

## Печатные работы сотрудников ИГД УрО РАН в 2011 г.

1. **Bodin V. V.**

Unlinear wave processes in the vicinity of tectonic heterogeneities by weak seismic waves passing/ V. V. Bodin //Geophysical Research Abstracts. - **2009**. - Vol. 11: 6 th EGU General Assembly 2009 - 222

2. **Аленичев В. М.**

Геоинформационное обеспечение проблемы полноты извлечения запасов при разработке россыпей/ В. М. Аленичев, М. В. Аленичев, А. Б. Уманский //Горный информационно - аналитический бюллетень Информатизация и управление. Отд. вып. № 6 . - **2011**. - С. 51 - 63.

3. **Аленичев В. М.**

Концепция создания справочно-информационных систем горнопромышленного комплекса/ В. М. Аленичев, С. В. Корнилков, В. И. Суханов, М. А. Акоев //Горный информационно-аналитический бюллетень. Информатизация и управление. Отд. вып. № 2. - **2009**. - С. 36 - 48.

4. **Аленичев В. М.**

Логические модели горных задач/ В. М. Аленичев, Ю. И. Вторушин, В. И. Суханов //Горный информационно-аналитический бюллетень. Информатизация и управление. Отд. вып. № 2. - **2009**. - С. 32 - 35.

5. **Аленичев В. М.**

Разработка концептуальных принципов и программной платформы создания сложных информационных систем/ В. М. Аленичев, Д. В. Вольман //Горный информационно-аналитический бюллетень. Информатизация и управление. Отд. вып. № 6. . - **2011**. - С. 64 - 72.

6. **Антонинова Н. Ю.**

Переработка медносульфидных магнетитовых руд/ Н. Ю. Антонинова, Ф. Ф. Борисков. - Екатеринбург: УрО РАН, 2011 //Проблемы недропользования: Материалы V Всерос. молодежной научно-практ. конф. ( с участием иностр. ученых) 8 - 11 февр. 2011 г. / Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург, **2011**. - С. 35 - 39.

7. **Антонов В. А.**

Компьютерная программа автоматического построения полиномиальных степенных трендов с самоопределяющимися показателями степени/ В. А. Антонов, М. В. Яковлев //Горный информационно-аналитический бюллетень. Информатизация и управление. Отд. вып. № 2. - **2009**. - С. 49 - 60.

8. **Антонов В. А.**

Компьютерная программа построения двумерных уравнений нелинейной регрессии/ В. А. Антонов, М. В. Яковлев //Глубинное строение, геодинамика, тепловое поле Земли, интерпретация геофизических полей: шестые научные чтения Ю. П. Булашевича 12 - 17 сент. 2011 г.: материалы конф. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2011**. - С. 20 - 23.

9. **Антонов В. А.**

Математическое моделирование сплайном функционально-факторных уравнений нелинейной регрессии/ В. А. Антонов //Глубинное строение, геодинамика, тепловое поле

Земли, интерпретация геофизических полей: шестые научные чтения Ю. П. Булашевича 12 - 17 сент. 2011 г.: материалы конф. - Екатеринбург: УрО РАН. - 2011. - С. 14 - 17.

10. **Антонов В. А.**

О достоверности функционально-факторных уравнений регрессии с самоопределяющимися параметрами/ В. А. Антонов //Глубинное строение, геодинамика, тепловое поле Земли, интерпретация геофизических полей: шестые научные чтения Ю. П. Булашевича 12 - 17 сент. 2011 г.: материалы конф. - Екатеринбург: УрО РАН. - 2011. - С. 17 - 20.

11. **Антонов В. А.**

О программе для ЭВМ "Тренды ФСП-1" и ее применении в информационных системах горных предприятий/ В. А. Антонов, М. В. Яковлев //Уральский горнопромышленный форум, IV : Горное дело: технологии, оборудование, спецтехника: межрегион. спец. выставка -конф. 12 - 14 окт. 2011. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - 2011. - С. 143.

12. **Артемьев В. Б.**

Матричный подход к формированию системы производственного контроля в региональном угольном производственном объединении/ В. Б. Артемьев, А. А. Сальников, А. К. Логинов, ... И. Л. Кравчук ... //Горный информационно-аналитический бюллетень. Инновационные подходы к повышению эффективности и безопасности производства. Отд. статьи . - 2010. № 12. - 90 с.

13. **Баланчук В. Р.**

Внутрибортовой перегрузочный пункт для сверхглубоких карьеров/ В. Р. Баланчук, П. И. Тарасов //Проблемы карьерного транспорта: материалы XI Международ. научно-практ. конф. 12 - 14 окт. 2011 г. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - 2011. - С. 16 - 22.

14. **Баланчук В. Р.**

Использование внутрибортового перегрузочного пункта для доработки глубоких карьеров АК "АПРОСА"/ В. Р. Баланчук //Горное оборудование и электромеханика. - 2011. - С. 11 - 13.

15. **Балек А. Е.**

Методика экспериментально-аналитических замеров напряженно-деформированного состояния больших участков горного массива/ А. Е. Балек //Уральский горнопромышленный форум, IV : Горное дело: технологии, оборудование, спецтехника: межрегион. спец. выставка -конф. 12 - 14 окт. 2011. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - 2011. - С. 108 - 109.

16. **Балек А. Е.**

Об эффекте улучшения напряженно-деформированного состояния крепи под влиянием горных работ/ А. Е. Балек. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2010 //Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: труды III Международ. конф. 19 - 21 мая 2010/ Тоннельная ассоциация России, АНО "Инвестстройметро" ...ГОУ ВПО УГГУ и др.. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - 2010. - С. 163 - 170.

17. **Балек А. Е.**

Обоснование методики геомеханического контроля ведения горных работ в переходной зоне рудника "Удачный"/ А. Е. Балек, А. Д. Сашурин //Проблемы и пути эффективной отработки алмазоносных месторождений: сборник докладов международ. научно-практ. конф., Мирный, 2011 / ЯКУТНИПРОАЛМАЗ 1961 - 2011. - Новосибирск: Наука. - 2011. - С. 192 - 195.

**18. Бахтурин Ю. А.**

Вопросы применения циклично-поточной технологии на карьерах/ Ю. А. Бахтурин, Г. Д. Кармаев, В. А. Берсенев //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2011.** - № 3. - С. 62 - 71.

**19. Бахтурин Ю. А.**

Имитационное моделирование и автоматизированное управление горнотранспортными работами на карьерах/ Ю. А. Бахтурин, А. Г. Журавлев //Уральский горнопромышленный форум, IV : Горное дело: технологии, оборудование, спецтехника: межрегион. спец. выставка -конф. 12 - 14 окт. 2011. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011.** - С. 144 - 145.

**20. Бахтурин Ю. А.**

Моделирование работы сложных транспортных систем карьеров/ Ю. А. Бахтурин //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2011.** - № 1. - С. 82 - 90.

**21. Бахтурин Ю. А.**

Предпосылки интеграции имитационных моделей и автоматизированных систем управления горнотранспортными процессами на карьерах/ Ю. А. Бахтурин, Р. Г. Салахиев, А. В. Дедюхин, А. Г. Журавлев //Проблемы карьерного транспорта: материалы XI Международ. научно-практ. конф. 12 - 14 окт. 2011 г. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011.** - С. 28 - 36.

**22. Берсенев В. А.**

Совершенствование горно-транспортной системы карьеров/ В. А. Берсенев //Проблемы карьерного транспорта: материалы XI Международ. научно-практ. конф. 12 - 14 окт. 2011 г. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011.** - С. 42 - 49.

**23. Берсенев В. А.**

Строительство конвейерных подъемников на бортах карьеров/ В. А. Берсенев //Проблемы карьерного транспорта: материалы XI Международ. научно-практ. конф. 12 - 14 окт. 2011 г. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011.** - С. 49 - 56.

