

## ПЕЧАТНЫЕ РАБОТЫ СОТРУДНИКОВ ИНСТИТУТА ГОРНОГО ДЕЛА В 2002 ГОДУ

Аленичев В. М., Суханов В. И. Геоинформационное обеспечение горного производства // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2002. - № 8. – С. 188 – 189.

Аленичев В. М., Суханов В. И. Сопровождение геоинформационной модели карьера в системе автоматизированного планирования // Введение в геоинформатику. – 2-е изд., переработ. и доп. / УГГГА. – Екатеринбург, 2001. – С. 126 – 129.

Антонов В. А. Оптимизация параметров информационной системы активационного контроля качества минерального сырья // Техногенез и экология: Инф. - тематич. сб. / УГГГА. – Екатеринбург, 2001(2002). – С. 103 – 106.

Antonov V. A., Muchametshin A. M. The parameters optimization method of the activation measuring geoinformation system of the geologic and mining enterprises // GIS in Geology: Extended abstracts International conference 13 – 15 nov. 2002, Moscow. / Vernadsky SGM RAS. - M., 2002. – P. 12 – 13.

Баннх С. А. (Фесенко С. Л., Баннх С. А.) Определение локомотивного парка горнодобывающего предприятия // Проблемы карьерного транспорта: Материалы междунард. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 гг. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 76 – 77.

Баннх С. А. (Бахтурин Ю. А., Баннх С. А., Титов Р. С., Титов К. С.) Определение провозной способности сложных схем путевого развития карьерного железнодорожного транспорта // Проблемы карьерного транспорта: Материалы междунард. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 гг. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 80 – 85.

Баннх С. А. (Фесенко С. Л., Неугодииков Д. Н., Баннх С. А., Осинников Б. Н.) Оценка импульса силы быстродействующих тормозов // Изв. Вузов. Горный журнал. – 2002. - № 5. – С. 39 – 41.

Баннх С. А. (Бахтурин Ю. А., Баннх С. А.) Синтез распределений показателей надежности элементов схемы путевого развития карьерного железнодорожного транспорта // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 78 – 79.

Бастан П. П. О нём. // Маркшейдерский вестник. – 2002. - № 1. – С. 66.

Бахвалов А. Н. (Мухаметшин А. М., Бахвалов А. Н.) Теоретические расчеты векторных параметров внешнего поля намагниченных тел для интерпретации результатов подземной магнитометрии // Горный инф. – аналит. бюл. – 2002. - № 10. – С. 115 – 116.

Бахтурин Ю. А. Каузальные аспекты адаптациогенеза транспортных систем карьера // Итоги и проблемы производства, науки и образования в сфере добычи полезных ископаемых открытым способом: Материалы к Международ. научно-техн. конф. в связи с 75-летием В. С. Хохрякова. – Екатеринбург: УГГГА, 2002. – С. 99 – 102.

Бахтурин Ю. А. (Яковлев В. Л., Дергунов Н. П., Бахтурин Ю. А.) Метод учета влияния горнотехнических условий и надежности горного оборудования на показатели работы транспорта глубоких карьеров (Мониторинг транспорта карьеров) // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 136 – 138.

Бахтурин Ю. А. (Попов В. Ю., Бахтурин Ю. А., Кармаев Г. Д., Сеницын В. А., Коснарев Е. С., Ковальчук С. Н.) Модернизация тягового агрегата EL20 С заменой хребтовых балок моторных думпкаров // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: Международ. научно-техн. конф.: Чтения памяти В. Р. Кубачека, посв. 70-летию со дня рождения В. А. Масленникова / УГГГА. – Екатеринбург, 2002. – С. 22 – 29.

Бахтурин Ю. А. (Яковлев В. Л., Бахтурин Ю. А., Столяров В. Ф.) Некоторые перспективные направления исследований в области транспортных си-

стем карьеров// Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 15 – 18

Бахтурин Ю. А., Банных С. А., Титов Р. С., Титов К. С. Определение провозной способности сложных схем путевого развития карьерного железнодорожного транспорта // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 гг. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 80 – 85.

