колебаний / О. Ю. Очосов, А. И. Матвеев // Проблемы горных наук: взгляд молодых ученых : материалы Респ. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, посвящ. памяти академика РАН Н. В. Черского, г. Якутск, 24-26 марта 2014 г. – Якутск : Ахсаан, 2014 – С. 76–79.
65. **Артёмова, Е. А**. Перспективы развития и применения квалиметрии недр / Е. А. Артёмова // Молодежь и наука Забайкалья : сб. ст. III молодёжной науч. конф., посвящ. Году охраны окружающей среды в России. – Чита, 2013. – С. 69 –71. (не вошло в отчет 2013 г.)
66. **Артёмова, Е. А.** Разработка систем управления качеством угля при подземной добыче / Е. А. Артёмова, Т. В. Москаленко // Проблемы безопасности и эффективности освоения георесурсов в современных условиях: сб. ст. науч.-практ. конф., посвященной 25-летию Горн. ин-та Уро РАН и 75-летию основателя и первого директора чл.-корр. РАН А. Е. Красноштейна. – Пермь : ГИ УрО РАН, 2014. – С. 188–190.
67. **Москаленко, Т. В.** Формирование групп однородных показателей для решения вопросов управления качеством углей / Т. В. Москаленко, Е. В. Ворсина, Е. А. Артёмова // Экологическая стратегия развития горнодобывающей отрасли – Формирование нового мировоззрения в освоении природных ресурсов : сб. докл. Всерос. науч. - техн. конф. с участием иностранных специалистов, г. Апатиты, 13- 15 окт. 2014 г. – Апатиты, 2014. –Т. 1. – С. 124–126.
68. **Москаленко, Т. В**. Бурые угли Республики Саха (Якутия) как сырье для получение гуминовых веществ / Т. В. Москаленко, В. А. Михеев // Основные направления геолого-разведочных и научно-исследовательских работ на твердые горючие ископаемые в современных экономических условиях : тез. докл. XIII Всерос. угольного совещания, г. Ростов н/Д, 22-25 апр. 2014 г. – Ростов н/Д : ВНИГРИуголь, 2014. – С. 203–207.
69. **Москаленко, Т. В.** Оценка изменений в строении гуминовых кислот, полученных из бурого угля различными способами / Т. В. Москаленко, В. А. Михеев // Гуминовые вещества в биосфере : материалы VI Всерос. науч. конф. с Междунар. участием. – Сыктывкар, 2014. – С. 69–72.
70. **Артёмова, Е. А.** Выбор системы разработки, как основа системы управления качеством при подземной разработке угольных месторождений / Е. А. Артёмова, Т. В. Москаленко // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН М.Д. Новопашина, г. Якутск, 17-19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд-во ФГБУН Ин-та мерзлотоведения им. П. И. Мельникова, 2014. – C. 118–121.
71. **Михеев, В. А.** Воздействие на торф электромагнитным микроволновым излучением / В. А. Михеев, Т. В. Москаленко // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч. – практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН М. Д. Новопашина, г. Якутск, 17-129 сент. 2013 г. – Якутск : Изд-во ФГБУН Ин-та мерзлотоведения им. П. И. Мельникова, 2014. – С. 222– 224.
72. **Москаленко, Т. В.** Термообработка торфяных брикетов / Т.В. Москаленко, В.А. Михеев // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.- практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН М. Д. Новопашина, г. Якутск, 17-19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд-во ФГБУН Ин-та мерзлотоведения им. П. И. Мельникова, 2014. – С. 224 –227.
73. **Артёмова, Е. А**. Реалии и перспективы разработки угольных месторождений Южной Якутии подземным способом / Е. А. Артёмова // Проблемы горных наук: взгляд молодых учёных : материалы Респ. науч. конф. молодых ученых и специалистов, посвящ. памяти академика РАН Н. В. Черского, г. Якутск, 24–26 марта 2014 г. – Якутск : Ахсаан, 2014. – С. 11–15.
74. **Часовенко, Е. В.** Исследование процесса измельчения углей Денисовского месторождения в планетарной мельнице / Е. В. Часовенко // Проблемы горных наук: взгляд молодых учёных : материалы Респ. науч. конф. молодых ученых и специалистов, посвящ. памяти академика РАН Н. В. Черского, г. Якутск, 24–26 марта 2014 г. – Якутск : Ахсаан, 2014. – С. 120-123.
