

СПИСОК ПЕЧАТНЫХ РАБОТ 2012

1. **Аленичев В. М.**

Об идеологии обоснования нормативов потерь твердых полезных ископаемых/ В. М. Аленичев, С. В. Корнилков, А. А. Смирнов, И. В. Соколов, К. А. Кочнев //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011**. - С. 20 - 38.

2. **Аленичев В. М.**

Совершенствование учета потерь твердых полезных ископаемых в рыночных условиях/ В. М. Аленичев, М. В. Аленичев //Недропользование XXI век. - **2012**. - № 3. - С. 28 - 30.

3. **Андреева Л. И.**

Влияние параметров процесса формирования бортов карьеров на эксплуатационные показатели работы автомобильного комплекса/ Л. И. Андреева, А. С. Довженок, В. А. Пикалов, А. А. Андреев //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011**. - С. 276 - 280.

4. **Андреева Л. И.**

Направления развития системы производственной и технической эксплуатации горнодобывающего предприятия/ Л. И. Андреева, И. Л. Кравчук, К. О. Хан //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011**. - С. 269 - 275.

5. **Антонинова Н. Ю.**

Геоэкологическая оценка земле- и водопользования в районах освоения природного и техногенного сырья Урала/ Н. Ю. Антонинова, Л. С. Рыбникова, Ю. О. Славиковская, П. А. Рыбников, Л. А. Шубина //Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - **2012**. - № 2. - С. 194 - 200.

6. **Антонинова Н. Ю.**

Геоэкологические проблемы земле- и водопользования на месторождениях Урала / Geo-ecological problems of land and water use the Urals deposits/ Н. Ю. Антонинова, Г. М. Чайкина, Л. С. Рыбникова, Л. А. Шубина, А. Л. Фельдман / Antoninova N. Yu., Chaikina G. M., Rybnikova L. S., Shubina L. A., Feldman A. L. //Горный журнал / EURASIAN MINING. - **2012**. - № 1. - С. 89 - 92. / 44 - 47 * (междисциплин. проект УрО РАН № 12-М-23457-2041 "Освоение недр Земли...")

7. **Антонинова Н. Ю.**

Проблемы техногенного загрязнения природных экосистем в районах функционирования ГМК/ Н. Ю. Антонинова, Л. А. Шубина //Уральский научный форум: Всероссийская науч. конф. "Дни наук о Земле на Урале": Круглый стол "Горно-металлургический комплекс Урала - современные проблемы и пути их решения". - Екатеринбург: Институт геологии и геохимии УрО РАН. - **2012**. - С. 8 - 10. (Конкурсн. проект 12-П-5-109 УрО РАН)

8. **Антонинова Н. Ю.**

Техногенные месторождения территорий Уральского федерального округа и проблема землепользования/ Н. Ю. Антонинова, Г. М. Чайкина //Известия Самарского научного центра РАН. - **2011**. - Т. 13. - № 1. - С. 1241 - 1245.

9. **Антонинова Н. Ю.**

Экологические проблемы реабилитации земель, нарушенных при разработке железорудных месторождений Якутии/ Н. Ю. Антонинова, Л. А. Шубина, Ю. О. Славиковская //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - 2011. - С. 281 - 287.

10. **Антонов В. А.**

О программе для ЭВМ "Тренды ФСП-1" и ее применение в информационных системах горных предприятий/ В. А. Антонов, М. В. Яковлев //Информационные технологии в горном деле: доклады Всероссийской науч. конф. с международ. участием 12 - 14 окт. 2011 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - 2012. - С. 26 - 34.

11. **Антонов В. А.**

Отображение горно-технологических закономерностей функционально-факторными уравнениями нелинейной регрессии/ В. А. Антонов, М. В. Яковлев //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - 2011. - С. 571 - 588.

12. **Артемьев Э. П.**

Обоснование возможности формирования устойчивых уступов и бортов с увеличенными углами откосов на конечном контуре (на примере Западного карьера ОАО "ЕВРАЗ КГОК") / Grounding the potentialities of forming stable benches and flanks with increased angles of repose at the final pit outline (the western open pit of JSC "EVRAZ KGOK" as an example)/ Э. П. Артемьев, А. В. Яковлев, Е. С. Бусаргина, В. Г. Бушель, А. В. Дубских / Artemiev E. P., Yakovlev A. V., Busargina E. S., Bushel V. G., Dubskiyh A. V. //Горный журнал. - 2012. - № 1. - С. 52 - 55. / 25 - 28 *

13. **Артемьев Э. П.**

Обоснование пространственно-временного порядка инициирования скважинных зарядов при массовых взрывах на карьерах/ Э. П. Артемьев, А. В. Яковлев, Е. С. Бусаргина //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - 2011. - С. 41 - 50.

14. **Баланчук В. Р.**

Моделирование параметров внутрибортной перегрузочной системы в глубинной зоне карьера/ В. Р. Баланчук //Проблемы недропользования: материалы VI Всероссийской молодежной научно-практ. конф. (с участием иностр. ученых) 8 - 10 февр. 2012 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - 2012. - С. 33 - 40.

15. **Баланчук В. Р.**

Технологические особенности организации внутрибортного перегрузочного пункта при доработке глубоких карьеров/ В. Р. Баланчук //Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сб. докл. IX международ. научно-техн. конф. "Чтения памяти В. Р. Кубачека", посвященной 95-летию со дня рождения В. Р. Кубачека. - Екатеринбург: УГГУ. - 2011. - С. 24 - 28.

16. **Балек А. Е.**

Новая методика натуральных замеров напряженно-деформированного состояния больших участков горного массива/ А. Е. Балек //Геомеханика в горном деле: доклады научно-технической конференции 12 - 14 окт. 2011 г.. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - 2012. - С. 168 - 177.

17. **Балек А. Е.**

Обеспечение устойчивости горных выработок в условиях сильноотрециноватых напряженных скальных массивов хромитовых месторождений/ А. Е. Балек, В. Е. Боликов

//Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - 2011. - С. 66 - 76.

18. **Балек А. Е.**

Обоснование условий снижения напряжений в крепи шахтных стволов/ А. Е. Балек //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - 2011. - С. 51 - 65.

19. **Барановский К. В.**

Влияние горно-геологических факторов на эффективность подземной отработки наклонных залежей средней мощности/ К. В. Барановский //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - 2011. - С. 288 - 293.

20. **Барановский К. В.**

Расширение тоннеля в сложных горно-геологических условиях/ К. В. Барановский, В. В. Скрыпченко //Уральская горная школа - регионам: международ. научно-практ. конф. / УГГУ. - Екатеринбург: УГГУ. - 2011. - С. 287 - 288.

21. **Барановский К. В.**

Технология отработки этажа 316/346 м жилы № 175 Кыштымского месторождения гранулированного кварца/ К. В. Барановский //Проблемы недропользования: материалы VI Всероссийской молодежной научно-практ. конф. (с участием иностр. ученых) 8 - 10 февр. 2012 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - 2012. - С. 40 - 49.

22. **Бахтурин Ю. А.**

Методическое обеспечение прогноза формирования транспортных систем карьеров/ Ю. А. Бахтурин //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - 2011. - С. 294 - 308.

23. **Бахтурин Ю. А.**

Совершенствование критериальной базы оценки потерь от загрязнения окружающей среды при открытых горных работах/ Ю. А. Бахтурин //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - 2011. - С. 326 - 329.

24. **Бахтурин Ю. А.**

Экспертиза промышленной безопасности подвижного состава карьерного железнодорожного транспорта/ Ю. А. Бахтурин //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - 2011. - С. 309 - 325.

25. **Белова А. Г.**

О технологической платформе "Твердые полезные ископаемые" / On the technological platform "Solid mineral resources" / А. Г. Белова, С. В. Корнилков / Belova A. G., Kornilkov S. V //Горный журнал / Eurasian Mining. - 2012. - № 1. - С. 7 - 9. ; 3 - 5 (междисциплин. проект УрО РАН № 12-М-23457-2041 "Освоение недр Земли...")

26. **Берсенев Г. П.**

Комбинированное гибкое предохранительное укрытие/ Г. П. Берсенев, И. С. Емельянова //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. конф. "Развитие ресурсосберегающих технологий во взрывном деле", 2011 г.. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - 2012. - С. 227 - 235.

27. Берсенев Г. П.

Особенности проектных решений по производству взрывных работ при сооружении котлована вестибюля № 2 станции "Торговый центр" Челябинского метрополитена/ Г. П. Берсенев, М. В. Корнилков, А. Г. Петрушин, В. В. Сынбулатов //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. конф. "Развитие ресурсосберегающих технологий во взрывном деле", 2011 г.. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2012.** - С. 212 - 218.

28. Берсенев Г. П.

Развитие науки и практики специальных взрывных работ на Урале / The progress of science and practice of special blasting operations in the Urals ./ Г. П. Берсенев, В. Г. Шемениев, С. Н. Жариков / Bersenyev G .P., Shemenyev V. G., Zharikov S. N. //Горный журнал / EURASIAN MINING. - **2012.** - № 1. - С. 25 - 28; 13 - 16* (междисциплин. проект УрО РАН № 12-М-23457-2041 "Освоение недр Земли...")