Бахтурин Ю. А., Банных С. А. Синтез распределений показателей надежности элементов схемы путевого развития карьерного железнодорожного транспорта // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 гг. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 78 – 79.

Башмаков С. Н. (Голубев В. А., Башмаков С. Н., Комаров А. А., Тархова Н. И.) Защита карьерных контактных сетей однофазного переменного тока напряжением 10 КВ от касания выемочно-погрузочного оборудования // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 231 – 233.

Башмаков С. Н. (Голубев В. А., Башмаков С. Н., Комаров А. А., Тархова Н. И.) Новое оборудование для энергообеспечения открытых горных работ // Горный журнал. – 2002. - № 1. – С. 60 – 64.

Башмаков С. Н., Голубев В. А., Комаров А. А., Тархова Н. И. О некоторых аспектах проблемы заземления передвижных электроустановок открытых горных работ // Российская конференция по заземляющим устройствам, 1-я: Сборник докладов; Новосибирск, 12-15 ноября 2002. – Новосибирск: Сибирская энергетическая академия, 2002. – С. 87 – 93.

Башмаков С. Н. (Голубев В. А., Комаров А. А., Тархова Н. И., Башмаков С. Н., Кирьянов А. С.) Опыт создания и внедрения на карьерах одиночных

приключательных пунктов с новыми техническими и схемно-режимными решениями // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2002. - № 11. – С. 235 – 237.

Башмаков С. Н. (Голубев В. А., Башмаков С. Н., Комаров А. А., Тархова Н. И.) Эксплуатационная надежность тяговых сетей постоянного тока в условиях асбестовых карьеров // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 228 – 230.

Берсенев В. А. (Смирнов В. П., Берсенев В. А.) Влияние транспортной системы на формирование карьерного пространства // Итоги и проблемы производства, науки и образования в сфере добычи полезных ископаемых открытым способом: Материалы к Международ. научно-техн. конф. в связи с 75-летием В. С. Хохрякова. – Екатеринбург: УГГГА, 2002. – С. 90 – 92.

Берсенев В. А. (Смирнов В. П., Берсенев В. А.) Совершенствование горно-транспортной системы карьера // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 166 – 170.

Боликов В. Е., Поль В. Г. Влияние очистных работ на напряженно-деформированное состояние призабойной зоны массива пород при сооружении тоннелей в нелинейно-деформируемых грунтах // Изв. Вузов. Горный журнал. – 2002. - № 6. – С. 52 – 56.

Боликов В. Е. (Корнилков М. В., Боликов В. Е., Осколков Ю. Н. и др.) Шахтное и подземное строительство: Проведение горизонтальных и наклонных выработок / Под общ. ред. М. В. Корнилкова. – Екатеринбург: УГГГА, 2002. – 188 с.

Борисков Ф. Ф. Интенсификация процессов выщелачивания металлов из лежалых пиритных хвостов обогащения руд автогенными энергетическими воздействиями // Экологическая безопасность Урала: Материалы научно-техн. конф. «Уралэкология. Техноген – 2002» / Департамент природных ре-

сурсов по Уральскому региону. – Екатеринбург: Изд. Дом «Урал-Принт»; Изд-во «Виктор», 2002. – С. 181.

Борисков Ф. Ф. (Хлопецкая Н. Ю., Борисков Ф. Ф.) Комплекс мероприятий, обеспечивающих экологическую безопасность установок кучного выщелачивания золота // Экологическая безопасность Урала: Материалы научно-техн. конф. «Уралэкология. Техноген – 2002» / Департамент природных ресурсов по Уральскому региону. – Екатеринбург: Изд. Дом «Урал-Принт»; Изд-во «Виктор», 2002. – С. 173 – 174.

