

## Печатные работы сотрудников ИГД УрО РАН в 2007 г.

### **Антипин Ю. Г.**

Влияние геометрических параметров камер на эффективность отработки месторождений/ Ю. Г. Антипин //Горный информационно-аналитический бюллетень. . - 2007. - № 3 . - С. 264 - 269.

### **Антипин Ю. Г.**

Научно-методическое обоснование эффективного соотношения показателей потерь и разубоживания для условий Гайского подземного рудника/ Ю. Г. Антипин //Проблемы недропользования: материалы 1 молодежной научно-практической конференции 14 февр. 2007 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург:: УрО РАН. - 2007. - С. 54 -60.

### **Антонинова Н. Ю.**

Влияние вещественного состава ложа биопрудов на биохимическую очистку сточных вод установок кучного выщелачивания/ Н. Ю. Антонинова //Известия вузов. Горный журнал. - 2007. - № 1. - С. 54 - 56.

### **Антонов В. А.**

Оценка корреляционной связности геоданных горного предприятия/ В. А. Антонов, В. М. Аленичев //Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2007. - № 10. - С. 318 - 322.

### **Бахтурин Ю. А.**

Вопросы экспертизы промышленной безопасности подвижного состава карьерного транспорта (Эксплуатационники пристрастны по определению)/ Ю. А. Бахтурин //ТехНАДЗОР. - 2007. - № 10. - С. 64 - 65.

### **Бодин В. В.**

Геомеханические аспекты повышения эффективности крепления подземных сооружений глубокого заложения/ В. В. Бодин , Р. В. Криницын, Я. И. Липин, И. С. Костромин //Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: труды 2 Международ. конф. 22 - 24 мая 2007 г.. - Екатеринбург:: Изд-во УГГУ. - 2007. - С. 135 - 140.

### **Боликов В. Е.**

Освоение городского подземного пространства городов - мегаполисов/ В. Е. Боликов , Г. С. Пекарь //Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: труды 2 Международ. конф. 22 - 24 мая 2007 г.. - Екатеринбург:: Изд-во УГГУ. - 2007. - С. 30 - 32.

### **Боликов В. Е.**

Перспективы развития сырьевой базы Урала: новое строительство, реконструкция, вскрытие глубоких горизонтов/ В. Е. Боликов , Ю. В. Волков, С. В. Корнилков //Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: труды 2 Международ. конф. 22 - 24 мая 2007 г.. - Екатеринбург:: Изд-во УГГУ. - 2007. - С. 15 - 22.

### **Боликов В. Е.**

Современная геодинамика и устойчивость капитальных горных выработок на шахтах ДонГОКа/ В. Е. Боликов , В. Г. Польш //Проблемы и пути устойчивого развития горнодобывающих отраслей промышленности: материалы Четвертой Международ. научно-практ. конф.. - Хромтау: ИГД им. Д. А. Кунаева. - 2007. - С. 164 - 169.

### **Боликов В. Е.**

На пределе прочности. Обеспечение устойчивости подземных горных выработок/ В. Е. Боликов, В. Ю. Сайтбурханов //Технадзор. - 2007. - № 11. - С. 60 - 61.

### **Борисков Ф. Ф.**

Применение магнитных импульсов при шаровом измельчении с целью снижения энергозатрат на рудоподготовку и повышения селективности раскрытия минералов/ Ф. Ф. Борисков //Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2007. - № 10. - С. 350 - 357.

### **Бурыкин С. И.**

Анализ мирового производства чугуна, стали и железной руды/ С. И. Бурыкин //Сталь. - 2007. - № 6. - С. 69 - 73.

### **Бурыкин С. И.**

Анализ состояния и направлений развития горнодобывающей промышленности Среднего Урала / С. И. Бурыкин // Горный журнал. – 2007. - № 11. – С. 4 – 6.

### **Бурыкин С. И.**

Классификация структур горнотранспортного оборудования на карьерах/ С. И. Бурькин //Горные ведомости: Тюменский научный журнал. - 2007. - № 7. - С. 48 - 52.

**Бурькин С. И.**

Производство и рынок минерального сырья/ С. И. Бурькин; ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН, 2007. - 319 с.

**Бурькин С. И.**

Расчет показателей экономической эффективности использования автотранспорта на открытых разработках/ С. И. Бурькин //Горные ведомости. - 2006. - № 9 (28). - С. 80 – 85.

**Бурькин С. И.**

Технологическая и экономическая эффективность горного предприятия в рыночных условиях/ С. И. Бурькин //Известия вузов. Горный журнал. - 2007. - № 4. - С. 21 - 25.

**Ведерников А. С.**

Применение геоинформационной измерительной системы для оценки сейсмического эффекта взрывной рудоподготовки/ А. С. Ведерников //Горный информационно-аналитический бюллетень. . - 2007. - № 4. - С. 207 - 211.

**Волков Ю. В.**

Использование карьерного пространства для транспорта шахты Магнетитовая/ Ю. В. Волков, А. А. Смирнов, И. В. Соколов //Комбинированная геотехнология: Развитие физико-химических способов добычи: IV Международ. конф. / ИПКОН РАН, МГТУ им. Г. И. Носова, Сибайский ин-т БГУ . - Сибай, 2007. - С. 47 – 48.

