

## ПЕЧАТНЫЕ РАБОТЫ 2003

Александров М. С. (Кадыкова Т. В., Александров М. С.) Анализ результатов по оценке сейсмического воздействия массовых взрывов на устойчивость подземных горных выработок // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента: Материалы 12-й науч. конференции / Ин-т геологии Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар: Геопринт, 2003. – С. 99 – 101.

Аленичев В. М., Суханов В. И. Определение качественных показателей сырья при автоматизированном планировании горных работ // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 3. – С. 85 – 87.

Аленичев В. М., Ковалев М. Н. Экономико-математическая модель схемы вскрытия глубинной части карьера с использованием аэростатной подъемной транспортной системы // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург, 2003. – С.76 – 85.

Антипин Ю. Г. (Волков Ю. В., Камаев В. Д., Антипин Ю. Г., Соколов И. В.) Совершенствование отбойки руды на Гайском подземном руднике // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 5. – С. 199 – 201.

Антонов В. А. Активационно-измерительная система информационного обеспечения на открытых горных работах // Проблемы открытой разработки недр и обогащения полезных ископаемых: Материалы 1-ой Международной научно-практической конференции, 15-17 мая 2003 г. /Под общ. Ред. С. Ж. Галиева. – Житикара, 2003. – С. 111 – 113.

Антонов В. А. Геоинформационная система активационного контроля качества минерального сырья // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 8. – С. 60 – 61.

Антонов В. А., Мухаметшин А. М. Информационная система активационного контроля качества минерального сырья // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 1. – С. 87 – 89.

Артемьев Э. П. (Саканцев М. Г., Артемьев Э. П., Зырянова Т. М.) Об увеличении углов откоса уступов в предельном положении // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 45 – 51.

Балек А. Е., Коновалова Ю. П. Натурные исследования процессов деформирования блочного скального массива на больших пространственно-временных базах // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 46 – 51.

Балек А. Е. (Осламенко В. В., Дягилев В. К., Балек А. Е.) Решение геомеханических проблем при строительстве выработок дробильного и водоотливного комплекса на ш. «Южная» ГБРУ // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 157 – 167.

Баннх С. А. (Бахтурин Ю. А., Баннх С. А.) Рациональные условия применения многозвенных систем циклично-поточной технологии // Тяжелое машиностроение. – 2003. - № 7. – С. 27 – 30.

Баннх С. А. Синтез распределения показателей надежности верхнего строения пути карьерного железнодорожного транспорта // Известия УГ-ГГА: Сер.: Горная электромеханика. – 2003. – вып. 16. – С. 22 – 23.

Бастан П. П. Список основных трудов П. П. Бастана // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 3 – 18.

Бастан П. П., Саканцев М. Г., Свещинская Н. А. Технологические проблемы разработки хвостохранилищ // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 38 – 45.

Бахтурин Ю. А., Бахтурина Е. Ю. Вопросы адаптации транспортных систем карьеров // Энергосбережение на карьерном автомобильном транспорте: Материалы международ. научно-техн. семинара 24 – 26 июля 2003 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 237 – 248.

Бахтурин Ю. А. Международный научно-технический семинар «Энергосбережение на карьерном автомобильном транспорте» // Горный журнал. – 2003. - № 12. – С. 107.

Бахтурин Ю. А. Обоснование пропускной способности схем путевого развития карьерного железнодорожного транспорта // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 1. – С. 181 – 184.

Бахтурин Ю. А., Глебов А. В. Особенности оценки инвестиционных проектов долгосрочного формирования геотехнических систем // Проблемы открытой разработки недр и обогащения полезных ископаемых: Материалы 1-ой Международной научно-практической конференции, 15-17 мая 2003 г. /Под общ. Ред. С. Ж. Галиева. – Житикара, 2003. – С. 37 – 40.

Бахтурин Ю. А. (Попов В. Ю., Коснарев Е. С., Бахтурин Ю. А.) Оценка энергетических затрат на работу существующих и перспективных тяговых средств карьерного железнодорожного транспорта// Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 176 – 183.

Бахтурин Ю. А. (Горшков Э. В., Тарасов П. И., Бахтурин Ю. А.) Пути создания безтопливных автотранспортных средств для глубоких карьеров // Энергосбережение на карьерном автомобильном транспорте: Материалы международ. научно-техн. семинара 24 – 26 июля 2003 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 161 – 166.

Бахтурин Ю. А. Рациональные условия применения многозвенных систем циклично-поточной технологии // Горный журнал. – 2003. - № 6. – С. 21 – 23.

Бахтурин Ю. А., Банных С. А. Рациональные условия применения многозвенных систем циклично-поточной технологии // Тяжелое машиностроение. – 2003. - № 7. – С. 27 – 30.

Бахтурин Ю. А. (Попов В. Ю., Бахтурин Ю.А., Кармаев Г.Д., Сеницын В. А., Коснарев Е. С., Ковальчук С.Н.) Результаты испытания модернизированного тягового агрегата EL-20 на ОАО «Качканарский ГОК « Ванадий» // Горные машины и автоматика. – 2003. - № 6. – С. 38 – 41.

Бахтурин Ю. А. (Тарасов П. И., Бахтурин Ю. А., Глебов А. В., Ковалев Г. Е.) Условия и перспективы применения комбинированных энергосиловых установок на карьерных автосамосвалах // Энергосбережение на карьерном автомобильном транспорте: Материалы международ. научно-техн. семинара 24 – 26 июля 2003 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 249 – 263.

Башмаков С. Н. (Голубев В. А., Башмаков С. Н., Комаров А. А., Тархова Н. И.) Новое электрооборудование для электроснабжения открытых горных работ // Известия УГГГА: Сер.: Горная электромеханика. – 2003. – вып. 16. – С. 62 – 67.

Башмаков С. Н.( Голубев В. А., Комаров А. А., Тархова Н. И., Башмаков С. Н.) Новое электротехническое оборудование для энергообеспечения глубоких карьеров // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 1. – С. 238 – 242.

Берсенев В. А.(Смирнов В. П., Берсенев В. А.) Совершенствование горно-транспортной системы карьера// Тяжелое машиностроение. – 2003. - № 8. – С. 13 – 17.

Берсенев В. А. (Яковлев В. Л., Смирнов В. П., Берсенев В. А.) Устройство дробильно-конвейерных комплексов на глубоких карьерах. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – 42 с.

Боликов В. Е., Поль В. Г. Влияние вторичного поля напряжений на подготовительные выработки при разработке наклоннопадающих рудных месторождений // Геомеханика в горном деле: Доклады международной кон-

ференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 90 – 96.

Боликов В. Е., Поль В. Г. Обеспечение устойчивости горных выработок в удароопасных условиях // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 5. – С. 121 – 122.

Боликов В. Е. Причины разрушения подземных канализационных коллекторов и разработка мер по обеспечению их устойчивости // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 201 – 211.

Боликов В. Е. (Сашурин А. Д., Боликов В. Е.) Проблемы устойчивости подземных и наземных сооружений в зоне тектонических нарушений // Вопросы осушения, горнопромышленной геологии и охраны недр, геомеханики, промышленной гидротехники, геоинформатики, экологии: Материалы 7-го Международ. симпозиума «Освоение месторождений минеральных ресурсов и подземное строительство в сложных гидрогеологических условиях». – Белгород: ВИОГЕМ, 2003. – С. 206 – 216.

Боликов В. Е. Прогноз и обеспечение устойчивости капитальных выработок в крепких скальных породах // Боликов В. Е., Константинова С. А. Прогноз и обеспечение устойчивости капитальных горных выработок. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 5 – 173.

Боликов В. Е. Пути повышения устойчивости горных выработок на рудных шахтах // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 6. – С. 189 – 191.

Болкисев В. С. (Сухов Р. И., Болкисев В. С., Тымчур А. В. и др.) Исследование механизмов разрушения с целью разработки бурового инструмента нового технического уровня // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 163 – 169.

Борисков Ф. Ф. Влияние электроэнергии, генерируемой отходами производства, на их выщелачивание // XXIII Российская школа по проблемам

науки и технологий (24 – 26 июня 2003 г., г. Миасс): Тезисы докладов / РАН, УрО РАН. – Миасс, 2003. – С. 76.

Борисков Ф. Ф., Филиппова Н. А., Макаранец Л. О., Хлопецкая Н. Ю. Переработка золото- и медьсодержащих отходов г. Карабаша // Научные основы и практика разведки и переработки руд и техногенного сырья: Материалы международ. научно-техн. конф. 18 – 21 июня 2003 г. / «ТАИЛС и КО», УГГГА. – Екатеринбург, 2003. – С. 217 – 223.

Борисков Ф. Ф., Филиппова Н. А., Макаранец Л. О. Перспективы переработки пиритных хвостов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 9. – С. 190 – 192.

Борисков Ф. Ф. Получение электроэнергии за счет выщелачиваемого сырья для интенсификации процессов его переработки // Научные основы и практика разведки и переработки руд и техногенного сырья: Материалы международ. научно-техн. конф. 18 – 21 июня 2003 г. / «ТАИЛС и КО», УГГГА. – Екатеринбург, 2003. – С. 233 – 235.

Борисков Ф. Ф. Создание источника тока на основе выщелачиваемого сырья для интенсификации процесса его переработки // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 8. – С. 163 – 164.

Бурыкин С. И. Анализ спроса и предложений минерального сырья на мировом рынке // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 10. – С. 74 – 76.

Бурыкин С. И. Оценка колеблемости цены минерального сырья на мировом рынке // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 11. – С. 75 – 77.

Бурыкин С. И. Резервы горного производства на карьерах // Горный журнал. – 2003. - № 3. – С. 14 – 17.

Ведерников А. С. (Мухаметшин А. М., Ведерников А. С., Кадыкова Т. В., Панфилов С. С.) Некоторые результаты анализа экспериментальных исследований динамического воздействия на инженерные сооружения //

Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 248 – 255.

Ведерников А. С. (Мухаметшин А. М., Ведерников А. С., Кадыкова Т. В., Панфилов С. С., Скоробогатов С. М., Анисимов В. М.) Оперативная оценка прочностных параметров техногенных образований на основе комплексных сейсмометрических исследований // Вопросы осушения, горно-промышленной геологии и охраны недр, геомеханики, промышленной гидротехники, геоинформатики, экологии: Материалы 7-го Международ. симпозиума «Освоение месторождений минеральных ресурсов и подземное строительство в сложных гидрогеологических условиях». – Белгород: ВИОГЕМ, 2003. – С. 198 – 206.