Борисков Ф. Ф. (Хлопецкая Н. Ю., Борисков Ф. Ф.) Методологические основы реабилитации территории установок кучного выщелачивания золота // Научные основы и практика разведки и переработки руд и техногенного сырья с извлечением благородных металлов: Труды Международ. научно-техн. конф. Ч. 3 / УГГГА. - Екатеринбург, 2002. – С. 3 – 6.

Борисков Ф. Ф., Макаранец Л. О., Филиппова Н. А. Разработка технологии полной утилизации ванадиевых шлаков // Экологическая безопасность Урала: Материалы научно-техн. конф. «Уралэкология. Техноген – 2002» / Департамент природных ресурсов по Уральскому региону. – Екатеринбург: Изд. Дом «Урал-Принт»; Изд-во «Виктор», 2002. – С. 180 – 181.

Борисков Ф. Ф. Электрохимическое растворение металлов током гальванического элемента, созданного на основе выщелачиваемого сырья // Экологические проблемы и новые технологии комплексной переработки минерального сырья (Плаксинские чтения): Труды международ. совещ. Ч. 2 / ИПКОН РАН, ЧитГТУ, АГН, РАЕН. – Чита, 2002. – С. 52 – 53.

Бурыкин С. И. Анализ и совершенствование горного производства открытых разработок. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2002. – 242 с.

Бурыкин С. И. (Яковлев В. Л., Бурыкин С. И., Ермаков Н. И., Юшкин Н. П., Гранович И. Б., Боровинских А. П.) Минерально-сырьевая база Республики Коми // Горный журнал. – 2002. - № 1. – С. 21 – 27.

Бурыкин С. И. Оценка инвестиционной привлекательности горнодобывающих предприятий // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2002. – № 5. – С. 108 – 111.

Бурыкин С. И. Оценка эффективности управления горным производством открытых разработок // Итоги и проблемы производства, науки и образования в сфере добычи полезных ископаемых открытым способом: Материалы к Международ. научно-техн. конф. в связи с 75-летием В. С. Хохрякова. – Екатеринбург: УГГГА, 2002. – С. 265 – 268.

Бурыкин С. И. (Яковлев В. Л., Бурыкин С. И.) Создание горнорудного комплекса Республики Коми // Изв. Вузов. Горный журнал. – 2002. - № 3. – С. 95 – 99.

Ведерников А. С. (Кадыкова Т. В., Мухаметшин А. М., Скоробогатов С. М., Ведерников А. С., Панфилов С. С.) Эффективность сейсмометрических измерений при выделении трещиноватости в строительных конструкциях // 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. 60 – 62.

Витязев О. В. (Яковлев В. Л., Витязев О. В.) Основные аспекты развития силы тяги поездов при отработке глубоких карьеров // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 73 – 75.

Витязев О. В. (Смирнов В. П., Витязев О. В.) Трубопроводный контейнерный пневмотранспорт на открытых разработках // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 212 – 219.

Витязев О. В., Лапиков А. С. Устройство СЦБ железнодорожных станций разрезов // Уголь. – 2002. - № 2. – С. 23 – 25.

Витязев О. В., Лапиков А. С. Устройство СЦБ на микропроцессорах железнодорожных станций угольных разрезов // Проблемы карьерного транс-

порта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 97 – 100.

Витязев О. В., Лапиков А. С. Электрическая централизация внутрикарьерных железнодорожных станций // Горный журнал. – 2002. – № 6. – С. 66 – 69.

Волков Ю. В., Соколов И. В., Камаев В. Д. Выбор систем подземной разработки рудных месторождений. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2002. – 124 с.

Волков Ю.В., Камаев В. Д., Сенько М. Д., Воронов К. Н., Хазеев Р. С. Повышение эффективности выпуска и доставки руды на Гайском подземном руднике // Горный журнал. – 2002. - № 7. – С. 48 – 51.