**24. Берсенев Г. П.**

Буровзрывные работы в транспортном строительстве на Урале/ Г. П. Берсенев, О. А. Артамонов, И. С. Емельянова //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-технических семинаров 22 - 23 апр. 2010 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2011.** - С. 67 - 83.

**25. Берсенев Г. П.**

Предохранительные укрытия при производстве взрывных работ в стесненных условиях/ Г. П. Берсенев, А. Н. Кравченко, В. М. Слепенков, В. Г. Шеменов //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-технических семинаров 22 - 23 апр. 2010 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2011.** - С. 188 - 211.

**26. Берсенев Г. П.**

Расчет предохранительных укрытий при производстве взрывных работ в стесненных условиях/ Г. П. Берсенев, А. Н. Кравченко, В. М. Слепенков, В. Г. Шеменов //Иzv. вузов Горный журнал. - **2010.** - № 8. - С. 103 - 106.

**27. Берсенев Г. П.**

Союз взрывников и строителей Урала/ Г. П. Берсенев //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-технических семинаров 22 - 23 апр. 2010 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2011.** - С. 8 - 14.

**28. Берсенев Г. П.**

Специфика взрывных работ при рыхлении мерзлых грунтов/ Г. П. Берсенев, А. В. Глебов, В. Г. Шеменев //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-технических семинаров 22 - 23 апр. 2010 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2011.** - С. 52 - 60.

**29. Бодин В. В.**

Оценка напряженно-деформированного состояния породного массива в окрестности тектонических нарушений с использованием динамических параметров сейсмических волн/ В. В. Бодин, Я. И. Липин //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2011.** - № 2. - С. 290 - 297.

**30. Боликов В. Е.**

К вопросу обеспечения устойчивости вертикальных стволов в процессе строительства и эксплуатации/ В. Е. Боликов, С. А. Рыбак, В. И. Пыркков //Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: труды III Международ. конф. 19 - 21 мая 2010/ Тоннельная ассоциация России, АНО "Инвестстройметро" ...ГОУ ВПО УГГУ и др. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - **2010.** - С. 175 - 181.

**31. Боликов В. Е.**

К основам проектирования камерных капитальных выработок железорудных шахт/ В. Е. Боликов, А. Е. Балек, О. С. Голотвина //Изв. вузов Горный журнал. - **2010.** - № 7. - С. 39 - 45.

**32. Боликов В. Е.**

Некоторые аспекты развития систем разработки с этажным самообрушением руды/ В. Е. Боликов, В. В. Радунцев //Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: труды III Международ. конф. 19 - 21 мая 2010/ Тоннельная ассоциация России, АНО "Инвестстройметро" ...ГОУ ВПО УГГУ и др. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - **2010.** - С. 171 - 175.

**33. Боликов В. Е.**

Практика решения геомеханических задач в различных областях недропользования/ В. Е. Боликов, С. А. Рыбак //Уральский горнопромышленный форум, IV : Горное дело: технологии, оборудование, спецтехника: межрегион. спец. выставка -конф. 12 - 14 окт. 2011. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011.** - С. 120.

**34. Боликов В. Е.**

Строительство вертикальных стволов в условиях анизотропного поля напряжений/ В. Е. Боликов, А. Д. Сашурин, А. В. Вожадаев //Горный журнал Казахстана. - **2011.** - № 2. - С. 21 - 24.

**35. Борисков Ф. Ф.**

Разработка технологических процессов для северных территорий Урала с повышенной экологической чувствительностью к горно-перерабатывающему производству/ Ф. Ф. Борисков, В. Д. Кантемиров //Научные основы, практика и перспективы развития информационных методов обогащения минерального и техногенного сырья: IV Уральский горнопромышленный форум: материалы научно-техн. конф. 12 - 14 окт. 2011 г. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - **2011.** - С. 124 - 130.

**36. Борисков Ф. Ф.**

Разработка технологических процессов для северных территорий Урала с повышенной экологической чувствительностью к горно-перерабатывающему производству/ Ф. Борисков, В. Д. Кантемиров //Уральский горнопромышленный форум, IV : Горное дело: технологии, оборудование, спецтехника: межрегион. спец. выставка -конф. 12 - 14 окт. 2011. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - 2011. - С. 198 - 199.

**37. Бусаргина Е. С.**

Оценка устойчивости прибортового массива Гусевогорского месторождения/ Е. С. Бусаргина //Уральская горная школа - регионам: международ. научно-практ. конф. Уральская горнопромышленная декада 11 - 12 апр. 2011 г.: сб. докл. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - 2011. - С. 220 - 221.

**38. Волков Ю. В.**

Влияние качества руды в массиве на эффективность отработки камер/ Ю. В. Волков, И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин //Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2011. - № 3. - С. 14 - 17.

**39. Волков Ю. В.**

Изыскание подземной геотехнологии при комбинированной разработке крутопадающих рудных месторождений/ Ю. В. Волков, И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин //Комбинированная геотехнология : комплексное освоения и сохранение недр земли: труды по материалам международ. научно-техн. конф. 22 - 26 июня 2009 г., посвященной 100-летию со дня рождения акад. Н. В. Мельникова / ИПКОН РАН, ИГД УрО РАН, - Магнитогорск: МГТУ. - 2011. - С. 50 - 57.

**40. Волков Ю. В.**

Методика определения эффективных соотношений потерь и разубоживания при этажно-камерной системе разработки с предохранительными целиками/ Ю. В. Волков, И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин //Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2011. - № 4. - С. 17 - 20.

**41. Волков Ю. В.**

Обоснование технологии отработки прибортовых запасов с использованием наклонных выработок/ Ю. В. Волков, А. А. Смирнов, И. В. Соколов, Г. А. Чаговец //Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2011. - № 1. - С. 10 - 12.

**42. Волков Ю. В.**

Обоснование этажно-камерной системы разработки с твердеющей закладкой и применением предохранительного целика на основе определения оптимального соотношения показателей извлечения/ Ю. В. Волков, И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин //Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2011. - № 6. - С. 8 - 12.

**43. Волков Ю. В.**

Оптимизация подземной геотехнологии в стратегии освоения рудных месторождений комбинированным способом/ Ю. В. Волков, И. В. Соколов //Горный журнал. - 2011. - № 11. - С. 41 - 44.

**44. Волков Ю. В.**

Повышение эффективности и безопасности этажно-камерной системы разработки с твердеющей закладкой в условиях неустойчивых вмещающих пород/ Ю. В. Волков, И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, Г. А. Чаговец, Г. Я. Евсюков //Комбинированная геотехнология : комплексное освоения и сохранение недр земли: труды по материалам международ. научно-техн. конф. 22 - 26 июня 2009 г., посвященной 100-летию со дня рождения акад. Н. В. Мельникова / ИПКОН РАН, ИГД УрО РАН, - Магнитогорск: МГТУ. - 2011. - С. 45 - 50.

**45. Волков Ю. В.**

Предохранительная подушка при комбинированной разработке кимберлитового месторождения/ Ю. В. Волков, А. А. Смирнов, И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин, Г. А. Чаговец //Комбинированная геотехнология : комплексное освоения и сохранение недр земли: труды по материалам междунароод. научно-техн. конф. 22 - 26 июня 2009 г., посвященной 100-летию со дня рождения акад. Н. В. Мельникова / ИПКОН РАН, ИГД УрО РАН, МГТУ им. Г. И. Носова . - Магнитогорск: МГТУ. - **2011**. - С. 34 - 44.