Ведерников А. С. , Кадыкова Т. В., Панфилов С. С., Анисимов В. М., Мухаметшин А. М. Оперативный метод оценки состояния неразрушающего контроля многомерных конструкций из бетона и железобетона // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента: Материалы 12-й научной конференции / ИН-Т геологии Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар: Геопринт, 2003. – С. 50 – 52.

Витязев О. В., Лапиков А. С. Автоматика и телемеханика внутрикарьерных железнодорожных станций // Известия УГГГА: Сер.: Горная электромеханика. – 2003. – вып. 16. – С. 71 – 76.

Витязев О. В. (Яковлев В. Л., Витязев О. В.) Основные направления энергосбережения при отработке глубоких карьеров с применением железнодорожного транспорта // Энергосбережение на карьерном автомобильном транспорте: Материалы международ. научно-техн. семинара 24 – 26 июля 2003 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 207 – 214.

Волков Ю. В., Соколов И. В., Камаев В. Д. Конструирование и оптимизация вариантов подземной геотехнологии отработки подкарьерных запасов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 4. – С. 194 – 196.

Волков Ю. В., Славиковский О. В., Смирнов А. А. К оценке экономического потенциала освоения месторождений руд цветных металлов Урала // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 4. – С. 196 – 199.

Волков Ю. В. (Яковлев В. Л., Волков Ю. В., Славиковский О. В.) О стратегии освоения меднорудных месторождений Урала // Горный журнал. – 2003. - № 9. – С. 3 – 7.

Волков Ю. В., Соколов И. В., Камаев В. Д. Опыт применения комбинированной геотехнологии на медноколчеданных рудниках Урала // Комбинированная геотехнология: Развитие способов добычи и безопасность горных работ: Сб. статей Международ. научно – техн. конф. – Магнитогорск, 2003. – С. 48 – 50.

Волков Ю. В., Соколов И. В., Камаев В. Д. Опыт применения комбинированной геотехнологии на медноколчеданных рудниках Урала // Комбинированная геотехнология: Развитие способов добычи и безопасность горных работ: Тезисы докл. Международ. научно – техн. конф. – Магнитогорск, 2003. – С. 29 – 30.

Волков Ю. В., Соколов И. В., Камаев В. Д. Перспективные решения при комбинированной геотехнологии отработки месторождений Урала // Комбинированная геотехнология: Развитие способов добычи и безопасность горных работ: Сб. статей Международ. научно – техн. конф. – Магнитогорск, 2003. – С. 43 – 48.

Волков Ю. В., Соколов И. В., Камаев В. Д. Перспективные решения при комбинированной геотехнологии отработки месторождений Урала // Комбинированная геотехнология: Развитие способов добычи и безопасность горных работ: Тезисы докл. Международ. научно – техн. конф. – Магнитогорск, 2003. – С. 27 – 28.

Волков Ю. В., Смирнов А. А., Соколов И. В., Камаев В. Д. Подземная геотехнология разработки с восходящей выемкой // Изв. вузов. Горный журнал. – 2003. - № 3. – С.34 – 40.



Волков Ю. В., Соколов И. В., Камаев В. Д. Подземная геотехнология с восходящей выемкой при комбинированной разработке крутопадающих месторождений // Комбинированная геотехнология: Проектирование и геомеханические основы: Материалы международ. научно-техн. конф. 2001 г. – Магнитогорск: МГТУ, 2003. – С. 42 – 47.

Волков Ю. В. (Яковлев В. Л., Волков Ю. В., Славиковский О. В.) О монографии Д. Р. Каплунова В. Н., В. Н. Калмыкова, М. В. Рыльниковой Комбинированная геотехнология. – М.: Изд. дом Руда и металлы, 2003 // Горн. журнал. – 2003. - №10. – С. 111-112.

Волков Ю.В., Соколов И. В., Камаев В. Д. Природоохранные технологии освоения месторождений Урала // Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр: Материалы 2-й международ. конф./ РУДН, РАН, АГН. – М.: Изд-во РУДН, 2003. – С.74-75.

Волков Ю. В., Камаев В. Д., Антипин Ю. Г., Соколов И. В. Совершенствование отбойки руды на Гайском подземном руднике // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 5. – С. 199 – 201.

Волков Ю. В., Славиковский О. В., Соколов И. В., Камаев В. Д., Смирнов А. А. Стратегия и геотехнология подземного освоения рудных месторождений Урала // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 7. – С. 122 – 123.

Волков Ю. В., Соколов И. В. Характеристики специфического свойства геотехнологии выемки подкарьерных запасов как систематизационные признаки // Комбинированная геотехнология: Проектирование и геомеханические основы: Материалы международ. научно-техн. конф. 2001 г. – Магнитогорск: МГТУ, 2003. – С. 47 – 54.

Воробьева Л. С. Охрана инженерных сооружений от воздействия взрывов в условиях промышленных предприятий // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - №8. – С. 61 – 63.

Воробьева Л. С. Экспериментальные исследования антропогенной среды по оценке негативного влияния техногенных процессов // Геомеханика в

горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 293 – 297.

Гальянов А. В. Бастан Парфен Павлович – 40 лет служения горной науке // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 19 – 37.

Гальянов А. В. Геометрия недр и геоинформатика // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 85 – 93.

Гальянов А. В. К вопросу геометрического анализа данных разведки и эксплуатации месторождений // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 11. – С. 18 – 21.

Гальянов А. В. (Яковлев В. Л., Гальянов А. В.) Методологические аспекты стратегии освоения минеральных ресурсов. – 2-е изд. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – 152 с.

Гальянов А. В. Минерально-сырьевая база черной металлургии России // Моделирование стратегии и процессов освоения георесурсов: Материалы международной конференции и научной сессии Горного института УрО РАН 8 – 13 сент. 2003. – Пермь: ГИ УрО РАН, 2003. – С. 13 – 15.

Гальянов А. В. Организация градуировочных исследований средств непрерывного контроля качества руды на конвейерных магистралях обогатительных фабрик // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 125 – 143.

Гальянов А. В. (Яковлев В. Л., Гальянов А. В., Павлов А. И.) Особенности развития горнодобывающего комплекса России // Состояние и особенности развития горнодобывающего комплекса России. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 4 – 73.

Гальянов А. В. (Лаптев Ю. В., Гальянов А. В., Корешков Д. В.) Перспективы грохотильных схем рудоподготовки на горных предприятиях // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 67 – 76.

Гальянов А. В. Сколько железа нужно человечеству? //Вестник Уральского отд. РАН: Наука. Общество. Человек. – 2003. - № 4. – С. 111 – 115.

Ганичев Н. В. (Залит А. В., Ганичев Н. В.) Опыт применения программного обеспечения компании “GC Software International Inc.” В ОАО «Южно-Уральская горнорудная компания» // Изв. вузов. Горный журнал. – 2003. - № 2. – С. 93 – 98.

Глебов А. В. Влияние геометрических параметров автосамосвалов на объем бульдозерных работ// Горные машины и автоматика. – 2003. - № 6. – С.36 – 37.

Глебов А. В. Конкурентноспособность перспективных моделей горно-транспортного оборудования // Энергосбережение на карьерном автомобильном транспорте: Материалы международ. научно-техн. семинара 24 – 26 июля 2003 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 218 – 222.

Глебов А. В. Международные стандарты и конкурентноспособность геотехники // Проблемы открытой разработки недр и обогащения полезных ископаемых: Материалы 1-ой Международной научно-практической конференции, 15-17 мая 2003 г. /Под общ. Ред. С. Ж. Галиева. – Житикара, 2003. – С. 185 – 187.

Глебов А. В. ( Тарасов П. И., Горшков П. И., Глебов А. В.) Нормирование расхода дизельного топлива карьерным автотранспортом в новых экономических условиях // Энергосбережение на карьерном автомобильном транспорте: Материалы международ. научно-техн. семинара 24 – 26 июля 2003 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 227 – 231.

Глебов А. В. (Бахтурин Ю. А., Глебов А. В.) Особенности оценки инвестиционных проектов долгосрочного формирования геотехнических систем // Проблемы открытой разработки недр и обогащения полезных ископаемых: Материалы 1-ой Международной научно-практической конференции, 15-17 мая 2003 г. /Под общ. Ред. С. Ж. Галиева. – Житикара, 2003. – С. 37 – 40.

Глебов А. В. (Тарасов П. И., Бахтурин Ю. А., Глебов А. В., Ковалев Г. Е.) Условия и перспективы применения комбинированных энергосиловых установок на карьерных автосамосвалах // Энергосбережение на карьерном автомобильном транспорте: Материалы международ. научно-техн. семинара 24 – 26 июля 2003 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 249 – 263.

Голубев В. А. Надежность электрооборудования экскаваторов ЭКГ-8И // Известия УГГГА: Сер.: Горная электромеханика. – 2003. – вып. 16. – С. 33 – 35.

Голубев В. А., Башмаков С. Н., Комаров А. А., Тархова Н. И. Новое электрооборудование для электроснабжения открытых горных работ // Известия УГГГА: Сер.: Горная электромеханика. – 2003. – вып. 16. – С. 62 – 67.

Голубев В. А., Комаров А. А., Тархова Н. И., Башмаков С. Н. Новое электротехническое оборудование для энергообеспечения глубоких карьеров // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 1. – С. 238 – 242.

Голубев В. А. (Яковлев В. Л., Голубев В. А.) Пути экономии и рационального использования электрической энергии на карьерном электрифицированном железнодорожном транспорте // Энергосбережение на карьерном автомобильном транспорте: Материалы международ. научно-техн. семинара 24 – 26 июля 2003 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 154 – 161.

Ермаков Н. И. (Сашурин А. Д., Ермаков Н. И.) Влияние напряженного состояния массива горных пород на эффективность разработки месторождений // Горный журнал. – 2003. - № 4/5. – С. 76 – 79.

Ермаков Н. И. (Яковлев А. В., Ермаков Н. И.) Деструктивные криповые деформации на оползневом участке борта Коршуновского карьера // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 6. – С. 74 – 77.