Воробьева Л. С., Мухаметшин А. М. Оценка безопасных параметров ударной воздушной волны при взрывных работах на примере Мельнично-Паленихинского карьера // Горный инф. – аналит. бюл. – 2002. - № 12. – С. 97 – 100.

Гальянов А. В. (Лаптев Ю. В., Гальянов А. В., Корешков Д. В.) Обоснование грохотильной схемы рудоподготовки на карьерах ОАО «Ураласбест» // Итоги и проблемы производства, науки и образования в сфере добычи полезных ископаемых открытым способом: Материалы к Международ. научно-техн. конф. в связи с 75-летием В. С. Хохрякова. – Екатеринбург: УГГГА, 2002. – С. 71 – 73.

Гальянов А. В. 10 бесед с аспирантом тэт –а–тэт. – 2-е изд., перераб. и доп. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2002. – 153 с.

Гальянов А. В., Корешков Д. В., Леонтьев А. Т. Использование задачи Бюффона в горной геометрии // Проблемы геометризации недр: Материалы Международ. конф. 17 – 19 мая 2002 г. / УГГГА. – Екатеринбург, 2002. – С. 50 – 58.

Гальянов А. В. (Яковлев В. Л., Гальянов А. В.) Как встретит человечество 3001 год? Демографические и экологические аспекты стратегии освое-

ния недр //Вестник Уральского отд. РАН: Наука. Общество. Человек. – 2002. - № 2. – 77 – 84.

Глебов А. В. Влияние геометрических параметров автосамосвалов на объем бульдозерных работ // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: Международ. научно-техн. конф.: Чтения памяти В. Р. Кубачека, посв. 70-летию со дня рождения В. А. Масленникова / УГГГА. – Екатеринбург, 2002. – С. 17 – 21.

Глебов А. В. (Синицын В. А., Глебов А. В.) Математическая модель разрушения горных пород взрывом скважинного заряда ВВ // Изв. Вузов. Горн. журн. – 2002. - № 4. – С. 73 – 76.

Глебов А. В. От логистического сервиса к уровню сервисного обслуживания карьерных автосамосвалов // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 гг. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 34 – 36.

Глебов А. В. (Сисин А. В., Глебов А. В.) Экономическая оценка конструктивных параметров кузова автосамосвала при разгрузке на отвале // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 гг. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 54 – 59.

Голубев В. А., Башмаков С. Н., Комаров А. А., Тархова Н. И. Защита карьерных контактных сетей однофазного переменного тока напряжением 10 КВ от касания выемочно-погрузочного оборудования // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 231 – 233.

Голубев В. А., Башмаков С. Н., Комаров А. А., Тархова Н. И. Новое оборудование для энергообеспечения открытых горных работ // Горный журнал. – 2002. - № 1. – С. 60 – 64.

Голубев В. А. (Башмаков С. Н., Голубев В. А., Комаров А. А., Тархова Н. И.) О некоторых аспектах проблемы заземления передвижных электро-

установок открытых горных работ // Российская конференция по заземляющим устройствам, 1-я: Сборник докладов; Новосибирск, 12-15 ноября 2002. – Новосибирск: Сибирская энергетическая академия, 2002. – С. 87 – 93.

Голубев В. А., Комаров А. А., Тархова Н. И., Башмаков С. Н., Кирьянов А. С. Опыт создания и внедрения на карьерах одиночных приключательных пунктов с новыми техническими и схемно-режимными решениями // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2002. - № 11. – С. 235 – 237.

Голубев В. А. (Яковлев В. Л., Голубев В. А.) Перспективные технические решения энергосбережения на карьерном электрифицированном железнодорожном транспорте // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 224 – 227.

Голубев В. А., Башмаков С. Н., Комаров А. А., Тархова Н. И. Эксплуатационная надежность тяговых сетей постоянного тока в условиях асбестовых карьеров // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 228 – 230.

Досов А. М. Основные положения методики оценки качества метрологического обеспечения предприятия горнорудного профиля // Горный инф. – аналит. бюл. – 2002. - № 12. – С. 101 – 103.

