

СПИСОК ПЕЧАТНЫХ РАБОТ

Список печатных работ 2013 год

1. **Glebov A. V.**

Technological audit of truck transport at mining works/ A. V. Glebov, S. V. Kornilkov //National conference with international participation of the open and underwater mining of minerals, XII-th, June 26 - 30, 2013, International House of Scientists "Fr. J. Curie", Varna, Bulgaria: Proceedings / Scientific and technical union of mining, geology and metallurgy. - Varna, Bulgaria, **2013**. - С. 128 - 131.

2. **Glebov A. V.**

The methods of forming the fleet of open pit dump trucks/ A. V. Glebov //National conference with international participation of the open and underwater mining of minerals, XII-th, June 26 - 30, 2013, International House of Scientists "Fr. J. Curie", Varna, Bulgaria: Proceedings / Scientific and technical union of mining, geology and metallurgy. - Varna, Bulgaria, **2013**. - С. 185 - 190.

3. **Panzhin A. A.**

The spatial geodynamics monitoring at the mining enterprises and urban areas/ A. A. Panzhin //Rock Dynamics and Applications - State of the Art: Proceedings of the 1st International Conference on Rock Dynamics and Applications, RocDin - 1. - Leiden, The Netherlands: CRC Press/Balkema. - **2013**. - С. 319 - 324.

4. **Sashourin A. D.**

Modern geodynamic activity diagnostics of the territories crossed by straits with the traffic constructions/ A. D. Sashourin, A. A. Panzhin, S. V. Usanov, V. V. Melnik //Strait Crossings 2013: proceedings of the sixth symposium on strait crossings, Bergen, Norway June 16 - 19, 2013.. - Bergen, Norway, **2013**. - С. 490 - 497. - (Statens vergvesens rapporter N 231)

5. **Sashourin A. D.**

The accident development at Sayano-Shushenskaya hydroelectric power station in Russia/ A. D. Sashourin //Rock Dynamics and Applications - State of the Art: Proceedings of the 1st International Conference on Rock Dynamics and Applications, RocDin - 1. - Leiden, The Netherlands: CRC Press/Balkema. - **2013**. - С. 611 - 618.

6. **Акишев А. Н.**

Технико-технологический комплекс для доработки запасов на глубинных горизонтах алмазородных карьеров/ А. Н. Акишев, И. В. Зырянов, Г. В. Шубин, П. И. Тарасов, А. Г. Журавлев //Горный журнал. - **2012**. - № 12. - С. 39 - 43.

7. **Аленичев В. М.**

Алгоритм диалогового моделирования контура карьера в динамике развития горных работ/ В. М. Аленичев //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2013**. - № 3. - С. 70 - 75.

8. **Аленичев В. М.**

Отработка глубоких россыпей с применением бестранспортной системы разработки/ В. М. Аленичев, М. В. Аленичев, Г. Г. Саканцев //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2013**. - № 9. - С. 48 - 54.

9. **Аленичев В. М.**

Разработка технологии кучного выщелачивания окисленных никелевых руд Уральских месторождений/ В. М. Аленичев, А. Б. Уманский, А. М. Ключников //Известия Томского политехнического института. Химия. - **2013**. - Т. **322**, № **3**. - С. 124 - 128.

10. Антипин А. А.

Оценка влияния взрывов на здания поселка Бажова при проведении пневматических испытаний газопроводных труб/ А. А. Антипин, С. Н. Городилов, Г. П. Берсенев //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. семинаров 24 апр., 11 окт. 2012 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2013**. - С. 166 - 169.

11. Антонинова Н. Ю.

Актуальные проблемы сохранения и восстановления земельных ресурсов Уральского федерального округа/ Н. Ю. Антонинова, Л. А. Шубина //Известия Самарского научного центра РАН. - **2012**. Т. 14, № 1(8). - С. 2032 - 2035 (Междисциплинарный проект Президиума УрО РАН № 12-М-23457-2041)

12. Антонинова Н. Ю.

Геоэкологические проблемы земле- и водопользования в районах функционирования предприятий горнопромышленного комплекса/ Н. Ю. Антонинова, Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников, Л. А. Шубина //Уральский горнопромышленный форум, V. Официальный каталог. Тезисы докладов. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2013**. - С. 126 - 127.

13. Антонинова Н. Ю.

Стратегия экологической реабилитации экосистем при ликвидации установок кучного выщелачивания/ Н. Ю. Антонинова, Ф. Ф. Борисков //Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья: материалы XVIII Международ. научно-техн. конф. 3 - 4 апр. 2013 г.. - Екатеринбург: Изд-во "Форт Диалог-Исеть". - **2013**. - С. 306 - 309. (Программа Президиума РАН № 27 проект 12-П-5-1019)

14. Антонинова Н. Ю.

Экологические проблемы реабилитации земель, нарушенных при разработке железорудных месторождений Южной Якутии/ Н. Ю. Антонинова, Л. А. Шубина, Ю. О. Славиловская //Твердые полезные ископаемые: технологические и экологические проблемы отработки природных и техногенных месторождений: сб докл. 1 научно-техн. конф. с международ. участием 1 - 3 окт. 2013, г. Екатеринбург; Уральский горнопромышленный форум, V / РАН, ИГД УрО РАН при поддержке РФФИ. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2013**. - С. 179 - 182. (Грант РФФИ 13-05-06082 Р-Урала)

15. Артемьев Э. П.

Обоснование оптимальных интервалов времени замедления при производстве массовых взрывов на карьерах/ Э. П. Артемьев, А. В. Трясцин //Известия вузов. Горный журнал. - **2013**. - № **2**. - С. 84 - 87. (Программа 12-Т-5-1021 УрО РАН)

16. Баланчук В. Р.

Обзор инноваций в горной промышленности или как остаться в тренде: техника, технология, люди/ В. Р. Баланчук //Проблемы карьерного транспорта: материалы XII Международ. научно-практ. конф., 1-4 окт. 2013 г. / Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2013**. - С. 6 - 14.

17. Балек А. Е.

О влиянии современной геодинамики на устойчивость подземных сооружений в рыхлых покровных отложениях/ А. Е. Балек //Уральский горнопромышленный форум, V. Официальный каталог. Тезисы докладов. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2013**. - С. 253 - 254. (Соглашение Минобрнауки № 8348)

18. Бахтурин Ю. А.

Имитационное моделирование функционирования транспортных систем карьеров/ Ю. А. Бахтурин, А. Г. Журавлев //Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сб. трудов X международ. научно-техн. конф. "Чтения памяти В. Р. Кубачека", посв. 80-летию со дня рожд. В. А. Масленникова. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - **2012**. - С. 381 - 383.

19. Берсенев Г. П.

О научно-технических семинарах по буровзрывным работам и о задачах взрывников Урала/ Г. П. Берсенев //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. семинаров 24 апр., 11 окт. 2012 г. / ИГД УрО РАН: ИГД УрО РАН. - **2013**. - С. 10 - 16.

20. Берсенев Г. П.

Расходный склад взрывчатых материалов контейнерного типа на стройплощадке Екатеринбургского метрополитена/ Г. П. Берсенев, Д. В. Пушков, В. М. Слепенков //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. семинаров 24 апр., 11 окт. 2012 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2013**. - С. 192 - 196.

21. Бирючев И. В.

Закономерности распределения напряжений в висячем и лежащем боках камер при отработке рудных тел этажно-камерной системой разработки/ И. В. Бирючев, А. В. Зубков, О. Ю. Смирнов //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2013**. - № 3. - С. 5 - 12.

22. Бодин В. В.

О природе связи нелинейных сейсмических колебаний с напряженным состоянием тектонических нарушений/ В. В. Бодин //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2013**. - № 3. - С. 125 - 130. (Грант РФФИ 10-05-00013А)

23. Боликов В. Е.

Обеспечение устойчивости горных выработок на хромитовых месторождениях Казахстана (Донской ГОК) с учетом современной геодинамики/ В. Е. Боликов, А. Е. Балек, М. М. Бекеев //Проблемы и пути инновационного развития горнодобывающей промышленности: материалы Шестой международ. научно-практ. конф., 9 - 11 сент. 2013 г./ ИГД им. Д. А. Кунаева. - Апатиты, **2013**. - С. 102 - 107.

24. Боликов В. Е.

Обеспечение устойчивости крепи ствола при строительстве горизонтальных сопряжений в условиях Донского месторождения/ В. Е. Боликов, И. Л. Озорнин, Т. Ф. Харисов //Уральский горнопромышленный форум, V. Официальный каталог. Тезисы докладов. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2013**. - С. 254 - 255. (Соглашение Минобрнауки № 8348 и интеграц. проект Президиума УрО РАН № 12-И-5-2050)

25. Боликов В. Е.

Теория и практика решения проблемы устойчивости горных выработок Донского ГОКа/ В. Е. Боликов, А. Е. Балек, А. С. Саммаль, М. М. Бекеев //Горный журнал Казахстана. - **2013**. - № 5. - С. 14 - 19.

26. Борисков Ф. Ф.

Автогенные геотехнологии переработки сульфидных руд/ Ф. Ф. Борисков //Колчеданные месторождения - геология, поиски, добыча и переработка руд: матери-

алы Всероссийской науч. конф. (V Чтения памяти С. Н. Иванова); Уральский горно-промышленный форум, V / Институт геологии и геохимии УрО РАН. - Екатеринбург, 2013. - С. 18 - 21.

27. **Борисков Ф. Ф.**

Использование физико-технических геотехнологий для повышения эффективности переработки сырья/ Ф. Ф. Борисков, В. М. Аленичев //Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2013. - № 2. - С. 282 - 287.