**46. Волков Ю. В.**

Проблемы и особенности вскрытия и подземной технологии при комбинированной разработке трубки "Удачная" АК "АПРОСА"/ Ю. В. Волков, В. Е. Боликов, И. В. Соколов //Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: труды III Международ. конф. 19 - 21 мая 2010/ Тоннельная ассоциация России, АНО "Инвестстройметро" ...ГОУ ВПО УГГУ и др. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - **2010**. - С. 196 - 205.

**47. Волков Ю. В.**

Разработка крутопадающих рудных тел под дном карьера системами с обрушением/ Ю. В. Волков, А. А. Смирнов, И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин, Г. А. Чаговец //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2011**. - № 2. - С. 60 - 64.

**48. Далатказин Т. Ш.**

Анализ применения режимных наблюдений за полем радоновых эманацй в геодинамической диагностике/ Т. Ш. Далатказин //Уральский горнопромышленный форум, IV : Горное дело: технологии, оборудование, спецтехника: межрегион. спец. выставка - конф. 12 - 14 окт. 2011. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011**. - С. 114 - 115.

**49. Далатказин Т. Ш.**

Влияние адаптивной тектоники на деформации зданий в Екатеринбурге/ Т. Ш. Далатказин //Актуальные вопросы инженерной геологии и экологической геологии: труды Международ. науч. конф. Москва, геологич. фак. МГУ 25 - 26 мая 2010 г.. - М.: Изд-во МГУ. - **2010**. - С. 124 - 125.

**50. Далатказин Т. Ш.**

Использование радонометрии при изучении современной геодинамики на территориях, перекрытых мощным чехлом осадочных пород для решения задачи обеспечения безопасной эксплуатации объектов недропользования/ Т. Ш. Далатказин //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2011**. - № 7. - С. 97 - 100.

**51. Дубских Ю. А.**

Буровзрывные работы на строительстве магистральных дорог Среднего Урала/ Ю. А. Дубских, Г. П. Берсенев //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-технических семинаров 22 - 23 апр. 2010 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2011**. - С. 113 - 117.

**52. Жариков С. Н.**

Буримость и взрываемость горных пород на карьерах/ С. Н. Жариков, С. В. Корнилков, В. Г. Шеменев //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-технических семинаров 22 - 23 апр. 2010 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2011**. - С. 48 - 52.

**53. Жариков С. Н.**

О влиянии технологических взрывов на активизацию современных геодинамических движений в районах недропользования/ С. Н. Жариков, В. Г. Шеменев //Проблемы недропользования: Материалы V Всерос. молодежной научно-практ. конф. ( с участием иностр. ученых) 8 - 11 февр. 2011 г. / Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2011**. - С. 415 - 425.

**54. Жариков С. Н.**

"Спусковой механизм": понять и проконтролировать.: Влияние технологических взрывов на активизацию современных геодинамических движений в районах недропользования/ С. Н. Жариков, В. Г. Шеменев //ТехНАДЗОР. - 2011. - № 4. - С. 34 - 36.

**55. Желтышева О. Д.**

Применение технологии лазерного сканирования для мониторинга деформаций зданий и сооружений/ О. Д. Желтышева //Уральский горнопромышленный форум, IV : Горное дело: технологии, оборудование, спецтехника: межрегион. спец. выставка -конф. 12 - 14 окт. 2011. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011**. - С. 117.

**56. Журавлев А. Г.**

Адекватность приведенного расстояния при нормировании работы карьерного автотранспорта/ А. Г. Журавлев //Проблемы недропользования: Материалы V Всерос. молодежной научно-практ. конф. ( с участием иностр. ученых) 8 - 11 февр. 2011 г. / Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2011**. - С. 98 - 106.

**57. Журавлев А. Г.**

Проблемы нормирования производительности карьерного транспорта/ А. Г. Журавлев //Уральское горное обозрение: 11 (XXXII) горнопромышленный съезд/ Горнопромышленная ассоциация Урала. Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург, **2011**. - Электронное издание - журнал. - С. 42 - 47.

**58. Замятин А. Л.**

Геофизический мониторинг на месторождении углеводородов/ А. Л. Замятин //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2011**. - № 1. - С. 249 - 253.

**59. Замятин А. Л.**

Исследование состояния массива горных пород при строительстве и эксплуатации горных выработок/ А. Л. Замятин //Уральский горнопромышленный форум, IV : Горное дело: технологии, оборудование, спецтехника: межрегион. спец. выставка -конф. 12 - 14 окт. 2011. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011**. - С. 115.

**60. Заровняев Б. Н.**

Опыт автоматизации погрузочно-транспортного процесса на горных работах/ Б. Н. Заровняев, П. И. Тарасов, И. В. Зырянов, А. Г. Журавлев, В. А. Черепанов //Проблемы карьерного транспорта: материалы XI Международ. научно-практ. конф. 12 - 14 окт. 2011 г. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011**. - С. 88 - 95.

**61. Заровняев Б. Н.**

Технологические возможности увеличения глубины карьеров/ Б. Н. Заровняев, Г. В. Шубин, А. Н. Акишев, А. Г. Журавлев, А. Д. Андросов //Рудник будущего. - **2011**. - № 3 (7). - С. 58 - 60.

**62. Зотеев В. Г.**

Технологическая возможность и экологическая эффективность вовлечения в эксплуатацию отходов добычи и переработки руд цветных металлов Урала/ В. Г. Зотеев, О. В. Зотеев, Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников //Проблемы комплексного освоения георе-

сурсов: материалы IV Всероссийской науч- ной конф. с участием иностр. ученых. Хабаровск, Россия, 27 - 29 сент. 2011 г. Т. 2.. - Хабаровск: ИГД ДВО РАН. - 2011. - С. 130 - 135.

**63. Зубков А. В.**

Влияние циклических изменений размеров земли на точность определения координат системами GPS и ГЛОНАСС/ А. В. Зубков //Уральский горнопромышленный форум, IV : Горное дело: технологии, оборудование, спецтехника: межрегион. спец. выставка - конф. 12 - 14 окт. 2011. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - 2011. - С. 109 - 111.

**64. Зубков А. В.**

Последовательная открыто-подземная отработка месторождений/ А. В. Зубков //Изв. вузов Горный журнал. - 2011. - № 7. - С. 9 - 12.

**65. Зубков А. В.**

Управление напряженным состоянием рудного массива при отработке этажно-камерной системой с закладкой крутопадающих мощных рудных тел/ А. В. Зубков, О. Ю. Смирнов //Безопасность труда в промышленности. - 2011. - № 1. - С. 43 - 47.

**66. Инструкция по организации и безопасному производству взрывных работ в стесненных условиях с применением предохранительных укрытий/ Г. П. Берсенов, В. Г. Шеменев, А. Н. Кравченко и др.;** ИГД УрО РАН. - Екатеринбург, 2010. - 32 с.

**67. Кантемиров В. Д.**

Оценка экономической эффективности экскаваторно-автомобильных комплексов при освоении новых месторождений/ В. Д. Кантемиров //Проблемы карьерного транспорта: материалы XI Международ. научно-практ. конф. 12 - 14 окт. 2011 г. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - 2011. - С. 98 - 102.

**68. Кантемиров В. Д.**

Технологические аспекты комплексного извлечения сырья/ В. Д. Кантемиров //Проблемы и тенденции рационального и безопасного освоения георесурсов: сб. докладов Всерос. научно-техн. конф. с международ. участием, посв. 50- летию Горного института КНЦ РАН. - Апатиты, СПб, 2011. - С. 151 - 156.

**69. Каюмова А. Н.**

Исследование влияния упруго-пластических свойств массива на результаты компьютерного моделирования камнепада/ А. Н. Каюмова //Уральский горнопромышленный форум, IV : Горное дело: технологии, оборудование, спецтехника: межрегион. спец. выставка -конф. 12 - 14 окт. 2011. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - 2011. - С. 164 - 165.