29. Берсенев Г. П.

Сейсмобезопасная технология взрывных работ при проходке капитальных выработок на строительстве Екатеринбургского метрополитена/ Г. П. Берсенев, М. В. Корнилков, А. Г. Петрушин, В. В. Сынбулатов //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. конф. "Развитие ресурсосберегающих технологий во взрывном деле", 2011 г.. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2012.** - С. 204 - 211.

30. Боликов В. Е.

Критерий оценки устойчивости горных выработок и способов их поддержания (крепления) при подземной отработке железорудных залежей/ В. Е. Боликов, А. Е. Балек, В. Г. Польш //Горный журнал. - **2012.** - № 1. - С. 48 - 51.

31. Боликов В. Е.

Напряженно-деформированное состояние бетонной крепи при строительстве вертикальных стволов/ В. Е. Боликов, И. Л. Озорнин, Т. Ф. Харисов //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011.** - С. 77 - 85.

32. Боликов В. Е.

Обоснование применения на горнорудных предприятиях универсальных критериев устойчивости подземных выработок/ В. Е. Боликов, А. Е. Балек //Известия вузов. Горный журнал. - **2012.** - № 2. - С. 44 - 50.

33. Боликов В. Е.

Проходка и крепление сопряжения ствола с горизонтом в сложных горно-геологических условиях/ В. Е. Боликов, С. А. Рыбак //Геомеханика в горном деле: доклады научно-технической конференции 12 - 14 окт. 2011 г.. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2012.** - С. 217 - 225.

34. Боликов В. Е.

Решение геомеханических проблем обеспечения устойчивости горных выработок в шахтах Донского ГОКа/ В. Е. Боликов, А. Е. Балек, М. М. Бекеев //Горный журнал. - **2012.** - № 1. - С. 55 - 59.

35. Борисков Ф. Ф.

Автогенные методы получения температурных энергетических воздействий и использование их для повышения эффективности освоения недр/ Ф. Ф. Борисков, Н. Ю. Антонинова //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2012.** - № 9. - С. 115 - 120.

36. Борисков Ф. Ф.

Минимизация экологического ущерба в районах с повышенной экологической чувствительностью к переработке колчеданных руд/ Ф. Ф. Борисков, В. Д. Кантемиров //Фундаментальные основы технологий переработки и утилизации техногенных отходов : труды Международного конгресса "ТЕХНОГЕН - 2012", посв. 80-летию науки на Урале / РАН, Науч. совет по металлургии и металловед. РАН, УрФУ и др.. - Екатеринбург: ООО "УИПЦ". - **2012**. - С. 369 - 371.

37. Борисков Ф. Ф.

Разработка автогенных инновационных методов освоения сульфидсодержащих отходов производства/ Ф. Ф. Борисков //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011**. - С. 330 - 339.

38. Бусаргина Е. С.

Исследование структурно-тектонического строения прибортовых массивов угольного разреза "Шестаки" с целью определения условий устойчивости бортов/ Е. С. Бусаргина //Проблемы недропользования: материалы VI Всероссийской молодежной научно-практ. конф. (с участием иностр. ученых) 8 - 10 февр. 2012 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2012**. - С. 452 - 456.

39. Валиев Н. Г.

Особенности освоения минерально-сырьевой базы на урбанизированных территориях Урала/ Н. Г. Валиев, О. В. Славиковский, Ю. О. Славиковская //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2012**. - № 6. - С. 344 - 347.

40. Ведерников А. С.

Геофизические исследования массива горных пород на участке строительства автомобильного путепровода/ А. С. Ведерников, Д. В. Григорьев //Проблемы недропользования: материалы VI Всероссийской молодежной научно-практ. конф. (с участием иностр. ученых) 8 - 10 февр. 2012 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2012**. - С. 457 - 462.

41. Ведерников А. С.

Уточнение безопасного расположения автомобильной развязки с помощью геофизических исследований/ А. С. Ведерников, Д. В. Григорьев //Геомеханика в горном деле: доклады научно-технической конференции 12 - 14 окт. 2011 г.. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2012**. - С. 154 - 159.

42. Волков Ю. В.

Влияние увеличенных геометрических параметров камеры на эффективность ее обработки/ Ю. В. Волков, И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, Г. А. Чаговец //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2012**. - № 8. - С. 21 - 26.

43. Герасименко В. И.

Геомеханические проблемы дальнейшей разработки Жезказганского меднорудного месторождения/ В. И. Герасименко, О. В. Зотеев, А. Б. Макаров //Горный журнал. - **2012**. - № 1. - С. 60 - 63.

44. Глебов А. В.

Выбор горнотранспортного оборудования в системах циклично-поточной технологии карьеров/ А. В. Глебов, Г. Д. Кармаев //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011**. - С. 340 - 358.

45. Глебов А. В.

Критерий формирования параметров экскаваторно-автомобильного комплекса/ А. В. Глебов, Л. А. Репин //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011.** - С. 359 - 370

46. Глебов А. В.

Методика оценки уровня конкурентоспособности карьерных автосамосвалов. Карьерные автосамосвалы/ А. В. Глебов. - Saarbrücken: LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH and Co, 2012. - 39 с. + 15 прилож. (Электронный ресурс. Напечатано в России). (Шифр -236678)

47. Глебов А. В.

Методика формирования парка карьерных самосвалов / The methods of forming the fleet of open pit dump trucks/ А. В. Глебов / Glebov A. V. //Горный журнал / EURASIAN MINING. - **2012.** - № 1. - С. 75 - 78. / 33 - 36 * (интеграц. проект УрО РАН и СО РАН № 12-С-5-1015" Научное обоснование резервов повышения эффект. освоения...")

48. Глебов А. В.

Повышение эффективности взрывного комплекса в ОАО "Ураласбест"/ А. В. Глебов, А. А. Котяшев, В. Г. Шеменов, А. П. Русских, Б. В. Пахряев //Горный журнал. - **2012.** - № 1. - С. 72 - 74.

49. Глебов А. В.

Современное состояние и условия эксплуатации карьерного автотранспорта при отработке глубокозалегающих месторождений/ А. В. Глебов, П. И. Тарасов, А. Г. Журавлев, Е. В. Фефелов, В. А. Черепанов, М. В. Исаков //Уральский научный форум: Всероссийская науч. конф. "Дни наук о Земле на Урале": Круглый стол "Горно-металлургический комплекс Урала - современные проблемы и пути их решения". - Екатеринбург: Институт геологии и геохимии УрО РАН. - **2012.** - С. 27 - 30. (Проект Президиума УрО РАН № 12-С-5-1015 и № 12-Т-5-1021)

50. Глушкова Т. А.

Региональное недропользование. О развитии геофизических работ в Уральском регионе и перспективах геофизического образования/ Т. А. Глушкова, С. В. Мазур, А. Н. Скобелев, А. Г. Талалай, А. И. Лысенков, В. Т. Перельгин, А. И. Машкин, В. А. Коротев, С. В. Корнилов и др. //Геофизика XXI века: материалы 2 Международ. симпозиума, посв. 60-летию образования геофиз. фак. Уральск. гос. горн. ун-та. - Екатеринбург: УГГУ. - **2012.** - С. 13 - 26.

51. Горинов С. А.

Эффективные методы массовой отбойки трещиноватых руд на шахтах/ С. А. Горинов, А. А. Смирнов //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2012.** - № 3. - С. 323 - 329.

52. Далатказин Т. Ш.

Влияние структурных особенностей горного массива на достоверность геодинамического районирования на основе результатов режимных наблюдений за полем радоновых эманацій/ Т. Ш. Далатказин //Геомеханика в горном деле: доклады научно-технической конференции 12 - 14 окт. 2011 г.. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2012.** - С. 183 - 189.

53. Далатказин Т. Ш.

Натурные исследования по применению радонометрии для геодинамического районирования/ Т. Ш. Далатказин, Ю. П. Коновалова, В. И. Ручкин //Горный информацион-

но-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - 2011. - С. 237 - 247. (работа вып. при поддержке РФФИ и Совета по грантам Президента РФ)

54. Драсков В. П.

Пути и методы снижения потерь хромитовых руд на Сарановской шахте "Рудная"/ В. П. Драсков, М. М. Бекеев //Горный журнал. - 2012. - № 1. - С. 64 - 67.

55. Ефремов Е. Ю.

Исследование процесса сдвижения горных пород с применением технологий спутниковой геодезии/ Е. Ю. Ефремов //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - 2011. - С. 86 - 92.

56. Жариков С. Н.

Критерии эффективности ресурсосбережения при производстве БВР/ С. Н. Жариков, В. Г. Шеменев //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. конф. "Развитие ресурсосберегающих технологий во взрывном деле", 2011 г. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - 2012. - С. 32 - 38.

57. Жариков С. Н.