**Волков Ю. В.**

Обоснование подземной геотехнологии при комбинированной разработке Саткинского месторождения магнетитов/ Ю. В. Волков, И. В. Соколов, А. А. Смирнов //Комбинированная геотехнология: Развитие физико-химических способов добычи: IV Международ. конф. / ИПКОН РАН, МГТУ им. Г. И. Носова, Сибайский ин-т БГУ . - Сибай, 2007. - С. 42 – 44.

**Волков Ю. В.**

Обоснование технологии камерной выемки с учетом качества добытой руды при разработке Гайского месторождения/ Ю. В. Волков, И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин //Комбинированная геотехнология: Развитие физико-химических способов добычи: IV Международ. конф. / ИПКОН РАН, МГТУ им. Г. И. Носова, Сибайский ин-т БГУ . - Сибай, 2007. - С. 44 – 45.

**Волков Ю. В.**

Основные направления развития геотехнологии и геотехники подземной разработки рудных месторождений/ Ю. В. Волков, И. В. Соколов //Горный информационно-аналитический бюллетень. . - 2007. - № 3. - С. 270 - 272.

**Волков Ю. В.**

Основные проблемы комплексного освоения недр при комбинированной геотехнологии/ Ю. В. Волков, И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин //Комбинированная геотехнология: Развитие физико-химических способов добычи: IV Международ. конф. / ИПКОН РАН, МГТУ им. Г. И. Носова, Сибайский ин-т БГУ . - Сибай, 2007. - С. 38 – 39.

**Волков Ю. В.**

Перспективы развития сырьевой базы горно-металлургических предприятий Урала/ Ю. В. Волков, О. В. Славиковский, И. В. Соколов, А. А. Смирнов //Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2007. - № 5. - С. 286 - 290.

**Волков Ю. В.**

Подземная геотехнология при комбинированной разработке Естюнинского железорудного месторождения/ Ю. В. Волков, И. В. Соколов, А. А. Смирнов //Комбинированная геотехнология: Масштабы и перспективы применения : труды по материалам международ. научно-техн. конф. 24 - 27 мая 2005 г. / МГТУ им. Г. И. Носова. - Магнитогорск, 2006. - С. 55 – 60.

**Волков Ю. В.**

Развитие научных методов исследования технологии подземной разработки медноколчеданных месторождений/ Ю. В. Волков, И. В. Соколов //Известия вузов. Горный журнал. - 2007. - № 4. - С. 161 – 166.

**Волков Ю. В.**

Ярусная отработка рудных месторождений/ Ю. В. Волков, В. Д. Камаев, И. В. Соколов //Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2007. - № 8. - С. 341 - 343.

**Ворошилов А. Г.**

Возможные методы ведения открытых горных работ на карьерах Уральского региона с применением гусеничного самосвала/ А. Г. Ворошилов //Технологическое оборудование

для горной и нефтегазовой промышленности: сб. трудов V Международ. научно-техн. конф. Чтения памяти В. Р. Кубачека.. - Екатеринбург: УГГУ. - 2007. - С. 94 - 97.

**Ворошилов А. Г.**

Область применения гусеничных самосвалов на открытых горных работах/ А. Г. Ворошилов //Проблемы недропользования: материалы 1 молодежной научно-практической конференции 14 февр. 2007 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург:: УрО РАН. - 2007. - С. 85 - 90.

**Ворошилов А. Г.**

Технологические аспекты применения гусеничных самосвалов на карьерах/ А. Г. Ворошилов //Проблемы и пути устойчивого развития горнодобывающих отраслей промышленности: материалы Четвертой Международ. научно-практ. конф.. - Хромтау: ИГД им. Д. А. Кунаева. - 2007. - С. 252 - 255.

**Гальянов А. В.**

Учет фактора взрывного разрушения горных пород при нормировании показателей полноты и качества извлечения полезных ископаемых при открытой разработке месторождений/ А. В. Гальянов, А. Н. Блинов, Д. В. Корешков //Маркшейдерия и недропользование. - 2007. - № 3. - С. 15 - 19.

**Глебов А. В.**

Институт горного дела УрО РАН: история и перспективы/ А. В. Глебов, С. В. Корнилков, В. Л. Яковлев //Проблемы недропользования: материалы 1 молодежной научно-практической конференции 14 февр. 2007 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург:: УрО РАН. - 2007. - С. 6 - 13.

**Глебов А. В.**

Карьерный автосамосвал - история эволюции/ А. В. Глебов //Проблемы недропользования: материалы 1 молодежной научно-практической конференции 14 февр. 2007 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург:: УрО РАН. - 2007. - С. 91 - 101.

**Голубев В. А.**

Состояние и пути повышения электробезопасности горных работ/ В. А. Голубев //Энергоанализ и энергоэффективность. - 2007. - № 2. - С. 30 - 33.

**Далатказин Т. Ш.**

Взаимосвязь уровня радоновой эмиссии с современной геодинамикой и тектоническими зонами/ Т. Ш. Далатказин //Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2007. - № 2. - С. 212 - 215.

**Далатказин Т. Ш.**

Использование нормализованных значений объемной активности радона при структурно-геодинамической диагностике горного массива для решения задачи обеспечения безопасности объектов недропользования/ Т. Ш. Далатказин //Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: труды 2 Международ. конф. 22 - 24 мая 2007 г.. - Екатеринбург:: Изд-во УГГУ. - 2007. - С. 158 - 162.