Ермаков Н. И. (Яковлев А. В., Ермаков Н. И., Нищих Е. С.) Изменение структуры законтурного массива для повышения устойчивости северного борта Коршуновского карьера // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 258 – 263.

Ермаков Н. И. (Яковлев А. В., Ермаков Н. И., Нищих Е. С., Юмагужин А. Р.) Картирование структуры прибортового массива Киембаевского месторождения для оценки поля напряжений // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 52 – 58.

Ермаков Н. И. Неупругое деформирование массива при извлечении рудной залежи // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 120 – 128.

Ермаков Н. И. (Сашурин А. Д., Яковлев А. В., Ермаков Н. И., Панжин А. А., Наумов А. В.) Роль тектонических деформаций породного массива в формировании оползневых явлений на Коршуновском карьере // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 2. – С. 193 – 196.

Зубков А. В. Гипотеза нелинейного изменения гравитационно-тектонических напряжений с глубиной в верхней части земной коры // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 17 – 21.

Зубков А. В. Механизм формирования гравитационных и тектонических напряжений на месторождениях полезных ископаемых // Комбинированная геотехнология: Проектирование и геомеханические основы: Материалы международ. научно-техн. конф. 2001 г. – Магнитогорск: МГТУ, 2003. – С. 98 – 104.

Зубков А. В., Яковлев В. Л. Некоторые перспективные варианты комбинированной разработки месторождений // Комбинированная геотехнология:

Развитие способов добычи и безопасность горных работ: Сб. статей Международ. научно – техн. конф. – Магнитогорск, 2003. – С. 21 – 28.

Зубков А. В. Некоторые перспективные варианты комбинированной разработки месторождений // Комбинированная геотехнология: Развитие способов добычи и безопасность горных работ: Тезисы докл. Международ. научно – техн. конф. – Магнитогорск, 2003. – С. 14 – 15.

Зырянова Т. М. (Саканцев М. Г., Артемьев Э. П., Зырянова Т. М.) Об увеличении углов откоса уступов в предельном положении // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 45 – 51.

Зырянова Т. М. (Яковлев В. Л., Саканцев М. Г., Зырянова Т. М.) Формирование карьерного пространства на месторождениях со сложными горно-геологическими условиями// Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 51 – 67.

Кадыкова Т. В., Александров М. С. Анализ результатов по оценке сейсмического воздействия массовых взрывов на устойчивость подземных горных выработок // С. 99 – 101.

Кадыкова Т. В. (Мухаметшин А. М., Ведерников А. С., Кадыкова Т. В., Панфилов С. С.) Некоторые результаты анализа экспериментальных исследований динамического воздействия на инженерные сооружения // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 248 – 255.

Кадыкова Т. В. (Мухаметшин А. М., Ведерников А. С., Кадыкова Т. В., Панфилов С. С., Скоробогатов С. М., Анисимов В. М.) Оперативная оценка прочностных параметров техногенных образований на основе комплексных сейсмометрических исследований // Вопросы осушения, горнопромышленной геологии и охраны недр, геомеханики, промышленной гидротехники, геоинформатики, экологии: Материалы 7-го Международ. симпозиума «Освоение месторождений минеральных ресурсов и подземное строитель-

ство в сложных гидрогеологических условиях». – Белгород: ВИОГЕМ, 2003. – С. 198 – 206.

Кадыкова Т. В. (Ведерников А. С., Кадыкова Т. В., Панфилов С. С., Анисимов В. М., Мухаметшин А. М.) Оперативный метод оценки состояния неразрушающего контроля многомерных конструкций из бетона и железобетона // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента: Материалы 12-й научной конференции / ИН-Т геологии Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар: Геопринт, 2003. – С. 50 – 52.

Камаев В. Д. (Волков Ю. В., Соколов И. В., Камаев В. Д.) Конструирование и оптимизация вариантов подземной геотехнологии отработки подкарьерных запасов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 4. – С. 194 – 196.

Камаев В. Д. (Волков Ю. В., Соколов И. В., Камаев В. Д.) Опыт применения комбинированной геотехнологии на медноколчеданных рудниках Урала // Комбинированная геотехнология: Развитие способов добычи и безопасность горных работ: Тезисы докл. Международ. научно – техн. конф. – Магнитогорск, 2003. – С. 29 – 30.

Камаев В. Д. (Волков Ю. В., Соколов И. В., Камаев В. Д.) Перспективные решения при комбинированной геотехнологии отработки месторождений Урала // Комбинированная геотехнология: Развитие способов добычи и безопасность горных работ: Тезисы докл. Международ. научно – техн. конф. – Магнитогорск, 2003. – С. 27 – 28.

Камаев В. Д. (Волков Ю. В., Смирнов А. А., Соколов И. В., Камаев В. Д.) Подземная геотехнология разработки с восходящей выемкой // Изв. вузов. Горный журнал. – 2003. - № 3. – С.34 – 40.

Камаев В. Д. (Волков Ю. В., Соколов И. В., Камаев В. Д.) Подземная геотехнология с восходящей выемкой при комбинированной разработке крутопадающих месторождений // Комбинированная геотехнология: Проектирование и геомеханические основы: Материалы международ. научно-техн. конф. 2001 г. – Магнитогорск: МГТУ, 2003. – С. 42 – 47.

Камаев В. Д. (Волков Ю.В., Соколов И. В., Камаев В. Д.) Природоохран-  
ные технологии освоения месторождений Урала // Ресурсовоспроизводя-  
щие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр: Мате-  
риалы 2-й международ. конф./ РУДН, РАН, АГН. – М.: Изд-во РУДН, 2003.  
– С.74-75.

Камаев В. Д. (Волков Ю. В., Камаев В. Д., Антипин Ю. Г., Соколов И.  
В.) Совершенствование отбойки руды на Гайском подземном руднике //  
Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 5. – С. 199 –  
201.

Камаев В. Д. (Волков Ю. В., Славиковский О. В., Соколов И. В., Камаев  
В. Д., Смирнов А. А.) Стратегия и геотехнология подземного освоения руд-  
ных месторождений Урала // Горный информационно-аналитический бюл-  
летень. – 2003. - № 7. – С. 122 – 123.

Кантемиров В. Д., Чиркин А. А. К вопросу сокращения топливно-  
энергетических затрат на автотранспорт при ЦПТ // Энергосбережение на  
карьерном автомобильном транспорте: Материалы международ. научно-  
техн. семинара 24 – 26 июля 2003 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. –  
С. 147 – 154.

Кантемиров В. Д. (Чиркин А. А., Кантемиров В. Д.) Оптимизация пара-  
метров площадок для размещения передвижных дробильно-перегрузочных  
установок // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - №  
12. – С. 117 – 120.

Кантемиров В. Д., Чиркин А. А. Оценка эксплуатационных факторов и  
параметров выемочно-погрузочного оборудования рудных карьеров // Гор-  
ные машины и автоматика. – 2003. - № 7. – С. 10 – 13.

Кантемиров В. Д.(Чиркин А. А., Кантемиров В. Д.) Технологические ас-  
пекты эксплуатации передвижных дробильно-перегрузочных установок на  
открытых горных работах// Тяжелое машиностроение. – 2003. - № 8. – С. 28  
– 32.



Кармаев Г. Д., Тюлькин А. П. Обоснование неравномерности грузопотока и параметров переходного участка в пунктах загрузки конвейеров горной массой // Тяжелое машиностроение. – 2003. - № 7. – С. 30 – 32.

Кармаев Г. Д. (Попов В. Ю., Бахтурин Ю.А., Кармаев Г.Д., Сеницын В. А., Коснарев Е. С., Ковальчук С.Н.) Результаты испытания модернизированного тягового агрегата EL-20 на ОАО «Качканарский ГОК «Ванадий» // Горные машины и автоматика. – 2003. - № 6. – С. 38 – 41.

Кармаев Г. Д., Тюлькин А. П. Формирование грузопотока на конвейерах комплексов циклично-поточной технологии // Горный журнал. – 2003. - № 11. – С. 22 – 24.

Кашкаров А. А., Коротков В. А., Пономарев Е. И. Использование подземного пространства при водоотведении на подтопленных территориях производственных и социальных комплексов // Маркшейдерский вестник. – 2003. - № 2. – С. 58 – 59.

Кашкаров А. А., Коротков В. А., Пономарев Е. И. Использование подземного пространства при водоотведении на подтопленных территориях производственных и социальных комплексов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 4. – С. 141 – 142

Кашкаров А. А., Пономарев Е. И. Методическое обоснование стабилизации оползневых явлений в прибортовых массивах месторождений Уральского региона // Маркшейдерия и недропользование. – 2003. - № 1. – С. 49 – 50.

Каюмова А. Н. Разработка компьютерной геомеханической модели камнепада на карьере // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 287 – 293.

Клочихина Т. И. Математическое моделирование процесса трансформации структуры массива при взрывном разрушении // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента: Материалы 12-й

научной конференции / ИН-Т геологии Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар: Геопринт, 2003. – С. 121 – 122.

Клочихина Т. И. (Блинов А. Н., Клочихина Т. И.) Нормирование показателей полноты и качества извлечения полезного ископаемого на Волковском месторождении // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 103 – 113.

Комаров А. А. (Голубев В. А., Башмаков С. Н., Комаров А. А., Тархова Н. И.) Новое электрооборудование для электроснабжения открытых горных работ // Известия УГГА: Сер.: Горная электромеханика. – 2003. – вып. 16. – С. 62 – 67.

Комаров А. А. (Голубев В. А., Комаров А. А., Тархова Н. И., Башмаков С. Н.) Новое электротехническое оборудование для энергообеспечения глубоких карьеров // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 1. – С. 238 – 242.

Коновалова Ю. П. (Сашурин А. Д., Панжин А. А., Коновалова Ю. П.) Исследование геодинамических процессов с применением GPS-технологий // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 7. – С. 34 – 38.

Коновалова Ю. П. (Балек А. Е., Коновалова Ю. П.) Натурные исследования процессов деформирования блочного скального массива на больших пространственно-временных базах // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 46 – 51.

Конорев М. М., Нестеренко Г. Ф. Исследование процессов восстановления естественного воздухообмена, кондиционирования воздуха и пылегазоподавления в атмосфере карьеров // Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр: Материалы 2-й международной конф./ РУДН, РАН, АГН. – М.: Изд-во РУДН, 2003. – С. 321 – 323.