**70. Ковган Д. В.**

Многоцелевая самоходная буровзрывная установка для разрушения негабаритов и фундаментов/ Д. В. Ковган, П. И. Тарасов, С. П. Тарасов //Научный вестник Московско-го гос. горного университета (электронный журнал). - 2011. - № 4. - С. 41 - 46.

**71. Кокарев К. В.**

Специфика ведения взрывных работ на карьерах нагорного типа/ К. В. Кокарев, А. С. Флягин, В. В. Сынбулатов //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-технических семинаров 22 - 23 апр. 2010 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - 2011. - С. 117 - 122.

**72. Коновалова Ю. П.**



Геодинамические аспекты выбора безопасных площадок размещения особо ответственных объектов недропользования/ Ю. П. Коновалова //Уральский горнопромышленный форум, IV : Горное дело: технологии, оборудование, спецтехника: межрегион. спец. выставка - конф. 12 - 14 окт. 2011. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - 2011. - С. 103.

**73. Корнилков М. В.**

Буровзрывные работы при строительстве здания "Башня-Исеть" в Екатеринбурге/ М. В. Корнилков, Г. П. Берсенев, А. Г. Петрушин //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-технических семинаров 22 - 23 апр. 2010 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - 2011. - С. 107 - 112.

**74. Корнилков С. В.**

Комплексные технологические решения по отработке месторождений при выделении обособленной стадии рудоподготовки/ С. В. Корнилков, И. В. Соколов, А. В. Колтунов и др. //Научные основы, практика и перспективы развития информационных методов обогащения минерального и техногенного сырья: IV Уральский горнопромышленный форум: материалы научно-техн. конф. 12 - 14 окт. 2011 г. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - 2011. - С. 37 - 47.

**75. Корнилков С. В.**

Некоторые проблемы выпуска мощных отечественных экскаваторов/ С. В. Корнилков, А. В. Яковлев, А. Р. Маттис //Изв. Вузов Горный журнал. - 2011. - № 1. - С. 12 - 16.

**76. Корнилков С. В.**

О новых подходах к освоению минерально-сырьевых ресурсов Уральского Севера/ С. В. Корнилков, В. Л. Яковлев //Фундаментальная наука и образование. Культурное и природное наследие России: материалы Пятого Северного социально-экологического конгресса, Москва, 2009.. - М.: Галерея. - 2010. - С. 22 - 27.

**77. Корнилков С. В.**

О роли и задачах некоммерческого партнерства "Взрывники Урала"/ С. В. Корнилков //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-технических семинаров 22 - 23 апр. 2010 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - 2011. - С. 5 - 7.

**78. Корнилков С. В.**

Оценка эффективности строительства автомобильных и железнодорожных насыпей при пересечении болот с использованием взрывных технологий/ С. В. Корнилков, М. В. Корнилков, Г. П. Берсенев, И. И. Петрунин //Изв. вузов Горный журнал. - 2011. - № 5. - С. 63 - 67.

**79. Корнилков С. В.**

Разработка геоинформационной базы данных горных предприятий Свердловской области/ С. В. Корнилков, С. В. Исаков, О. В. Мусихина, А. Л. Костин //Уральская горная школа - регионам: международ. научно-практ. конф. Уральская горнопромышленная декада 11 - 12 апр. 2011 г.: сб. докл. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - 2011. - С. 231 - 232.

**80. Корнилков С. В.**

Технологическая подготовка возобновления добычи и переработки кварцевого сырья в Уральском регионе/ С. В. Корнилков, А. Д. Сашурин, И. В. Соколов, А. Е. Балек, Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский, И. В. Никитин и др. //Изв. Вузов Горный журнал. - 2011. - № 6. - С. 8 - 20.

**81. Корнилков С. В.**

Технологические и организационно-экономические аспекты освоения минерально-сырьевых ресурсов Урала/ С. В. Корнилков, В. Л. Яковлев //Проблемы и тенденции рационального и безопасного освоения георесурсов: сб докладов Всерос. научно-техн. конф. с международ. участием, посв. 50- летию Горного института КНЦ РАН. - Апатиты, СПб, **2011**. - С. 68 - 77.

**82. Котяшев А. А.**

Рациональные схемы комплексной механизации подготовки массовых взрывов на карьерах/ А. А. Котяшев, А. С. Маторин, П. В. Меньшиков //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-технических семинаров 22 - 23 апр. 2010 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2011**. - С. 91 - 100.

**83. Кочнев К. А.**

Геометризация качественных показателей сырья Шеинского месторождения известняков/ К. А. Кочнев, А. М. Яковлев //Проблемы карьерного транспорта: материалы XI Международ. научно-практ. конф. 12 - 14 окт. 2011 г. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011**. - С. 117 - 121.

**84. Кочнев К. А.**

Геометризация качественных показателей сырья Шеинского месторождения известняков/ К. А. Кочнев, А. М. Яковлев //Уральский горнопромышленный форум, IV : Горное дело: технологии, оборудование, спецтехника: межрегион. спец. выставка -конф. 12 - 14 окт. 2011. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011**. - С. 165 - 166.

**85. Кочнев К. А.**

Исследование порядка отработки нагорных месторождений Южной Якутии/ К. А. Кочнев //Проблемы и пути эффективной отработки алмазоносных месторождений: сборник докладов международ. научно-практ. конф., Мирный, 2011 / ЯКУТНИПРОАЛМАЗ 1961 - 2011. - Новосибирск: Наука. - **2011**. - С. 93 - 98.

**86. Кочнев К. А.**

Методика формирования и актуализации модели в процессе изучения месторождения (на примере Янытурьинского месторождения железных руд)/ К. А. Кочнев, А. М. Яковлев //Проблемы карьерного транспорта: материалы XI Международ. научно-практ. конф. 12 - 14 окт. 2011 г. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011**. - С. 121- -126.

**87. Кочнев К. А.**

Методика формирования и актуализации модели в процессе изучения месторождения (на примере Янытурьинского месторождения железных руд)/ К. А. Кочнев, А. М. Яковлев //Уральский горнопромышленный форум, IV : Горное дело: технологии, оборудование, спецтехника: межрегион. спец. выставка -конф. 12 - 14 окт. 2011. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011**. - С. 167 - 168.

**88. Кочнев К. А.**

Оценка технологических параметров рабочей зоны при управлении режимом горных работ и планировании отработки/ К. А. Кочнев //Проблемы карьерного транспорта: материалы XI Международ. научно-практ. конф. 12 - 14 окт. 2011 г. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011**. - С. 105 - 112.

**89. Кочнев К. А.**

Установление влияния горно-геологических и горнотехнических факторов на режим вскрышных работ при отработке нагорных месторождений/ К. А. Кочнев //Проблемы карьерного транспорта: материалы XI Международ. научно-практ. конф. 12 - 14 окт. 2011 г. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011**. - С. 112 - 117.

**90. Лагутин К. И.**

Разработка и реализация первоочередных мер по снижению критических рисков травмирования в основных подразделениях ОАО "Высокогорский ГОК"/ К. И. Лагутин, А. В. Кузнецов, Н. И. Рябов, ...И. Л. Кравчук //Горный информационно-аналитический бюллетень. Отд. статья. - **2011**. № 1. - 48 с.

**91. Лаптев Ю. В.**

Геометризация качественных признаков Эльгинского месторождения каменного угля/ Ю. В. Лаптев, А. М. Яковлев //Уральский горнопромышленный форум, IV : Горное дело: технологии, оборудование, спецтехника: межрегион. спец. выставка -конф. 12 - 14 окт. 2011. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011**. - С. 169 - 171.

**92. Лаптев Ю. В.**

Геометризация показателей качества габбро с применением электрометрии/ Лаптев Ю. В., Р. С. Титов, В. Д. Кантемиров, М. В. Яковлев //Глубинное строение, геодинамика, тепловое поле Земли, интерпретация геофизических полей: шестые научные чтения Ю. П. Булашевича 12 - 17 сент. 2011 г.: материалы конф. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2011**. - С. 223 - 225.