**Данилов А. В.**

Механизм и стадии разрушения горных пород/ А. В. Данилов //Проблемы недропользования: материалы 1 молодежной научно-практической конференции 14 февр. 2007 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург:: УрО РАН. - 2007. - С. 109 - 116.

**Жариков С. Н.**

Применение многоволновой сейсмометрии при выборе оптимальных параметров буровзрывных работ/ С. Н. Жариков //Проблемы недропользования: материалы 1 молодежной научно-практической конференции 14 февр. 2007 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург:: УрО РАН. - 2007. - С. 130 - 135.

**Журавлев А. Г.**

Конструктивные особенности и технологические параметры карьерных автосамосвалов с КЭУ/ А. Г. Журавлев //Проблемы и пути устойчивого развития горнодобывающих отраслей промышленности: материалы Четвертой Международ. научно-практ. конф.. - Хромтау: ИГД им. Д. А. Кунаева. - 2007. - С. 266 - 275.

**Журавлев А. Г.**

Технические и технологические аспекты применения карьерных автосамосвалов с комбинированной энергосиловой установкой на открытых горных работах/ А. Г. Журавлев //Проблемы недропользования: материалы 1 молодежной научно-практической конференции 14 февр. 2007 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург:: УрО РАН. - 2007. - С. 135 - 148.

**Завьялов Б. М.**

Об опыте эффективной эксплуатации зарядных машин и оборудования/ Б. М. Завьялов //Горный информационно-аналитический бюллетень. . - 2007. - № 4. - С. 356 - 358.

**Зайцев Г. Д.**

Технико-экономическая эффективность применения различных типов машин и технологий безвзрывной выемки полезных ископаемых и вскрышных пород/ Г. Д. Зайцев, В. И.

Ческидов, В. Л. Яковлев, М. Д. Новопашин //Безвзрывные технологии открытой добычи твердых полезных ископаемых. - Новосибирск: Изд-во СО РАН. - **2007**. - С. 270 - 301.

**Замятин А. Л.**

Определение местоположения контакта руда-порода геофизическими методами в подземных условиях/ А. Л. Замятин, В. В. Мельник //Проблемы недропользования: материалы 1 молодежной научно-практической конференции 14 февр. 2007 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2007**. - С. 148 - 152.

**Запрудин А. Г.**

Система мониторинга напряженно-деформированного состояния массива при строительстве станции Торговый двор Челябинского метрополитена/ А. Г. Запрудин, В. С. Передерий, О. В. Зотеев, М. В. Корнилков //Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: труды 2 Международ. конф. 22 - 24 мая 2007 г.. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ. - **2007**. - С. 104 - 109.

**Зотеев В. Г.**

Нетипичные деформации бортов глубоких рудных карьеров и меры по их предотвращению/ В. Г. Зотеев, О. В. Зотеев //Горный журнал. - **2007**. - № 1. - С. 40 - 45.

**Зотеев В. Г.**

Перспектива извлечения цветных металлов, выносимых на поверхность рудничными водами на отработанных месторождениях/ В. Г. Зотеев, О. В. Зотеев, С. В. Корнилков //Комбинированная геотехнология: Развитие физико-химических способов добычи: IV Международ. конф. / ИПКОН РАН, МГТУ им. Г. И. Носова, Сибайский ин-т БГУ. - Сибай, **2007**. - С. 36 - 37.

**Зотеев В. Г.**

Способы подавления водопритокков в подземные горные выработки из хвостохранилищ в отработанных карьерах и зонах обрушения/ В. Г. Зотеев, О. В. Зотеев, Г. Я. Евсюков, В. М. Лаптев, Е. Б. Тарасов //Комбинированная геотехнология: Масштабы и перспективы применения: труды по материалам международ. научно-техн. конф. / МГТУ им. Г. И. Носова. - Магнитогорск, **2006**. - С. 90 - 96.

**Зубков А. В.**

Геомеханическое обоснование параметров отработки запасов глубоких горизонтов Естюнинского месторождения/ А. В. Зубков, О. В. Зотеев, М. В. Корнилков, В. М. Крупнов //Известия вузов. Горный журнал. - **2007**. - № 1. - С. 3 - 8.

**Зубков А. В.**

Механизм разрушения массива при взрыве скважинного заряда с учетом действия статических напряжений/ А. В. Зубков, В. Л. Яковлев //Физические проблемы разрушения горных пород: сб. трудов Четвертой международной научной конференции 18 - 22 окт. 2004 г.. - М.: ИПКОН РАН. - **2005**. - С. 210 - 213.

**Зубков А. В.**

Отработка подкарьерных запасов системой с обрушением руды и вмещающих пород/ А. В. Зубков //Комбинированная геотехнология: Развитие физико-химических способов добычи: IV Международ. конф. / ИПКОН РАН, МГТУ им. Г. И. Носова, Сибайский ин-т БГУ. - Сибай, **2007**. - С. 31..

**Зубков А. В.**

Исследование закономерностей формирования напряжений в днищах камер при отработке рудных тел Гайского месторождения/ А. В. Зубков, О. Ю. Смирнов, И. В. Бирючев //Известия вузов. Горный журнал. - **2007**. - № 3. - С. 50 - 54.