О движении продуктов взрыва в массиве горных пород/ С. Н. Жариков, В. Г. Шеменев //Взрывное дело. - 2012. - № 108 / 65. - С. 106 - 116.

58. Жариков С. Н.

Экспрессное исследование свойств горного массива при подготовке к выемке буровзрывным способом/ С. Н. Жариков, В. Г. Шеменев //Проблемы недропользования: материалы VI Всероссийской молодежной научно-практ. конф. (с участием иностр. ученых) 8 - 10 февр. 2012 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - 2012. - С. 463 - 470.

59. Желтышева О. Д.

Мониторинг деформаций зданий и сооружений на подработанных территориях с применением технологии наземного лазерного сканирования/ О. Д. Желтышева //Проблемы недропользования: материалы VI Всероссийской молодежной научно-практ. конф. (с участием иностр. ученых) 8 - 10 февр. 2012 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - 2012. - С. 470 - 475.

60. Желтышева О. Д.

Применение технологии лазерного сканирования для мониторинга деформаций зданий и сооружений/ О. Д. Желтышева //Геомеханика в горном деле: доклады научно-технической конференции 12 - 14 окт. 2011 г. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - 2012. - С. 189 - 194.

61. Желтышева О. Д.

Применение технологии лазерного сканирования для мониторинга деформаций зданий и сооружений/ О. Д. Желтышева //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - 2011. - С. 93 - 99. (Минобрнауки гос.контракт)

62. Журавлев А. Г.

К вопросу выбора дистанционного или роботизированного управления погрузочного и транспортного оборудования/ А. Г. Журавлев, В. А. Черепанов, П. И. Тарасов //Проблемы недропользования: материалы VI Всероссийской молодежной научно-практ. конф. (с участием иностр. ученых) 8 - 10 февр. 2012 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - 2012. - С. 99 - 111.

63. Журавлев А. Г.

Компьютерное моделирование режимов движения карьерных автосамосвалов с КЭУ/ А. Г. Журавлев //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011**. - С. 371 - 382.

64. Журавлев А. Г.

Параметры карьерных автосамосвалов с КЭУ для различных условий/ А. Г. Журавлев //Проблемы и достижения автотранспортного комплекса: сб. материалов IX Всероссийской научно-техн. конф. / УГТУ - УПИ. - Екатеринбург, **2011**. - С. 88 - 92.

65. Замятин А. Л.

Исследование геодинамической активности геофизическими методами/ А. Л. Замятин //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2012**. - № 6. - С. 312 - 315.

66. Замятин А. Л.

Исследование состояния массива горных пород при строительстве и эксплуатации объектов недропользования/ А. Л. Замятин //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011**. - С. 100 - 106. (фин. поддержка Минобрнауки)

67. Зотеев О. В.

Управление горным давлением при отработке блока № 4 гор. + 180 м на шахте "Магнетитовая" Челябинской области/ О. В. Зотеев, С. В. Худяков, Р. В. Криницын //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011**. - С. 107 - 113.

68. Зубков А. В.

Влияние циклических изменений размеров Земли на точность определения координат системами GPS и ГЛОНАСС/ А. В. Зубков //Геомеханика в горном деле: доклады научно-технической конференции 12 - 14 окт. 2011 г.. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2012**. - С. 177 - 182.

69. Зубков А. В.

Исследования изменения напряженно-деформированного состояния массива горных пород/ А. В. Зубков, И. В. Бирючев, Р. В. Криницын //Горный журнал. - **2012**. - № 1. - С. 44 - 47. (в работе принимали участие Я. И. Липин, О. Ю. Смирнов, С. В. Худяков, К. В. Селин)

70. Зуев П. И.

Геофизическая диагностика состояния массива горных пород зоны комбинированной разработки Гороблагodatского железорудного месторождения/ П. И. Зуев, А. С. Ведерников, Д. В. Григорьев //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011**. - С. 114 - 121.

71. Зуев П. И.

Геофизические изыскания на подработанном участке бывшего Пышминского рудника/ П. И. Зуев //Проблемы недропользования: материалы VI Всероссийской молодежной научно-практ. конф. (с участием иностр. ученых) 8 - 10 февр. 2012 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2012**. - С. 484 - 489.

72. Каллистова Т. В.

Влияние тектонического строения массива на деформационные свойства оснований инженерных сооружений/ Т. В. Каллистова //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011.** - С. 122 - 128.

73. Каллистова Т. В.

Недостатки существующих методов определения прочности горных пород/ Т. В. Каллистова //Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента: материалы 21-й науч. конф. Института геологии Коми НЦ УрО РАН 11 - 13 дек. 2012 г.. - Сыктывкар: Геопринт. - **2012.** - С. 85 - 87.

74. Кантемиров В. Д.

Перспективы использования мощных экскаваторно-автомобильных комплексов при освоении новых сырьевых баз/ В. Д. Кантемиров //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011.** - С. 383 - 387.

75. Кантемиров В. Д.

Технологические аспекты буровзрывной подготовки при комплексном извлечении сырья/ В. Д. Кантемиров //Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья: материалы 16 Международ. научно-техн. конф. Екатеринбург, 6-7 апр. 2011. - Екатеринбург, **2011.** - С. 393 - 397.

76. Кантемиров В. Д.

Технологические аспекты буровзрывной подготовки при комплексном извлечении сырья/ В. Д. Кантемиров //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. конф. "Развитие ресурсосберегающих технологий во взрывном деле", 2011 г.. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2012.** - С. 51 - 58.

77. Кармаев Г. Д.

Выбор горно-транспортного оборудования циклично-поточной технологии карьеров/ Г. Д. Кармаев, А. В. Глебов; ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2012. - 296 с.. (Шифр -375551)

78. Кармаев Г. Д.

Крутонаклонный конвейер с движущимися прижимными элементами / Г. Д. Кармаев, А. В. Глебов, И. Г. Сумина //Горная техника / ООО"Славутич". - СПб: ООО "НП Принт". - **2012.** - № 2 (10). - С. 88 - 90.

79. Каюмова А. Н.

Исследование влияния упруго-пластических свойств массива на результаты компьютерного моделирования камнепада/ А. Н. Каюмова //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011.** - С. 129 - 132.

80. Ковган Д. В.

Обоснование параметров гусеничных движителей для эксплуатации в сложных горно-технических условиях/ Д. В. Ковган //Проблемы и достижения автотранспортного комплекса: сб. материалов IX Всероссийской научно-техн. конф. / УГТУ - УПИ. - Екатеринбург, **2011.** - С. 96.

81. Ковган Д. В.

Создание специализированного погрузочно-транспортного оборудования/ Д. В. Ковган //Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сб.

докл. IX междунаод. научно-техн. конф. " Чтения памяти В. Р. Кубачека", посвященной 95-летию со дня рождения В. Р. Кубачека. - Екатеринбург: УГГУ. - 2011. - С. 81 - 85.

82. Колногорова А.

Невьянский цементный завод/ А. Колногорова, Г. Берсенев //Слукин В. М. Легенды и были Невьянской башни. - Екатеринбург: Банк культурной информации. - 2011. - С. 108 - 126.: 9,111,112,114-115,116,117-119,123-125а-цв.ил.

83. Коновалова Ю. П.

Геодинамические аспекты выбора безопасных площадок размещения особо ответственных объектов недропользования/ Ю. П. Коновалова //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - 2011. - С. 133 - 138. (фин. поддержка Минобрнауки)

84. Конорев М. М.

Исследования и перспективы создания систем вентиляции и пылегазоподавления в глубоких карьерах/ М. М. Конорев, Г. Ф. Нестеренко //Горный журнал. - 2012. - № 1. - С. 93 - 96.

85. Конорев М. М.

Исследования по разработке экологически безопасных технологических решений по утилизации ракетных двигателей (РДТТ) в горных выработках/ М. М. Конорев, Г. Ф. Нестеренко //Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2012. - № 3. - С. 199 - 204.

86. Конорев М. М.

К обоснованию эффективных способов утилизации отходов добычи и переработки магниевых руд (магнезиальных и асбестовых)/ М. М. Конорев, Ю. В. Лаптев, Г. Ф. Нестеренко, Р. С. Титов //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - 2011. - С. 388 - 396.

87. Конорев М. М.

Оценка состояния и перспективы применения систем вентиляции и пылегазопроявления на карьерах/ М. М. Конорев, Г. Ф. Нестеренко //Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - 2012. - № 2. - С. 113 - 120.

88. Корнилков С. В.

50 лет на службе инновационного развития горного дела/ С. В. Корнилков //Горный журнал. - 2012. - № 1. - С. 10 - 14.

89. Корнилков С. В.

Во славу горных наук. 50 лет ИГД УрО РАН/ С. В. Корнилков, А. В. Глебов, А. А. Панжин //Рациональное освоение недр. - 2012. - № 1. - С. 52 - 60.

90. Корнилков С. В.