**93. Лаптев Ю. В.**

Комплексное освоение минеральных ресурсов на карьерах Урала/ Лаптев Ю. В., В. Д. Кантемиров, А. В. Тимохин //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2011**. - № 3. - С. 95 - 102.

**94. Лаптев Ю. В.**

Особенности электрометрии при разведке хризотиласбеста и титаномагнетитов в эксплуатационных целях/ Лаптев Ю. В., А. В. Тимохин, Р. С. Титов, В. Д. Кантемиров, К. С. Титов //Глубинное строение, геодинамика, тепловое поле Земли, интерпретация геофизических полей: шестые научные чтения Ю. П. Булашевича 12 - 17 сент. 2011 г.: материалы конф.. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2011**. - С. 226 - 229.

**95. Лаптев Ю. В.**

Проблемы повышения качества добываемого сырья на ОАО "Ураласбест"/ Лаптев Ю. В., А. В. Тимохин, Р. С. Титов, В. П. Барабанов, О. Ю. Контеев //Уральское горное обозрение.: 11 (XXXII) горнопромышленный съезд/ Горнопромышленная ассоциация Урала. Институт горного дела УрО РАН. - **2011**. - Электронное издание - журнал. - С. 19 - 31.

**96. Липин Я. И.**

К вопросу обеспечения геодинамической безопасности при отработке Верхнекамского месторождения калийных солей/ Я. И. Липин //Уральский горнопромышленный форум, IV : Горное дело: технологии, оборудование, спецтехника: межрегион. спец. выставка -конф. 12 - 14 окт. 2011. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011**. - С. 106 - 108.

**97. Липин Я. И.**

Техногенные и естественные циклические деформации массива пород вокруг выработок и устойчивость их при длительной эксплуатации/ Я. И. Липин //Уральский горнопромышленный форум, IV : Горное дело: технологии, оборудование, спецтехника: межрегион. спец. выставка -конф. 12 - 14 окт. 2011. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011**. - С. 95 - 96.

**98. Маннанов Р. Ш.**

Рекультивация выработанного пространства Учалинского карьера закладочными смесями на основе отходов обогащения/ Р. Ш. Маннанов, О. В. Зотеев, В. Н. Калмыков, А.

А. Зубков, О. В. Петрова //Комбинированная геотехнология : теория и практика реализации полного цикла комплексного освоения недр: материалы VI международ. научно-практ. конф. 23 - 26 мая 2011 г., посвященной 300-летию со дня рождения акад. М. В. Ломоносова / ИПКОН РАН, МГТУ им. Г. И. Носова, ОАО "Учалинский ГОК". - Магнитогорск: МГТУ. - **2011**. - С. 28 - 30.

**99. Мельник В. В.**

Диагностика массива горных пород для обеспечения безопасного строительства и эксплуатации сложных инженерных сооружений/ В. В. Мельник //Уральский горнопромышленный форум, IV : Горное дело: технологии, оборудование, спецтехника: межрегион. спец. выставка - конф. 12 - 14 окт. 2011. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011**. - С. 103 - 104.

**100. Мельник В. В.**

Оценка опасности карстопроявлений геофизическими методами/ В. В. Мельник //Горный информационно-аналитический бюллетень. - № 7. - С. 151 - 155.

**101. Меньшиков П. В.**

Методика оценки влияния сейсмической безопасности и воздействия ударной воздушной волны на карьерах Урала/ П. В. Меньшиков //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-технических семинаров 22 - 23 апр. 2010 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2011**. - С. 211- -218.

**102. Меньшиков П. В.**

Оценка безопасности взрывных работ на карьере Воронцовский/ П. В. Меньшиков, В. Г. Шеменев, В. А. Синицын //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-технических семинаров 22 - 23 апр. 2010 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2011**. - С. 227 - 232.

**103. Меньшиков П. В.**

Оценка уровня сейсмического воздействия взрывных работ при встречном инициировании скважинных зарядов/ П. В. Меньшиков, В. Г. Шеменев, В. А. Синицын, М. В. Корнилов //Изв. вузов Горный журнал. - **2011**. - № 7. - С. 102 - 105

**104. Павлов А. И.**

Обобщенные показатели добычи и производства железной руды в России в 2010 г. и поставки железорудного сырья на металлургические заводы/ А. И. Павлов //Технико-экономические показатели горных предприятий за 1990 - 2010 гг. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2011**. - С. 33 - 50.

**105. Павлов А. И.**

Современное состояние железорудной подотрасли/ А. И. Павлов //Яковлев В. Л., Тарасов П. И., Журавлев А. Г. Новые специализированные виды транспорта для горных работ. Гл.1. Разд. 1.1. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2011**. - С. 3 -

**106. Павлов А. И.**

Состояние и перспективы развития местной минерально-сырьевой базы железных руд Урала/ А. И. Павлов //Технико-экономические показатели горных предприятий за 1990 - 2010 гг. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2010**. - С. 3 - 33.

**107. Панжин А. А.**

Исследование возможности применения систем подземной разработки с обрушением на месторождении хромитовых руд/ А. А. Панжин //Горный журнал. - **2011**. - № 11. - С. 45 - 48.

**108. Панжин А. А.**

О решении проблемы "Условно неподвижного" пункта при исследовании процесса сдвижения/ А. А. Панжин //Уральский горнопромышленный форум, IV : Горное дело: технологии, оборудование, спецтехника: межрегион. спец. выставка - конф. 12 - 14 окт. 2011. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011**. - С. 115 - 116.

**109. Панжин А. А.**

Повышение надежности пространственного позиционирования в условиях крупных карьеров/ А. А. Панжин //Горный журнал. - **2011**. - № 7. - С. 85 - 88.

**110. Проблемы и перспективы** внедрения троллейвозного транспорта/ В. Л. Яковлев, П. И. Тарасов, А. Г. Журавлев, А. П. Тарасов //Яковлев В. Л., Тарасов П. И., Журавлев А. Г. Новые специализированные виды транспорта для горных работ. Гл 4.. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2011**. - С. от и до

**111. Пустуев А. Л.**

Исследование трендовых геодинамических деформаций при выборе площадок для строительства атомных станций/ А. Л. Пустуев //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2011**. - № 1. - С. 282 - 290.

**112. Пустуев А. Л.**

Современные тенденции в создании геодинамических полигонов на объектах масштабного недропользования/ А. Л. Пустуев //Уральский горнопромышленный форум, IV : Горное дело: технологии, оборудование, спецтехника: межрегион. спец. выставка - конф. 12 - 14 окт. 2011. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011**. - С. 96 - 97.

**113. Реготунов А. С.**

Получение и использование горно-геологической информации для выбора рационального типа бурового инструмента/ А. С. Реготунов //Уральское горное обозрение: 11 (XXXII) горнопромышленный съезд: Электронное издание - журнал. - Екатеринбург, **2011**. - С. 48 - 49.

**114. Реготунов А. С.**

Ресурсосбережение путем подбора параметров бурового инструмента/ А. С. Реготунов, Е. В. Болкисева //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-технических семинаров 22 - 23 апр. 2010 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2011**. - С. 34 - 37.

**115. Рождественский В. Н.**

Влияние интервалов времени замедления при использовании неэлектрических систем инициирования зарядов (НСИ) на качество подготовки взорванной горной массы/ В. Н. Рождественский //Научно-техническое обеспечение горного производства / Труды ИГД им. Д. А. Кунаева. Т.79. - Алматы, **2010**. - С. 48 - 54.