Ермаков Н. И. (Яковлев В. Л., Бурыкин С. И., Ермаков Н. И., Юшкин Н. П., Гранович И. Б., Боровинских А. П.) Минерально-сырьевая база Республики Коми // Горный журнал. – 2002. - № 1. – С. 21 – 27.

Зубков А. В. Напряженное состояние земной коры Урала // Литосфера. – 2002. - № 3. – С. 3 – 18.

Зубков А. В. Технологические схемы ведения очистных работ на рудных месторождениях при высоком уровне первоначальных напряжений // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2002. - № 11. – С. 238 – 242.

Кадыкова Т. В. (Мухаметшин А. М., Дергунов Н. П., Костин И. В., Кадыкова Т. В.) Моделирование геофизического мониторинга по оценке напряженно-деформированного состояния локальных участков горного массива // Горный инф. – аналит. бюл. – 2002. - № 10. – С. 55 – 57.

Кадыкова Т. В. (Мухаметшин А. М., Скоробогатов С. М., Пасынков Б. П., Кадыкова Т. В. и др.) Перспективность сейсмометрического метода горной геофизики в методике экспрессного исследования железобетонных конструкций // Горный инф. – аналит. бюл. – 2002. - № 11. – С. 102 – 108.

Кадыкова Т. В., Мухаметшин А. М., Скоробогатов С. М., Ведерников А. С., Панфилов С. С. Эффективность сейсмометрических измерений при выделении трещиноватости в строительных конструкциях // 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. 60 – 62.

Камаев В. Д. (Волков Ю. В., Соколов И. В., Камаев В. Д.) Выбор систем подземной разработки рудных месторождений. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2002. – 124 с.

Камаев В. Д. (Волков Ю. В., Камаев В. Д., Сенько М. Д., Воронов К. Н., Хазеев Р. С.) Повышение эффективности выпуска и доставки руды на Гайском подземном руднике // Горный журнал. – 2002. - № 7. – С. 48 – 51.

Кантемиров В. Д. (Чиркин А. А., Кантемиров В. Д.) К вопросу определения рациональных параметров площадок для размещения передвижных дробильно-перегрузочных установок // Проблемы карьерного транспорта: Материалы междунард. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 189 – 192.

Кантемиров В. Д. (Чиркин А. А., Кантемиров В. Д.) Опыт и перспективы внедрения на карьерах передвижных дробильных установок // Итоги и проблемы производства, науки и образования в сфере добычи полезных ископаемых открытым способом: Материалы к Междунард. научно-техн. конф. в

связи с 75-летием В. С. Хохрякова. – Екатеринбург: УГГГА, 2002. – С. 106 – 108.

Кантемиров В. Д., Чиркин А. А. Перспективы увеличения эффективного срока службы ДПП комплексов ЦПТ // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 175 – 177.

Кантемиров В. Д. (Смирнов В. П., Кантемиров В. Д.) Повышение эффективности комплексов ЦПТ за счет попутного производства строительных материалов // Горный журнал. – 2002. - № 4. – С. 45 – 50.

Кармаев Г. Д. (Яковлев В. Л., Фомин Э. С., Кармаев Г. Д., Тюлькин А. П.) Исследование адгезии бокситовой руды к конвейерным лентам // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 101 – 108.

Кармаев Г. Д., Тюлькин А. П. Методика расчета ловителей конвейерных лент // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 248 – 256.

Кармаев Г. Д. (Попов В. Ю., Бахтурин Ю. А., Кармаев Г. Д., Сеницын В. А., Коснарев Е. С., Ковальчук С. Н.) Модернизация тягового агрегата EL20 С заменой хребтовых балок моторных думпкаров // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: Международ. научно-техн. конф.: Чтения памяти В. Р. Кубачека, посв. 70-летию со дня рождения В. А. Масленникова / УГГГА. – Екатеринбург, 2002. – С. 22 – 29.