75. **Сукнёв,  С. В.** Современные методы определения статических упругих свойств горных пород / С. В. Сукнев // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН М. Д. Новопашина, г. Якутск, 17–19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд-во ФГБУН Ин-та мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2014. С. 228231.
76. **Сукнёв, С. В.** Исследование разрушения хрупкого геоматериала с наклонным эллиптическим отверстием при сжатии // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН М. Д. Новопашина, г. Якутск, 17–19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд-во ФГБУН Ин-та мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2014. С. 232235.
77. **Фёдоров,  С. П.** Стандартизация испытаний горных пород / С. П. Федоров, С. В. Сукнев // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН М. Д. Новопашина, г. Якутск, 17–19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд-во ФГБУН Ин-та мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2014. С. 236239.
78. **Ткач, С. М.** Научный потенциал ИГДС СО РАН - горнопромышленному комплексу Якутии (прошлое, настоящее, будущее) / С. М. Ткач // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН Новопашина М. Д., г. Якутск, 17-19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд – во ФГБУН Ин – та мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2014. – С.7 –13.
79. **Необутов, Г. П.** Проблемы смерзаемости полезных ископаемых и методы профилактики, борьбы или учета ее влияния в процессах добычи / Г. П. Необутов // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН Новопашина М. Д., г. Якутск, 17-19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд – во ФГБУН Ин – та мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2014. – С.144 –148.
80. **Гаврилов, В. Л.** Оценка георесурсной базы угледобывающих предприятий арктической зоны Якутии / В. Л. Гаврилов, В. И. Федоров // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. II Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН М. Д. Новопашина, г. Якутск, 17–19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд-во ФГБУН Ин-та мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2014. С.94–98.
81. **Гаврилов, В. Л.** Ресурсосбережение при разработке угольных месторождений Якутии / В. Л. Гаврилов, П. Н. Васильев, Е. А. Хоютанов // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ.памяти чл.-корр. РАН М. Д.  Новопашина, г. Якутск, 17–19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд-во ФГБУН Ин-та мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2014. С. 99–103.
82. **Ткач, С. М.**  Геологические и технологические предпосылки образования геолого-экономического разубоживания на угольных месторождениях / С. М. Ткач, И. Д. Баракаева, Е. А. Хоютанов // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ.памяти чл.-корр. РАН М. Д.  Новопашина, г. Якутск, 17–19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд-во ФГБУН Ин-та мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2014. С. 103–105.
83. **Ткач, С. М.** Построение модели прибыли и её изменения при разработке угольных месторождений / С. М. Ткач, Н. С. Батугина, В. Л. Гаврилов // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН М. Д. Новопашина, г. Якутск, 17–19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд-во ФГБУН Ин-та мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2014. С. 105–108.
84. **Батугин, С. А.** Влияние сложной структуры пластов на управление зольностью угля / С. А. Батугин, В. Л. Гаврилов, Е. А. Хоютанов // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН М. Д. Новопашина, г. Якутск, 17–19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд-во ФГБУН Ин-та мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2014. С. 108–112.
85. **Васильев, П. Н.** Снижение потерь угля при разработке каменноугольных месторождений открытым способом в Южной Якутии / П. Н. Васильев, В. П. Зубков // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН М. Д.  Новопашина, г. Якутск, 17–19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд-во ФГБУН Ин-та мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2014. С. 112–114.
86. **Бураков, А. М.** Оценка граничного класса крупности некондиционного сырья при переработке золотоносных песков россыпных месторождений Якутии / А. М. Бураков, И. С. Касанов // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН М. Д. Новопашина, г. Якутск, 17–19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд-во ФГБУН Ин-та мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2014. С. 121–124.
87. **Федоров, Л. Н.** Механическое крепление резцов и применение сменных многогранных пластин в буровых коронках / Л. Н. Федоров, С. А. Ермаков // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ.памяти чл.-корр. РАН М. Д.  Новопашина, г. Якутск, 17–19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд-во ФГБУН Ин-та мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2014. С. 148–153.