28. **Борисков Ф. Ф.**

Комплексная переработка магнезитодоломитовых отходов Саткинского месторождения магнезита/ Ф. Ф. Борисков //Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья: материалы XVIII Международ. научно-техн. конф. 3 - 4 апр. 2013 г.. - Екатеринбург: Изд-во "Форт Диалог-Исеть". - 2013. - С. 118 - 122. (Программа РАН № 27 проект 12-П-5-1019)

29. **Борисков Ф. Ф.**

Экологически безопасные технологические решения при освоении Приполярного Урала/ Ф. Ф. Борисков, В. Д. Кантемиров //Твердые полезные ископаемые: технологические и экологические проблемы отработки природных и техногенных месторождений: сб докл. 1 научно-техн. конф. с международ. участием 1 - 3 окт. 2013 , г. Екатеринбург ; Уральский горнопромышленный форум, V / РАН, ИГД УрО РАН при поддержке РФФИ. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - 2013. - С. 8 - 14. (Программа № 34 Президиума РАН)

30. **Борисков Ф. Ф.**

Экологически безопасные технологические решения при освоении Приполярного Урала/ Ф. Ф. Борисков, В. Д. Кантемиров //Уральский горнопромышленный форум, V. Официальный каталог. Тезисы докладов. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - 2013. - С. 129 - 130.

31. **Борисков Ф. Ф.**

Экологические аспекты кучного выщелачивания золота/ Ф. Ф. Борисков, Н. Ю. Антонова //Маркшейдерия и недропользование. - 2013. - № 1. - С. 57 - 60. (Программа Президиума РАН № 27 и 34.)

32. **Валиев Н. Г.**

Геоэкологические аспекты применяемых геотехнологий на урбанизированных территориях Урала/ Н. Г. Валиев, О. В. Славиковский, Ю. О. Славиковская //Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2013. - № 4. - С. 378 - 382.

33. **Волков Ю. В.**

Подземная геотехнология при комбинированной разработке рудных месторождений/ Ю. В. Волков, И. В. Соколов //Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2013. - № 1. - С. 41 - 47.

34. **Гайсёнок И. В.**

Перспективы разработки многозвенных автопоездов для горных работ/ И. В. Гайсёнок, А. А. Дюжев, С. И. Кочетов, П. Л. Мариев, П. И. Тарасов, С. В. Харитончик //Проблемы карьерного транспорта: материалы XII Международ. научно-практ. конф. , 1-4 окт. 2013 г. / Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - 2013. - С. 19 -27. (Совместный проект № 12-С-5-1030 УрО РАН ; ГНУ "Объединенный институт НАН Беларуси - этап 1.06.2 и задание 1.06)

35. **Глебов А. В.**

О переводе технологического оборудования на полное сервисное обслуживание/ А. В. Глебов, Л. А. Репин //Проблемы карьерного транспорта: материалы XII Международ. научно-практ. конф. , 1-4 окт. 2013 г. / Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2013**. - С. 27 - 31.

36. Глебов А. В.

Оценка эффективности применения мехлопат и гидравлических экскаваторов в условиях Кузбасса/ А. В. Глебов, Л. А. Репин //Горное оборудование и электромеханика. - **2013**. - № 6. - С. 20 - 22.

37. Григорьев А. М.

Геомеханическое обоснование разработки Яковлевского месторождения под неосушенными водоносными горизонтами/ А. М. Григорьев, О. В. Зотеев, А. Б. Макаров //Горный информационно-аналитический бюллетень : Дальний Восток. - **2013**. - Отд. вып. 4. - С. 27 - 37.

38. Григорьев Д. В.

Полевые геофизические методы при решении задач сейсмического районирования/ Д. В. Григорьев, А. С. Ведерников //Уральский горнопромышленный форум, V. Официальный каталог. Тезисы докладов. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2013**. - С. 234 - 235. (Соглашение Минобрнауки № 8348 и интеграц. проект Президиума УрО РАН № 12-И-5-2050)

39. Григорьев Д. В.

Полевые методы при решении задач сейсмического микрорайонирования в районе г. Кирово-Чепецка/ Д. В. Григорьев, А. С. Ведерников //Уральская молодежная научная школа по геофизике, 14-я : сб. научных материалов/ Горный ин-т УрО РАН, Ин-т геофизики УрО РАН, Геофизич. служба РАН и др.. - Пермь: ГИ УрО РАН. - **2013**. - С. 69 - 74. (Минобрнауки РФ соглашение № 8348, интеграц. проект Президиума УрО РАН № 12-И-5-2050)

40. Далатказин Т. Ш.

Влияние структурных особенностей горного массива на достоверность геодинамического районирования на основе режимных наблюдений за полем радоновых эманаций/ Т. Ш. Далатказин //Литосфера. - **2013**. - № 1. - С. 158 - 161

41. Далатказин Т. Ш.

Формирование поля радоновых эманаций под влиянием современной геодинамической активности в пределах горного массива Естюнинского железорудного месторождения/ Т. Ш. Далатказин //Уральский горнопромышленный форум, V. Официальный каталог. Тезисы докладов. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2013**. - С. 204 - 205. (Соглашение Минобрнауки РФ № 8348)

42. Далатказин Т. Ш.

Экспериментальные исследования возможности использования радонометрии для геодинамического районирования/ Т. Ш. Далатказин, Ю. П. Коновалова, В. И. Ручкин //Литосфера. - **2013**. - № 3. - С. 146 - 150 (Минобрнауки соглашение № 8348 и проект 12-И-5-2050 УрО РАН)

43. Дмитриев А. Н.

Исследование титаномагнетитовых руд и концентратов ОАО "ЕВРАЗ КГОК"/ А. Н. Дмитриев, Р. В. Петухов, С. В. Корнилков, и др. //Уральский горнопромышленный форум, V. Официальный каталог. Тезисы докладов. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2013**. - С. 132 - 133.

44. Дмитриев А. Н.

Исследование титаномагнетитовых руд и концентратов ОАО "ЕВРАЗ КГОК"/ А. Н. Дмитриев, Р. В. Петухов, С. В. Корнилков, А. Е. Пелевин, и др. //Твердые полезные ископаемые: технологические и экологические проблемы отработки природных и техногенных месторождений: сб докл. 1 научно-техн. конф. с международ. участием 1 - 3 окт. 2013 , г. Екатеринбург ; Уральский горнопромышленный форум, V / РАН, ИГД УрО РАН при поддержке РФФИ. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2013**. - С. 27 - 33. (Проект УрО РАН 12-М-23457-2041)

45. Ефремов Е. Ю.

Метод определения напряжений на протяженных участках массива горных пород/ Е. Ю. Ефремов, О. Д. Желтышева //Известия вузов. Горный журнал. - **2013**. - № 7. - С. 34 - 39. (Минобрнауки согл. № 8348, проект Президиума УрО РАН 12-И-5-2050, молодежн. проект 135НП632)

46. Ефремов Е. Ю.

Применение метода частичной разгрузки для определения напряженно-деформированного состояния на больших базах массива горных пород/ Е. Ю. Ефремов, О. Д. Желтышева //Уральская молодежная научная школа по геофизике, 14-я : сб. научных материалов/ Горный ин-т УрО РАН, Ин-т геофизики УрО РАН, Геофизич. служба РАН и др.. - Пермь: ГИ УрО РАН. - **2013**. - С. 98 - 103. (Минобрнауки РФ соглашение № 8348, интеграц. проект Президиума УрО РАН № 12-И-5-2050 и грант УрО РАН, молодежный проект № 13-5-НП- 632)

47. Ефремов Е. Ю.

Экспериментальное сопоставление результатов мониторинга электронно-оптическими технологиями и методами СРНС/ Е. Ю. Ефремов //Уральский горнопромышленный форум, V. Официальный каталог. Тезисы докладов. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2013**. - С. 242 - 243. (Соглашение Минобрнауки № 8348 и интеграц. проект Президиума УрО РАН № 12-И-5-2050)

48. Жариков С. Н.

Методология оценки энергоемкости технологических процессов в цикле "буровзрывное дробление - механическое дробление - измельчение" при открытой разработке рудных месторождений/ С. Н. Жариков, В. Г. Шеменев //Горный журнал. - **2013**. - № 10. - С. 83 - 85.

49. Жариков С. Н.

О влиянии взрывных работ на напряженное состояние горного массива и геодинамические явления/ С. Н. Жариков, В. Г. Шеменев //Известия вузов. Горный журнал. - **2013**. - № 3. - С. 90 - 97.

50. Жариков С. Н.

О влиянии взрывных работ на устойчивость бортов карьеров/ С. Н. Жариков, В. Г. Шеменев //Известия вузов. Горный журнал. - **2013**. - № 2. - С. 80 - 83 (Грант 12-5-006-УГМК)

51. Жариков С. Н.

Способ расчета параметров буровзрывных работ для снижения воздействия взрывов на устойчивость бортов карьеров/ С. Н. Жариков, В. Г. Шеменев //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. семинаров 24 апр., 11 окт. 2012 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2013**. - С. 104 - 108. (результаты работ по гранту 12-5-006-УГМК)

52. Желтышева О. Д.

Мониторинг устойчивости бортов карьеров с применением технологии наземного лазерного сканирования/ О. Д. Желтышева //Уральский горнопромышленный форум, V. Официальный каталог. Тезисы докладов. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2013**. - С. 244. (Соглашение Минобрнауки № 8348 и интеграц. проект Президиума УрО РАН № 12-И-5-2050)

53. Журавлев А. Г.

Анализ программных средств моделирования и расчета экскаваторно-автомобильных комплексов/ А. Г. Журавлев, А. В. Скороходов //Проблемы карьерного транспорта: материалы XII Международ. научно-практ. конф. , 1-4 окт. 2013 г. / Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2013**. - С. 32 - 40.

54. Журавлев А. Г.

Определение эксплуатационных характеристик карьерных автосамосвалов с помощью компьютерной модели/ А. Г. Журавлев //Проблемы карьерного транспорта: тезисы XII Международ. научно-практ. конф. , 1-4 окт. 2013 г. / Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург, **2013**. - С. 34 - 37.

55. Журавлев А. Г.