Конорев М. М. К вопросу снижения сверхнормативных загрязнений атмосферы карьеров технологическим автотранспортом // Энергосбережение

на карьерном автомобильном транспорте: Материалы международ. научно-техн. семинара 24 – 26 июля 2003 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 85 – 100.

Конорев М. М., Нестеренко Г. Ф. Теоретические исследования процессов взаимодействия пылегазового облака (ПГО) и воздушно-газожидкостных струй при массовых взрывах в карьерах // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 8. – С. 76 – 79.

Корешков Д. В. Методика экспериментальных исследований эффективности процесса разделения сыпучего материала на колосниковом грохоте // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента: Материалы 12-й научной конференции / ИН-Т геологии Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар: Геопринт, 2003. – С. 129 – 130.

Корешков Д. В. (Лаптев Ю. В., Гальянов А. В., Корешков Д. В.) Перспективы грохотильных схем рудоподготовки на горных предприятиях // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 67 – 76.

Коротков В. А. (Кашкаров А. А., Коротков В. А., Пономарев Е. И.) Использование подземного пространства при водоотведении на подтопляемых территориях производственных и социальных комплексов // Маркшейдерский вестник. – 2003. - № 2. – С. 58 – 59.

Коротков В. А. (Кашкаров А. А., Коротков В. А., Пономарев Е. И.) Использование подземного пространства при водоотведении на подтопляемых территориях производственных и социальных комплексов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 4. – С. 141 – 142

Коснарев Е. С. (Попов В. Ю., Бахтурин Ю. А., Кармаев Г. Д., Сеницын В. А., Коснарев Е. С., Ковальчук С. Н.) Результаты испытания модернизированного тягового агрегата EL-20 на ОАО «Качканарский ГОК «Ванадий» // Горные машины и автоматика. – 2003. - № 6. – С. 38 – 41.

Котяшев А. А. (Лебедин Ю. М., Маторин А. С., Котяшев А. А., Павлютенков В. М.) Разрушение горных пород динамическими нагрузками // Гео-

технологические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 154 – 163.

Креницын Р. В. (Шуплецов Ю. П., Смирнов О. Ю., Медведев Е. А., Креницын Р. В., Оплетаев М. Ю., Барышев В. М.) Анализ подвижки массива по тектоническому нарушению на шахте «Магнетитовая» // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 225 – 232.

Креницын Р. В. (Шуплецов Ю. П., Смирнов А. А., Худяков С. В., Креницын Р. В., Оплетаев М. Ю., Ушаков Е. М.) Влияние тектонической нарушенности массива на конструктивные параметры камерно-столбовой системы при разработке месторождения магнетитов ОАО «Комбинат Магнетит» // Вопросы осушения, горнопромышленной геологии и охраны недр, геомеханики, промышленной гидротехники, геоинформатики, экологии: Материалы 7-го Международ. симпозиума «Освоение месторождений минеральных ресурсов и подземное строительство в сложных гидрогеологических условиях». – Белгород: ВИОГЕМ, 2003. – С. 170 – 174.

Креницын Р. В. К расчету методом конечных элементов напряженного состояния массива при пересечении выработкой тектонического нарушения // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 86 – 89.

Лазарев Л. А. (Шимолин Ю. Р., Марков А. Т., Лазарев Л. А.) Применение индукционных магнитометров серии МВ-5 в составе систем оперативного контроля качества руд серии СКРП на горно-обогатительных предприятиях // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 114 – 125.

Лапиков А. С. (Витязев О. В., Лапиков А. С.) Автоматика и телемеханика внутрикарьерных железнодорожных станций // Известия УГГГА: Сер.: Горная электромеханика. – 2003. – вып. 16. – С. 71 – 76.

Лаптев Ю. В. Математическая модель сегрегации дробленого скального материала при отсыпке отвалов и складов // Геотехнологические проблемы

комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 94 – 102.

Лаптев Ю. В. Математическое моделирование процесса движения горной массы по откосу отвалов // Моделирование стратегии и процессов освоения георесурсов: Материалы международной конференции и научной сессии Горного института УрО РАН 8 – 13 сент. 2003. – Пермь: ГИ УрО РАН, 2003. – С. 46 – 47.

Лаптев Ю. В., Гальянов А. В., Корешков Д. В. Перспективы грохотильных схем рудоподготовки на горных предприятиях // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 67 – 76.

Лебедкин Ю. М., Маторин А. С., Котяшев А. А., Павлютенков В. М. Разрушение горных пород динамическими нагрузками // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 154 – 163.

Липин Я. И. Геомеханические проблемы освоения месторождений минеральных ресурсов в массивах пород с взаимосвязанной закарстованностью // Вопросы осушения, горнопромышленной геологии и охраны недр, геомеханики, промышленной гидротехники, геоинформатики, экологии: Материалы 7-го Международ. симпозиума «Освоение месторождений минеральных ресурсов и подземное строительство в сложных гидрогеологических условиях». – Белгород: ВИОГЕМ, 2003. – С. 175 – 181.

Макаранец Л. О. (Борисков Ф. Ф., Филиппова Н. А., Макаранец Л. О., Хлопецкая Н. Ю.) Переработка золото- и медьсодержащих отходов г. Карабаша // Научные основы и практика разведки и переработки руд и техногенного сырья: Материалы междунар. научно-техн. конф. 18 – 21 июня 2003 г. / «ТАИЛС и КО», УГГГА. – Екатеринбург, 2003. – С. 217 – 223.

Макаранец Л. О. (Борисков Ф. Ф., Филиппова Н. А., Макаранец Л. О.) Перспективы переработки пиритных хвостов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 9. – С. 190 – 192.

Марков А. Т. (Шимолин Ю. Р., Марков А. Т., Лазарев Л. А.) Применение индукционных магнитометров серии МВ-5 в составе систем оперативного контроля качества руд серии СКРП на горно-обогатительных предприятиях // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 114 – 125.

Маторин А. С. (Лебедин Ю. М., Маторин А. С., Котяшев А. А., Павлютенков В. М.) Разрушение горных пород динамическими нагрузками // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 154 – 163.

Медведев Е. А. (Шуплецов Ю. П., Смирнов О. Ю., Медведев Е. А., Криницын Р. В., Оплетаев М. Ю., Барышев В. М.) Анализ подвижки массива по тектоническому нарушению на шахте «Магнетитовая» // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 225 – 232.

Мурзинов И. М. Забойка зарядов ВВ при дроблении горных пород взрывом // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 5. – С. 63 – 64.

Мухаметшин А. М. Возможности сейсмоакустического контроля и прогноза удароопасности горного массива в оперативном режиме // Акустические измерения и стандартизация. Аэроакустика. Геоакустика. Ультразвук и ультразвуковая технология. Электроакустика: Сб. трудов XI11 сессии Российского акустического общества: Т. 2 / РАН, РАЕН, МГУ. – М.: ГЕОС, 2003. – С. 79 – 81.

Мухаметшин А. М. Геоинформационная система в методе подземной векторной магнитометрии // Проблемы открытой разработки недр и обогащения полезных ископаемых: Материалы 1-ой Международной научно-практической конференции, 15-17 мая 2003 г. /Под общ. Ред. С. Ж. Галиева. – Житикара, 2003. – С. 158 – 162.

Мухаметшин А. М., Кузьменко Б. Б., Галактионов А. Д. Геоинформационная система для исследования сложных природно-технологических объ-

ектов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 8. – С. 110 – 112.

Мухаметшин А. М., Еременко А. А., Кононов А. Н., Серяков В. М. Геолого-структурные и деформационные особенности Кондомского железорудного района Юга Сибири // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 22 – 30.

Мухаметшин А. М. Горная геофизика – эффективная геоинформационная технология на действующих горнодобывающих предприятиях // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 1. – С. 89 – 92.

Мухаметшин А. М. Горная геофизика – эффективная геологоразведочная технология на действующих горно-добывающих предприятиях // Геофизика. – 2003. - № 2. – С. 59 – 63.

Мухаметшин А. М. Дифференциация гранитной интрузии по магнитным свойствам «in situ» // Геофизические методы при разведке недр и экологических исследованиях: Материалы Всерос. научно-техн. конф. г. Томск, 19 – 21 ноября 2003 г. / Томский политехн. ун-т. – Томск: Изд-во ТПУ, 2003. – С. 240 – 242.

Мухаметшин А. М., Виноградов В. Б. Магниторазведка: Учеб. пособие для вузов. – Екатеринбург: УГГГА, 2003. – 208 с.

Мухаметшин А. М., Ведерников А. С., Кадыкова Т. В., Панфилов С. С. Некоторые результаты анализа экспериментальных исследований динамического воздействия на инженерные сооружения // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 248 – 255.

Мухаметшин А. М. [О проблемах повышения качества бетона и долговечности железобетонных конструкций] // Снигирев В. Сейсмологи приходят к строителям // Новый Уральский строитель. – 2003. – № 4 (25). – С. 63 – 65.

Мухаметшин А. М. (Анисимов В. М., Мухаметшин А. М.) Обеспечение сохранности подрабатываемых горнодобывающими предприятиями сооружений // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента: Материалы 12-й научной конференции / ИН-Т геологии Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар: Геопринт, 2003. – С. 10 – 12.

Мухаметшин А. М. Обеспечение сохранности подрабатываемых сооружений при строительстве Свердловского метрополитена // Урало – Сибирская научно – практическая конференция: Материалы докладов / УрО и СО РАН, Мин. пром., науки и технологий РФ, Администрация Екатеринбурга и др. – Екатеринбург, 2003. – С. 430 – 431.

Мухаметшин А. М., Ведерников А. С., Кадыкова Т. В., Панфилов С. С., Скоробогатов С. М., Анисимов В. М. Оперативная оценка прочностных параметров техногенных образований на основе комплексных сейсмометрических исследований // Вопросы осушения, горнопромышленной геологии и охраны недр, геомеханики, промышленной гидротехники, геоинформатики, экологии: Материалы 7-го Международ. симпозиума «Освоение месторождений минеральных ресурсов и подземное строительство в сложных гидрогеологических условиях». – Белгород: ВИОГЕМ, 2003. – С. 198 – 206.