Геоинформационная система как возможность комплексной оценки освоения природного и техногенного сырья Урала: Всероссийск. конф. с международ. участием "Проблемы эколого-экономической оценки природных объектов" Екатеринбург, 14 - 17 сент. 2011. Ч. 2/ С. В. Корнилков, Н. Ю. Антонинова, Л. С. Рыбникова, Л. А. Шубина //Леса России и хозяйство в них. - 2011. - № 2. - С. 3 - 6

91. Корнилков С. В.

Геоинформационные технологии оценки перспективных минерально-сырьевых ресурсов Урала/ С. В. Корнилков //Горный журнал. - **2012.** - № 1. - С. 19 - 21.

92. Корнилков С. В.

Геотехнологические основы энерго - и ресурсосбережения при открытых горных разработках/ С. В. Корнилков, В. Л. Яковлев //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011.** - С. 9 - 19. (Программа фонд. исслед. ОНЗ РАН)

93. Корнилков С. В.

Концепция и технологическая основа ГИС " Комплексное освоение природных и техногенных ресурсов Урала"/ С. В. Корнилков, Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников //Информационные технологии в горном деле: доклады Всероссийской науч. конф. с международ. участием 12 - 14 окт. 2011 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2012.** - С. 173 - 188.

94. Корнилков С. В.

О программных средствах моделирования месторождений при подсчете запасов, разработке ТЭО кондиций и автоматизированном проектировании горных работ/ С. В. Корнилков, В. М. Аленичев, А. Д. Стариков, С. В. Исаков, О. В. Мусихина //Известия вузов. Горный журнал. - **2012.** - № 2. - С. 85 - 94.

95. Корнилков С. В.

Особенности формирования горнопромышленных комплексов Дальневосточного и Уральского регионов/ С. В. Корнилков, В. Л. Яковлев, Ю. А. Мамаев, А. П. Ван-Ван-Е //Известия вузов. Горный журнал. - **2012.** - № 6. - С. 4 - 11. (конкурсный проект 12-С.5-1008 УрО РАН и 12-II-УО-08-016 ДВО РАН)

96. Корнилков С. В.

Технологии формирования и отработки техногенных месторождений. Проблемы и решения/ С. В. Корнилков, В. Л. Яковлев, М. Г. Саканцев, Е. Н. Селиванов //Фундаментальные основы технологий переработки и утилизации техногенных отходов : труды Международного конгресса "ТЕХНОГЕН - 2012", посв. 80-летию науки на Урале / РАН, Науч. совет по металлургии и металловед. РАН, УрФУ и др.. - Екатеринбург: ООО "УИПЦ". - **2012.** - С. 31 - 41.

97. Корнилков С. В.

Технологическая оценка состояния и перспектив развития горных работ в карьере ОАО "Карельский окатыш"/ С. В. Корнилков, В. Л. Яковлев //Горный журнал. - **2012.** - № 9/1 Спец. вып.. - С. 23 - 25.

98. Корнилков С. В.

Технологические проблемы и перспективы развития горнодобывающего комплекса Урала/ С. В. Корнилков, Ю. В. Лаптев, Н. Ю. Антонинова, И. В. Соколов, и др. //Уральский научный форум: Всероссийская науч. конф. "Дни наук о Земле на Урале": Круглый стол "Горно-металлургический комплекс Урала - современные проблемы и пути их решения". - Екатеринбург: Институт геологии и геохимии УрО РАН. - **2012.** - С. 46 - 53. (Междисциплинарный проект УрО РАН 12-М-23457-2041)

99. Котяшев А. А.

Исследование свойств эмульсионных ВВ при изготовлении их в смесительно-зарядных машинах в процессе зарядания скважин в условиях карьеров ОАО "Ураласбест"/ А. А. Котяшев, А. П. Русских, Б. В. Пахряев //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. конф. "Развитие ресурсосберегающих технологий во взрывном деле", 2011 г.. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2012.** - С. 142 - 154.

100. Котяшев А. А.

Определение характеристик эмульсионных взрывчатых веществ методом производственного эксперимента/ А. А. Котяшев, А. С. Маторин, В. А. Сеницын, П. В. Меньшиков //Горная техника / ООО"Славутич". - СПб.: ООО " НП Принт". - **2012.** - № **2 (10)**. - С. 64 - 65.

101. Котяшов В. С.

Применение смесительно-зарядных машин типа "Универсал" ТС-4 на шасси Scania на карьерах Урала/ В. С. Котяшов, В. Г. Шеменев, В. А. Сеницын, В. С. Соколов //Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сб. докл. IX международ. научно-техн. конф. " Чтения памяти В. Р. Кубачека", посвященной 95-летию со дня рождения В. Р. Кубачека. - Екатеринбург: УГГУ. - **2011.** - С. 128 - 133.

102. Котяшов В. С.

Применение смесительно-зарядных машин типа "Универсал" ТС-4 на шасси SCANIA на карьерах Урала/ В. С. Котяшов, С. Е. Синцов, С. Л. Мальберг, В. А. Федосеев, В. Г. Шеменев, В. А. Сеницын, В. С. Соколов //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. конф. "Развитие ресурсосберегающих технологий во взрывном деле", 2011 г.. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2012.** - С. 79 - 85.

103. Котяшов В. С.

Производственные мощности по изготовлению ЭВВ и заряданию ими скважин на ОАО "Евраз КГОК"/ В. С. Котяшов, С. Е. Синцов, С. Л. Мальберг, В. В. Шамин, В. А. Сеницын, В. Г. Шеменев, В. С. Соколов //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. конф. "Развитие ресурсосберегающих технологий во взрывном деле", 2011 г.. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2012.** - С. 85 - 90.

104. Котяшов В. С.

Смесительно-зарядные машины для транспортирования, изготовления и зарядания взрывчатых веществ/ В. С. Котяшов, С. Л. Мальберг, В. Г. Шеменев, В. А. Сеницын, П. В. Меньшиков //Горная техника / ООО"Славутич". - СПб: ООО "НП Принт". - **2012.** - № **2 (10)**. - С. 62 - 63.

105. Котяшов В. С.

Смесительно-зарядные машины, предназначенные для транспортирования, изготовления и зарядания взрывчатых веществ/ В. С. Котяшов, В. Г. Шеменев, В. А. Сеницын, В. С. Соколов //Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сб. докл. IX международ. научно-техн. конф. " Чтения памяти В. Р. Кубачека", посвященной 95-летию со дня рождения В. Р. Кубачека. - Екатеринбург: УГГУ. - **2011.** - С. 133 - 136.

106. Кочнев К. А.

Геометризация качественных показателей сырья Шеинского месторождения известняков/ К. А. Кочнев, А. М. Яковлев //Информационные технологии в горном деле: доклады Всероссийской науч. конф. с международ. участием 12 - 14 окт. 2011 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2012.** - С. 85 - 89.

107. Кочнев К. А.

Исследование вариантов порядка формирования карьерного пространства карьера "Ботуобинский"/ К. А. Кочнев, А. Г. Журавлев, С. Р. Пьянзин, А. М. Яковлев, А. В. Трясцин //Горный журнал Казахстана. - **2012.** - № **11**. - С. 16 - 18.

108. Кочнев К. А.

Исследование режима горных работ и поиск рационального порядка отработки крупных угольных месторождений нагорного и нагорно-глубинного типов/ К. А. Кочнев //Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2012. - № 3. - С. 396 - 400.

109. **Кочнев К. А.**

Методика формирования актуализации модели в процессе изучения месторождения (на примере Янытурьинского месторождения железных руд)/ К. А. Кочнев, А. М. Яковлев //Информационные технологии в горном деле: доклады Всероссийской науч. конф. с международ. участием 12 - 14 окт. 2011 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - 2012. - С. 90 - 95.

110. **Кочнев К. А.**

Методика формирования и актуализации модели в процессе изучения месторождений (на примере Янытурьинского месторождения железных руд)/ К. А. Кочнев, А. М. Яковлев //Маркшейдерия и недропользование. - 2012. - № 4. - С. 53 - 55.

111. **Кочнев К. А.**

Обоснование потерь и разубоживания руды (на примере Тарыннахского и Горкитского железорудных месторождений (стадия ТЭО кондиций)/ К. А. Кочнев, С. Р. Пьянзин //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - 2011. - С. 397 - 405.

112. **Кравчук И. Л.**

Горно-технологический аудит: содержание и структура/ И. Л. Кравчук, В. Н. Лапаев, В. А. Пикалов, А. В. Соколовский //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - 2011. - С. 406 - 410.

113. **Лаптев Ю. В.**

Геометризация качественных показателей Эльгинского угольного месторождения/ Ю. В. Лаптев, А. М. Яковлев //Состояние и перспективы развития маркшейдерского дела: материалы Международ. научно-практ. конф., посв. 90-летию кафедры маркшейдерского дела Уральск. гос. горн. ун-та. Екатеринбург, 8 - 10 нояб. 2010 г.. - Екатеринбург: УГГУ. - 2011. - С. 81 - 93.