Перспективы применения удаленного управления горно-транспортным оборудованием при открытой и подземной добыче/ А. Г. Журавлев //Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сб. трудов XI Международной научно-техн. конф. "Чтения памяти В. Р. Кубачека" 04 - 05 апр. 2013 г./ Уральский гос. горный ун-т. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - **2013**. - С. 380 - 386.

56. Журавлев А. Г.

Перспективы применения удаленного управления горно-транспортными машинами на карьерах/ А. Г. Журавлев //Проблемы карьерного транспорта: тезисы XII Международ. научно-практ. конф. , 1-4 окт. 2013 г. / Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург, **2013**. - С. 31 - 34.

57. Замятин А. Л.

Исследование геомеханических условий при отработке месторождений открытым способом/ А. Л. Замятин //Уральский горнопромышленный форум, V. Официальный каталог. Тезисы докладов. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2013**. - С. 235 - 236. (Соглашение Минобрнауки № 8348 и интеграц. проект Президиума УрО РАН № 12-И-5-2050)

58. Замятин А. Л.

Исследование геомеханических условий северо-западного отвала карьера Малый Куйбас/ А. Л. Замятин //Уральская молодежная научная школа по геофизике, 14-я : сб. научных материалов/ Горный ин-т УрО РАН, Ин-т геофизики УрО РАН, Геофизич. служба РАН и др.. - Пермь: ГИ УрО РАН. - **2013**. - С. 107 - 110. (Минобрнауки РФ соглашение № 8348, интеграц. проект Президиума УрО РАН № 12-И-5-2050)

59. Замятин А. Л.

Разработка эффективных технологий прогноза и снижения риска аварий и катастроф при недропользовании/ А. Л. Замятин, В. В. Мельник, А. Л. Пустуев //Уральская молодежная научная школа по геофизике, 14-я : сб. научных материалов/ Горный ин-т УрО РАН, Ин-т геофизики УрО РАН, Геофизич. служба РАН и др.. - Пермь: ГИ УрО РАН. - **2013**. - С. 110 - 115. (Минобрнауки РФ соглашение № 8348, интеграц. проект Президиума УрО РАН № 12-И-5-2050)

60. Зотеев О. В.

Геомеханические проблемы отработки медноколчеданных месторождений: причины и способы решения/ О. В. Зотеев //Создание высокоэффективных производств на предприятиях горно-металлургического комплекса: материалы конференции / Урал. федеральн. ун-т, ООО "УГМК-Холдинг". - Екатеринбург: Уральский рабочий. - 2013. - С. 15.

61. Зотеев О. В.

Методика расчета сдвижения массива горных пород при разработке мощных залежей системой горизонтальных слоев с закладкой/ О. В. Зотеев, А. Б. Макаров //Проблемы отработки алмазоносного месторождения трубки " Мир" под толщей метеоро-ичерского водоносного комплекса: научно-практ конф. 22 - 24 окт. 2012 г. / Ин-т проблем комплексного освоения недр. - М.: ИПКОН РАН. - 2012. - С. 124 - 134.

62. Зотеев О. В.

Разработка технологии закладки Учалинского карьера сгущенными отходами обога- тительного производства/ О. В. Зотеев, В. Н. Калмыков, А. А. Зубков , А. А. Гоготин, А. Е. Зубков , И. Х. Ахмедьянов, Д. А. Бондаренко //Комплексное освоение месторожде- ний полезных ископаемых: сб. науч. трудов / Магнитогорский гос. техн. ун-т. - Магни- тогорск, 2012. - С. 44 - 48.

63. Зубков А. В.

Горнотехнические условия отработки колчеданных месторождений/ А. В. Зубков //Колчеданные месторождения - геология, поиски, добыча и переработка руд: матери- алы Всероссийской науч. конф. (V Чтения памяти С. Н. Иванова); Уральский горно- промышленный форум, V/ Институт геологии и геохимии УрО РАН. - Екатеринбург, 2013. - С. 60 - 62. (Программа Президиума РАН № 4 и междисципл. проект Президи- ума УрО РАН)

64. Зубков А. В.

Изменения относительной деформации земной коры во времени/ А. В. Зубков , И. В. Бирючев, К. В. Селин, С. В. Сентябов //Уральский горнопромышленный форум, V. Официальный каталог. Тезисы докладов. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - 2013. - С. 189 - 190. (Программа Президиума УрО РАН № 4)

65. Зубков А. В.

Исследование устойчивости крепи стволов на глубоких горизонтах Гайского рудника/ А. В. Зубков , О. Ю. Смирнов, И. В. Бирючев, С. В. Сентябов //Уральский горнопро- мышленный форум, V. Официальный каталог. Тезисы докладов. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - 2013. - С. 205 - 207. (Программа Президиума РАН № 4)

66. Зубков А. В.

Периодическое расширение и сжатие Земли как вероятный механизм природных ка- таклизмов/ А. В. Зубков //Литосфера. - 2013. - № 2. - С. 145 - 156.

67. Зубков А. В.

Прогноз напряженного состояния массива и горных конструкций в различных регионах мира до 2020 - 2030 годов/ А. В. Зубков //Уральский горнопромышленный форум, V. Официальный каталог. Тезисы докладов. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - 2013. - С. 184 - 185. (Программа Президиума УрО РАН № 4)

68. Зубков А. Е.

Разработка технологии складирования отходов обога тительного передела в вырабо- таных пространствах карьера и шахт при освоении медноколчеданных месторожде- ний Урала/ А. Е. Зубков , О. В. Зотеев, В. Н. Калмыков, А. А. Гоготин, Ар. А. Зубков //Создание высокоэффективных производств на предприятиях гор-

но-металлургического комплекса: материалы конф. / Урал. федеральн. ун-т, ООО "УГМК-Холдинг". - Екатеринбург: Уральский рабочий. - **2013**. - С. 9 - 10.

69. Зуев П. И.

Анализ микросейсм по методике Накамуры/ П. И. Зуев, А. Л. Турсуков //Уральский горнопромышленный форум, V. Официальный каталог. Тезисы докладов. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2013**. - С. 238 - 239. (Соглашение Минобрнауки № 8348 и интеграц. проект Президиума УрО РАН № 12-И-5-2050)

70. Зуев П. И.

Геодезическое исследование геодинамики площадки Кирово-Чепецкого химического комбината/ П. И. Зуев, А. Л. Турсуков //Уральская молодежная научная школа по геофизике, 14-я : сб. научных материалов/ Горный ин-т УрО РАН, Ин-т геофизики УрО РАН, Геофизич. служба РАН и др.. - Пермь: ГИ УрО РАН. - **2013**. - С. 120 - 124. (Минобрнауки РФ соглашение № 8348, интеграц. проект Президиума УрО РАН № 12-И-5-2050)

71. Исаков М. В.

К вопросу о взаимосвязи вынимаемого объема и энергозатрат на транспортирование горной массы/ М. В. Исаков //Проблемы карьерного транспорта: тезисы XII Международ. научно-практ. конф. , 1-4 окт. 2013 г. / Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург, **2013**. - С. 46 - 47.

72. Каллистова Т. В.

Влияние тектонического строения массива на деформационные свойства оснований инженерных сооружений/ Т. В. Каллистова //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2013**. - № 5. - С. 163 - 168.

73. Калмыков В. Н.

Опытно-промышленные испытания технологии закладки выработанного пространства Учалинского карьера отходами обогатительного передела/ В. Н. Калмыков, О. В. Зотев, А. А. Гоготин, А. А. Зубков //Известия вузов. Горный журнал. - **2013**. - № 7. - С. 4 - 8.

74. Кантемиров В. Д.

Оценка эффективности экскаваторно-автомобильных комплексов при освоении перспективных месторождений малой мощности/ В. Д. Кантемиров //Проблемы карьерного транспорта: материалы XII Международ. научно-практ. конф. , 1-4 окт. 2013 г. / Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2013**. - С. 60 - 64.

75. Кантемиров В. Д.

Передвижные дробильно-перегрузочные установки при комплексном освоении месторождений/ В. Д. Кантемиров //Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: II Международная научно-техн. конф. 3 - 4 апр. 2013 года / ФГБОУ ВПО "Уральский гос. горный университет". Уральская горнопромышленная декада. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - **2013**. - С. 39 - 42.

76. Кантемиров В. Д.

Рудоподготовка и предварительное обогащение минерального сырья при освоении Приполярного Урала/ В. Д. Кантемиров, Ф. Ф. Борисков //Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья: материалы XVIII Международ. научно-техн. конф. 3 - 4 апр. 2013 г.. - Екатеринбург: Изд-во "Форт Диалог-Исеть". - **2013**. - С. 20 - 24. (материалы НИР по программе № 34 Президиума РАН)

77. Кантемиров В. Д.

Эффективность экскаватор-но-автомобильных комплексов при освоении перспективных месторождений малой мощности/ В. Д. Кантемиров //Проблемы карьерного транспорта: тезисы XII Международ. научно-практ. конф. , 1-4 окт. 2013 г. / Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург, **2013**. - С. 7 - 10.

78. Кармаев Г. Д.

Опыт проектирования, эксплуатации и перспективы развития циклично-поточной технологии на рудных карьерах/ Г. Д. Кармаев, А. В. Глебов, В. А. Берсенев //Горная техника. Добыча, транспортировка и переработка полезных ископаемых: каталог-справочник. - СПб: ООО "Славутич". - **2013**. - № 1(11). - С. 66 - 70.

79. Каюмова А. Н.

Роль экспертизы промышленной безопасности в снижении риска проявления техногенных катастроф/ А. Н. Каюмова //Уральский горнопромышленный форум, V. Официальный каталог. Тезисы докладов. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2013**. - С. 222 . (Соглашение Минобрнауки № 8348)

80. Князев Д. Ю.

Влияние тектонических нарушений и сопрягающих выработок на прохождение сейсмических колебаний при ведении проходческих работ/ Д. Ю. Князев //Уральский горнопромышленный форум, V. Официальный каталог. Тезисы докладов. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2013**. - С. 240. (Соглашение Минобрнауки № 8348 и интеграц. проект Президиума УрО РАН № 12-И-5-2050)

81. Князев Д. Ю.