Мухаметшин А. А. (Ведерников А. С., Кадыкова Т. В., Панфилов С. С., Анисимов В. М., Мухаметшин А. М.) Оперативный метод оценки состояния неразрушающего контроля многомерных конструкций из бетона и железобетона // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента: Материалы 12-й научной конференции / ИН-Т геологии Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар: Геопринт, 2003. – С. 50 – 52.

Мухаметшин А. М., Афанасьев Б. Н. Развитие магнитного мониторинга железорудных месторождений с применением компьютерных технологий // Вопросы осушения, горнопромышленной геологии и охраны недр, геомеханики, промышленной гидротехники, геоинформатики, экологии: Материалы 7-го Международ. симпозиума «Освоение месторождений минеральных



ресурсов и подземное строительство в сложных гидрогеологических условиях». – Белгород: ВИОГЕМ, 2003. – С. 401 – 407.

Мухаметшин А. М., Виноградов В. Б., Петряев В. Е. Разработка оптимального комплекса геофизических методов для решения инженерно-геологических задач в городских условиях // Урало – Сибирская научно – практическая конференция: Материалы докладов / УрО и СО РАН, Мин. пром., науки и технологий РФ, Администрация Екатеринбурга и др. – Екатеринбург, 2003. – С. 80 – 81. (с.460 – 461. дубль)

Мухаметшин А. М. Ускоренное обследование протяженных и массивных железобетонных сооружений и конструкций // Новый Уральский строитель. – 2003. – № 5 (26). - С. 50 – 52.

Мухаметшин А. М. (Яковлев В. Л., Мухаметшин А. М., Скоробогатов С. М.) Условно-нормализованная иерархия трещинообразования в физике разрушения техногенных и естественных образований // Физические проблемы разрушения горных пород: Сб. трудов Третьей междунар. науч. конф..9 – 14 сент. 2002 г., Абаза (Хакасия). – Новосибирск: Наука, 2003. – С. 255 – 258.

Мухаметшин А. М., Скоробогатов С. М. Экспрессный метод неразрушающего контроля многомерных конструкций из бетона и железобетона // Урало – Сибирская научно – практическая конференция: Материалы докладов / УрО и СО РАН, Мин. пром., науки и технологий РФ, Администрация Екатеринбурга и др. – Екатеринбург, 2003. – С. 364 – 365.

Мухаметшин А. М., Ломакина Е. А., Шепелева Е. С. Эффективность подземной векторной магнитометрии при детальной разведке Дарасунского месторождения // Геофизические методы при разведке недр и экологических исследованиях: Материалы Всерос. научно-техн. конф. г. Томск, 19 – 21 ноября 2003 г. / Томский политехн. ун-т. – Томск: Изд-во ТПУ, 2003. – С. 237 – 240.

Нестеренко Г. Ф. (Конорев М. М., Нестеренко Г. Ф.) Исследование процессов восстановления естественного воздухообмена, кондиционирования воздуха и пылегазоподавления в атмосфере карьеров // Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр: Материалы 2-й международ. конф./ РУДН, РАН, АГН. – М.: Изд-во РУДН, 2003. – С. 321 – 323.

Нестеренко Г. Ф. (Конорев М. М., Нестеренко Г. Ф.) Теоретические исследования процессов взаимодействия пылегазового облака (ПГО) и воздушно-газожидкостных струй при массовых взрывах в карьерах // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 8. – С. 76 – 79.

Неугодников Д. Н. (Ковалев Г. Е., Семькин М. А., Тарасов П. И., Неугодников Д. Н.) Аппаратура для оперативной диагностики электрической трансмиссии дизель-электрических автосамосвалов БелАЗ // Энергосбережение на карьерном автомобильном транспорте: Материалы международ. научно-техн. семинара 24 – 26 июля 2003 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 200 – 207.

Нищих Е. С. (Яковлев А. В., Ермаков Н. И., Нищих Е. С.) Изменение структуры законтурного массива для повышения устойчивости северного борта Коршуновского карьера // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 258 – 263.

Нищих Е. С. (Яковлев А. В., Ермаков Н. И., Нищих Е. С., Юмагужин А. Р.) Картирование структуры прибортового массива Киембаевского месторождения для оценки поля напряжений // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 52 – 58.

Объедкова В. А., Чайкина Г. М. Приоритетные направления и технология рекультивации земель нарушенных при разработке полиметаллических месторождений на Южном Урале // Ресурсовоспроизводящие, малоотход-

ные и природоохранные технологии освоения недр: Материалы 2-й международ. конф./ РУДН, РАН, АГН. – М.: Изд-во РУДН, 2003. – С. 134 – 135.

Объедкова В. А. (Чайкина Г. М., Объедкова В. А.) Природоохранный объект рекультивации в условиях степной зоны Урала // Вопросы осушения, горнопромышленной геологии и охраны недр, геомеханики, промышленной гидротехники, геоинформатики, экологии: Материалы 7-го Международ. симпозиума «Освоение месторождений минеральных ресурсов и подземное строительство в сложных гидрогеологических условиях». – Белгород: ВИОГЕМ, 2003. – С. 453 – 458.

Объедкова В. А. (Чайкина Г. М., Объедкова В. А.) Рекультивация нарушенных земель в горнорудных районах Урала. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – 267 с.

Озорнин И. Л. Влияние вторичного поля напряжений на подземные сооружения // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 167 – 174.

Оплетаев М. Ю. (Шуплецов Ю. П., Смирнов О. Ю., Медведев Е. А., Криницын Р. В., Оплетаев М. Ю., Барышев В. М.) Анализ подвижки массива по тектоническому нарушению на шахте «Магнетитовая» // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 225 – 232.

Оплетаев М. Ю. (Шуплецов Ю. П., Смирнов А. А., Худяков С. В., Криницын Р. В., Оплетаев М. Ю., Ушаков Е. М.) Влияние тектонической нарушенности массива на конструктивные параметры камерно-столбовой системы при разработке месторождения магнезитов ОАО «Комбинат Магнезит» // Вопросы осушения, горнопромышленной геологии и охраны недр, геомеханики, промышленной гидротехники, геоинформатики, экологии: Материалы 7-го Международ. симпозиума «Освоение месторождений минеральных ресурсов и подземное строительство в сложных гидрогеологических условиях». – Белгород: ВИОГЕМ, 2003. – С. 170 – 174.

Оплетаев М. Ю. (Шуплецов Ю. П., Худяков С. В., Оплетаев М. Ю. и др.) Определение параметров крепления узких ленточных целиков при наличии субвертикальных трещин // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 97 – 102.

Оплетаев М. Ю. Расчет и разработка мероприятий по обеспечению устойчивости целика 1 – 2 с раскрывшимися протяженными трещинами в блоке № 1 на шахте «Магнетитовая» // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 174 – 179.

Павлов А. И. (Яковлев В. Л., Гальянов А. В., Павлов А. И.) Особенности развития горнодобывающего комплекса России // Состояние и особенности развития горнодобывающего комплекса России. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 4 – 73.

Павлютенков В. М., Сеницын В. А. Влияние свойств ВВ на дробящее действие взрыва // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 7. – С. 44 – 46.

Павлютенков В. М., Сеницын В. А. Влияние свойств взрывчатых веществ на качество дробления горной массы // Тяжелое машиностроение. – 2003. - № 11. – С. 28 – 31.

Павлютенков В. М., Сеницын В. А. Водосодержащие взрывчатые вещества и дробящее действие взрыва // Проблемы открытой разработки недр и обогащения полезных ископаемых: Материалы 1-ой Международной научно-практической конференции, 15-17 мая 2003 г. /Под общ. Ред. С. Ж. Галиева. – Житикара, 2003. – С. 78 – 82.

Павлютенков В. М. (Лебедин Ю. М., Маторин А. С., Котяшев А. А., Павлютенков В. М.) Разрушение горных пород динамическими нагрузками // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 154 – 163.

Павлютенков В. М., Шеменев В. Г., Сеницын В. А. Эксплуатационные свойства водосодержащих ВВ // Горный информационно - аналитический бюллетень. – 2003. - № 7. – С. 47 – 50.

Панжин А. А. (Усанов С. В., Панжин А. А.) ГИС мониторинга подработанной территории // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 77 – 81.

Панжин А. А. (Сашурин А. Д., Панжин А. А., Коновалова Ю. П.) Исследование геодинамических процессов с применением GPS-технологий // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 7. – С. 34 – 38.

Панжин А. А. Исследование короткопериодных деформаций разломных зон верхней части земной коры с применением спутниковой геодезии // Маркшейдерия и недропользование. – 2003. - № 2. – С. 43 – 54.

Панжин А. А. Методы мониторинга короткопериодных деформаций массива горных пород // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 59 – 69.

Панжин А. А. Мониторинг геодинамической обстановки в г. Нижнем Тагиле методами спутниковой геодезии // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента: Материалы 12-й научной конференции / ИН-Т геологии Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар: Геопринт, 2003. – С. 194 – 196.

Панжин А. А. Мониторинг напряженно-деформированного состояния подрабатываемой территории // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента: Материалы 11-й научной конференции Института геологии Коми НЦ УрО РАН 3-4 дек. 2002 г. – Сыктывкар: Геопринт, 2002. – С. 137 – 139.

Панжин А. А. (Панжина Н. А., Панжин А. А.) Постоянно действующая GPS базовая станция Екатеринбурга и использование ее данных в приклад-

ных и научных целях // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента: Материалы 12-й научной конференции / ИН-Т геологии Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар: Геопринт, 2003. – С. 191 – 193.

Панжин А. А. (Сашурин А. Д., Яковлев А. В., Ермаков Н. И., Панжин А. А., Наумов А. В.) Роль тектонических деформаций породного массива в формировании оползневых явлений на Коршуновском карьере // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 1. – С. 193 – 196.

Панжина Н. А., Панжин А. А. Постоянно действующая GPS базовая станция Екатеринбурга и использование ее данных в прикладных и научных целях // Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента: Материалы 12-й научной конференции / ИН-Т геологии Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар: Геопринт, 2003. – С. 191 – 193.

Панфилов С. С. (Мухаметшин А. М., Ведерников А. С., Кадыкова Т. В., Панфилов С. С.) Некоторые результаты анализа экспериментальных исследований динамического воздействия на инженерные сооружения // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 248 – 255.