114. **Лаптев Ю. В.**

Геометризация рудопроявлений на основе электрометрии при эксплуатационной разведке/ Ю. В. Лаптев, А. В. Тимохин, В. Д. Кантемиров, Р. С. Титов //Информационные технологии в горном деле: доклады Всероссийской науч. конф. с международ. участием 12 - 14 окт. 2011 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - 2012. - С. 205 - 219.

115. **Лаптев Ю. В.**

Конструирование динамической системы "забой-перегрузочные склады-фабрика"/ Ю. В. Лаптев, Р. С. Титов //Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2012. - № 7. - С. 197 - 202.

116. **Лаптев Ю. В.**

Управление качеством сырья Эльгинского угольного месторождения/ Ю. В. Лаптев, А. М. Яковлев //Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2012. - № 5. - С. 33 - 40.

117. **Липин Я. И.**

Геомеханические аспекты обеспечения безопасности при разработке мощных слепых рудных залежей с обрушением налегающих пород/ Я. И. Липин //Горный информаци-

онно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - 2011. - С. 147 - 152.

118. Липин Я. И.

К вопросу обеспечения геодинамической безопасности при отработке Верхнекамского месторождения калийных солей/ Я. И. Липин //Геомеханика в горном деле: доклады научно-технической конференции 12 - 14 окт. 2011 г.. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - 2012. - С. 106 - 113.

119. Липин Я. И.

Причины аварий на рудниках Верхнекамского месторождения калийных солей (ВКМКС) и меры по их предупреждению/ Я. И. Липин //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - 2011. - С. 139 - 146.

120. Мельник В. В.

Применение метода спектрального сейсмопрофилирования для прогноза и снижения риска аварий и катастроф при недропользовании /The application of seismic spectral profiling method for prognosis and decrease the risk of accidents and catastrophes by subsurface use/ В. В. Мельник, А. Л. Замятин, А. Л. Пустуев / Melnik V. V., Zamyatin A. L., Pustuev A. L. //Горный журнал /EURASIAN MINING. - 2012. - № 1. - С. 86 - 89. / 41 - 43 * (грант Минобрнауки РФ № 02.740.11.0722 и Президиума УрО РАН № 12-И-5-2050)

121. Мельников А. В.

Минерально-сырьевая база и перспективы развития горнопромышленного комплекса Свердловской области / Mineral raw material base and the prospectsof innovational development of the Sverdlovsk province mining complex/ А. В. Мельников, Ю. В. Лаптев, В. Д. Кантемиров, Р. С. Титов / Melnikov A. V., Laptev Ju. V., Kantemirov V. D., Titov R. S. //Горный журнал / EURASIAN MINING. - 2012. - № 1. - С. 22 - 24. Прогр. прав. Свердл. обл. ; 10 - 12. (междисциплин. проект УрО РАН № 12-М-23457-2041 "Освоение недр Земли...")

122. Меньшиков П. В.

Факторы, влияющие на интенсивность ударной воздушной волны/ П. В. Меньшиков //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. конф. "Развитие ресурсосберегающих технологий во взрывном деле", 2011 г.. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - 2012. - С. 246 - 255.

123. Никитин И. В.

Исследование влияния основных факторов на эффективность вскрытия подкарьерных запасов при комбинированной разработке кимберлитовых месторождений/ И. В. Никитин //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - 2011. - С. 419 - 428.

124. Никитин И. В.

Методика и алгоритм расчета для экономико-математического моделирования вариантов вскрытия подкарьерных запасов/ И. В. Никитин //Проблемы недропользования: материалы VI Всероссийской молодежной научно-практ. конф. (с участием иностр. ученых) 8 - 10 февр. 2012 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - 2012. - С. 151 - 157.

125. Павлов А. И.

Минерально-сырьевая база железных руд Сибирского федерального округа/ А. И. Павлов //Технико-экономические показатели горных предприятий за 1990 - 2011 гг. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - 2012. - С. 22 - 57.

126. **Павлов А. И.**

Производство и потребление железорудного сырья в России в 2011 г./ А. И. Павлов //Технико-экономические показатели горных предприятий за 1990 - 2011 гг. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2012.** - С. 3 - 21.

127. **Панжин А. А.**

Задачи развития горно-геологических информационных систем для учета взаимодействия объектов недропользования с природной средой/ А. А. Панжин, П. И. Зуев //Уральский научный форум: Всероссийская науч. конф. "Дни наук о Земле на Урале": Круглый стол "Горно-металлургический комплекс Урала - современные проблемы и пути их решения". - Екатеринбург: Институт геологии и геохимии УрО РАН. - **2012.** - С. 92 - 94. (ФЦП "Научн. и научно-пед. кадры..." , соглашение № 8348 и интегр. проект УрО РАН и СО РАН № 12-И-5-2050)

128. **Панжин А. А.**

Информационные технологии при диагностике состояния подработанного массива горных пород и моделирования состояния земной поверхности/ А. А. Панжин //Информационные технологии в горном деле: доклады Всероссийской науч. конф. с международ. участием 12 - 14 окт. 2011 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2012.** - С. 153 - 161.

129. **Панжин А. А.**

О решении проблемы "условно неподвижного" пункта при исследовании процесса сдвижения на объектах недропользования/ А. А. Панжин, Н. А. Панжина //Геомеханика в горном деле: доклады научно-технической конференции 12 - 14 окт. 2011 г.. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2012.** - С. 208 - 216. ФЦП

130. **Панжин А. А.**

О решении проблемы "условно неподвижного" пункта при исследовании процесса сдвижения/ А. А. Панжин //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011.** - С. 153 - 163.

131. **Панжин А. А.**

Об особенностях проведения геодинамического мониторинга при разработке месторождений полезных ископаемых Урала с использованием комплексов спутниковой геодезии/ А. А. Панжин, Н. А. Панжина //Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - **2012.** - № 6. - С. 46 - 55.

132. **Панжин А. А.**

Проведение геодинамического мониторинга при разработке месторождений полезных ископаемых/ А. А. Панжин, О. Д. Желтышева //Уральский научный форум: Всероссийская науч. конф. "Дни наук о Земле на Урале": Круглый стол "Горно-металлургический комплекс Урала - современные проблемы и пути их решения". - Екатеринбург: Институт геологии и геохимии УрО РАН. - **2012.** - С. 86 - 91. (ФЦП "Научн. и научно-пед. кадры..." , соглашение № 8348 и интегр. проект УрО РАН и СО РАН № 12-И-5-2050)

133. **Панжин А. А.**

Пространственно-временной геодинамический мониторинг на объектах недропользования / The spatial and temporal geo-dynamic monitoring at the features of subsurface use/ А. А. Панжин / Panzhin A. A. //Горный журнал / EURASIAN MINING. - **2012.** - № 1. - С. 39 - 43. / 20 - 24* (ФЦП Минобрнауки РФ "Научные и научно-педагог. кадры ..." № 02.740.11.0722 и интеграц. проекта Президиума УрО РАН № 12-И-5-2050)

134. **Панжин А. А.**

Пространственный геодинамический мониторинг состояния породного массива и объектов на земной поверхности при недропользовании/ А. А. Панжин //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011**. - С. 164 - 177. (ФЦП)

135. Панжин А. А.

Решение проблемы выбора опорных реперов при исследовании процесса сдвижения на объектах недропользования/ А. А. Панжин //Маркшейдерия и недропользование. - **2012**. - № 2. - С. 51 - 54. ФЦП

136. Панжина Н. А.

Влияние дискретного деформирования массива горных пород на безопасность освоения и эксплуатации георесурсов/ Н. А. Панжина //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011**. - С. 178 - 186. (фин. поддержка Минобрнауки госконтракт)

137. Пикалов В. А.

Принципы проектирования высокопроизводительных горнотехнических систем карьеров/ В. А. Пикалов, В. Н. Лапаев //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011**. - С. 429 - 435.

138. Потапов В. Я.

Исследование фрикционных характеристик горных пород/ В. Я. Потапов, В. В. Потапов, В. Р. Баланчук //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011**. - С. 436 - 447.

139. Пустуев А. Л.

Принципы построения геодинамических полигонов при масштабном недропользовании/ А. Л. Пустуев, Ю. П. Коновалова, А. А. Мартемьянов //Горный журнал. - **2012**. - № 1. - С. 32 - 36.

140. Реготунов А. С.

Влияние расстояния между инденторами бурового инструмента на энергоемкость ударного разрушения крепких пород/ А. С. Реготунов //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. конф. "Развитие ресурсосберегающих технологий во взрывном деле", 2011 г.. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2012**. - С. 17 - 23.

141. Реготунов А. С.

Ресурс бурового инструмента штыревого типа с рациональным расположением породоразрушающих вставок/ А. С. Реготунов //Проблемы недропользования: материалы VI Всероссийской молодежной научно-практ. конф. (с участием иностр. ученых) 8 - 10 февр. 2012 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2012**. - С. 512 - 515.

142. Реготунов А. С.

Формирование энергозатрат при ударном разрушении штыревым инструментом при бурении взрывных скважин/ А. С. Реготунов //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011**. - С. 187 - 198.

143. Рождественский В. Н.