Исследование влияния взрывных работ на крепление горизонтальных горных выработок/ Д. Ю. Князев, Т. В. Каллистова //Уральская молодежная научная школа по геофизике, 14-я : сб. научных материалов/ Горный ин-т УрО РАН, Ин-т геофизики УрО РАН, Геофизич. служба РАН и др.. - Пермь: ГИ УрО РАН. - **2013**. - С. 152 - 157. (Минобрнауки РФ соглашение № 8348, интеграц. проект Президиума УрО РАН № 12-И-5-2050)

82. Коновалова Ю. П.

Особенности учета геодинамических факторов при выборе безопасных площадок размещения ответственных объектов недропользования/ Ю. П. Коновалова //Уральский горнопромышленный форум, V. Официальный каталог. Тезисы докладов. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2013**. - С. 227 - 228. (Соглашение Минобрнауки № 8348 и интеграц. проект Президиума УрО РАН № 12-И-5-2050)

83. Конорев М. М.

К решению экологических проблем при разработке месторождений магниевых руд (магнезита и асбеста) / М. М. Конорев, Ю. В. Лаптев, Р. С. Титов, В. Г. Шеменев //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2013**. - № 7. - С. 300 - 306.

84. Корнилков М. В.

Факторы, влияющие на интенсивность ударной воздушной волны при изменяющихся метеорологических условиях/ М. В. Корнилков, В. Г. Шеменев, П. В. Меньшиков, В. А. Синицын //Известия вузов. Горный журнал. - **2013**. - № 7. - С. 65 - 71.

85. Корнилков С. В.

Горная наука и образование/ С. В. Корнилков //Технадзор. - **2013**. - № 5. - С. 21.

86. Корнилков С. В.

О горнопромышленных съездах Урала/ С. В. Корнилков, А. В. Глебов //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. семинаров 24 апр., 11 окт. 2012 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2013**. - С. 3 - 9.

87. Корнилков С. В.

Производство и потребление железорудного сырья в России в 2012 г./ С. В. Корнилков, В. Д. Кантемиров //Технико-экономические показатели горных предприятий за 1990 - 2012 гг.. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2013**. - С. 3 - 19.

88. Корнилков С. В.

Стратегия освоения месторождений твердых полезных ископаемых Приполярного Урала/ С. В. Корнилков, Ю. В. Лаптев, В. Д. Кантемиров //Известия вузов. Горный журнал. - **2013**. - № 6. - С. 11 - 17. (Программа Президиума РАН № 34, проект 12-П-5-1028 и программа "Арктика", проект 12-5-3-021-АРКТИКА)

89. Корнилков С. В.

Технологические аспекты разработки месторождений глубокими карьерами/ С. В. Корнилков, В. Л. Яковлев //Глубокие карьеры: сб. докладов Всероссийской научно-техн. конф. с международ. участием 18 - 22 июня 2012 г. / ГоИ КНЦ РАН. - Апатиты; СПб, **2012**. - С. 38 - 52 (Доклад подготовлен по программе № 3 ОНЗ РАН (проект 12-Т-5-1021 УрО РАН) и Президиума РАН № 34 (проект 12-П-5-1028 УрО РАН))

90. Корнилков С. В.

Технологический аудит/ С. В. Корнилков, В. Л. Яковлев //Энергоназор. - **2013**. - № 6 (47). - С. 28 - 29.

91. Корнилков С. В.

Формирование высокотехнологичных энерго- и ресурсосберегающих горнообогатительных производств для поддержания сырьевой базы республики Казахстан/ С. В. Корнилков, И. В. Соколов, В. С. Шемякин, С. Ж. Галиев //Уральский горнопромышленный форум, V. Официальный каталог. Тезисы докладов. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2013**. - С. 104 - 105.

92. Корнилков С. В.

Энерго- и ресурсосберегающие технологии поддержания сырьевой базы республики Казахстан/ С. В. Корнилков, И. В. Соколов, В. С. Шемякин, С. Ж. Галиев //Проблемы и пути инновационного развития горнодобывающей промышленности: материалы Шестой международ. научно-практ. конф., 9 - 11 сент. 2013 г./ ИГД им. Д. А. Кунаева. - Алматы, **2013**. - С. 172 - 181.

93. Котяшев А. А.

Анализ технологических показателей буровзрывного комплекса рудных карьеров/ А. А. Котяшев, А. В. Глебов //Горное оборудование и электромеханика. - **2013**. - № 10. - С. 7 - 13. (Программа УрО РАН проект 12-П-5-1028)

94. Котяшев А. А.

Исследование свойств горных пород в локальных массивах на карьерах для обоснования рациональных параметров БВР/ А. А. Котяшев, А. С. Маторин, А. П. Русских, Б. В. Пахряев //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. семинаров 24 апр., 11 окт. 2012 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2013**. - С. 68 - 82.

95. Котяшев А. А.

Оценка свойств эмульсионных ВВ в процессе изготовления и заряжания скважин на карьерах ОАО "Ураласбест"/ А. А. Котяшев, М. В. Корнилков, А. П. Русских, Б. В. Пахряев //Известия вузов. Горный журнал. - **2013**. - № 5. - С. 56 - 61.

96. Котяшев А. А.

Статистическая оценка показателей буровзрывного комплекса железорудных карьеров/ А. А. Котяшев, А. В. Глебов //Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сб. трудов XI Международной научно-техн. конф. "Чтения памяти В. Р. Кубачека" 04 - 05 апр. 2013 г./ Уральский гос. горный ун-т. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - **2013**. - С. 78 - 84.

97. Котяшев А. А.

Тенденции изменения во времени показателей буровзрывного комплекса ОАО "Ураласбест"/ А. А. Котяшев, А. П. Русских, Б. В. Пахряев //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. семинаров 24 апр., 11 окт. 2012 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2013**. - С. 83 - 104.

98. Котяшов В. С.

Опыт эксплуатации в карьерах Урала смесительно-зарядных машин типа "Универсал" ТС-4/ В. С. Котяшов, С. Е. Синцов, С. Л. Мальберг, В. Г. Шеменев, В. А. Сеницын, П. В. Меньшиков //Горная промышленность. - **2013**. - № 3. - С. 66 - 68.

99. Котяшов В. С.

Смесительно-зарядные машины предназначенные для транспортирования, изготовления и заряжания взрывчатых веществ/ В. С. Котяшов, В. Г. Шеменев, В. А. Сеницын, П. В. Меньшиков, С. Л. Мальберг, С. Е. Синцов //Проблемы карьерного транспорта: материалы XII Международ. научно-практ. конф. , 1-4 окт. 2013 г. / Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2013**. - С. 68 - 73.

100. Котяшов В. С.

Смесительно-зарядные машины, предназначенные для транспортирования, изготовления и заряжания взрывчатых веществ/ В. С. Котяшов, В. Г. Шеменев, В. А. Сеницын //Проблемы карьерного транспорта: тезисы XII Международ. научно-практ. конф. , 1-4 окт. 2013 г. / Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург, **2013**. - С. 26 - 29.

101. Котяшов В. С.

Технологическое оборудование по изготовлению ЭВВ и заряданию скважин/ В. С. Котяшов, С. Е. Синцов, С. Л. Мальберг, В. В. Шамин, В. А. Сеницын, В. Г. Шеменев, П. В. Меньшиков //Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сб. трудов X международ. научно-техн. конф. "Чтения памяти В. Р. Кубачека", посв. 80-летию со дня рожд. В. А. Масленникова. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - **2012**. - С. 75 - 81.

102. Кочнев К. А.

Влияние основных параметров и показателей системы разработки на производительность угольных разрезов нагорного типа/ К. А. Кочнев, С. Р. Пьянзин, А. В. Трясцин //Маркшейдерия и недропользование. - **2013**. - № 5. - С. 54 - 59.

103. Кочнев К. А.

Геометризация качественных показателей сырья Шеинского месторождения известняков/ К. А. Кочнев, А. М. Яковлев //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2013**. - № 3. - С. 87 - 92.

104. Криницын Р. В.

Особенности обработки очистного блока № 2 ш. Магnezитовая г. Сатка Челябинской области/ Р. В. Криницын, С. В. Худяков //Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2013. - № 2. - С. 23 - 26.

105. **Кулнияз С. С.**

Опыт проектирования, эксплуатации и перспективы развития циклично-поточной технологии на рудных карьерах/ С. С. Кулнияз, А. В. Глебов, В. А. Берсенев, Г. Д. Кармаев //Современные техника и технологии горно-металлургической отрасли и пути их развития: VI международ. научно-техн. конф. 14 - 16 мая 2013 г. Навои, Узбекистан. - Навои, 2013. - С. 95 - 96.

106. **Лаптев Ю. В.**

Математическая модель оптимизации производительности карьерного автомобильного транспорта/ Ю. В. Лаптев, Р. С. Титов, А. М. Яковлев //Известия вузов. Горный журнал. - 2013. - № 4. - С. 126 - 135.

107. **Лаптев Ю. В.**

Обоснование оптимальной высоты слоя техногенного образования, имеющего промышленную ценность для его эффективной обработки/ Ю. В. Лаптев, Р. С. Титов, И. Г. Сельменская //Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья: материалы XVIII Международ. научно-техн. конф. 3 - 4 апр. 2013 г.. - Екатеринбург: Изд-во "Форт Диалог-Исеть". - 2013. - С. 11 - 16.

108. **Лаптев Ю. В.**

Оптимизация параметров материально-производственных запасов карьера в режиме устойчивого развития горного предприятия. Часть 1 - 2./ Ю. В. Лаптев, Р. С. Титов //Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2013. - № 11. - С. С. 235 - 243; - № 12. - С. 204 - 212.

109. **Лаптев Ю. В.**

Программное обеспечение расчетов оптимальной производительности большегрузного автомобильного автотранспорта в карьерах ОАО "Ураласбест"/ Ю. В. Лаптев, Р. С. Титов, А. М. Яковлев, М. В. Яковлев //Проблемы карьерного транспорта: материалы XII Международ. научно-практ. конф. , 1-4 окт. 2013 г. / Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - 2013. - С. 78 - 92.