**116. Рождественский В. Н.**

Закономерности изменения скоростей выброса частей уступа при взрыве скважинных зарядов/ В. Н. Рождественский, С. Р. Пьянзин //Проблемы карьерного транспорта: материалы XI Международ. научно-практ. конф. 12 - 14 окт. 2011 г.. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011**. - С. 158 - 163.

**117. Рождественский В. Н.**

Определение оптимальных интервалов времени замедления при многорядном короткозамедленном взрывании/ В. Н. Рождественский //Изв. вузов Горный журнал. - 2010. - № 8. - С. 96 - 103.

**118. Рождественский В. Н.**

Особенности многорядного взрывания скважинных зарядов в условиях подпора при транспортных системах разработки/ В. Н. Рождественский, С. Р. Пьянзин //Проблемы карьерного транспорта: материалы XI Международ. научно-практ. конф. 12 - 14 окт. 2011 г. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - 2011. - С. 154 - 158.

**119. Рождественский В. Н.**

Совершенствование многорядного короткозамедленного взрывания при использовании неэлектрических систем инициирования/ В. Н. Рождественский //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-технических семинаров 22 - 23 апр. 2010 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - 2011. - С. 166 - 174.

**120. Русских А. П.**

Состояние и развитие взрывного комплекса ОАО "Ураласбест"/ А. П. Русских, Б. В. Пахряев, А. А. Котяшев, В. Г. Шеменев //Уральское горное обозрение: 11 (XXXII) горно-промышленный съезд: Электронное издание - журнал/ Горнопромышленная ассоциация Урала. Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург, 2011. - С. 94 - 106.

**121. Ручкин В. И.**

О необходимости комплексного изучения напряженно-деформированного состояния массива горных пород на объектах недропользования/ В. И. Ручкин //Уральский горно-промышленный форум, IV : Горное дело: технологии, оборудование, спецтехника: межрегион. спец. выставка -конф. 12 - 14 окт. 2011. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - 2011. - С. 97 - 99.

**122. Саканцев Г. Г.**

Установление зависимости параметров систем разработки от определяющих факторов при временной консервации бортов и уступов/ Г. Г. Саканцев, А. В. Смирнов, К. А. Кочнев //Изв. вузов Горный журнал. - 2011. - № 3. - С. 4 - 9.

**123. Саканцев М. Г.**

Целесообразность применения и эффективная конструкция высоких уступов на предельном контуре карьеров/ М. Г. Саканцев, Г. Г. Саканцев, А. В. Смирнов //Изв. Вузов Горный журнал. - 2011. - № 1. - С. 23 - 27.

**124. Сашурин А. Д.**

Геодинамические истоки крупнейших катастроф современности/ А. Д. Сашурин //Уральский горнопромышленный форум, IV : Горное дело: технологии, оборудование, спецтехника: межрегион. спец. выставка -конф. 12 - 14 окт. 2011. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - 2011. - С. 101 - 102.

**125. Сашурин А. Д.**

Геомеханические условия перехода от открытых к подземным горным работам на руднике "Удачный"/ А. Д. Сашурин, А. Е. Балек //Проблемы и пути эффективной отработки алмазоносных месторождений: сборник докладов международ. научно-практ. конф., Мирный, 2011 / ЯКУТНИПРОАЛМАЗ 1961 - 2011. - Новосибирск: Наука. - 2011. - С. 189 - 192.

**126. Сашурин А. Д.**

Диагностика геодинамической активности территории для выбора площадки сооружения Южно-Уральской АЭС/ А. Д. Сашурин, Ю. П. Коновалова, А. Л. Пустуев, В. В. Мельник, А. Л. Замятин //Геодинамика и напряженное состояние недр Земли : труды Всероссийской конф. с участием иностр. ученых, посв. 80-летию академика Е. И. Шемякина /ИГД СО РАН. - Новосибирск: Изд. ИГД СО РАН. - **2010**. - С. 358 - 366.

**127. Сашурин А. Д.**

Проблемы сдвижения горных пород и охраны сооружений при переходе к подземной разработке трубки "Удачная"/ А. Д. Сашурин, В. Я. Коноваленко //Горный журнал. - **2011**. - № 8. - С. 77 - 79.

**128. Свещинская Н. А.**

К вопросу об определении оптимальной высоты автомобильных отвалов/ Н. А. Свещинская //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2011**. - № 2.. - С. 188 - 191.

**129. Сеницын В. А.**

Особенности ведения буровзрывных работ/ В. А. Сеницын //Горное оборудование и электромеханика. - **2010**. - № 9. - С. 13 - 16.

**130. Сеницын В. А.**

Оценка качества подготовки горной массы к выемке и транспортированию опытными взрывами с применением эмульсионных взрывчатых веществ (ЭВВ)/ В. А. Сеницын //Проблемы карьерного транспорта: материалы XI Международ. научно-практ. конф. 12 - 14 окт. 2011 г. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011**. - С. 163 - 166.

**131. Славиковская Ю. О.**

Последствия и основные пути экологизации недропользования в Уральском регионе/ Ю. О. Славиковская //Маркшейдерия и недропользование. - **2011**. - № 4. - С. 60 - 63.

**132. Славиковская Ю. О.**

Проблемы недропользования на урбанизированных территориях с развитой горноперерабатывающей инфраструктурой/ Ю. О. Славиковская //Недропользование - XXI век. - **2011**. - № 1. - С. 70 - 75.

**133. Славиковская Ю. О.**

Сравнительная оценка техногенного воздействия на окружающую среду открытой и подземной геотехнологий/ Ю. О. Славиковская //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2011**. - № 7. - С. 188 - 192.

**134. Славиковская Ю. О.**

Территории горнопромышленного комплекса в постотрабочный период/ Ю. О. Славиковская //Проблемы недропользования: Материалы V Всерос. молодежной научно-практ. конф. ( с участием иностр. ученых) 8 - 11 февр. 2011 г. / Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2011**. - С. 348 - 352.

**135. Славиковская Ю. О.**

Эколого-экономическая оценка последствий техногенного воздействия отходов горнопромышленного комплекса на окружающую среду/ Ю. О. Славиковская //Комбинированная геотехнология : теория и практика реализации полного цикла комплексного освоения недр: материалы VI международ. научно-практ. конф. 23 - 26 мая 2011 г., посвященной 300-летию со дня рождения акад. М. В. Ломоносова / ИПКОН РАН, МГТУ им. Г. И. Носова, ОАО "Учалинский ГОК". - Магнитогорск: МГТУ. - **2011**. - С. 66 - 68.

**136. Славиковская Ю. О.**

Эколого-экономическая оценка технологических схем рекультивации недр при открытой геотехнологии/ Ю. О. Славиковская //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2011.** - № 11. - С. 155 - 160.

**137. Славиковская Ю. О.**

Экономический ущерб как критерий оценки традиционных геотехнологий/ Ю. О. Славиковская //Уральская горная школа - регионам: международ. научно-практ. конф. Уральская горнопромышленная декада 11 - 12 апр. 2011 г.: сб. докл. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - **2011.** - С. 606 - 607.

**138. Славиковский О. В.**

Применение троллей-автопоездов при комбинированной разработке месторождений/ О. В. Славиковский, П. И. Тарасов, В. А. Черепанов //Комбинированная геотехнология : теория и практика реализации полного цикла комплексного освоения недр: материалы VI международ. научно-практ. конф. 23 - 26 мая 2011 г., посвященной 300-летию со дня рождения акад. М. В. Ломоносова / ИПКОН РАН, МГТУ им. Г. И. Носова, ОАО "Учалинский ГОК". - Магнитогорск: МГТУ. - **2011.** - С. 15 - 17.

**139. Смирнов А. А.**

Применение системы разработки с массовым обрушением при наличии карстов в руде и вмещающих породах/ А. А. Смирнов, И. В. Соколов //Безопасность труда в промышленности. - **2011.** - № 4. - С. 36 - 39.