Панфилов С. С. (Мухаметшин А. М., Ведерников А. С., Кадыкова Т. В., Панфилов С. С., Скоробогатов С. М., Анисимов В. М.) Оперативная оценка прочностных параметров техногенных образований на основе комплексных сейсмометрических исследований // Вопросы осушения, горнопромышленной геологии и охраны недр, геомеханики, промышленной гидротехники, геоинформатики, экологии: Материалы 7-го Международ. симпозиума «Освоение месторождений минеральных ресурсов и подземное строительство в сложных гидрогеологических условиях». – Белгород: ВИОГЕМ, 2003. – С. 198 – 206.

Панфилов С. С. (Ведерников А. С., Кадыкова Т. В., Панфилов С. С., Анисимов В. М., Мухаметшин А. М.) Оперативный метод оценки состояния неразрушающего контроля многомерных конструкций из бетона и железобетона // Структура, вещество, история литосферы Тимано-

Североуральского сегмента: Материалы 12-й научной конференции / ИН-Т геологии Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар: Геопринт, 2003. – С. 50 – 52.

Пономарев Е. И. (Кашкаров А. А., Коротков В. А., Пономарев Е. И.) Использование подземного пространства при водоотведении на подтопляемых территориях производственных и социальных комплексов // Маркшейдерский вестник. – 2003. - № 2. – С. 58 – 59.

Пономарев Е. И. (Кашкаров А. А., Коротков В. А., Пономарев Е. И.) Использование подземного пространства при водоотведении на подтопляемых территориях производственных и социальных комплексов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 4. – С. 141 – 142.

Пономарев Е. И. (Кашкаров А. А., Пономарев Е. И.) Методическое обоснование стабилизации оползневых явлений в прибортовых массивах месторождений Уральского региона // Маркшейдерия и недропользование. – 2003. - № 1. – С. 49 – 50.

Попов В. Ю., Бахтурин Ю.А., Кармаев Г.Д., Сеницын В. А., Коснарев Е. С., Ковальчук С.Н. Результаты испытания модернизированного тягового агрегата EL-20 на ОАО «Качканарский ГОК «Ванадий» // Горные машины и автоматика. – 2003. - № 6. – С. 38 – 41.

Пучков Я. М. (Шеменев В. Г., Пучков Я. М., Сеницын В. А. и др.) Опыт применения акваолов на карьерах ОАО «Качканарский ГОК «Ванадий» // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 169 – 176.

Пучков Я. М. Степень риска при нахождении в пределах опасной зоны по разлету осколков /ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2003. – 25 с. – Деп. в ВИНТИ № 447 – В 2003.

Рождественский В. Н. Исследование процессов формирования развала горной массы при взрывании удлиненных зарядов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 1. – С. 44 – 46.

Саканцев М. Г. О влиянии уклонов капитальных съездов на средний коэффициент вскрыши // Энергосбережение на карьерном автомобильном

транспорте: Материалы международ. научно-техн. семинара 24 – 26 июля 2003 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 233 – 237.

Саканцев М. Г., Артемьев Э. П., Зырянова Т. М. Об увеличении углов откоса уступов в предельном положении // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 45 – 51.

Саканцев М. Г. (Бастан П. П., Саканцев М. Г., Свещинская Н. А.) Технологические проблемы разработки хвостохранилищ // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 38 – 45.

Саканцев М. Г. (Яковлев В. Л., Саканцев М. Г., Зырянова Т. М.) Формирование карьерного пространства на месторождениях со сложными горно-геологическими условиями // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 51 – 67.

Сашурин А. Д., Ермаков Н. И. Влияние напряженного состояния массива горных пород на эффективность разработки месторождений // Горный журнал. – 2003. - № 4/5. – С. 76 – 79.

Сашурин А. Д., Павлов Г. В. Диагностика геодинамической активности территории г. Екатеринбурга в стратегии повышения устойчивости объектов инфраструктуры и защиты здоровья населения // Урало – Сибирская научно – практическая конференция: Материалы докладов / УрО и СО РАН, Мин. пром., науки и технологий РФ, Администрация Екатеринбурга и др. – Екатеринбург, 2003. – С. 274 – 275.

Сашурин А. Д., Панжин А. А., Коновалова Ю. П. Исследование геодинамических процессов с применением GPS-технологий // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 7. – С. 34 – 38.

Сашурин А. Д., Боликов В. Е. Проблемы устойчивости подземных и наземных сооружений в зоне тектонических нарушений // Вопросы осушения, горнопромышленной геологии и охраны недр, геомеханики, промышленной гидротехники, геоинформатики, экологии: Материалы 7-го Между-



народ. симпозиума «Освоение месторождений минеральных ресурсов и подземное строительство в сложных гидрогеологических условиях». – Белгород: ВИОГЕМ, 2003. – С. 206 – 216.

Сашурин А. Д., Яковлев А. В., Ермаков Н. И., Панжин А. А., Наумов А. В. Роль тектонических деформаций породного массива в формировании оползневых явлений на Коршуновском карьере // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 1. – С. 193 – 196.

Сашурин А. Д. Современная геодинамика и безопасность объектов в подземном пространстве // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 3. – С. 113 – 116.

Сашурин А. Д. Современная геодинамика и техногенные катастрофы // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 180 – 191.

Свещинская Н. А. (Бастан П. П., Саканцев М. Г., Свещинская Н. А.) Технологические проблемы разработки хвостохранилищ // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 38 – 45.

Синицын В. А. (Павлютенков В. М., Синицын В. А.) Влияние свойств ВВ на дробящее действие взрыва // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 7. – С. 44 – 46.

Синицын В. А. (Павлютенков В. М., Синицын В. А.) Влияние свойств взрывчатых веществ на качество дробления горной массы // Тяжелое машиностроение. – 2003. - № 11. – С. 28 – 31.

Синицын В. А. (Павлютенков В. М., Синицын В. А.) Водосодержащие взрывчатые вещества и дробящее действие взрыва // Проблемы открытой разработки недр и обогащения полезных ископаемых: Материалы 1-ой Международной научно-практической конференции, 15-17 мая 2003 г. /Под общ. Ред. С. Ж. Галиева. – Житикара, 2003. – С. 78 – 82.

Синицын В. А. (Шеменев В. Г., Пучков Я. М., Синицын В. А. и др.) Опыт применения акватолов на карьерах ОАО «Качканарский ГОК «Вана-

дий» // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 169 – 176.

Синицын В. А. (Попов В. Ю., Бахтурин Ю.А., Кармаев Г.Д., Синицын В. А., Коснарев Е. С., Ковальчук С.Н.) Результаты испытания модернизированного тягового агрегата EL-20 на ОАО «Качканарский ГОК « Ванадий» // Горные машины и автоматика. – 2003. - № 6. – С. 38 – 41.

Синицын В. А., Шеменев В. Г. Совершенствование смесительно-зарядных машин для приготовления водосодержащих взрывчатых веществ // Горные машины и автоматика. – 2003. - № 6. – С. 30 – 32.

Синицын В. А. (Павлютенков В. М., Шеменев В. Г., Синицын В. А.) Эксплуатационные свойства водосодержащих ВВ // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 7. – С. 47 – 50.

Смирнов А. А. (Шуплецов Ю. П., Смирнов А. А., Худяков С. В., Криницын Р. В., Оплетаев М. Ю., Ушаков Е. М.) Влияние тектонической нарушенности массива на конструктивные параметры камерно-столбовой системы при разработке месторождения магнезитов ОАО «Комбинат Магнезит» // Вопросы осушения, горнопромышленной геологии и охраны недр, геомеханики, промышленной гидротехники, геоинформатики, экологии: Материалы 7-го Международ. симпозиума «Освоение месторождений минеральных ресурсов и подземное строительство в сложных гидрогеологических условиях». – Белгород: ВИОГЕМ, 2003. – С. 170 – 174.

Смирнов А. А., Лузин П. Н. Использование карьерного пространства для вскрытия запасов шахты Магнезитовая // Комбинированная геотехнология: Развитие способов добычи и безопасность горных работ: Сб. статей Международ. научно – техн. конф. – Магнитогорск, 2003. – С. 75 – 78.

Смирнов А. А., Лузин П. Н. Использование карьерного пространства для вскрытия запасов шахты Магнезитовая // Комбинированная геотехнология: Развитие способов добычи и безопасность горных работ: Тезисы докл. Международ. научно – техн. конф. – Магнитогорск, 2003. – С. 55 – 56.

Смирнов А. А. (Волков Ю. В., Славиковский О. В., Смирнов А. А.) К оценке экономического потенциала освоения месторождений руд цветных металлов Урала // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 4. – С. 196 – 199.

Смирнов А. А. (Волков Ю. В., Смирнов А. А., Соколов И. В., Камаев В. Д.) Подземная геотехнология разработки с восходящей выемкой // Изв. вузов. Горный журнал. – 2003. - № 3. – С.34 – 40.

Смирнов А. А. (Волков Ю. В., Славиковский О. В., Соколов И. В., Камаев В. Д., Смирнов А. А.) Стратегия и геотехнология подземного освоения рудных месторождений Урала // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 7. – С. 122 – 123.

Смирнов В. П., Берсенев В. А. Совершенствование горно-транспортной системы карьера // Тяжелое машиностроение. – 2003. - № 8. – С. 13 – 17.

Смирнов В. П.(Яковлев В. Л., Смирнов В. П., Берсенев В. А.) Устройство дробильно-конвейерных комплексов на глубоких карьерах. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – 42 с.

Смирнов О. Ю. (Шуплецов Ю. П., Смирнов О. Ю., Медведев Е. А., Криницын Р. В., Оплетаев М. Ю., Барышев В. М.) Анализ подвижки массива по тектоническому нарушению на шахте «Магнетитовая» // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 225 – 232.

Смирнов О. Ю. Исследование удароопасности массива Березовского месторождения в районе тектонического нарушения // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 275 – 282.

Соколов В. С. (Соснин В. А., Шеменев В. Г., Хрущев Г. Н., Соколов В. С. и др.) Промышленные испытания графмонита ТМ в производственных условиях карьеров и шахт АООТ «Высокогорский ГОК» // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 8. – С. 64 – 66.

Соколов И. В. (Волков Ю. В., Соколов И. В., Камаев В. Д.) Конструирование и оптимизация вариантов подземной геотехнологии отработки подкарьерных запасов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 4. – С. 194 – 196.