110. **Лаптев Ю. В.**

Программное обеспечение расчетов оптимальной производительности большегрузного автомобильного автотранспорта в карьерах ОАО "Ураласбест"/ Ю. В. Лаптев, Р. С. Титов, А. М. Яковлев, М. В. Яковлев //Проблемы карьерного транспорта: тезисы XII Международ. научно-практ. конф. , 1-4 окт. 2013 г. / Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург, 2013. - С. 52 - 53.

111. **Латышев О. Г.**

К вопросу моделирования дробящего действия взрыва на ударном копре/ О. Г. Латышев, И. С. Осипов, Г. П. Берсенев //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. семинаров 24 апр., 11 окт. 2012 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - 2013. - С. 115 - 120.

112. **Липин Я. И.**

Геомеханические аспекты обеспечения безопасности при разработке мощных слепых рудных залежей с обрушением налегающих пород/ Я. И. Липин //Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2013. - № 7. - С. 307 - 311.

113. **Липин Я. И.**

Связь техногенных аварий на соляных месторождениях с пульсацией напряжений в земной коре/ Я. И. Липин //Уральский горнопромышленный форум, V. Официальный каталог. Тезисы докладов. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - 2013. - С. 217 - 218. (Программа Президиума РАН № 4)

114. **Лискова М. Ю.**

Возможности контроля движения воздушных потоков по выработанному пространству с помощью создаваемой в шахте "нулевой депрессии" / М. Ю. Лискова, В. А. Осинцев, М. А. Широков, К. В. Барановский //Известия вузов. Горный журнал. - 2013. - № 6. - С. 43 - 45.

115. **Магди А. А.**

К проблеме проведения диагностики геодинамической активности района Ассуанской плотины и оценке ее состояния/ А. А. Магди, А. Д. Сашурин //Уральский горнопромышленный форум, V. Официальный каталог. Тезисы докладов. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - 2013. - С. 223 - 224. (Соглашение Минобрнауки № 8348 и интеграц. проект Президиума УрО РАН № 12-И-5-2050)

116. **Макаров А. Б.**

Развитие системы геомеханического мониторинга массива Яковлевского рудника при добыче богатых железных руд под водоносными горизонтами/ А. Б. Макаров, О. В. Зотеев, К. В. Селин, А. М. Григорьев, А. П. Серафимин, С. И. Фаустов, Д. А. Зайцев, В. В. Севрюков //Вопросы осушения, геологии и геоинформатики, геомеханики, специальных горных работ и горных технологий: материалы 12-го междунаро. симпозиума "Освоение месторождений минеральных ресурсов и подземное строительство в сложных гидрогеологических условиях" (Белгород, 20 - 24 мая 2013 г.) /Ростехнологии, ОАО "ВИОГЕМ". - Белгород, 2013. - С. 315 - 328.

117. **Мельник В. В.**

Исследование структурно-тектонических свойств горного массива как источника формирования очагов природно-техногенных катастроф/ В. В. Мельник //Уральский горнопромышленный форум, V. Официальный каталог. Тезисы докладов. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - 2013. - С. 219 - 220. (Соглашение Минобрнауки № 8348 и интеграц. проект Президиума УрО РАН № 12-И-5-2050)

118. **Меньшиков П. В.**

Влияние сейсмических взрывных волн на массив горных пород в оползневой зоне главного карьера ОАО "ЕВРАЗ КГОК"/ П. В. Меньшиков, В. Г. Шеменев, В. А. Сеницын //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. семинаров 24 апр., 11 окт. 2012 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - 2013. - С. 148 - 157.

119. **Меньшиков П. В.**

Воздействие сейсмических и ударно-воздушных волн на здания промышленной зоны ОАО "ЕВРАЗ КГОК" и поселка Валериановск/ П. В. Меньшиков, В. Г. Шеменев, В. А. Сеницын //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. семинаров 24 апр., 11 окт. 2012 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - 2013. - С. 158 - 165.

120. **Меньшиков П. В.**

Натурные полигонные пневматические испытания партий труб, предназначенных для реализации проекта системы газопроводов Бованенково- Ухта/ П. В. Меньшиков, В. А. Сеницын, В. Г. Шеменев, А. В. Глебов, и др. //Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сб. трудов XI Международной научно-техн.

конф. "Чтения памяти В. Р. Кубачека" 04 - 05 апр. 2013 г./ Уральский гос. горный ун-т. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - **2013**. - С. 406 - 410.

121. Озорнин И. Л.

Формирование напряжений в крепи при строительстве вертикальных стволов в тектонически напряженном горном массиве/ И. Л. Озорнин, Т. Ф. Харисов //Известия вузов. Горный журнал. - **2013**. - № 6. - С. 60 - 67. (Соглашение Минобрнауки РФ № 8348 и проект Президиума УрО РАН № 12-И-5-2050)

122. Панжин А. А.

Диагностика современной геодинамической активности и напряженно-деформированного состояния породного массива на крупных горнодобывающих предприятиях/ А. А. Панжин //Геодинамика и напряженное состояние недр Земли : труды XX Всероссийской конф. с участием иностранных ученых 7 - 11 окт. 2013 г., Новосибирск. - Новосибирск: ИГД СО РАН. - **2013**. - С. 74 - 79.

123. Панжин А. А.

Диагностика современной геодинамической активности массива и исследование процесса сдвижения на горных предприятиях Казахстана/ А. А. Панжин //Проблемы и пути инновационного развития горнодобывающей промышленности: материалы Шестой международ. научно-практ. конф., 9 - 11 сент. 2013 г./ ИГД им. Д. А. Кунаева. - Апатиты, **2013**. - С. 209 - 214.

124. Панжин А. А.

Диагностика современной геодинамической активности массива на шахтах Донского ГОКа (Казахстан)/ А. А. Панжин, В. И. Ручкин //Маркшейдерия и недропользование. - **2013**. - № 6. - С. 32 - 35 (Проект УрО РАН и СО РАН № 12-И-5-2050)

125. Панжин А. А.

Задачи развития горно-геологических информационных систем для учета взаимодействия объектов недропользования с природной средой/ А. А. Панжин //Геоинформационные технологии: актуальные проблемы и стратегии развития: сб. трудов научно-практ. семинара / Южно-Уральск. гос. ун-т. - Челябинск: Издат. центр ЮУрГУ. - **2012**. - С. 82 - 96.

126. Панжин А. А.

Инструментальные исследования современной геодинамической активности процесса сдвижения на крупных горнодобывающих предприятиях/ А. А. Панжин, Н. А. Панжина //National conference with international participation of the open and underwater mining of minerals, XII-th, June 26 - 30, 2013, International House of Scientists "Fr. J. Curie", Varna, Bulgaria: Proceedings / Scientific and technical union of mining, geology and metallurgy. - Varna, Bulgaria, **2013**. - С. 302 - 309.

127. Панжин А. А.

Мониторинг деформирования прибортовых массивов на стыке открытых и подземных работ при комбинированной геотехнологии/ А. А. Панжин //Комбинированная геотехнология: масштабы добычи и качество сырья при комплексном освоении месторождений: материалы VII международ. научно-техн. конф. 20 - 23 мая 2013 г. / РФФИ, ИП-КОН РАН, МГТУ и др.. - Магнитогорск: МГТУ. - **2013**. - С. 27 - 29.

128. Панжин А. А.

Определение природного и техногенно измененного напряженно-деформированного состояния горного массива на ССПЮ/ А. А. Панжин //Уральский горнопромышленный форум, V. Официальный каталог. Тезисы докладов. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. -

2013. - С. 180 - 181. (Соглашение Минобрнауки РФ № 8348 и интеграц. проект Президиума УрО РАН № 12-И-5-2050)

129. **Панжин А. А.**

Организация геодинамического мониторинга на крупных горнодобывающих предприятиях Урала и Казахстана/ А. А. Панжин //Вопросы осушения, геологии и геоинформатики, геомеханики, специальных горных работ и горных технологий: материалы 12-го международ. симпозиума "Освоение месторождений минеральных ресурсов и подземное строительство в сложных гидрогеологических условиях" (Белгород, 20 - 24 мая 2013 г.) /Ростехнологии, ОАО "ВИОГЕМ". - Белгород, 2013. - С. 334 - 345.

130. **Панжин А. А.**

Современные методы геодинамического мониторинга при недропользовании/ А. А. Панжин //Вопросы осушения, геологии и геоинформатики, геомеханики, специальных горных работ и горных технологий: материалы 12-го международ. симпозиума "Освоение месторождений минеральных ресурсов и подземное строительство в сложных гидрогеологических условиях" (Белгород, 20 - 24 мая 2013 г.) /Ростехнологии, ОАО "ВИОГЕМ". - Белгород, 2013. - С. 416 - 428.