**Зубков А. В.**

Проблемы обеспечения безопасности горных работ на рудниках мощных протяженных залежей (Горизонты подземных выработок) / А. В. Зубков, О. В. Зотеев, Р. В. Криницын //Технадзор. - **2007**. - № 10. - С. 60 - 62.

**Кашкаров А. А.**

Вода как эликсир долголетия: универсальный продукт в недропользовании и охране природной подземной среды/ А. А. Кашкаров, М. М. Конорев, В. А. Коротков //ТехНАДЗОР. - **2007**. - № 5. - С. 60 - 61.. (Шифр -124941)

**Конорев М. М.**

К вопросу снижения токсичности отработавших газов дизельных двигателей карьерных автосамосвалов/ М. М. Конорев //Проблемы и пути устойчивого развития горнодобывающих отраслей промышленности: материалы Четвертой Международ. научно-практ. конф. - Хромтау: ИГД им. Д. А. Кунаева. - **2007**. - С. 587 - 588.

**Конорев М. М.**

Новейшие перспективы недропользования в Российской Федерации и Республике Казахстан/ М. М. Конорев, А. А. Кашкаров, В. А. Коротков //Проблемы и пути устойчивого раз-

вятия горнодобывающих отраслей промышленности: материалы Четвертой Международ. научно-практ. конф. - Хромтау: ИГД им. Д. А. Кунаева. - 2007. - С. 125 - 126..

**Конорев М. М.**

Результаты лабораторных, стендовых и опытно-промышленных испытаний системы снижения токсичности отработавших газов (ССТОГ) дизельных двигателей карьерных автосамосвалов/ М. М. Конорев, В. И. Прибылев //Горный информационно-аналитический бюллетень. Тем. прилож.: Аэрология . - 2006. - С. 227 - 236.

**Конорев М. М.**

Чтобы легче дышалось: к вопросу снижения токсичности отработавших газов дизельных двигателей карьерных автосамосвалов/ М. М. Конорев //ТехНАДЗОР. - 2007. - № 4. - С. 49.

**Корнилков С. В.** Институт горного дела Уральского отделения Российской академии наук / С. В. Корнилков, В. Л. Яковлев, А. В. Глебов, Г. Г. Саканцев // Горный журнал. – 2007. - № 11. – С. - 11.

**Корнилков С. В.**

Об оценке движения перерабатываемых запасов сырья горного предприятия на предпроектной стадии/ С. В. Корнилков, А. А. Колесников //Известия вузов. Горный журнал. - 2007. - № 6. - С. 3 -7.

**Корнилков С. В.**

Основные положения концепции освоения месторождений при реализации программы «Урал Промышленный – Урал Полярный» // Промышленный транспорт Урала. – 2007. - № 1/2( 11). - С. 8 – 9.

**Корнилков С. В.**

Особенности стратегии освоения месторождений при создании и развитии минерально-сырьевой базы в составе проекта "Урал промышленный - Урал Полярный"/ С. В. Корнилков, В. Л. Яковлев //Экономика региона: тематическое приложение. - 2007. - № 2. - С. 76 - 80.

**Корнилков С. В.**

От гусеничного самосвала до неразрушающего контроля Институт горного дела УрО РАН/ С. В. Корнилков, А. В. Глебов, А. А. Панжин //ТехНАДЗОР. - 2006. - № 1. - С. 40 - 41.

**Корнилков С. В.**

Стратегия ускоренного освоения: проект с точки зрения специалистов горного дела/ С. В. Корнилков, А. В. Глебов, В. В. Балашенко //ТехНАДЗОР. - 2007. - № 5. - С. 55 - 57.

**Котяшев А. А.**

Основные требования к комплексам механизации для подготовки массовых взрывов на карьерах/ А. А. Котяшев, А. С. Маторин , В. А. Синицын //Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сб. трудов V Международ. научно- техн. конф. Чтения памяти В. Р. Кубачека.. - Екатеринбург: УГГУ. - 2007. - С. 101 - 105.

**Криницын Р. В.**

Напряженно-деформированное состояние трещиноватых и упруго-пластических сред/ Р. В. Криницын //Проблемы недропользования: материалы 1 молодежной научно-практической конференции 14 февр. 2007 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург:: УрО РАН. - 2007. - С. 157 – 160.

**Кудрявцев А. А.**

Перспективы применения газодизельных силовых установок на карьерном автотранспорте/ А. А. Кудрявцев //Горное оборудование и электромеханика. - 2007. - № 5. - С. 18 - 26.

**Курилко А. С.**

Объекты возможного применения безвзрывных технологий на месторождениях Урала/ А. С. Курилко , С. А. Ермаков, М. Д. Новопашин, М. Г. Саканцев, Г. Г. Саканцев, В. Л. Яковлев и др. //Безвзрывные технологии открытой добычи твердых полезных ископаемых. - Новосибирск: Изд-во СО РАН. - 2007. - С. 328 - 329. Прилож. 2.

**Курилко А. С.**

Основные характеристики объектов возможного применения экскаваторов с ковшом активного действия и карьерных комбайнов на месторождениях Урала/ А. С. Курилко , С. А. Ермаков, М. Д. Новопашин, М. Г. Саканцев, Г. Г. Саканцев, В. Л. Яковлев и др. //Безвзрывные технологии открытой добычи твердых полезных ископаемых. - Новосибирск: Изд-во СО РАН. - 2007. - С. 330 - 332. Прилож. 3.