Соколов И. В. (Волков Ю. В., Соколов И. В., Камаев В. Д.) Опыт применения комбинированной геотехнологии на медноколчеданных рудниках Урала // Комбинированная геотехнология: Развитие способов добычи и безопасность горных работ: Тезисы докл. Международ. научно – техн. конф. – Магнитогорск, 2003. – С. 29 – 30.

Соколов И. В. (Волков Ю. В., Соколов И. В., Камаев В. Д.) Перспективные решения при комбинированной геотехнологии отработки месторождений Урала // Комбинированная геотехнология: Развитие способов добычи и безопасность горных работ: Тезисы докл. Международ. научно – техн. конф. – Магнитогорск, 2003. – С. 27 – 28.

Соколов И. В. (Волков Ю. В., Смирнов А. А., Соколов И. В., Камаев В. Д.) Подземная геотехнология разработки с восходящей выемкой // Изв. вузов. Горный журнал. – 2003. - № 3. – С.34 – 40.

Соколов И. В. (Волков Ю. В., Соколов И. В., Камаев В. Д.) Подземная геотехнология с восходящей выемкой при комбинированной разработке крутопадающих месторождений // Комбинированная геотехнология: Проектирование и геомеханические основы: Материалы международ. научно-техн. конф. 2001 г. – Магнитогорск: МГТУ, 2003. – С. 42 – 47.

Соколов И. В.(Волков Ю.В., Соколов И. В., Камаев В. Д.) Природоохранные технологии освоения месторождений Урала // Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр: Материалы 2-й международ. конф./ РУДН, РАН, АГН. – М.: Изд-во РУДН, 2003. – С.74-75.

Соколов И. В. (Волков Ю. В., Камаев В. Д., Антипин Ю. Г., Соколов И. В.) Совершенствование отбойки руды на Гайском подземном руднике //

Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 5. – С. 199 – 201.

Соколов И. В. (Волков Ю. В., Славиковский О. В., Соколов И. В., Камарев В. Д., Смирнов А. А.) Стратегия и геотехнология подземного освоения рудных месторождений Урала // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 7. – С. 122 – 123.

Соколов И. В. (Волков Ю. В., Соколов И. В.) Характеристики специфического свойства геотехнологии выемки подкарьерных запасов как систематизационные признаки // Комбинированная геотехнология: Проектирование и геомеханические основы: Материалы международ. научно-техн. конф. 2001 г. – Магнитогорск: МГТУ, 2003. – С. 47 – 54.

Столяров В. Ф. Критерии технологической эффективности техники в горном деле // Проблемы открытой разработки недр и обогащения полезных ископаемых: Материалы 1-ой Международной научно-практической конференции, 15-17 мая 2003 г. /Под общ. Ред. С. Ж. Галиева. – Житикара, 2003. – С. 96 – 100.

Столяров В. Ф. Роль энергетических ресурсов в развитии горного производства // Энергосбережение на карьерном автомобильном транспорте: Материалы международ. научно-техн. семинара 24 – 26 июля 2003 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 214 – 218.

Столяров В. Ф. (Яковлев В. Л., Столяров В. Ф.) Терминологические аспекты проблемы глубоких карьеров // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 12. – С. 104 – 106.

Сухов Р. И., Болкисев В. С., Тымчур А. В. и др. Исследование механизмов разрушения с целью разработки бурового инструмента нового технического уровня // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 163 – 169.

Сухов Р. И. Состояние и требования к созданию отечественной буровой техники ОАО «Рудгормаш» для карьеров // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 7. – С. 50 – 52.

Тарасов П. И.(Ковалев Г. Е., Семькин М. А., Тарасов П. И., Неугодников Д. Н.) Аппаратура для оперативной диагностики электрической трансмиссии дизель-электрических автосамосвалов БелАЗ // Энергосбережение на карьерном автомобильном транспорте: Материалы международ. научно-техн. семинара 24 – 26 июля 2003 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 200 – 207.

Тарасов П. И., Кудрявцев А. А. Встроенные устройства для измерения расхода топлива карьерными автосамосвалами // Энергосбережение на карьерном автомобильном транспорте: Материалы международ. научно-техн. семинара 24 – 26 июля 2003 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 194 – 200.

Тарасов П. И., Тарасов А. П., Горшков Э. В. Комплексы для диагностирования дизель-электрических автосамосвалов // Энергосбережение на карьерном автомобильном транспорте: Материалы международ. научно-техн. семинара 24 – 26 июля 2003 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 106 – 114.

Тарасов П. И. (Стариков В. С., Седельников А. И., Тарасов П. И.) Нагрузочный стенд для дизель-электрических автосамосвалов // Энергосбережение на карьерном автомобильном транспорте: Материалы международ. научно-техн. семинара 24 – 26 июля 2003 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 100 – 106.

Тарасов П. И., Горшков П. И., Глебов А. В. Нормирование расхода дизельного топлива карьерным автотранспортом в новых экономических условиях // Энергосбережение на карьерном автомобильном транспорте: Материалы международ. научно-техн. семинара 24 – 26 июля 2003 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 227 – 231.

Тарасов П. И., Тарасов А. П. Оценка эффективности использования топлива карьерными автосамосвалами // Энергосбережение на карьерном автомобильном транспорте: Материалы международ. научно-техн. семинара 24 – 26 июля 2003 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 172 – 179.

Тарасов П. И. (Горшков Э. В., Тарасов П. И., Бахтурин Ю. А.) Пути создания безтопливных автотранспортных средств для глубоких карьеров // Энергосбережение на карьерном автомобильном транспорте: Материалы международ. научно-техн. семинара 24 – 26 июля 2003 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 161 – 166.

Тарасов П. И., Бахтурин Ю. А., Глебов А. В., Ковалев Г. Е. Условия и перспективы применения комбинированных энергосиловых установок на карьерных автосамосвалах // Энергосбережение на карьерном автомобильном транспорте: Материалы международ. научно-техн. семинара 24 – 26 июля 2003 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 249 – 263.

Тархова Н. И. (Голубев В. А., Башмаков С. Н., Комаров А. А., Тархова Н. И.) Новое электрооборудование для электроснабжения открытых горных работ // Известия УГГГА: Сер.: Горная электромеханика. – 2003. – вып. 16. – С. 62 – 67.

Тархова Н. И. (Голубев В. А., Комаров А. А., Тархова Н. И., Башмаков С. Н.) Новое электротехническое оборудование для энергообеспечения глубоких карьеров // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 1. – С. 238 – 242.

Тымчур А. В. (Сухов Р. И., Болкисев В. С., Тымчур А. В. и др.) Исследование механизмов разрушения с целью разработки бурового инструмента нового технического уровня // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 163 – 169.

Тюлькин А. П. (Кармаев Г. Д., Тюлькин А. П.) Обоснование неравномерности грузопотока и параметров переходного участка в пунктах загрузки конвейеров горной массой // Тяжелое машиностроение. – 2003. - № 7. – С. 30 – 32.

Тюлькин А. П. (Кармаев Г. Д., Тюлькин А. П.) Формирование грузопотока на конвейерах комплексов циклично-поточной технологии // Горный журнал. – 2003. - № 11. – С. 22 – 24.

Усанов С. В., Панжин А. А. ГИС мониторинга подработанной территории // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 77 – 81.

Ушаков Е. М. (Шуплецов Ю. П., Смирнов А. А., Худяков С. В., Криницын Р. В., Оплетаев М. Ю., Ушаков Е. М.) Влияние тектонической нарушенности массива на конструктивные параметры камерно-столбовой системы при разработке месторождения магнетитов ОАО «Комбинат Магнетит» // Вопросы осушения, горнопромышленной геологии и охраны недр, геомеханики, промышленной гидротехники, геоинформатики, экологии: Материалы 7-го Международ. симпозиума «Освоение месторождений минеральных ресурсов и подземное строительство в сложных гидрогеологических условиях». – Белгород: ВИОГЕМ, 2003. – С. 170 – 174.

Ушаков Е. М. Закономерности формирования напряженного состояния массива пород, содержащего прямоугольные включения с другими деформационными свойствами // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 82 – 86.

Федорова Г. Г. Влияние воды на устойчивость бортов карьеров // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 70 – 76.

Филиппова Н. А. (Борисков Ф. Ф., Филиппова Н. А., Макаранец Л. О., Хлопецкая Н. Ю.) Переработка золото- и медьсодержащих отходов г. Карабаша // Научные основы и практика разведки и переработки руд и техногенного сырья: Материалы международ. научно-техн. конф. 18 – 21 июня 2003 г. / «ТАИЛС и КО», УГГГА. – Екатеринбург, 2003. – С. 217 – 223.

Филиппова Н. А. (Борисков Ф. Ф., Филиппова Н. А., Макаранец Л. О.) Перспективы переработки пиритных хвостов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 9. – С. 190 – 192.

Хлопецкая Н. Ю. Очистка сточных вод от установок кучного выщелачивания золота и рекультивации их территорий // Научные основы и прак-



тика разведки и переработки руд и техногенного сырья: Материалы международ. научно-техн. конф. 18 – 21 июня 2003 г. / «ТАИЛС и КО», УГГГА. – Екатеринбург, 2003. – С.192 – 196.

Хлопецкая Н. Ю. (Борисков Ф. Ф., Филиппова Н. А., Макаранец Л. О., Хлопецкая Н. Ю.) Переработка золото- и медьсодержащих отходов г. Карабаша // Научные основы и практика разведки и переработки руд и техногенного сырья: Материалы международ. научно-техн. конф. 18 – 21 июня 2003 г. / «ТАИЛС и КО», УГГГА. – Екатеринбург, 2003. – С.217 – 223.

Хрущев Г. Н. (Соснин В. А., Шеменев В. Г., Хрущев Г. Н., Соколов В. С. и др.) Промышленные испытания граммонита ТМ в производственных условиях карьеров и шахт АО «Высокогорский ГОК» // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 8. – С. 64 – 66.

Худяков С. В. (Шуплецов Ю. П., Смирнов А. А., Худяков С. В., Криницын Р. В., Оплетаев М. Ю., Ушаков Е. М.) Влияние тектонической нарушенности массива на конструктивные параметры камерно-столбовой системы при разработке месторождения магнетитов ОАО «Комбинат Магнетит» // Вопросы осушения, горнопромышленной геологии и охраны недр, геомеханики, промышленной гидротехники, геоинформатики, экологии: Материалы 7-го Международ. симпозиума «Освоение месторождений минеральных ресурсов и подземное строительство в сложных гидрогеологических условиях». – Белгород: ВИОГЕМ, 2003. – С. 170 – 174.