Кармаев Г. Д. (Яковлев В. Л., Тюлькин А. П., Кармаев Г. Д.) Технологические аспекты применения крутонаклонных конвейеров в горнодобывающей промышленности // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2002. - № 10. – С. 211 – 217.

Кармаев Г. Д., Тюлькин А. П. Формирование грузопотока на конвейерах комплексов циклично-поточной технологии // Проблемы карьерного транспорта: Материалы междунаро. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 114 – 117.

Кашкаров А. А. (Мельник В. В., Кашкаров А. А.) Использование геоэлектрических методов для оценки геомеханических и гидрогеологических параметров природных и техногенных горных массивов дамбы хвостохранилища Качканарского ГОКа // Техногенез и экология: Инф. – тематич. сб. /УГГГА. – Екатеринбург, 2001(2002). – С. 91 – 95.

Кашкаров А. А., Сашурин А. Д., Усанов С. В., Мельник В. В. Методы геоэлектрической диагностики гидрогеологических и геомеханических явлений и свойств горных массивов // Горный инф. – аналит. бюл. – 2002. - № 9. – С. 70 – 73.

Кашкаров А. А., Усанов С. В., Мельник В. В. Методы геоэлектрической диагностики гидрогеологических и геомеханических явлений и свойств горных массивов // Техногенез и экология: Инф. – тематич. сб. /УГГГА. – Екатеринбург, 2001(2002). – С. 107 – 113.

Комаров А. А. (Голубев В. А., Башмаков С. Н., Комаров А. А., Тархова Н. И.) Защита карьерных контактных сетей однофазного переменного тока напряжением 10 КВ от касания выемочно-погрузочного оборудования // Проблемы карьерного транспорта: Материалы междунаро. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 231 – 233.

Комаров А. А. (Голубев В. А., Башмаков С. Н., Комаров А. А., Тархова Н. И.) Новое оборудование для энергообеспечения открытых горных работ // Горный журнал. – 2002. - № 1. – С. 60 – 64.

Комаров А. А. (Башмаков С. Н., Голубев В. А., Комаров А. А., Тархова Н. И.) О некоторых аспектах проблемы заземления передвижных электроустановок открытых горных работ // Российская конференция по заземляю-

щим устройствам, 1-я: Сборник докладов; Новосибирск, 12-15 ноября 2002. – Новосибирск: Сибирская энергетическая академия, 2002. – С. 87 – 93.

Комаров А. А. (Голубев В. А., Комаров А. А., Тархова Н. И., Башмаков С. Н., Кирьянов А. С.) Опыт создания и внедрения на карьерах одиночных приключательных пунктов с новыми техническими и схемно-режимными решениями // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2002. - № 11. – С. 235 – 237.

Комаров А. А. (Голубев В. А., Башмаков С. Н., Комаров А. А., Тархова Н. И.) Эксплуатационная надежность тяговых сетей постоянного тока в условиях асбестовых карьеров // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 228 – 230.

Коновалова Ю. П. (Сашурин А. Д., Панжин А. А., Коновалова Ю. П.) Gps-технологии в исследовании деформационных процессов на горных предприятиях // Горный инф. – аналит. бюл. – 2002. - № 11. – С. 98 – 101.

Конорев М. М., Блонский М. В., Нестеренко Г. Ф. Выбор вертолетного винта в качестве ротора карьерного вентилятора // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2002. - № 4. – С. 196 – 198.

Конорев М. М., Нестеренко Г. Ф. Обоснование выбора схем проветривания и режимов работы систем вентиляции карьеров // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2002. - № 4. – С. 73 – 76.

Конорев М. М. (Яковлев В. Л., Конорев М. М., Чайкина Г. М.) Проблемы охраны окружающей среды при разработке месторождений Севера России // Экология северных территорий России. Проблемы, прогноз ситуации, пути развития, решения: Материалы Международной конференции. Т. 1. – Архангельск: Ин-т экологических проблем Севера УрО РАН, 2002. – С. 254 – 257.