**Курилко А. С.**

Физико-механические свойства пород и углей месторождений Якутии/ А. С. Курилко , С. А. Ермаков, М. Д. Новопашин, М. Г. Саканцев, Г. Г. Саканцев, В. Л. Яковлев и др. //Безвзрывные технологии открытой добычи твердых полезных ископаемых. - Новосибирск: Изд-во СО РАН. - 2007. - С. 324 - 327. Прилож. 1.

**Лабутин В. Н.**

Анализ технико-экономических показателей безвзрывных способов разрушения и разупрочнения/ В. Н. Лабутин, А. С. Курилко, М. Г. Саканцев //Безвзрывные технологии открытой добычи твердых полезных ископаемых. - Новосибирск: Изд - во СО РАН. - **2007**. - С. 6 - 91.

**Лаптев Ю. В.**

Влияние высоты отвалов на процесс сегрегации горной массы по крупности/ Ю. В. Лаптев //Маркшейдерия и недропользование. - **2006**. - № 6. - С. 34 - 35.

**Лаптев Ю. В.**

Горнотехнические факторы, определяющие закономерности процесса сегрегации горных пород при отсыпке отвалов/ Ю. В. Лаптев //Маркшейдерия и недропользование. - **2007**. - № 1. - С. 33 - 36, 41.

**Лаптев Ю. В.**

Закономерности процесса сегрегации горной массы при формировании насыпных техногенных объектов/ Ю. В. Лаптев //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2007**. - № 2. - С. 276 – 281.

**Лаптев Ю. В.**

Контраст электрического сопротивления доломит-магнезит как петрофизическая основа применения электрометрии для определения геометрии залегания руд в условиях Саткинского месторождения магнезита/ Ю. В. Лаптев, А. В. Тимохин, Р. С. Титов //Комбинированная геотехнология: Развитие физико-химических способов добычи: IV Международ. конф. / ИПКОН РАН, МГТУ им. Г. И. Носова, Сибайский ин-т БГУ. - Сибай, **2007**. - С. 103 - 104.

**Липин Я. И.**

Геомеханические аспекты повышения эффективности крепления подземных сооружений глубокого заложения/ Я. И. Липин, В. В. Бодин, Р. В. Криницын, И. В. Костромин //Комбинированная геотехнология: Развитие физико-химических способов добычи: IV Международ. конф. / ИПКОН РАН, МГТУ им. Г. И. Носова, Сибайский ин-т БГУ. - Сибай, **2007**. - С. 104 – 108.

**Липин Я. И.**

Геомеханическое обоснование безопасных параметров выемки слепых залежей в тектонически нарушенных массивах/ Я. И. Липин, В. В. Бодин, Р. В. Криницын //Комбинированная геотехнология: Развитие физико-химических способов добычи: IV Международ. конф. / ИПКОН РАН, МГТУ им. Г. И. Носова, Сибайский ин-т БГУ. - Сибай, **2007**. - С. 95 - 96.

**Мельник В. В.**

Геомеханические аспекты диагностики опасности карстопоявлений при недропользовании (Коварство карста)/ В. В. Мельник //ТехНАДЗОР. - **2007**. - № 12. - С. 74 - 75.

**Мельник В. В.**

Пути снижения обводненности очистных работ на шахте ДНК/ В. В. Мельник, А. В. Третьяк //Проблемы и пути устойчивого развития горнодобывающих отраслей промышленности: материалы Четвертой Международ. научно-практ. конф.. - Хромтау: ИГД им. Д. А. Кунаева. - **2007**. - С. 193 - 197.

**Меньшиков П. В.**

Воздействие ударной воздушной волны на охраняемые здания и сооружения на земной поверхности/ П. В. Меньшиков //Проблемы геодинамической безопасности при разработке Высокогорского месторождения. - Екатеринбург:: УрО РАН. - **2007**. - С. 165 - 170.

**Меньшиков П. В.**

Определение эквивалента гранэмита по отношению к штатному ВВ/ П. В. Меньшиков //Проблемы недропользования: материалы 1 молодежной научно-практической конференции 14 февр. 2007 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург:: УрО РАН. - **2007**. - С. 170 – 177.

**Нестеренко Г. Ф.**

Отечественный опыт в области разработки средств и систем экологического мониторинга воздушной среды в атмосфере карьеров и прилегающих к ним территорий/ Г. Ф. Нестеренко //Известия вузов. Горный журнал. - **2007**. - № 3. - С. 60 - 64.

**Никитин А. М.**

Прогнозная оценка устойчивости горных выработок и определение типа и параметров крепи/ А. М. Никитин //Проблемы недропользования: материалы 1 молодежной научно-практической конференции 14 февр. 2007 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург:: УрО РАН. - **2007**. - С. 177 – 184.

**Панжин А. А.**

Геомеханическая модель подработанного породного массива и диагностика его состояния на шахте "Молодежная" Донского ГОКа/ А. А. Панжин //Проблемы недропользования: материалы 1 молодежной научно-практической конференции 14 февр. 2007 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2007**. - С. 184 - 195.