131. **Панжина Н. А.**

Дискретизация напряженно-деформированного состояния массива горных пород как источник природно-техногенных катастроф при недропользовании/ Н. А. Панжина //Уральский горнопромышленный форум, V. Официальный каталог. Тезисы докладов. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - 2013. - С. 221 - 222. (Соглашение Минобрнауки № 8348 и интеграц. проект Президиума УрО РАН № 12-И-5-2050)

132. **Подопригора О. А.**

Совершенствование технологии устройства сопряжений глубоких шахтных стволов с транспортными горизонтами в напряженных массивах горных пород/ О. А. Подопригора, Г. В. Бондаренко, А. М. Неверов, И. Л. Озорнин //Горный журнал. - 2013. - № 5. - С. 27 - 30. (Минобрнауки № 8348 и проект Президиума УрО РАН № 12-И-5-2050)

133. **Пустуев А. Л.**

Современные тенденции в создании геодинамических полигонов на объектах масштабного недропользования/ А. Л. Пустуев //Уральский горнопромышленный форум, V. Официальный каталог. Тезисы докладов. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - 2013. - С. 236 - 237. (Соглашение Минобрнауки № 8348 и интеграц. проект Президиума УрО РАН № 12-И-5-2050)

134. **Пьянзин С. Р.**

Прогнозирование распределения железной руды в развале взорванной горной массы при производстве массовых взрывов на карьерах ОАО "ЕВРАЗ-КГОК"/ С. Р. Пьянзин, В. Н. Рождественский, К. А. Кочнев, С. Г. Кабелко //Вопросы осушения, геологии и геоинформатики, геомеханики, специальных горных работ и горных технологий: материалы 12-го международ. симпозиума "Освоение месторождений минеральных ресурсов и подземное строительство в сложных гидрогеологических условиях" (Белгород, 20 - 24 мая 2013 г.) /Ростехнологии, ОАО "ВИОГЕМ". - Белгород, 2013. - С. 142 - 150. (Проект 12-Т-5-1021 (Программа ОНЗ РАН № 3))

135. **Разбицкий В. В.**

Геоинформационная система оценки эффективности транспортной системы карьера/ В. В. Разбицкий //Проблемы карьерного транспорта: материалы XII Международ. научно-практ. конф., 1-4 окт. 2013 г. / Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - 2013. - С. 113 - 115.

136. Разбицкий В. В.

Геоинформационная система оценки эффективности транспортной системы карьера/ В. В. Разбицкий //Проблемы карьерного транспорта: тезисы XII Международ. научно-практ. конф. , 1-4 окт. 2013 г. / Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург, **2013**. - С. 19 - 21.

137. Реготунов А. С.

Механизм разрушения крепких горных пород при бурении шпуров и скважин ударно-поворотным и ударно-вращательным способами/ А. С. Реготунов //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. семинаров 24 апр., 11 окт. 2012 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2013**. - С. 38 - 44. (проект 13-5-НП-103 на средства гранта от УрО РАН)

138. Рождественский В. Н.

Расчет параметров буровзрывных работ с использованием классификации пород по трещиноватости и взрываемости/ В. Н. Рождественский, Т. М. Зырянова //Известия вузов. Горный журнал. - **2013**. - № 1. - С. 73 - 77 (конкурсный проект 12-Т-5-1021 УрО РАН)

139. Ручкин В. И.

Динамика напряженно-деформированного состояния "искусственного" массива горных пород с учетом подземных работ и тектоникой данного района/ В. И. Ручкин, О. Д. Желтышева //Уральский горнопромышленный форум, V. Официальный каталог. Тезисы докладов. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2013**. - С. 203 - 204. (Соглашение Минобрнауки РФ № 8348 и интеграц. проект Президиума УрО РАН 3 12-И-5-2050)

140. Рыбак С. А.

Формирование напряженно-деформированного состояния массива пород при комбинированной схеме проходки вертикальных стволов/ С. А. Рыбак //Уральский горнопромышленный форум, V. Официальный каталог. Тезисы докладов. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2013**. - С. 207 - 208. (Соглашение Минобрнауки РФ № 8348)

141. Рыбников П. А.

Изучение фильтрационной неоднородности и адаптация геофильтрационных моделей трещиноватых массивов горноскладчатого Урала/ П. А. Рыбников, Л. С. Рыбникова //Гидрогеология сегодня и завтра. Наука, образование, практика: материалы международ. науч. конф. Москва 22-24 мая 2013 г.. - М.: МАКС Пресс. - **2013**. - С. 260 - 264.

142. Рыбникова Л. С.

Геофильтрационная модель массива горных пород в области влияния обрабатываемых и ликвидируемых рудников горноскладчатого Урала/ Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников //Литосфера. - **2013**. - № 3. - С. 130 - 136. (по проекту 12-М-23456-2041 УрО РАН)

143. Рыбникова Л. С.

Гидрогеологические проблемы постмайнинга на Среднем Урале/ Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников //Гидрогеология сегодня и завтра. Наука, образование, практика: материалы международ. науч. конф. Москва 22-24 мая 2013 г.. - М.: МАКС Пресс. - **2013**. - С. 96 - 102.

144. Рыбникова Л. С.

Использование подземных вод для питьевого водоснабжения при отработке и консервации месторождений полезных ископаемых/ Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников //Чистая вода России: XII международ. научно-практ. симпозиум и выставка. 14-16 мая 2013 г. Екатеринбург / ФГУП РосНИИВХ, ОАО" Водоканал Свердловской области", ООО"Мебиур". - Екатеринбург, **2013**. - С. 360 - 367.

145. Рыбникова Л. С.

Оценка накопленного экологического вреда водным объектам в районе медноколчеданных рудников Среднего Урала/ Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников //Твердые полезные ископаемые: технологические и экологические проблемы отработки природных и техногенных месторождений: сб докл. 1 научно-техн. конф. с международ. участием 1 - 3 окт. 2013 , г. Екатеринбург ; Уральский горнопромышленный форум, V / РАН, ИГД УрО РАН при поддержке РФФИ. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2013**. - С. 126 - 131.

146. Сашурин А. Д.

Закономерности проявления геомеханико-геодинамических процессов на рудных месторождениях Урала/ А. Д. Сашурин, А. Е. Балек, Т. Ш. Далатказин, В. В. Мельник, А. Л. Замятин, Ю. П. Коновалова, С. В. Усанов //Деструкция земной коры и процессы самоорганизации в областях сильного техногенного воздействия. Разд. 2.. - Новосибирск: Изд-во СО РАН. - **2012**. - С. 119 - 198. (В работе принимали участие: Ведерников А. С., Григорьев Д. В., Драсков В. П., Зуев П. И., Озорнин И. Л., Климанская Р. В., Маницина Е. Р., Панжин А. А., Панжина Н. А., Пустуев А. Л.)

147. Сашурин А. Д.

Истоки крупнейших природно-техногенных катастроф, пути и методы снижения риска их возникновения/ А. Д. Сашурин //Уральский горнопромышленный форум, V. Официальный каталог. Тезисы докладов. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2013**. - С. 216 - 217. (Соглашение Минобрнауки РФ № 8348 и интеграц. проект Президиума УрО РАН № 12-И-5-2050)

148. Сашурин А. Д.

Обоснование методики геомеханического контроля при комбинированной разработке кимберлитовой трубки "Удачная"/ А. Д. Сашурин, А. Е. Балек, В. С. Марков //Горный журнал. - **2012**. - № 12. - С. 15 - 18.

149. Сашурин А. Д.

Условия формирования областей концентрации напряжений и деформаций в массиве горных пород и механизм их катастрофического высвобождения/ А. Д. Сашурин, А. А. Барях //Уральский горнопромышленный форум, V. Официальный каталог. Тезисы докладов. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2013**. - С. 182 - 183. (Интеграц. проект Президиума УрО РАН № 12-И-5-2050)

150. Селин К. В.

Контроль смещений поверхности обделки строящейся станции " Торговый центр " Челябинского метрополитена методом тригонометрического нивелирования/ К. В. Селин, А. Б. Шмонин //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2013**. - № 7. - С. 158 - 163.

151. Семячков А. И.

Эколого-экономические аспекты деятельности предприятий горной промышленности/ А. И. Семячков, Ю. О. Славиковская, К. Дребенштадт. - Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, 2013. - 252 с.. (Шифр -404277)

152. Славиковская Ю. О.

Эколого-экономическая оценка последствий техногенного воздействия отходов горнопромышленного комплекса на окружающую среду при комбинированной геотехнологии/ Ю. О. Славиковская //Комбинированная геотехнология: теория и практика реализации полного цикла комплексного освоения недр: труды по материалам VI международ. научно-техн. конф. 23 - 27 мая 2011 г. /ИПКОН РАН, МГТУ, ОАО "Учалинский ГОК". - Магнитогорск: МГТУ. - **2013**. - С. 121 - 125.

153. **Славиковская Ю. О.**

Экономический ущерб как инструмент оценки последствий техногенного воздействия предприятий ГПК на компоненты природной среды/ Ю. О. Славиковская //Уральский горнопромышленный форум, V. Официальный каталог. Тезисы докладов. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2013**. - С. 156 - 157.

154. **Соколов И. В.**

Выбор варианта вскрытия подземных запасов при комбинированной разработке месторождений на основе экономико-математического моделирования/ И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин, А. А. Смирнов, И. В. Никитин, К. В. Барановский //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2013**. - № 9. - С. 357 - 362.

155. **Соколов И. В.**

Геотехнологическая стратегия подземной разработки Тарыннахского и Горкитского железорудных месторождений/ И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, И. В. Никитин, М. А. Широков, К. В. Барановский //Комбинированная геотехнология: масштабы добычи и качество сырья при комплексном освоении месторождений: материалы VII международ. научно-техн. конф. 20 - 23 мая 2013 г. / РФФИ, ИПКОН РАН, МГТУ и др.. - Магнитогорск: МГТУ. - **2013**. - С. 16 - 17.

156. **Соколов И. В.**

Изыскание подземной геотехнологии для отработки прибортовых и подкарьерных запасов трубки "Удачная"/ И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, И. В. Никитин, К. В. Барановский //Комбинированная геотехнология: теория и практика реализации полного цикла комплексного освоения недр: труды по материалам VI международ. научно-техн. конф. 23 - 27 мая 2011 г. / ИПКОН РАН, МГТУ, ОАО "Учалинский ГОК". - Магнитогорск: МГТУ. - **2013**. - С. 13 - 20.

157. **Соколов И. В.**

Изыскание подземной геотехнологии для отработки рудного тела средней мощности и наклонного падения Кыштымского месторождения гранулированного кварца/ И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский //Известия вузов. Горный журнал. - **2013**. - № 2. - С. 17 - 23. (Проект 12-П-5-1028 УрО РАН (Программа № 34 Президиума РАН))

158. **Соколов И. В.**

Изыскание подземной технологии отработки прибортовых и подкарьерных запасов Сарбайского железорудного месторождения/ И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, И. В. Никитин, М. А. Широков, К. В. Барановский //Комбинированная геотехнология: масштабы добычи и качество сырья при комплексном освоении месторождений: материалы VII международ. научно-техн. конф. 20 - 23 мая 2013 г. / РФФИ, ИПКОН РАН, МГТУ и др.. - Магнитогорск: МГТУ. - **2013**. - С. 7 - 9.