Худяков С. В. (Шуплецов Ю. П., Худяков С. В., Оплетаев М. Ю. и др.) Определение параметров крепления узких ленточных целиков при наличии субвертикальных трещин // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 97 – 102.

Чайкина Г. М. (Объедкова В. А., Чайкина Г. М.) Приоритетные направления и технология рекультивации земель нарушенных при разработке полиметаллических месторождений на Южном Урале // Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр: Ма-

териалы 2-й междунаод. конф.15 – 18 .09.2003/ РУДН, РАН, АГН. – М.: Изд-во РУДН, 2003. – С. 134 – 135.

Чайкина Г. М., Обьедкова В. А. Природоохранный аспект рекультивации в условиях степной зоны Урала // Вопросы осушения, горнопромышленной геологии и охраны недр, геомеханики, промышленной гидротехники, геоинформатики, экологии: Материалы 7-го Междунаод. симпозиума «Освоение месторождений минеральных ресурсов и подземное строительство в сложных гидрогеологических условиях». – Белгород: ВИОГЕМ,2003. – С. 453 – 458.

Чайкина Г. М., Обьедкова В. А. Рекультивация нарушенных земель в горнорудных районах Урала. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – 267 с.

Чиркин А. А. (Кантемиров В. Д., Чиркин А. А.) К вопросу сокращения топливно-энергетических затрат на автотранспорт при ЦПТ // Энергосбережение на карьерном автомобильном транспорте: Материалы междунаод. научно-техн. семинара 24 – 26 июля 2003 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 147 – 154.

Чиркин А. А., Кантемиров В. Д. Оптимизация параметров площадок для размещения передвижных дробильно-перегрузочных установок // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 12. – С. 117 – 120.

Чиркин А. А. (Кантемиров В. Д., Чиркин А. А.) Оценка эксплуатационных факторов и параметров выемочно-погрузочного оборудования рудных карьеров // Горные машины и автоматика. – 2003. - № 7. – С. 10 – 13.

Чиркин А. А., Кантемиров В. Д. Технологические аспекты эксплуатации передвижных дробильно-перегрузочных установок на открытых горных работах// Тяжелое машиностроение. – 2003. - № 8. – С. 28 – 32.

Шеменев В. Г. (Лебедев С. М., Дубских А. В., Коржавин В. К., Шеменев В. Г., Серебряков А. И.) Опыт ведения взрывных работ // Горный журнал. – 2003. - № 9. – С. 9 – 10. - (Вкладка: ОАО «Качканарский ГОК «Ванадий»)

Шеменев В. Г., Пучков Я. М., Сеницын В. А. и др. Опыт применения акваторов на карьерах ОАО «Качканарский ГОК «Ванадий»// // Геотехно-

логические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 169 – 176.

Шеменев В. Г. (Соснин В. А., Шеменев В. Г., Хрущев Г. Н., Соколов В. С. и др.) Промышленные испытания граммонита ТМ в производственных условиях карьеров и шахт АООТ «Высокогорский ГОК» // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 8. – С. 64 – 66.

Шеменев В. Г. (Синицын В. А., Шеменев В. Г.) Совершенствование смесительно-зарядных машин для приготовления водосодержащих взрывчатых веществ // Горные машины и автоматика. – 2003. - № 6. – С. 30 – 32.

Шеменев В. Г. (Павлютенков В. М., Шеменев В. Г., Синицын В. А.) Эксплуатационные свойства водосодержащих ВВ // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 7. – С. 47 – 50.

Шимолин Ю. Р., Марков А. Т., Лазарев Л. А. Применение индукционных магнитометров серии МВ-5 в составе систем оперативного контроля качества руд серии СКРП на горно-обогатительных предприятиях // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 114 – 125.

Шуплецов Ю. П., Смирнов О. Ю., Медведев Е. А., Криницын Р. В., Оплетев М. Ю., Барышев В. М. Анализ подвижки массива по тектоническому нарушению на шахте «Магнетитовая» // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 225 – 232.

Шуплецов Ю. П., Смирнов А. А., Худяков С. В., Криницын Р. В., Оплетев М. Ю., Ушаков Е. М. Влияние тектонической нарушенности массива на конструктивные параметры камерно-столбовой системы при разработке месторождения магнезитов ОАО «Комбинат Магнезит» // Вопросы осушения, горнопромышленной геологии и охраны недр, геомеханики, промышленной гидротехники, геоинформатики, экологии: Материалы 7-го Международ. симпозиума «Освоение месторождений минеральных ресурсов и

подземное строительство в сложных гидрогеологических условиях». – Белгород: ВИОГЕМ, 2003. – С. 170 – 174.

Шуплецов Ю. П., Зотеев О. В. Закономерности формирования напряженно-деформированного состояния неустойчивого скального массива при отработке мощной рудной залежи // Комбинированная геотехнология: Проектирование и геомеханические основы: Материалы международ. научно-техн. конф. 2001 г. – Магнитогорск: МГТУ, 2003. – С. 104 – 116.

Шуплецов Ю. П., Худяков С. В., Оплетаев М. Ю. и др. Определение параметров крепления узких ленточных целиков при наличии субвертикальных трещин // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 97 – 102.

Шуплецов Ю. П. Прочность и деформируемость скальных массивов / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург: УрО РАН, 2003. – 195 с.

Юмагужин А. Р. (Яковлев А. В., Ермаков Н. И., Нищих Е. С., Юмагужин А. Р.) Картирование структуры прибортового массива Киембаевского месторождения для оценки поля напряжений // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 52 – 58.

Яковлев А. В., Ермаков Н. И. Деструктивные криповые деформации на оползневом участке борта Коршуновского карьера // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 6. – С. 74 – 77.

Яковлев А. В., Ермаков Н. И., Нищих Е. С. Изменение структуры законтурного массива для повышения устойчивости северного борта Коршуновского карьера // Геомеханика в горном деле: Доклады международной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 258 – 263.

Яковлев А. В., Ермаков Н. И., Нищих Е. С., Юмагужин А. Р. Картирование структуры прибортового массива Киембаевского месторождения для оценки поля напряжений // Геомеханика в горном деле: Доклады междуна-

родной конференции 19 – 21 ноября 2002 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 52 – 58.

Яковлев А. В. (Сашурин А. Д., Яковлев А. В., Ермаков Н. И., Панжин А. А., Наумов А. В.) Роль тектонических деформаций породного массива в формировании оползневых явлений на Коршуновском карьере // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 1. – С. 193 – 196.

Яковлев В. Л. Вклад Института горного дела УрО РАН в совершенствование горного производства // Инновации. – 2003. - № 4. – С. 36 – 40.

Яковлев В. Л., Гальянов А. В. Методологические аспекты стратегии освоения минеральных ресурсов. – 2 –е изд. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – 152 с.

Яковлев В. Л. О роли горных наук в решении актуальных проблем добычи и переработки полезных ископаемых // Пути решения актуальных проблем добычи и переработки полезных ископаемых: Материалы респ. научно-практ. конф. 27 – 29 авг. 2003 г. Ч. 1. – Якутск: ЯГУ им. М. К. Амосова, 2003. - С. 119 – 120.

Яковлев В. Л. О роли и месте автомобильного транспорта в развитии открытых горных работ // Энергосбережение на карьерном автомобильном транспорте: Материалы международ. научно-техн. семинара 24 – 26 июля 2003 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 8 – 16.

Яковлев В. Л., Волков Ю. В., Славиковский О. В. О стратегии освоения меднорудных месторождений Урала // Горный журнал. – 2003. – № 9. – С. 3 – 7.

Яковлев В. Л. Основные положения региональной концепции освоения минеральных ресурсов // Моделирование стратегии и процессов освоения георесурсов: Материалы международной конференции и научной сессии Горного института УрО РАН 8 – 13 сент. 2003. – Пермь: ГИ УрО РАН, 2003. – С. 104 – 105.

Яковлев В. Л., Волков Ю. В., Славиковский О. В. О монографии Д. Р. Каплунова, В. Н. Калмыкова, М. В. Рыльниковой Комбинированная геотех-

нология. – М.: Изд. дом Руда и металлы, 2003 // Горн. журнал. – 2003. - № 10. – С. 111-112.

Яковлев В. Л., Витязев О. В. Основные направления энергосбережения при отработке глубоких карьеров с применением железнодорожного транспорта // Энергосбережение на карьерном автомобильном транспорте: Материалы международ. научно-техн. семинара 24 – 26 июля 2003 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 207 – 214.

Яковлев В. Л., Гальянов А. В., Павлов А. И. Особенности развития горнодобывающего комплекса России // Состояние и особенности развития горнодобывающего комплекса России. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 4 – 73.

Яковлев В. Л. Перспективные решения в области циклично-поточной технологии глубоких карьеров // Горный журнал. – 2003. - № 4/5. – С. 51 – 56.

Яковлев В. Л., Голубев В. А. Пути экономии и рационального использования электрической энергии на карьерном электрифицированном железнодорожном транспорте // Энергосбережение на карьерном автомобильном транспорте: Материалы международ. научно-техн. семинара 24 – 26 июля 2003 г. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 154 – 161.

Яковлев В. Л. С учетом прошлого – к успехам в будущем // Наука и образование. – 2003. - № 4(32). – С.139.

Яковлев В. Л., Столяров В. Ф. Терминологические аспекты проблемы глубоких карьеров // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2003. - № 12. – С. 104 – 106.

Яковлев В. Л., Мухаметшин А. М., Скоробогатов С. М. Условно-нормализованная иерархия трещинообразования в физике разрушения техногенных и естественных образований // Физические проблемы разрушения горных пород: Сб. трудов Третьей междунар. науч. конф..9 – 14 сент. 2002 г., Абаза(Хакасия). – Новосибирск: Наука, 2003. – С. 255 – 258.

Яковлев В. Л., Смирнов В. П., Берсенов В. А. Устройство дробильно-конвейерных комплексов на глубоких карьерах. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – 42 с.

Яковлев В. Л., Саканцев М. Г., Зырянова Т. М. Формирование карьерного пространства на месторождениях со сложными горно-геологическими условиями// Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. Вып. 1. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2003. – С. 51 – 67.