**Панжин А. А.**

Состояние выработанного пространства и подработанной толщи шахты Молодежной/ А. А. Панжин, А. В. Вождаев //Проблемы и пути устойчивого развития горнодобывающих отраслей промышленности: материалы Четвертой Международ. научно-практ. конф.. - Хромтау: ИГД им. Д. А. Кунаева. - **2007**. - С. 208 - 213.

**Панжин А. А.**

Мониторинг геодинамических процессов на горных предприятиях и урбанизированных территориях/ А. А. Панжин, Панжина Н. А. //Горный информационно-аналитический бюллетень. . - **2007**. - № 3. - С. 171 - 183.

**Панжин А. А.**

Особенности реконструкции маркшейдерского обоснования на крупных горнодобывающих предприятиях/ А. А. Панжин //International Society for Mine Surveying XIII International Congress. Budapest, Hungary, 24 - 28 Sept. 2007. - Budapest, **2007**. - С. 065 - 5 с.

**Панжина Н. А.**

Формирование деформационного поля в иерархически блочном массиве горных пород/ Н. А. Панжина //Маркшейдерский вестник. - **2007**. - № 2. - С. 54 – 57.

**Пучков Я. М.**

Построение и анализ эмпирических формул/ Я. М. Пучков, В. Г. Шеменев ; ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН, 2007. - 120 с

**Рождественский В. Н.**

Условия и особенности ведения буровзрывных работ в глубоких карьерах/ В. Н. Рождественский //Известия вузов. Горный журнал. - **2007**. - № 2. - С. 68 – 77.

**Ручкин В. И.**

Мониторинг напряженно-деформированного состояния верхней части земной коры в Тагильском железорудном районе/ В. И. Ручкин //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2007**. - № 2. - С.161 – 166.

**Рыбак С. А.**

Особенности строительства и крепления вертикальных стволов в тектонически напряженном горном массиве/ С. А. Рыбак //Проблемы недропользования: материалы 1 молодежной научно-практической конференции 14 февр. 2007 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2007**. - С. 211 - 218.

**Рыльков С. А.**

Становой хребет экономики/ С. А. Рыльков, А. В. Глебов //ТехНАДЗОР. - **2007**. - № 9. - С. 20 – 22.

**Саканцев М. Г.**

Новая динамическая концепция обоснования границ карьеров/ М. Г. Саканцев //ТехНАДЗОР. - **2006**. - № 1. - С.42 - 45.

**Саканцев М. Г.**

Применение дисконтированных граничных коэффициентов вскрыши при определении границ карьеров/ М. Г. Саканцев //Известия вузов. Горный журнал. - **2007**. - № 7. - С. 3 - 8.

**Сашурин А. Д.**

Особенности развития процесса сдвижения горных пород на месторождениях ДонГОКа/ А. Д. Сашурин //Проблемы и пути устойчивого развития горнодобывающих отраслей промышленности: материалы Четвертой Международ. научно-практ. конф.. - Хромтау: ИГД им. Д. А. Кунаева. - **2007**. - С. 220 - 223.

**Сашурин А. Д.**

Проблемы геодинамической безопасности при разработке Высокогорского месторождения/ А. Д. Сашурин , В. Ю. Сайтбурханов //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2007**. - № 1. - С. 210 - 214.

**Сашурин А. Д.**

Проблемы освоения и безопасной эксплуатации месторождений Донского ГОКа/ А. Д. Сашурин , В. Е. Боликов , В. В. Тиль //Проблемы и пути устойчивого развития горнодобывающих отраслей промышленности: материалы Четвертой Международ. научно-практ. конф.. - Хромтау: ИГД им. Д. А. Кунаева. - **2007**. - С. 224 - 226.

**Синицын В. А.**

Методика и результаты экспериментальных исследований характеристик ЭВВ, с целью оптимизации параметров БВР/ В. А. Синицын, А. С. Маторин , В. Г. Шеменев , А. А. Котяшев, Ю. В. Куркин, П. В. Меньшиков //Физические проблемы разрушения горных пород:

сб. трудов Четвертой международной научной конференции 18 - 22 окт. 2004 г. - М.: ИПКОН РАН. - **2005**. - С. 380 - 385.

**Смирнов А. А.**

Особенности применения камерно-столбовой системы разработки на шахте "Магнезитовая"/ А. А. Смирнов //Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2007**. - № 5. - С. 291 – 293.

**Тарасов А. П.**

К вопросу о тяговом электроприводе троллейвоза/ А. П. Тарасов , А. Г. Журавлев, В. А. Черепанов //Проблемы недропользования: материалы 1 молодежной научно-практической конференции 14 февр. 2007 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург:: УрО РАН. - **2007**. - С. 239 - 249.

**Тарасов А. П.**

Особенности применения троллейвозов на современном этапе развития открытых горных работ/ А. П. Тарасов //Проблемы недропользования: материалы 1 молодежной научно-практической конференции 14 февр. 2007 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН. - **2007**. - С. 227 - 239.

**Тарасов А. П.**

Применение троллейвозов на современных открытых горных работах/ А. П. Тарасов //Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сб. трудов V Международ. научно- техн. конф. Чтения памяти В. Р. Кубачека.. - Екатеринбург: УГГУ. - **2007**. - С. 82 - 88.

**Тарасов А. П.**

Технологические схемы применения троллейвозного транспорта на карьерах/ А. П. Тарасов //Проблемы и пути устойчивого развития горнодобывающих отраслей промышленности: материалы Четвертой Международ. научно-практ. конф.. - Хромтау: ИГД им. Д. А. Кунаева. - **2007**. - С. 301 - 309.