Взрывание скважинных зарядов в условиях подпора из ранее взорванной горной массы при дроблении крупноблочных пород/ В. Н. Рождественский, С. Р. Пьянзин, Т. М. Зырянова //Взрывное дело. - **2012**. - № 108 - 65. - С. 117 - 125.

144. Рождественский В. Н.

Влияние удельного расхода ВВ на качество дробления трещиноватых массивов при взрывании скважинных зарядов/ В. Н. Рождественский, Т. М. Зырянова //Известия вузов. Горный журнал. - **2012.** - № 6. - С. 49 - 52. (конкурсный проект 12-Т-5-1021 УрО РАН)

145. Рождественский В. Н.

Закономерности изменения скоростей выброса частей уступа при взрыве скважинных зарядов/ В. Н. Рождественский, С. Р. Пьянзин //Проблемы недропользования: материалы VI Всероссийской молодежной научно-практ. конф. (с участием иностр. ученых) 8 - 10 февр. 2012 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2012.** - С. 515 - 521.

146. Рождественский В. Н.

Использование классификаций пород по трещиноватости и взрываемости для расчета параметров буровзрывных работ/ В. Н. Рождественский //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. конф. "Развитие ресурсосберегающих технологий во взрывном деле", 2011 г.. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2012.** - С. 43 - 47.

147. Рождественский В. Н.

Особенности многорядного взрывания скважинных зарядов в условиях зажатой среды на карьерах/ В. Н. Рождественский, С. Р. Пьянзин //Проблемы недропользования: материалы VI Всероссийской молодежной научно-практ. конф. (с участием иностр. ученых) 8 - 10 февр. 2012 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2012.** - С. 522 - 529.

148. Рождественский В. Н.

Особенности применения скважин различных диаметров при дроблении пород уральских карьеров/ В. Н. Рождественский //Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья: материалы 16 Международ. научно-техн. конф. Екатеринбург, 6 -7 апр. 2011. - Екатеринбург, **2011.** - С. 386 - 388.

149. Рождественский В. Н.

Прогнозирование качества дробления трещиноватых горных массивов при многорядном взрывании зарядов/ В. Н. Рождественский //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. конф. "Развитие ресурсосберегающих технологий во взрывном деле", 2011 г.. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2012.** - С. 38 - 43.

150. Рождественский В. Н.

Расчет параметров буровзрывных работ для получения заданного качества дробления скальных трещиноватых пород/ В. Н. Рождественский //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011.** - С. 199 - 206.

151. Русских А. П.

Экспериментальные исследования свойств эмульсионных ВВ, изготовленных при зарядании скважин на карьерах/ А. П. Русских, А. А. Котяшев //Известия вузов. Горный журнал. - **2012.** - № 7. - С. 60 - 66.

152. Ручкин В. И.

Динамика массива горных пород при отработке южной рудной залежи Песчанского месторождения/ В. И. Ручкин //Геомеханика в горном деле: доклады научно-технической конференции 12 - 14 окт. 2011 г.. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2012.** - С. 61 - 65.

153. Ручкин В. И.

Исследование динамики массива горных пород/ В. И. Ручкин //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011**. - С. 213 - 224.

154. Ручкин В. И.

Сдвигение горных пород при отработке Южной рудной залежи Песчанской группы месторождений/ В. И. Ручкин //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011**. - С. 207 - 212.

155. Рыбак С. А.

Проходка и крепление сопряжения ствола с горизонтом в сложных горно-геологических условиях/ С. А. Рыбак //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011**. - С. 448 - 458.

156. Рыбников П. А.

Обоснование мер инженерной защиты при затоплении Черемшанского никелевого карьера (Средний Урал)/ П. А. Рыбников //Проблемы недропользования: материалы VI Всероссийской молодежной научно-практ. конф. (с участием иностр. ученых) 8 - 10 февр. 2012 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2012**. - С. 355 - 365.

157. Рыбникова Л. С.

Инженерная защита гидросферы при отработке и ликвидации рудников/ Л. С. Рыбникова, А. Л. Фельдман, П. А. Рыбников //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2012**. - № 10. - С. 301 - 306.

158. Рыбникова Л. С.

Последствия затопления медноколчеданных рудников Среднего Урала: формирование гидрогеологических условий/ Л. С. Рыбникова, А. Л. Фельдман, П. А. Рыбников //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011**. - С. 459 - 470.

159. Саканцев Г. Г.

Управление режимом горных работ при разработке глубокозалегающих месторождений ограниченной длины с внутренним отвалообразованием/ Г. Г. Саканцев, А. В. Яковлев //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011**. - С. 471 - 479.

160. Салахийев Р. Г.

Имитационное моделирование и автоматизированное управление горнотранспортными работами в карьерах / Simulation modeling and automated control of mining and transporting operations in the open pit/ Р. Г. Салахийев, А. В. Дедюхин, Ю. А. Бахтурин, А. Г. Журавлев / Salakhiev R. G., Dedukhin A. V., Bakhturin Yu. A., Zhuravlev A. G. //Горный журнал / EURASIAN MINING. - **2012**. - № 1. - С. 82 - 85. / 37 - 40 * (интеграционный проект УрО РАН и СО РАН № 12-С-5-1015)

161. Сашурин А. Д.

Геодинамика и безопасность использования георесурсов/ А. Д. Сашурин, Н. А. Панжина //Инновационные геотехнологии при разработке рудных и пластовых месторождений: I Международ. научно-техн. конф. /Уральский гос. горн. ун-т. - Екатеринбург: УГГУ. - **2012**. - С. 5 - 10. (ФЦП "Науч. и научно-пед. кадры инновац. России на 2008 - 2013 гг.")

162. Сашурин А. Д.

Геодинамические истоки крупнейших ката-строф современности/ А. Д. Сашурин //Геомеханика в горном деле: доклады научно-технической конференции 12 - 14 окт. 2011 г.. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2012.** - С. 85 - 94.

163. Сашурин А. Д.

Геодинамические истоки крупнейших природно-техногенных катастроф/ А. Д. Сашурин //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011.** - С. 225 - 236.

164. Сашурин А. Д.

Геодинамический фактор в формировании депрессионно-деструктивных областей в массиве горных пород/ А. Д. Сашурин, С. В. Усанов, В. В. Мельник, В. И. Ручкин, А. Л. Замятин //Нелинейные геомеханико-геодинамические процессы при отработке месторождений полезных ископаемых на больших глубинах: 2-я Российско-Китайская научная конференция 02 - 05 июля 2012 г. Сб. трудов 4. - Новосибирск: ИГД СО РАН. - **2012.** - С. 256 - 260.

165. Сашурин А. Д.

Геомеханика в горном деле: фундаментальные и прикладные исследования / Geomechanics in mining: basic and applied research/ А. Д. Сашурин / Sashurin A. D. //Горный журнал / EURASIAN MINING. - **2012.** - № 1. - С. 29 - 32. / 17 - 19 * (ФЦП Минобрнауки РФ "Научные и научно-педагог. кадры ..." № 02.740.11.0722 и интеграц. проекта Президиума УрО РАН № 12-И-5-2050)

166. Сашурин А. Д.

Истоки и причины аварии на Саяно-Шушенской ГЭС: возможное развитие ситуации/ А. Д. Сашурин //Гидротехническое строительство. - **2012.** - № 1. - С. 37 - 43.

167. Сашурин А. Д.

Истоки катастрофических затоплений открытых и подземных разработок/ А. Д. Сашурин, В. В. Мельник //ТехНадзор. - **2012.** - № 7. - С. 76 - 77.

168. Сашурин А. Д.

Обоснование напряженно-деформированного состояния массива горных пород в районе карьера "Восточный" Олимпиадинский ГОК/ А. Д. Сашурин, А. А. Панжин, В. В. Мельник, Н. И. Сартаков, В. К. Бушков, В. И. Спирин //Открытые горные работы в XXI веке: сб. материалов Международ. научно-практ. конф. / МВДЦ "Сибирь" и др.. - Красноярск, **2011.** - С. 373 - 378.

169. Сашурин А. Д.

Структурно - деформационный мониторинг процесса сдвижения/ А. Д. Сашурин, С. В. Усанов, В. В. Мельник, А. Л. Замятин //Геомеханика в горном деле: доклады научно-технической конференции 12 - 14 окт. 2011 г.. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2012.** - С. 194 - 208.

170. Сашурин А. Д.

Экспериментально-аналитические исследования формирования очаговых зон катастрофических событий в геомеханических полях объектов недропользования/ А. Д. Сашурин, С. В. Усанов, В. В. Мельник, А. А. Барях, Р. А. Дягилев //Уральский научный форум: Всероссийская науч. конф. "Дни наук о Земле на Урале": Круглый стол "Горно-металлургический комплекс Урала - современные проблемы и пути их решения". - Екатеринбург: Институт геологии и геохимии УрО РАН. - **2012.** - С. 98 - 103. (Грант Президиума УрО РАН 12-И-5-2050)

171. **Славиковская Ю. О.**

Методический подход к экономической оценке экологической реабилитации техногенных пустот недр на урбанизированных территориях с развитым горнопромышленным комплексом/ Ю. О. Славиковская //Инновационные геотехнологии при разработке рудных и пластовых месторождений: I Международ. научно-техн. конф. /УГГУ. - Екатеринбург: УГГУ. - **2012.** - С. 32 - 35.