88. **Панишев, С. В.** Применение методов тепловизионной съемки и наземного лазерного сканирования при исследовании процесса экскавации смерзающихся вскрышных пород / С. В. Панишев, С. А. Ермаков, Д. С. Козлов, М. С. Максимов, И. В. Васильев // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН М. Д. Новопашина, г. Якутск, 17–19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд-во ФГБУН Ин-та мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2014. С. 153–158.
89. **Ермаков, С. А.** Экспериментальные исследования прочности песчаников Эльгинского каменноугольного месторождения / С. А. Ермаков, Д. В. Хосоев // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН М. Д.  Новопашина , г. Якутск, 17–19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд-во ФГБУН Ин-та мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2014. С. 243–247.
90. **Саввин, Д. В.** Методика картирования малоглубинных россыпных месторождений криолитозоны методом георадиолокации / Д. В. Саввин, Л. Л. Федорова, А. В. Омельяненко // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН М. Д.  Новопашина , г. Якутск, 17–19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд-во ФГБУН Ин-та мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, 2014. – С. 252–256.
91. **Васильев, П. Н.**  О геологических нарушениях и трещиноватости горных пород на угольных месторождениях в Южной Якутии / П. Н. Васильев, Т. М. Иудина, А. Ю. Черепанов // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН М. Д.  Новопашина, г. Якутск, 17–19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд-во ФГБУН Ин-та мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2014. С. 162–166.
92. **Баракаева, И. Д.**Непредставительное опробование руд и вмещающих пород в оценке геологического разубоживания / И. Д. Баракаева // Проблемы горных наук: взгляд молодых ученых : материалы Респ. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, посвящ. памяти академика РАН Н. В. Черского, г. Якутск, 24-26 марта 2014 г. – Якутск : Ахсаан, 2014 – С. 16–20.
93. **Касанов, И. С.**Фактор оптимизации крупности питания на стадии предварительной подготовки золотосодержащих песков россыпей Якутии / И. С. Касанов // Проблемы горных наук: взгляд молодых ученых: материалы Респ. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, посвящ. памяти академика РАН Н. В. Черского, г. Якутск, 24-26 марта 2014 г. – Якутск : Ахсаан, 2014. – С. 43–48.
94. **Куляндин, Г. А.** Лабораторные устройства к антенным блокам георадара для моделирования углового сканирования / Г. А. Куляндин // Проблемы горных наук: взгляд молодых ученых : матер. Респ. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, посвящ. памяти академика РАН Н. В. Черского, г. Якутск, 24-26 марта 2014 г. – Якутск : Ахсаан, 2014. – С. 54–59.
95. **Максимов, М. С.** Методический подход к исследованию прочности смерзшихся горных пород на сдвиг в зависимости от их температуры и гранулометрического состава / М. С. Максимов // Проблемы горных наук: взгляд молодых ученых : материалы Респ. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, посвящ. памяти академика РАН Н. В. Черского, г. Якутск, 24-26 марта 2014 г. – Якутск : Ахсаан, 2014. – С. 60–66.
96. **Матвеев, И. А.**  Экспериментальные исследования обогащения тяжелой фракции на укрупненном лабораторном образце крутонаклонного концентратора / И. А. Матвеев, Н. Г. Еремеева // Проблемы горных наук: взгляд молодых ученых : материалы Респ. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, посвящ. памяти академика РАН Н. В. Черского, г. Якутск, 24-26 марта 2014 г. – Якутск : Ахсаан, 2014. – С. 66–71.
97. **Прудецкий, Н. Д.**Результаты георадиолокационных исследований верхней части коренных пород криолитозоны / Н. Д. Прудецкий // Проблемы горных наук: взгляд молодых ученых : материалы Респ. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, посвящ. памяти академика РАН Н. В.Черского, г. Якутск, 24-26 марта 2014 г. – Якутск : Ахсаан, 2014 – С. 80–82.
98. **Фёдоров, В. И.** Об опыте работы малых угольных разрезов Якутии / В. И. Федоров // Проблемы горных наук: взгляд молодых ученых : материалы Респ. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, посвящ. памяти академика РАН Н. В. Черского, г. Якутск, 24-26 марта 2014 г. – Якутск : Ахсаан, 2014. – С. 103–108.