**Тарасов П. И.**

Выбор расходомеров для карьерных автосамосвалов/ П. И. Тарасов, Е. В. Фефелов, А. Г. Журавлев //Известия вузов. Горный журнал. - **2007**. - № 2. - С. 96 – 102.

**Тарасов П. И.**

Конструктивные схемы гусеничных самосвалов для карьеров Якутии/ П. И. Тарасов, А. В. Глебов, В. О. Фурин, А. Г. Ворошилов, С. Л. Бабаскин , С. В. Лобанов, В. М. Неволин //Известия вузов. Горный журнал. - **2007**. - № 1. - С. 94 - 100.

**Тарасов П. И.**

Конструктивные схемы гусеничных самосвалов для работы на повышенных уклонах/ П. И. Тарасов, В. О. Фурин, А. Г. Ворошилов, С. В. Лобанов, В. М. Неволин //Горный информационно-аналитический бюллетень.. - **2007**. - № 1. - С.336 - 343.

**Тарасов П. И.**

Перспективы применения топливных элементов на карьерном автотранспорте/ П. И. Тарасов, А. Г. Журавлев //Проблемы недропользования: материалы 1 молодежной научно-практической конференции 14 февр. 2007 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург:: УрО РАН. - **2007**. - С. 258 – 264.

**Тарасов П. И.**

Перспективы применения топливных элементов на карьерном автотранспорте/ П. И. Тарасов, А. Г. Журавлев, М. В. Исаков //Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сб. трудов V Международ. научно- техн. конф. Чтения памяти В. Р. Кубачека.. - Екатеринбург: УГГУ. - **2007**. - С. 69 - 73.

**Тарасов П. И.**

Проблемы подземных транспортных систем и пути повышения их эффективности/ П. И. Тарасов, Ал. Г. Журавлев //Проблемы недропользования: материалы 1 молодежной научно-практической конференции 14 февр. 2007 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург:: УрО РАН. - **2007**. - С. 249 - 258.

**Тимохин А. В., Лаптев Ю. В.**

Петрофизическая основа применения электрометрии на карбонатных массивах горных пород месторождений бокситов (ОАО «СУБР») и магнезитов (ООО «Комбинат Магнезит») // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2007. – Отд. Вып. 16:Дальний Восток – 3. – С.267 – 271.

**Фефелов Е. В.**

К вопросу оптимизации параметров силовых установок карьерных автосамосвалов/ Е. В. Фефелов, В. А. Липчук //Проблемы и пути устойчивого развития горнодобывающих отраслей промышленности: материалы Четвертой Международ. научно-практ. конф.. - Хромтау: ИГД им. Д. А. Кунаева. - **2007**. - С. 310 - 312.

**Фефелов Е. В.**

К выбору параметров силовых установок карьерных самосвалов/ Е. В. Фефелов, В. А. Липчук //Проблемы недропользования: материалы 1 молодежной научно-практической конференции 14 февр. 2007 г. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург.: УрО РАН. - 2007. - С. 264 - 268.

**Фефелов Е. В.**

Оптимизация параметров силовых установок карьерных самосвалов по горнотехническим факторам/ Е. В. Фефелов //Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сб. трудов V Международ. научно- техн. конф. Чтения памяти В. Р. Кубачека.. - Екатеринбург: УГГУ. - 2007. - С. 79 - 82.

**Фурин В. О.**

Анализ возможности применения скрепер-дозеров для доработки кимберлитовых карьеров Якутии/ В. О. Фурин //Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сб. трудов V Международ. научно- техн. конф. Чтения памяти В. Р. Кубачека.. - Екатеринбург: УГГУ. - 2007. - С. 89 - 93.

**Фурин В. О.**

Возможность применения скрепер-дозеров в углубочной зоне карьеров/ В. О. Фурин //Проблемы и пути устойчивого развития горнодобывающих отраслей промышленности: материалы Четвертой Международ. научно-практ. конф.. - Хромтау: ИГД им. Д. А. Кунаева. - 2007. - С. 313 - 316.

**Фурин В. О.**

Конструктивные схемы гусеничных самосвалов для карьеров Якутии/ В. О. Фурин //Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сб. трудов V Международ. научно- техн. конф. Чтения памяти В. Р. Кубачека.. - Екатеринбург: УГГУ. - 2007. - С. 74 - 78.

**Хачай О. А.**

Система прогнозного мониторинга динамических явлений в удароопасных шахтах (теория, комплексная геофизическая и геомеханическая методика, натурные исследования)/ О. А. Хачай, Е. Н. Новгородова, Н. И. Ермаков //Проблемы геотехнологических процессов комплексного освоения суперкрупных рудных месторождений. - М.: ИПКОН РАН. - 2005. - С. 221 – 235.

**Хохряков В. С.**

Новые подходы к оптимизации проектирования карьеров / Хохряков В. С., Корнилков С. В., Лель Ю. И., Стариков А. Д., Терехина Ю. В. // Изв. Урал. гос. горн. ун-та. – 2007. – № 22. – С. 81 – 93.

**Чайкина Г. М.**

Результаты аналитических исследований процессов нарушения-отработки-рекультивации земель в районах горнопромышленных комплексов УрФО/ Г. М. Чайкина, В. А. Обьедкова //Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2007. - № 8. - С. 305 - 309.