172. **Славиковская Ю. О.**

Показатель экономического ущерба и учет технологического риска при недропользовании на урбанизированных территориях/ Ю. О. Славиковская //Геомеханика в горном деле: доклады научно-технической конференции 12 - 14 окт. 2011 г.. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2012.** - С. 160 - 167.

173. **Славиковская Ю. О.**

Формирование показателей экономического ущерба при недропользовании/ Ю. О. Славиковская //Проблемы недропользования: материалы VI Всероссийской молодежной научно-практ. конф. (с участием иностр. ученых) 8 - 10 февр. 2012 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2012.** - С. 370 - 375.

174. **Славиковская Ю. О.**

Эколого-экономические аспекты освоения минеральных ресурсов недр на урбанизированных территориях / Ю. О. Славиковская; ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2012. - 208 с.. (Шифр -612368)

175. **Славиковский О. В.**

Горнотехническая рекультивация как часть горнотехнологической системы/ О. В. Славиковский, Ю. О. Славиковская //Недропользование XXI век. - **2012.** - № 5. - С. 72 - 76.

176. **Славиковский О. В.**

Горнотехническая рекультивация недр - направление обеспечения техногенной безопасности горнодобывающих регионов/ О. В. Славиковский, Ю. О. Славиковская //Известия вузов. Горный журнал. - **2012.** - № 6. - С. 34 - 39.

177. **Славиковский О. В.**

Эколого-экономические аспекты освоения минеральных ресурсов недр на урбанизированных территориях с развитым горнопромышленным комплексом/ О. В. Славиковский, Ю. О. Славиковская //Рациональное освоение недр. - **2012.** - № 3. - С. 58 - 63.

178. **Смирнов А. А.**

К вопросу экономической оценки потерь и разубоживания при подземной добыче медных руд/ А. А. Смирнов, И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2012.** - № 3. - С. 272 - 275.

179. **Смирнов О. Ю.**

Оценка влияния природных и техногенных факторов на механизм формирования удароопасности рудных месторождений/ О. Ю. Смирнов //Известия вузов. Горный журнал. - **2011.** - № 8. - С. 4 - 9. ФЦП

180. **Соколов И. В.**

Влияние показателей извлечения на эффективность технологии подземной разработки рудных месторождений/ И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, Р. И. Соколов //Известия вузов. Горный журнал. - **2012.** - № 3. - С. 4 - 11.

181. Соколов И. В.

Изыскание конструкции днищ блоков для крупномасштабного выпуска/ И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский, М. А. Широков, И. В. Никитин //Иновационные геотехнологии при разработке рудных и пластовых месторождений: I Международ. научно-техн. конф. /Уральский гос. горн. ун-т. - Екатеринбург: УГГУ. - **2012.** - С. 99 - 102.

182. Соколов И. В.

Иновационные геотехнологии подземной разработки рудных месторождений/ И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин //Иновационные геотехнологии при разработке рудных и пластовых месторождений: I Международ. научно-техн. конф. /Уральский гос. горн. ун-т. - Екатеринбург: УГГУ. - **2012.** - С. 37 - 41.

183. Соколов И. В.

О кондициях для подсчета запасов рудных полезных ископаемых/ И. В. Соколов, А. А. Смирнов //Горный журнал. - **2012.** - № 4. - С. 7 - 9. (по программе ОНЗ РАН № 3)

184. Соколов И. В.

Обоснование подземной геотехнологии при комбинированной разработке рудных месторождений/ И. В. Соколов //Уральский научный форум: Всероссийская науч. конф. "Дни наук о Земле на Урале": Круглый стол "Горно-металлургический комплекс Урала - современные проблемы и пути их решения". - Екатеринбург: Институт геологии и геохимии УрО РАН. - **2012.** - С. 11- 113. (Программа Президиума РАН № 27)

185. Соколов И. В.

Оценка эффективности подземной геотехнологии при обосновании стратегии комбинированной разработки рудных месторождений/ И. В. Соколов //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2022.** - С. 480 - 493.

186. Соколов И. В.

Перспективы и принципы проектирования подземного выщелачивания медьсодержащих хвостов обогащения/ И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, Ф. Ф. Борисков //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011.** - С. 494 - 502.

187. Соколов И. В.

Применение информационных технологий при обосновании рационального варианта вскрытия при комбинированной разработке/ И. В. Соколов, И. В. Никитин //Информационные технологии в горном деле: доклады Всероссийской науч. конф. с международ. участием 12 - 14 окт. 2011 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2012.** - С. 197 - 204.

188. Соколов И. В.

Принципы проектирования физико-химической геотехнологии подземного выщелачивания хвостов обогащения/ И. В. Соколов, Ф. Ф. Борисков, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин //Фундаментальные основы технологий переработки и утилизации техногенных отходов : труды Международного конгресса "ТЕХНОГЕН - 2012", посв. 80-летию науки на Урале / РАН, Науч. совет по металлургии и металлвед. РАН, УрФУ и др.. - Екатеринбург: ООО "УИПЦ". - **2012.** - С. 124 - 128.

189. Соколов И. В.

Систематизация и экономико-математическое моделирование вариантов вскрытия подземных запасов при комбинированной разработке месторождений / Systematization and economic-mathematical modeling the developmentof underground reserves by

combined deposits mining/ И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин / Sokolov I. V., Antipin Yu. G. //Горный журнал / EURASIAN MINING. - **2012.** - № 1. - С. 67 - 71. / 29 - 32 * (междисциплин. проект УрО РАН № 12-М-23457-2041 "Освоение недр Земли...")

190. Соколов И. В.

Экономико-математическое моделирование вскрытия и подземной технологии при комбинированной разработке/ И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин //Информационные технологии в горном деле: доклады Всероссийской науч. конф. с международ. участием 12 - 14 окт. 2011 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2012.** - С. 189 - 196.

191. Столяров П. Н.

Исследование термической стойкости эмульсионных взрывчатых веществ Фортис Еклипс в контакте с сульфидсодержащими породами и рудами/ П. Н. Столяров, М. И. Феодоритов, В. Г. Шеменев, Х. Лохни //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. конф. "Развитие ресурсосберегающих технологий во взрывном деле", 2011 г.. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2012.** - С. 133 - 141.

192. Тарасов П. И.

Выбор базового шасси и силового агрегата специализированного погрузочно-транспортного оборудования для эксплуатации на слабонесущих грунтах/ П. И. Тарасов, Д. В. Ковган //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011.** - С. 515 - 523. (Цел. прогр. УрО РАН по поддержке ... ИГД - ОИМ НАН Беларуси)

193. 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. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011.** - С. 524 - 531.

194. Тарасов П. И.

Многоцелевая самоходная буровзрывная установка для разрушения негабаритов и фундаментов/ П. И. Тарасов, С. П. Тарасов, Д. В. Ковган //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2012.** - № 11. - С. 153 - 156.

195. Тарасов П. И.

Многоцелевая самоходная буровзрывная установка для разрушения негабаритов и фундаментов/ П. И. Тарасов, С. П. Тарасов, Д. В. Ковган //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011.** - С. 532 - 538.

196. Тарасов П. И.

Направления развития транспортных средств для горнодобывающих предприятий России/ П. И. Тарасов, А. Г. Журавлев //Карьерный транспорт - 2011: материалы научно-практ. конф.. - Жодино, Респ. Беларусь, **2011.** - С. 65 - 70.

197. Тарасов П. И.

Перспективы применения перегрузочных пунктов в глубинных зонах карьеров/ П. И. Тарасов, А. Г. Журавлев, В. Р. Баланчук //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011.** - С. 503 - 514.

198. Тарасов П. И.

Технологические параметры внутриборт- вого перегрузочного пункта в глубинной зоне карьера/ П. И. Тарасов, В. Р. Баланчук //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2012**. - № 1. - С. 60 - 66.

199. **Тимохин А. В.**

Геометризация оруднений с применением электрометрии (на примере месторождений огнеупоров и бокситов)/ А. В. Тимохин, Ю. В. Лаптев, Р. С. Титов, А. М. Яковлев //Известия вузов. Горный журнал. - **2012**. - № 6. - С. 94 - 102. (проект РФФИ № 11-05-00159)

200. **Тимухин С. А.**

Обоснование параметров аэродинамически активных устройств для разрушения негабаритов горных пород/ С. А. Тимухин, С. П. Тарасов, П. И. Тарасов //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2012**. - № 11. - С. 150 - 152.

201. **Тимухин С. А.**

Передвижная взрывкамера для безопасного разрушения фундаментов и негабаритов/ С. А. Тимухин, П. И. Тарасов, С. П. Тарасов //Изобретатели и инновационная политика России: материалы Всероссийского форума, Санкт-Петербург, 19 - 20 нояб.. - СПб, **2011**. - С. 311 - 314.