159. **Соколов И. В.**

Инновационные технологии подземной разработки медноколчеданных месторождений Урала/ И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, И. В. Никитин, К. В. Барановский, Ю. М. Соломеин //Колчеданные месторождения - геология, поиски, добыча и переработка руд: материалы Всероссийской науч. конф. (V Чтения памяти С. Н. Иванова); Уральский горнопромышленный форум, V / Институт геологии и геохимии УрО РАН. - Екатеринбург, **2013**. - С. 141 - 145. (Программа Президиума РАН № 27 в рамках конкурсн. проекта УрО РАН 12-П-5-109)

160. **Соколов И. В.**

Комплексная экологоориентированная подземная геотехнология добычи и обогащения железных руд/ И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Н. В. Гобов, А. Н. Медведев //Экология и промышленность России. - **2013**. - № 9. - С. 16 -20

161. Соколов И. В.

Конструирование рациональных вариантов вскрытия подкарьерных запасов кимберлитового месторождения/ И. В. Соколов, И. В. Никитин //Комбинированная геотехнология: масштабы добычи и качество сырья при комплексном освоении месторождений: материалы VII международ. научно-техн. конф. 20 - 23 мая 2013 г. / РФФИ, ИПКОН РАН, МГТУ и др.. - Магнитогорск: МГТУ. - **2013**. - С. 9 - 11.

162. Соколов И. В.

Направления развития и опыт применения подземной геотехнологии с использованием самоходной техники на уральских рудниках/ И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, И. В. Никитин, К. В. Барановский //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2013**. - № 4. - С. 66 - 74. (Программа ОНЗ РАН № 3 (12-Т-5-1021))

163. Соколов И. В.

Обоснование подземной геотехнологии при комбинированной разработке Сарбайского железорудного месторождения/ И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский, И. В. Никитин, М. А. Широков //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2013**. - № 4. - С. 58 - 65. (Проект УрО РАН 12-М-23457-2041)

164. Соколов И. В.

Отработка временного целика при освоении нижних горизонтов Гайского подземного рудника/ И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, И. В. Никитин //Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: II Международная научно-техн. конф. 3 - 4 апр. 2013 года / ФГБОУ ВПО "Уральский гос. горный университет". Уральская горнопромышленная декада. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - **2013**. - С. 13 - 16.

165. Соколов И. В.

Отработка междублокового целика на шахте "Магнетитовая"/ И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский //Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: II Международная научно-техн. конф. 3 - 4 апр. 2013 года / ФГБОУ ВПО "Уральский гос. горный университет". Уральская горнопромышленная декада. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - **2013**. - С. 123 - 126.

166. Соколов И. В.

Подземная технология выемки запасов гранулированного кварца при разработке Кыштымского месторождения/ И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский //Комбинированная геотехнология: теория и практика реализации полного цикла комплексного освоения недр : труды по материалам VI международ. научно-техн. конф. 23 - 27 мая 2011 г. / ИПКОН РАН, МГТУ, ОАО "Учалинский ГОК". - Магнитогорск: МГТУ. - **2013**. - С. 32 - 38.

167. Соколов И. В.

Рациональная конструкция траншейного днища для выпуска руды при отработке переходной зоны подземного рудника "Удачный"/ И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский //Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - **2013**. - № 1. - С. 106 - 117. (Финанс. поддержка Минобрнауки РФ. программа Президиума РАН № 27в рамках проекта 12-П-5-109 УрО РАН)

168. Соколов И. В.

Технико-экономическое сравнение вариантов вскрытия Малышевского месторождения/ И. В. Соколов, А. А. Смирнов, И. В. Никитин //Комбинированная геотехнология: теория и практика реализации полного цикла комплексного освоения недр: труды по материалам VI международ. научно-техн. конф. 23 - 27 мая 2011 г. / ИПКОН РАН, МГТУ, ОАО "Учалинский ГОК". - Магнитогорск: МГТУ. - 2013. - С. 39 - 44.

169. **Столяров В. Ф.**

Влияние процессов развития на формирование транспортных систем/ В. Ф. Столяров //Проблемы карьерного транспорта: материалы XII Международ. научно-практ. конф. , 1-4 окт. 2013 г. / Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - 2013. - С. 125 - 129

170. **Столяров В. Ф.**

Критерии эффективности функционирования транспортных систем/ В. Ф. Столяров //Проблемы карьерного транспорта: материалы XII Международ. научно-практ. конф. , 1-4 окт. 2013 г. / Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - 2013. - С. 129 - 136.

171. **Сухов Р. И.**

Вопросы энергоэффективной эксплуатации буровой техники для проходки взрывных скважин на карьерах/ Р. И. Сухов, А. С. Реготунов //Горный журнал Казахстана. - 2013. - № 10. - С. 10 - 13. (Грант Президиума РАН № 12-Т-1021 (проект ЦРЗ-3) и № 12-М-23457-2041)

172. **Сухов Р. И.**

О состоянии техники и технологии бурения взрывных скважин и вопросы безопасности при эксплуатации бурового оборудования на Урале/ Р. И. Сухов, А. Г. Меньшенин, Ю. С. Хижняков, Д. В. Рысев //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. семинаров 24 апр., 11 окт. 2012 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - 2013. - С. 17 - 26.

173. **Сухов Р. И.**

Установление основных взаимосвязей энергоемкости процесса шарошечного бурения с прочностными параметрами разрушаемого массива/ Р. И. Сухов //Горный журнал Казахстана. - 2013. - № 9. - С. 8 - 12. (Грант Президиума РАН № 12-Т-1021 (проект ОНЗ-3) и № 12-М-23457-2041)

174. **Тарасов П. И.**

Анализ методов удаления негабаритов из карьера/ П. И. Тарасов, Д. Н. Андрюшенков //Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сб. трудов XI Международной научно-техн. конф. "Чтения памяти В. Р. Кубачека" 04 - 05 апр. 2013 г./ Уральский гос. горный ун-т. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - 2013. - С. 414 - 419.

175. **Тарасов П. И.**

Анализ применения техники для транспортировки негабарита/ П. И. Тарасов, Д. Н. Андрюшенков //Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сб. трудов XI Международной научно-техн. конф. "Чтения памяти В. Р. Кубачека" 04 - 05 апр. 2013 г./ Уральский гос. горный ун-т. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - 2013. - С. 410 - 414.

176. **Тарасов П. И.**

Варианты реализации безлюдных технологий для горнопромышленного транспорта/ П. И. Тарасов, А. Г. Журавлев, В. А. Черепанов, В. В. Разбицкий //Известия вузов. Горный журнал. - 2013. - № 1. - С. 104 - 111. (проект УрО РАН 11-5-04-НПО)

177. Тарасов П. И.

Комплекс гусеничных транспортных средств для строительства карьеров на слабонесущем грунте/ П. И. Тарасов, В. А. Леонов, О. Г. Мезенцев, Д. В. Ковган //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2013.** - № 5. - С. 278 - 282.

178. Тарасов П. И.

Многофункциональная камнеуборочная техника/ П. И. Тарасов, Д. Н. Андриюшенков //Проблемы карьерного транспорта: материалы XII Международ. научно-практ. конф. , 1-4 окт. 2013 г. / Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2013.** - С. 151 - 155.

179. Тарасов П. И.

Обоснование и пути создания специализированного транспорта для отработки приобортовых и подкарьерных запасов/ П. И. Тарасов, А. Г. Журавлев //Известия Урал. гос. горного ун-та. - **2012.** - № 27-28.. - С. 66 - 72.

180. Тарасов П. И.

Обоснование производительности и парка специального оборудования с дистанционным управлением для доработки запасов руды в карьере "Удачный"/ П. И. Тарасов, А. Д. Журавлев, В. А. Черепанов, А. Н. Акишев, Г. В. Шубин //Горный журнал. - **2012.** - № 12. - С. 35 - 38.

181. Тарасов П. И.

Обоснование путей развития транспортных средств для освоения северных территорий России/ П. И. Тарасов //Проблемы карьерного транспорта: материалы XII Международ. научно-практ. конф. , 1-4 окт. 2013 г. / Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2013.** - С. 137 - 151.

182. Тарасов П. И.

Поэтапное повышение уклонов карьеров автодорог за счет применения специализированного транспорта/ П. И. Тарасов, А. Г. Журавлев //Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сб. трудов X международ. научно-техн. конф. "Чтения памяти В. Р. Кубачека", посв. 80-летию со дня рожд. В. А. Масленникова. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - **2012.** - С. 412 - 414.

183. Тарасов П. И.

Проблемы магистрального транспортирования руды от удаленных кимберлитовых месторождений/ П. И. Тарасов, А. Г. Журавлев, В. А. Черепанов, М. В. Исаков, В. Р. Балачук, А. Н. Акишев, С. Л. Бабаскин //Проблемы карьерного транспорта: материалы XII Международ. научно-практ. конф. , 1-4 окт. 2013 г. / Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2013.** - С. 155 - 166.

184. Татаркин А. И.

Прогноз технологического развития в горнодобывающих отраслях на основе модернизации техники и технологии горного производства/ А. И. Татаркин, С. В. Корнилков, В. Л. Яковлев, Е. А. Орлова //Экономика региона. - **2012.** - № 4. - С. 80 - 92. (Программа РАН № 34 "Прогноз потенциала инновационной индустриализации России")

185. Тиль В. В.

Геомеханические проблемы строительства шахтных стволов на Донском ГОКе/ В. В. Тиль, М. М. Бекеев, В. Е. Боликов //Горный журнал. - **2013.** - № 5. - С. 22 - 26.

186. Тиль В. В.