**Ческидов В. И.**

Перспективы применения безвзрывных технологий разработки массивов горных пород на месторождениях полезных ископаемых Урала и Сибири/ В. И. Ческидов, М. Г. Саканцев, Г. Г. Саканцев, В. Л. Яковлев и др. //Безвзрывные технологии открытой добычи твердых полезных ископаемых. - Новосибирск: Изд-во СО РАН. - 2007. - С. 302 - 317.

**Яковлев А. В.**

Геомеханическое состояние прибортовых массивов/ А. В. Яковлев , Н. И. Ермаков //Горный информационно-аналитический бюллетень. . - 2007. - № 3. - С. 184 - 188.

**Яковлев А. В.**

Замедление развития оползневых процессов в тектонически напряженных прибортовых массивах рудных карьеров/ А. В. Яковлев , Н. И. Ермаков //Комбинированная геотехнология: Масштабы и перспективы применения: труды по материалам международ. научно-техн. конф. / МГТУ им. Г. И. Носова. - Магнитогорск, 2006. - С. 125 - 130..

**Яковлев А. В.**

Изучение деформаций прибортового массива при действии тектонических нарушений/ А. В. Яковлев, А. А. Панжин, Н. И. Ермаков //Комбинированная геотехнология: Масштабы и перспективы применения: труды по материалам международ. научно-техн. конф. / МГТУ им. Г. И. Носова. - Магнитогорск, 2006. - С. 131 – 139.

**Яковлев А. В.**

Потенциально оползневые борта рудных карьеров/ А. В. Яковлев , Н. И. Ермаков //Горный информационно-аналитический бюллетень. . - 2007. - № 1. - С.204 - 209.

**Яковлев А. В.**

Увеличение крутизны наклона бортов рудных карьеров, как фактор ресурсосбережения при отработке крупных глубокозалегающих месторождений Урала/ А. В. Яковлев , Н. И. Ермаков //Проблемы комплексного освоения суперкрупных рудных месторождений. - М.: ИПКОН РАН. - **2004**. - С. 342 – 352.

Изыскание способов ресурсосбережения при комплексном освоении крупных глубокозалегающих месторождений/ В. Л. Яковлев , Ю. В. Волков, И. В. Соколов //Проблемы геотехнологических процессов комплексного освоения суперкрупных рудных месторождений. - М.: ИПКОН РАН. - **2005**. - С. 187 - 198.

**Яковлев В. Л.**

Изыскание способов энергосбережения на электрифицированном технологическом карьерном железнодорожном транспорте/ В. Л. Яковлев , В. А. Голубев //Проблемы геотехнологических процессов комплексного освоения суперкрупных рудных месторождений. - М.: ИПКОН РАН. - **2005**. - С. 205 – 210.

**Яковлев В. Л.**

Исследование явления возникновения электродных потенциалов в растворах солей и в смесях минералов с ионогенными растворителями/ В. Л. Яковлев , Ф. Ф. Борисков //Проблемы геотехнологических процессов комплексного освоения суперкрупных рудных месторождений. - М.: ИПКОН РАН. - **2005**. - С. 198 - 205.

**Яковлев В. Л., Корнилков С. В.**

Методические подходы к учету общих закономерностей и региональных особенностей при выборе стратегии освоения месторождений полезных ископаемых // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2007. – Отд. Вып. 16:Дальний Восток – 2. – С. 22 – 31.

**Яковлев В. Л.**

Научные проблемы в области физики разрушения горных пород, выполняемые в ИГД УрО РАН/ В. Л. Яковлев //Физические проблемы разрушения горных пород: сб. трудов Четвертой международной научной конференции 18 - 22 окт. 2004 г.. - М.: ИПКОН РАН. - **2005**. - С. 25 - 28.

**Яковлев В. Л.**

Новый взгляд на карьерный автомобильный транспорт/ В. Л. Яковлев , П. И. Тарасов, А. Г. Журавлев, В. О. Фурин, А. Г. Ворошилов, А. П. Тарасов , Е. В. Фефелов //Известия вузов. Горный журнал. - **2006**. - № 6. - С. 97 - 110.

**Яковлев В. Л.**

О влиянии горно-геологических факторов на область применения безвзрывной технологии при производстве открытых горных работ/ В. Л. Яковлев , Г. Г. Саканцев, М. Г. Саканцев //Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - **2007**. - № 4. - С. 86 - 89.

**Яковлев В. Л.**

Оценка напряженного состояния прибортовых массивов карьеров/ В. Л. Яковлев , А. В. Яковлев //Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - **2007**. - № 3. - С. 36 – 44.124.

**Яковлев В. Л.**

Разработка государственной стратегии развития и освоения недр России - основа геополитической и экономической безопасности страны/ В. Л. Яковлев //Горная промышленность. - **2007**. - № 3. - С. 62 - 64.

**Яковлев В. Л.**

Специализированные виды автотранспорта для горнодобывающих предприятий. Стратегия создания и области применения/ В. Л. Яковлев, П. И. Тарасов, А. Г. Журавлев, В. О. Фурин, А. Г. Ворошилов, А. П. Тарасов, Е. В. Фефелов // Горная промышленность. – 2007. - № 6. – С. 44, 46 – 50.