202. **Трубецкой К. Н.**

О новых подходах к обеспечению устойчивого развития горного производства / On new view points for ensuring stable progress of mining production/ К. Н. Трубецкой, С. В. Корнилов, В. Л. Яковлев / Trubetzkoу K. N., Kornilkov S. V., Yakovlev V. L. //Горный журнал. - **2012**. - № 1. - С. 15 - 19. (программа ОНЗ РАН "Прогноз технолог. развития в горнодоб. отраслях ...")

203. **Уманский А. Б.**

Геоинформационное обеспечение предприятий по переработке золотосодержащих руд из отвалов горного производства/ А. Б. Уманский, А. М. Клюшников, В. М. Аленичев //Фундаментальные основы технологий переработки и утилизации техногенных отходов : труды Международного конгресса "ТЕХНОГЕН - 2012", посв. 80-летию науки на Урале / РАН, Науч. совет по металлургии и металлвед. РАН, УрФУ и др.. - Екатеринбург: ООО "УИПЦ". - **2012**. - С. 535 - 538.

204. **Усанов С. В.**

Геодинамические движения горного массива при техногенном воздействии крупного горно-обогатительного комбината/ С. В. Усанов //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011**. - С. 248 - 255.

205. **Усанов С. В.**

Деформационные процессы при строительстве тоннелей метрополитена в Екатеринбурге/ С. В. Усанов, Ю. П. Коновалова //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011**. - С. 256 - 259.

206. **Усанов С. В.**

Исследование деформаций здания в зоне влияния подземных горных работ методом лазерного сканирования/ С. В. Усанов, О. Д. Желтышева //Нелинейные геомеханико-геодинамические процессы при отработке месторождений полезных ископаемых на больших глубинах: 2-я Российско-Китайская научная конференция 02 - 05 июля 2012 г. Сб. трудов 4. - Новосибирск: ИГД СО РАН. - **2012**. - С. 363 - 367.

207. Усанов С. В.

Методика оценки безопасности застройки территорий над старыми горными выработками/ С. В. Усанов //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011.** - С. 260 - 266.

208. Усанов С. В.

Современные технологии мониторинга процесса сдвижения/ С. В. Усанов, Ю. П. Коновалова, О. Д. Желтышева //Горный журнал. - **2012.** - № 1. - С. 36 - 39.

209. Феклистов Ю. Г.

Использование различий в физических свойствах углей при получении информации для разделения/ Ю. Г. Феклистов, В. В. Потапов, В. Я. Потапов //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011.** - С. 539 - 548.

210. Фефелов Е. В.

Выбор технических характеристик силовых установок карьерных автосамосвалов для конкретных горно-технических условий/ Е. В. Фефелов //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - **2011.** - С. 549 - 560.

211. Фефелов Е. В.

Систематизация горнотехнических условий эксплуатации карьерного автотранспорта/ Е. В. Фефелов //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2012.** - № 7. - С. 207 - 211.

212. Флягин А. С.

Опыт проектирования буровзрывных работ при реконструкции железнодорожного тоннеля/ А. С. Флягин, В. С. Болкисев, А. Ю. Горбунов //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. конф. "Развитие ресурсосберегающих технологий во взрывном деле", 2011 г.. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2012.** - С. 196 - 204.

213. Чайкина Г. М.

Геоэкологическая оценка землепользования в районах освоения природного и техногенного сырья Урала: Всероссийск. конф. с международ. участием "Проблемы эколого-экономической оценки природных объектов" Екатеринбург, 14 - 17 сент. 2011. Ч. 2./ Г. М. Чайкина, Н. Ю. Антонинова, Л. А. Шубина //Леса России и хозяйство в них. - **2011.** - № 2. - С. 78 - 80.

214. Чайкина Г. М.

К вопросу о восстановлении нарушенных и деградированных земель с учетом зональных и эколого-технологических особенностей разработки месторождений/ Г. М. Чайкина, Н. Ю. Антонинова //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2012.** - № 8. - С. 311 - 315.

215. Чайкина Г. М.

Освоение недр земли как фактор воздействия на земельные ресурсы/ Г. М. Чайкина, Н. Ю. Антонинова, Л. А. Шубина //Проблемы недропользования: материалы VI Всероссийской молодежной научно-практ. конф. (с участием иностр. ученых) 8 - 10 февр. 2012 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2012.** - С. 403 - 409.

216. Черепанов В. А.

Обоснование параметров энергосиловой установки автопоездов/ В. А. Черепанов //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. вып. № 11. Проблемы недропользования. - 2011. - С. 561 - 568.

217. Шеменев В. Г.

Ресурсосбережение при производстве буровзрывных работ/ В. Г. Шеменев, С. Н. Жариков, Р. И. Сухов //Уральский научный форум: Всероссийская науч. конф. "Дни наук о Земле на Урале": Круглый стол "Горно-металлургический комплекс Урала - современные проблемы и пути их решения". - Екатеринбург: Институт геологии и геохимии УрО РАН. - 2012. - С. 119 - 120.

218. Широков М. А.

Расчет величины потерь и разубоживания руды при выпуске под обрушенными породами на шахте Сарановская/ М. А. Широков //Проблемы недропользования: материалы VI Всероссийской молодежной научно-практ. конф. (с участием иностр. ученых) 8 - 10 февр. 2012 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - 2012. - С. 249 - 256.

219. Яковлев А. В.

Анализ факторов, определяющих режим горных работ при разработке угольных месторождений нагорного типа/ А. В. Яковлев, К. А. Кочнев //Маркшейдерия и недропользование. - 2012. - № 6. - С. 53 - 55. (ЦП 12-С-5-1008 УрО РАН)

220. Яковлев А. В.

Оценка степени трещиноватости локальных скальных массивов, подлежащих взрывной отбойке/ А. В. Яковлев, А. А. Панжин, В. Н. Рождественский, С. Р. Пьянзин, К. А. Кочнев //Маркшейдерия и недропользование. - 2012. - № 5. - С. 22 - 24, 29.

221. Яковлев В. Л.

Научное обоснование и разработка новых методов эффективного и экологически безопасного освоения природных и техногенных месторождений Урала/ В. Л. Яковлев, С. В. Корнилков [и др.] //Проблемы минерагении России / Ред. Д. В. Рундквист, Н. С. Бортников, Ю. Г. Сафонов; РАН Отд. наук о Земле. Гл. 2.2.3.. - М.: Изд. ГЦ РАН. - 2012. - С. 471 - 486.

222. Яковлев В. Л.

Обоснование технологического и организационного потенциала ресурсосбережения при комплексном освоении недр в сложных условиях/ В. Л. Яковлев, С. В. Корнилков, И. Л. Кравчук, И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Э. П. Артемьев, Г. Д. Кармаев, А. В. Яковлев, В. Г. Шеменев, Р. И. Сухов, В. А. Берсенев //Развитие ресурсосберегающих геотехнологий комплексного освоения месторождений полезных ископаемых. - М.: ИП-КОН. - 2012. - С. 38 - 49. (Программа Президиума РАН ОНЗ - 3)

223. Яковлев В. Л.

Особенности применения программно-целевых методов фундаментальных исследований при разработке инновационных технологий добычи и рудоподготовки минерального сырья/ В. Л. Яковлев //Уральский научный форум: Всероссийская науч. конф. "Дни наук о Земле на Урале": Круглый стол "Горно-металлургический комплекс Урала - современные проблемы и пути их решения". - Екатеринбург: Институт геологии и геохимии УрО РАН. - 2012. - С. 125 - 127. (Программа Президиума РАН № 27 проект № 12-П-5-1019 и № 12-М-23457-2041 УрО РАН)

224. Яковлев В. Л.

Современные тенденции и особенности освоения месторождений полезных ископаемых в сложных горно-геологических и природно-климатических условиях/ В. Л. Яковлев, С. В. Корнилков //Геомеханические и геотехнологические проблемы эффектив-

ного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России : труды Всероссийской научно-практ. конф., посв. памяти Новопашина М. Д. (г. Якутск, 13 - 15 сент. 2011 г.). - Якутск: Изд-во Ин-та мерзлотоведения СО РАН. - **2011**. - С. 16 - 22. (программа Президиума РАН № 14 и ОНЗ РАН № 3 2011 г.)

225. Яковлев В. Л.

Технологические и конструктивные основы повышения уклонов карьерных автодорог/ В. Л. Яковлев, П. Л. Мариев, П. И. Тарасов, В. Т. Войтов, А. Г. Журавлев //Горный журнал. - **2012**. - № 1. - С. 78 - 81. - ЦП ИГД УрО РАН - ОИМ НАН Беларуси

226. Яковлев В. Л.

Требования к совершенствованию конструкций карьерных автосамосвалов/ В. Л. Яковлев, П. И. Тарасов, А. Г. Журавлев, П. Л. Мариев //Механика машин, механизмов и материалов. - **2012**. - № 3(20) - 4(21). - С. 86 - 92.