99. **Хоютанов, Е. А.** О составляющих зольности сложноструктурного месторождения / Е. А. Хоютанов // Проблемы горных наук: взгляд молодых ученых : материалы Респ. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, посвящ. памяти академика РАН Н. В. Черского, г. Якутск, 24-26 марта 2014 г. – Якутск : Ахсаан, 2014. – С. 109–116.
100. **Христофоров, И. И.** Применение гидрорадиолокации при исследовании речных переходов линейных инженерных сооружений / И. И. Христофоров // Проблемы горных наук: взгляд молодых ученых: материалы Респ. науч.-практ. конф. молодых ученых и специалистов, посвящ. памяти академика РАН Н. В. Черского, г. Якутск, 24-26 марта 2014 г. – Якутск : Ахсаан, 2014. – С. 116–120.
101. **Ткач, С. М.** Избранные геотехнологические проблемы комплексного освоения недр на современном этапе [Электронный ресурс] / С. М. Ткач, С. А. Батугин // Проблемы недропользования : рецензируемый сб. науч. ст., сетевое периодическое научное издание. – Екатеринбург, 2014. – Вып. 3. – С. 55–59. –№ гос. рег. ФС77-56413 от 11. 12. 2013 г. (электрон. опт. диск (CD-ROM).
102. **Ермаков, С. А.** Совершенствование геотехнологий открытых работ месторождений криолитозоны [Электронный ресурс] / С. А Ермаков, А. М. Бураков // Проблемы недропользования : рецензируемый сб. науч. ст., сетевое периодическое научное издание. – Екатеринбург, 2014. – Вып. 3. – С. 96–104. –№ гос. рег. ФС77-56413 от 11. 12. 2013 г. (электрон. опт. диск (CD-ROM).
103. **Хохолов, Ю.А.** Выбор режима работы замораживающей станции

с целью обеспечения устойчивого состояния свайного основания копра и устьевой части ствола алмазодобывающего рудника / Ю.А. Хохолов, Д.Е. Соловьев // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : тр. Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти чл.-корр. РАН М. Д.  Новопашина, г. Якутск, 17–19 сент. 2013 г. – Якутск : Изд-во ФГБУН Ин-та мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, 2014. С. 289-292.

**Прочие издания (7)**

1. **Ткач, С. М.** Слово о наставнике и друге Михаиле Дмитриевиче Новопашине / С. М. Ткач // 20 лет Академии наук Республики Саха (Якутия) (1993-2013 гг.). – Якутск : Изд-во Сфера, 2014. – С. 206 – 212.
2. **Киселев, В. В.** Применение метода инфракрасной термографии в горном деле / В. В. Киселев, Д. Е. Соловьев // Наука и техника в Якутии. – 2014. – № 1. – С. 12–17.
3. **Батугин, С.А.** Неизвестные треугольники и бесконечность недоказанных теорем // Наука и техника в Якутии. – № 2 (27). – 2014. – С. 112–113.
4. **Ремигайло, Н. Н.** Формирование и организация использования библиотечных фондов в Научно- технической библиотеке Института горного дела Севера им. Н. В. Черского СО РАН / Н. Н. Ремигайло // Вестник Национальной библиотеки Республики Саха (Якутия). – 2014. – № 1(12). – С. 61 – 63.
5. **Саломатова, С. И.** Проблемы горных наук: взгляд молодых ученых / С. И. Саломатова, А. М. Бураков // Наука и техника в Якутии. – 2014. – № 1(26). – С.58–61.
6. **Саломатова, С. И.** Проблемы горных наук : взгляд молодых ученых [О прошедшей в ИГДС СО РАН Республиканской научно – практической конференции молодых ученых и специалистов, посвященной памяти выдающегося ученого в области геологии и горных наук, первого директора Института, Героя Социалистического Труда академика Николая Васильевича Черского] / С. И. Саломатова, А. М. Бураков // Наука в Сибири. – 2014. – № 16 (24 апр.). – С. 8
7. **Саломатова, С. И.** Успешный старт молодых ученых Якутии: В канун 2014 года успешно защитились молодые соискатели ученой степени кандидата технических наук Александр Литвиненко, Денис Саввин и Иван Христофоров / С. И. Саломатова // Наука в Сибири. – 2014. – № 6 (13 февр.). – С. 8.