Освоение глубоких горизонтов хромитовых месторождений в стратегии развития Донского ГОКа: проблемы и пути решения/ В. В. Тиль, М. М. Бекеев, А. Д. Сашурин //Горный журнал. - **2013.** - № 5. - С. 17 - 21.

187. Тимухин С. А.

Передвижная взрывкамера для безопасного разрушения негабаритов в карьере/ С. А. Тимухин, П. И. Тарасов, С. П. Тарасов //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2013.** - № 12. - С. 292 - 297.

188. Трясцин А. В.

Уменьшение ширины развала взорванной горной массы за счет регулирования параметров БВР при отработке кимберлитовой трубки "Ботубобинская"/ А. В. Трясцин, С. Р. Пьянзин, К. А. Кочнев //Известия вузов. Горный журнал. - **2013.** - № 6. - С. 108 - 113.

189. Усанов С. В.

Деформационные процессы при строительстве тоннелей метрополитена в Екатеринбурге/ С. В. Усанов, Ю. П. Коновалова //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2013.** - № 6. - С. 142 - 144.

190. Усанов С. В.

Мониторинг трансформации структуры горного массива под влиянием процесса сдвижения/ С. В. Усанов, В. В. Мельник, А. Л. Замятин //Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - **2013.** - № 6. - С. 83 - 89.

191. Усанова А. В.

Создание геоинформационной системы для оценки перспектив застройки и мониторинга процесса сдвижения на подработанных территориях/ А. В. Усанова //Уральский горнопромышленный форум, V. Официальный каталог. Тезисы докладов. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2013.** - С. 241 - 242. (Соглашение Минобрнауки № 8348 и интеграц. проект Президиума УрО РАН № 12-И-5-2050)

192. Фефелов Е. В.

Оценка эффективности использования энергии топлива при транспортировании горной массы карьерными автосамосвалами/ Е. В. Фефелов //Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сб. трудов X международ. научно-техн. конф. "Чтения памяти В. Р. Кубачека", посв. 80-летию со дня рожд. В. А. Масленникова. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - **2012.** - С. 415 - 418.

193. Флягин А. С.

Совместная перевозка взрывчатых материалов автотранспортом/ А. С. Флягин, В. А. Кутуев //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. семинаров 24 апр., 11 окт. 2012 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2013.** - С. 187 - 192.

194. Харисов Т. Ф.

Исследование напряженно-деформированного состояния крепи при строительстве вертикальных стволов в тектонически напряженном горном массиве/ Т. Ф. Харисов, И. Л. Озорнин //Уральская молодежная научная школа по геофизике, 14-я : сб. научных материалов/ Горный ин-т УрО РАН, Ин-т геофизики УрО РАН, Геофизич. служба РАН и др.. - Пермь: ГИ УрО РАН. - **2013.** - С. 256 - 260. (Минобрнауки РФ соглашение № 8348, интеграц. проект Президиума УрО РАН № 12-И-5-2050)

195. Хачай О. А.

Комплекси́рование сейсмических и электромагнитных активных методов мониторинга состояния двумерных неоднородностей с иерархической структурой в многослойной среде/ О. А. Хачай, О. Ю. Хачай, В. К. Клишко, О. В. Шипеев, В. В. Бодин //Деструкция земной коры и процессы самоорганизации в областях сильного техногенного воздействия. Разд. VII. Гл. 1. - Новосибирск: Изд-во СО РАН. - **2012**. - С. 499 - 518.

196. Чернухин В. И.

Инструментальные замеры при ведении взрывных работ по сварке металлов/ В. И. Чернухин, Ю. П. Бесшапошников, П. В. Меньшиков, В. Г. Шеменев, В. А. Сеницын //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. семинаров 24 апр., 11 окт. 2012 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2013**. - С. 170 - 174.

197. Широков М. А.

Отработка целиков в условиях Сарановской шахты "Рудная"/ М. А. Широков, Ю. М. Соломеин //Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: II Международная научно-техн. конф. 3 - 4 апр. 2013 года / ФГБОУ ВПО "Уральский гос. горный университет". Уральская горнопромышленная декада. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - **2013**. - С. 66 - 68. (Рук. А. А. Смирнов)

198. Шубин Г. В.

Разработка безопасной технологии при доработке глубоких алмазных карьеров Якутии/ Г. В. Шубин, Б. Н. Заровняев, А. Н. Акишев, А. Г. Журавлев //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд вып. 7. Современные технологии на горнодобывающих предприятиях. - **2012**. - **отд. вып. 7**. - С. 186 - 188.

199. Яковлев А. В.

Влияние структурных и физико-механических свойств пород на параметры буровзрывных работ/ А. В. Яковлев, В. Н. Рождественский, С. Р. Пьянзин //Известия вузов. Горный журнал. - **2013**. - **№ 5**. - С. 75 - 79.

200. Яковлев А. В.

Влияние структурных, физико-механических свойств пород на параметры буровзрывных работ/ А. В. Яковлев, В. Н. Рождественский, С. Р. Пьянзин //Маркшейдерия и недропользование. - **2013**. - **№ 2**. - С. 52 - 54.

201. Яковлев А. В.

Выбор параметров БВР при отработке кимберлитовой трубки "Ботуобинская" для обеспечения узких рабочих площадок/ А. В. Яковлев, С. Р. Пьянзин, А. В. Трясцин, К. А. Кочнев //Маркшейдерия и недропользование. - **2013**. - **№ 1**. - С. 22 - 24, 29. (Минобрнауки РФ. "Создание комплексной экологически безопасной инновационной технологии добычи и переработки алмазоносных руд в условиях Крайнего Севера")

202. Яковлев А. В.

Изучение влияния напряженно-деформированного состояния прибортовых массивов на устойчивость участков бортов главного карьера Качканарского ГОКа/ А. В. Яковлев, Е. С. Бусаргина //Уральский горнопромышленный форум, V. Официальный каталог. Тезисы докладов. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2013**. - С. 255 - 256.

203. Яковлев А. В.

Обоснование порядка ввода в эксплуатацию карьеров-участков Горкитского месторождения в составе Тарыннахского ГОКа/ А. В. Яковлев, К. А. Кочнев, С. Р. Пьянзин, А. М. Яковлев //Маркшейдерский вестник. - **2013**. - **№ 3**. - С. 35 - 35.

204. **Яковлев В. Л.**

Үзілмелі - толассыз технологияның колдану тәжірибесін талдау/ В. Л. Яковлев, С. С. Кулнияз, Г. Д. Кармаев //Горный журнал Казахстана. - **2013.** - № 7. - С. 28 - 31.

205. **Яковлев В. Л.**

Аршықтың шогырлау денгейжиектерін тимімді ашутәсілі/ В. Л. Яковлев, С. С. Кулнияз, В. А. Берсенев //Карагандинский гос. технич. ун-т. Труды. - Караганда, **2013.** - № 2. - С. 78 - 79.

206. **Яковлев В. Л.**

Варианты применения подземного транспорта с троллейным питанием на Ново-Учалинском месторождении Учалинского ГОКа/ В. Л. Яковлев, В. А. Черепанов //Проблемы карьерного транспорта: материалы XII Международ. научно-практ. конф. , 1-4 окт. 2013 г. / Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2013.** - С. 168 - 176. (проект УрО РАН № 12-5-025 -УГМК)

207. **Яковлев В. Л.**

Варианты применения троллейвозного транспорта на Бачатском угольном разрезе/ В. Л. Яковлев, П. И. Тарасов, А. Г. Журавлев, В. А. Черепанов, М. В. Исаков, В. Р. Балачук //Проблемы карьерного транспорта: тезисы XII Международ. научно-практ. конф. , 1-4 окт. 2013 г. / Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург, **2013.** - С. 53 - 57.

208. **Яковлев В. Л.**

Киякуламалы конвейерлері котергілерді колдану келешегі/ В. Л. Яковлев, С. С. Кулнияз, Г. Д. Кармаев //Комплексное использование минерального сырья. - **2013.** - № 1. - С. 10 - 17.

209. **Яковлев В. Л.**

Методологические особенности освоения недр на современном этапе/ В. Л. Яковлев, С. В. Корнилков //Вестник УрО РАН. Наука. Общество. Человек. - **2013.** - № 4. - С. 43 - 49. (Программа № 27 Президиума РАН)

210. **Яковлев В. Л.**

Перспективная комплексная геотехнология подземной разработки медноколчеданных месторождений Урала/ В. Л. Яковлев, И. В. Соколов, Ф. Ф. Борисков, Ю. Г. Антипин //Колчеданные месторождения - геология, поиски, добыча и переработка руд: материалы Всероссийской науч. конф. (V Чтения памяти С. Н. Иванова); Уральский горно-промышленный форум, V / Институт геологии и геохимии УрО РАН. - Екатеринбург, **2013.** - С. 181 - 185. (Программа ОНЗ РАН № 3 (12-Т-5-1021))

211. **Яковлев В. Л.**

Систематизация условий размещения и освоения природных и техногенных объектов минерального сырья Уральского и Дальневосточного федеральных округов/ В. Л. Яковлев, С. В. Корнилков, Ю. В. Лаптев, Ю. А. Мамаев, А. П. Ван-Ван-Е, Г. Ф. Складорова //Горный информационно-аналитический бюллетень: Дальний Восток. - **2013.** - Отд. вып. 4. - С. 257 - 272. (Конкурсн. проекты 12-С-5-1008 и 12-II-УО-08-016 ДВО РАН)

212. **Яковлев В. Л.**

Транспорт глубоких карьеров: состояние, проблемы, перспективы развития/ В. Л. Яковлев //Глубокие карьеры: сб. докладов Всероссийской научно-техн. конф. с международ. участием 18 - 22 июня 2012 г. / ГоИ КНЦ РАН. - Апатиты, СПб, **2012.** - С. 67 - 80. (Доклад по программе ОНЗ -3 РАН (проект 12-Т-5-1021 УрО РАН) и программе президиума РАН № 34(проект 12-П-5-1027 УрО РАН))