**140. Смирнов А. А.**

Технология отработки междурусного целика при освоении Гайского медноколчеданного месторождения/ А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин //Горный журнал. - **2011.** - № 11. - С. 53 - 56.

**141. Смирнов О. Ю.**

Геомеханическое обоснование параметров конструктивных элементов этажно-камерной системы при отработке Оленегорского месторождения/ О. Ю. Смирнов, С. В. Худяков, Р. В. Криницын //Изв. Вузов Горный журнал. - **2011.** - № 1. - С. 57 - 62.

**142. Создание автопоезда для** подземной и комбинированной разработки месторождений/ В. Л. Яковлев, П. И. Тарасов, А. Г. Журавлев, В. А. Черепанов //Яковлев В. Л., Тарасов П. И., Журавлев А. Г. Новые специализированные виды транспорта для горных работ. Гл. 7.. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2011.** - С. от и до

**143. Соколов И. В.**

Вскрытие и технология совместной отработки прибортовых и подкарьерных запасов трубки "Удачная"/ И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский, И. В. Никитин //Проблемы и пути эффективной отработки алмазоносных месторождений: сборник докладов международ. научно-практ. конф., Мирный, 2011 / ЯКУТНИПРОАЛМАЗ 1961 - 2011. - Новосибирск: Наука. - **2011.** - С. 148 - 153.

**144. Соколов И. В.**

Изыскание и формирование основных принципиальных схем вскрытия подземных запасов при комбинированной разработке/ И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин, И. В. Никитин //Уральская горная школа - регионам: международ. научно-практ. конф. Уральская горнопромышленная декада 11 - 12 апр. 2011 г.: сб. докл. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - **2011.** - С. 202 - 203.



**145. 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: материалы VI международ. научно-практ. конф. 23 - 26 мая 2011 г., посвященной 300-летию со дня рождения акад. М. В. Ломоносова / ИПКОН РАН, МГТУ им. Г. И. Носова, ОАО "Учалинский ГОК". - Магнитогорск: МГТУ. - **2011.** - С. 35 - 36.

**146. Соколов И. В.**

Изыскание рациональной технологии отработки наклонного месторождения ценного кварцевого сырья/ И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский //Проблемы недропользования: Материалы V Всерос. молодежной научно-практ. конф. ( с участием иностр. ученых) 8 - 11 февр. 2011 г. / Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2011.** - С. 196 - 204.

**147. Соколов И. В.**

Отработка подкарьерных запасов трубки "Удачная" в сложных климатических, горно- и гидрогеологических условиях/ И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, А. С. Кульминский //Горный журнал. - **2011.** - № 1. - С. 63 - 66.

**148. 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: материалы VI международ. научно-практ. конф. 23 - 26 мая 2011 г., посвященной 300-летию со дня рождения акад. М. В. Ломоносова / ИПКОН РАН, МГТУ им. Г. И. Носова, ОАО "Учалинский ГОК". - Магнитогорск: МГТУ. - **2011.** - С. 38 - 40.

**149. Соколов И. В.**

Применение информационных технологий при обосновании рационального варианта вскрытия при комбинированной разработке/ И. В. Соколов, И. В. Никитин //Уральский горнопромышленный форум, IV : Горное дело: технологии, оборудование, спецтехника: межрегион. спец. выставка - конф. 12 - 14 окт. 2011. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011.** - С. 187 - 189.

**150. Соколов И. В.**

Развитие подземных горных работ на руднике "Удачный"/ И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский, И. В. Никитин //Проблемы и пути эффективной отработки алмазоносных месторождений: сборник докладов международ. научно-практ. конф., Мирный, 2011 / ЯКУТНИПРОАЛМАЗ 1961 - 2011. - Новосибирск: Наука. - **2011.** - С. 153 - 157.

**151. 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: материалы VI международ. научно-практ. конф. 23 - 26 мая 2011 г., посвященной 300-летию со дня рождения акад. М. В. Ломоносова / ИПКОН РАН, МГТУ им. Г. И. Носова, ОАО "Учалинский ГОК". - Магнитогорск: МГТУ. - **2011.** - С. 37 - 38.

**152. Соколов И. В.**

Технология отработки наклонной рудной жилы средней мощности Кыштымского месторождения гранулированного кварца/ И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин, К. В. Баранов-

ский //Уральская горная школа - регионам: международ. научно-практ. конф. Уральская горнопромышленная декада 11 - 12 апр. 2011 г.: сб. докл. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - **2011.** - С. 274 - 275.

**153. Соколов И. В.**

Экономико-математическое моделирование вариантов вскрытия при комбинированной разработке месторождений/ И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин, И. В. Никитин //Проблемы недропользования: Материалы V Всерос. молодежной научно-практ. конф. ( с участием иностр. ученых) 8 - 11 февр. 2011 г. / Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2011.** - С. 204 - 210.

**154. Соколов И. В.**

Экономико-математическое моделирование вскрытия и подземной технологии при комбинированной разработке/ И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин //Уральский горнопромышленный форум, IV : Горное дело: технологии, оборудование, спецтехника: межрегион. спец. выставка - конф. 12 - 14 окт. 2011. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011.** - С. 186 - 187.

**155. Столяров В. Ф.**

Перспектива развития автомобильного транспорта на карьерах/ В. Ф. Столяров //Проблемы карьерного транспорта: материалы XI Международ. научно-практ. конф. 12 - 14 окт. 2011 г. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011.** - С. 187 - 192.

**156. Сумина И. Г.**

Об эффективности использования крутонаклонных конвейеров/ И. Г. Сумина //Проблемы карьерного транспорта: материалы XI Международ. научно-практ. конф. 12 - 14 окт. 2011 г. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011.** - С. 193 - 197.

**157. Сухов Р. И.**

Интенсификация разрушения горных пород при бурении/ Р. И. Сухов //Горный журнал Казахстана. - **2011.** - № 6. - С. 10 - 14.

**158. Сухов Р. И.**

Создание и совершенствование буровой техники для проходки взрывных скважин/ Р. И. Сухов, А. Г. Поланский //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-технических семинаров 22 - 23 апр. 2010 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2011.** - С. 20 - 25.

**159. Талалай А. Г.**

Комплексные решения для недропользователей ( на примере освоения месторождений Полярного и Приполярного Урала)/ А. Г. Талалай, Т. А. Глушкова, С. В. Корнилков и др. //Синтез знаний в естественных науках. Рудник будущего: проекты, технологии, оборудование: материалы Междунар. науч. конф. в 2-х т. Т. 1. / Перм. гос. нац. иссл. ун-т; Естественнонаучный ин-т. - Пермь, **2011.** - С. 209 - 213.

**160. Тарасов А. П.**

Понижение горных работ путем введения внутрибортового перегрузочного пункта для доработки глубоких карьеров АК "АПРОСА"/ А. П. Тарасов, В. Р. Баланчук //Проблемы и пути эффективной отработки алмазоносных месторождений: сборник докладов международ. научно-практ. конф., Мирный, 2011 / ЯКУТНИПРОАЛМАЗ 1961 - 2011. - Новосибирск: Наука. - **2011.** - С. 83 - 86.

**161. Тарасов П. И.**

Влияние технологических параметров троллейвозного транспорта на эффективность его эксплуатации/ П. И. Тарасов, А. Г. Журавлев, А. П. Тарасов //Проблемы карьерного транспорта: материалы XI Международ. научно-практ. конф. 12 - 14 окт. 2011 г. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011**. - С. 79 - 87.

**162. Тарасов П. И.**

Конструктивные особенности специализированного погрузочно-транспортного оборудования для строительства карьеров/ П. И. Тарасов, Д. В. Ковган //Проблемы карьерного транспорта: материалы XI Международ. научно-практ. конф. 12 - 14 окт. 2011 г. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011**. - С. 102 - 105.

**163. Тарасов П. И.**

Конструктивные схемы гусеничных самосвалов для работы на повышенных уклонах/ П. И. Тарасов, В. О. Фурин, А. Г. Ворошилов, С. В. Лобвнов, В. М. Неволин //Горный журнал Казахстана. - **2011**. - № 1. - С. 32 - 37.

**164. Тарасов П. И.**

Обоснование технологических параметров углубочного комплекса/ П. И. Тарасов, А. Г. Журавлев, В. О. Фурин //Горное оборудование и электромеханика. - **2011**. - № 9. - С. 2 - 10.

**165. Тарасов П. И.**

Основные направления развития специализированного карьерного автотранспорта/ П. И. Тарасов, А. Г. Журавлев //Карьерная техника для открытых горных работ: новые разработки и эффективные решения: сб. тезисов докладов 10 - 11 нояб. 2011 г. / Санкт-Петербург. гос. горный ун-т. - СПб, **2011**. - С. 27 - 28.

**166. Тарасов П. И.**

Рациональные параметры углубочной зоны при доработке кимберлитовых месторождений/ П. И. Тарасов, А. Г. Журавлев //Проблемы карьерного транспорта: материалы XI Международ. научно-практ. конф. 12 - 14 окт. 2011 г. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011**. - С. 218 - 226.

**167. Тарасов П. И.**

Экономическая эффективность внедрения внутрибортового перегрузочного пункта на примере карьера Комсомольский/ П. И. Тарасов, В. Р. Баланчук, О. А. Подтяпурина //Проблемы недропользования: Материалы V Всерос. молодежной научно-практ. конф. ( с участием иностр. ученых) 8 - 11 февр. 2011 г. / Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2011**. - С. 223 - 228.

**168. Тарасов С. П.**

Многоцелевая самоходная буровзрывная установка/ С. П. Тарасов, Д. В. Ковган //Проблемы недропользования: Материалы V Всерос. молодежной научно-практ. конф. ( с участием иностр. ученых) 8 - 11 февр. 2011 г. / Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2011**. - С. 228 - 235.

**169. Тимохин А. В.**

Геометризация рудопроявлений на основе электрометрии при эксплуатационной разведке/ А. В. Тимохин , Ю. В. Лаптев, В. Д. Кантемиров, Р. С. Титов //Уральский горно-промышленный форум, IV : Горное дело: технологии, оборудование, спецтехника: межрегион. спец. выставка - конф. 12 - 14 окт. 2011. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011**. - С. 189 .

**170. Тимохин А. В.**

Металломорфозы как фактор полезного сигнала регистрации рудопоявлений и рассеянных структур окислов/ А. В. Тимохин, А. В. Гальянов //Глубинное строение, геодинамика, тепловое поле Земли, интерпретация геофизических полей: шестые научные чтения Ю. П. Булашевича 12 - 17 сент. 2011 г.: материалы конф. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2011**. - С. 346 - 350.

**171. Тимохин А. В.**

Схема обработки сигнала регистрации электрического сопротивления на Бишкекском прогностическом полигоне во временном диапазоне 1.06-1.09.1986, включающем землетрясение  $M=3.5$ / А. В. Тимохин //Глубинное строение, геодинамика, тепловое поле Земли, интерпретация геофизических полей: шестые научные чтения Ю. П. Булашевича 12 - 17 сент. 2011 г.: материалы конф. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2011**. - С. 342 - 345.

**172. Типовая инструкция по организации и безопасному ведению взрывных работ в горячих массивах на предприятиях Урала/ Г. П. Берсенев, А. С. Маторин, В. Г. Шеменев и др.;** ИГД УрО РАН. - Екатеринбург, 2010. - 12 с.

**173. Чайкина Г. М.**

Зонально-географический и отраслевой аспект рекультивации техногенных образований/ Г. М. Чайкина, В. А. Обьедкова //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2011**. - № 10. - С. 206 - 210.

**174. Черепанов В. А.**

К вопросу выбора энергосиловой установки автопоездов для подземной и комбинированной разработки месторождений/ В. А. Черепанов //Проблемы карьерного транспорта: материалы XI Международ. научно-практ. конф. 12 - 14 окт. 2011 г.. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011**. - С. 212 - 218.

**175. Черепанов В. А.**

К вопросу определения технических параметров троллей-автопоездов/ В. А. Черепанов //Проблемы недропользования: Материалы V Всерос. молодежной научно-практ. конф. ( с участием иностр. ученых) 8 - 11 февр. 2011 г. / Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2011**. - С. 235 - 243.

**176. Шеменев В. Г.**

Влияние сейсмике и ударной воздушной волны на коттеджи поселка Карасьеозерский/ В. Г. Шеменев, В. С. Соколов, П. В. Меньшиков, А. С. Флягин //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-технических семинаров 22 - 23 апр. 2010 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2011**. - С. 219 - 227.

**177. Шеменев В. Г.**

Натурные полигонные пневматические испытания опытных партий труб, предназначенных для системы газопроводов Бованенково - Ухта/ В. Г. Шеменев, П. В. Меньшиков, В. А. Сеницын, А. В. Глебов, В. А. Воробьев //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-технических семинаров 22 - 23 апр. 2010 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2011**. - С. 252 - 256.

**178. Шеменев В. Г.**

Применение взрывов для получения наноалмазной шихты/ В. Г. Шеменев, В. С. Соколов, В. Г. Дружинин //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-технических семинаров 22 - 23 апр. 2010 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2011**. - С. 241 - 245.

**179. Яковлев А. В.**

Деформирование бортов карьеров в тектонически напряженных массивах/ А. В. Яковлев //Проблемы и тенденции рационального и безопасного освоения георесурсов: сб. докладов Всерос. научно-техн. конф. с международ. участием, посв. 50- летию Горного института КНЦ РАН. - Апатиты, СПб, **2011**. - С. 334 - 339.

**180. Яковлев В. Л.**

О роли прогноза геологических, технологических и социально-экономических условий освоения месторождений в обеспечении устойчивого инновационного развития горного производства/ В. Л. Яковлев //Проблемы и пути эффективной отработки алмазоносных месторождений: сборник докладов международ. научно-практ. конф., Мирный, 2011 / ЯКУТНИПРОАЛМАЗ 1961 - 2011. - Новосибирск: Наука. - **2011**. - С. 73 - 79.

**181. Яковлев В. Л.**

Перспективные специализированные транспортные средства для открытых и подземных горных работ/ В. Л. Яковлев, П. И. Тарасов, А. Г. Журавлев //Проблемы и пути эффективной отработки алмазоносных месторождений: сборник докладов международ. научно-практ. конф., Мирный, 2011 / ЯКУТНИПРОАЛМАЗ 1961 - 2011. - Новосибирск: Наука. - **2011**. - С. 36 - 39.

**182. Яковлев В. Л.**

Современное состояние, проблемы и перспективы развития карьерного транспорта/ В. Л. Яковлев, В. А. Яковлев //Проблемы карьерного транспорта: материалы XI Международ. научно-практ. конф. 12 - 14 окт. 2011 г. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011**. - С. 6 - 11.

**183. Яковлев В. Л.**

Эволюция карьерного транспорта/ В. Л. Яковлев, В. Ф. Столяров //Проблемы карьерного транспорта: материалы XI Международ. научно-практ. конф. 12 - 14 окт. 2011 г. - Екатеринбург: Изд-во АМБ. - **2011**. - С. 182 - 186.

**184. Яковлев В. Л.**

Новые специализированные виды транспорта для горных работ/ В. Л. Яковлев, П. И. Тарасов, А. Г. Журавлев ; Институт горного дела УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН, 2011. - 376 с.