Конорев М. М., Нестеренко Г. Ф. Теоретические аспекты процессов формирования и подъема пылегазового облака при массовых взрывах в ка-

рьерах// Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2002. - № 9. – С. 88 – 91.

Конорев М. М., Нестеренко Г. Ф. Теоретические исследования процессов формирования и подъема пылегазового облака при массовых взрывах в карьерах// Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2002. - № 4. – С. 198 – 201.

Корешков Д. В.(Гальянов А. В., Корешков Д. В., Леонтьев А. Т.) Использование задачи Бюффона в горной геометрии // Проблемы геометризации недр: Материалы Международ. конф. 17 – 19 мая 2002 г. / УГГГА. – Екатеринбург, 2002. – С. 50 – 58.

Корешков Д. В. (Лаптев Ю. В., Гальянов А. В., Корешков Д. В.) Обоснование грохотильной схемы рудоподготовки на карьерах ОАО «Ураласбест» // Итоги и проблемы производства, науки и образования в сфере добычи полезных ископаемых открытым способом: Материалы к Международ. научно-техн. конф. в связи с 75-летием В. С. Хохрякова. – Екатеринбург: УГГГА, 2002. – С. 71 – 73.

Коснарев Е. С. (Попов В. Ю., Бахтурин Ю. А., Кармаев Г. Д., Сеницын В. А., Коснарев Е. С., Ковальчук С. Н.) Модернизация тягового агрегата EL20 С заменой хребтовых балок моторных думпкаров// Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: Международ. научно-техн. конф.: Чтения памяти В. Р. Кубачека, посв. 70-летию со дня рождения В. А. Масленникова / УГГГА. – Екатеринбург, 2002. – С. 22 – 29.

Коснарев Е. С. (Яковлев В. Л., Попов В. Ю., Котяшев А. А., Коснарев Е. С.) Повышение безопасности и эффективности эксплуатации железнодорожного транспорта в условиях открытых горных разработок //Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 94 – 96.

Костин И. В. (Мухаметшин А. М., Дергунов Н. П., Костин И. В., Кадыкова Т. В.) Моделирование геофизического мониторинга по оценке напря-

женно-деформированного состояния локальных участков горного массива // Горный инф. – аналит. бюл. – 2002. - № 10. – С. 55 – 57.

Котяшев А. А. (Павлютенков В. М., Маторин А. С., Котяшев А. А.) Водосодержащие взрывчатые вещества и безопасность взрывных работ// Охрана праціта навколишнього середовища на підприємствах гірничо-металургійного комплексу. Вип. 3. – Кривий Ріг, 2001(2002) – С. 62 – 69.

Котяшев А. А. (Яковлев В. Л., Попов В. Ю., Котяшев А. А., Коснарев Е. С.) Повышение безопасности и эффективности эксплуатации железнодорожного транспорта в условиях открытых горных разработок //Проблемы карьерного транспорта: Материалы междунаро. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 94 – 96.

Котяшев А. А. (Синицын В. А., Шеменев В. Г., Маторин А. С., Котяшев А. А.) Способы зарядания взрывных скважин акваталами// Физические проблемы разрушения горных пород: Сб. трудов Второй международной научной конференции. 25-29 сент.2000 г.: В 2- ч. / Санкт-Петербургский горный институт. – СПб, 2001(2002). – Ч. 1. – С. 217 – 220. (Записки горного института. Вып.148(1))

Котяшев А. А., Маторин А. С., Шеменев В. Г. Технологические схемы переработки и транспортирования взрывчатых веществ на горнорудных предприятиях // Проблемы карьерного транспорта: Материалы междунаро. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 234 – 238.

Кузнецов В. Г. (Яковлев В. Л., Молчанов О. Н., Кузнецов В. Г.)

Оптимизационные решения в разработке индукционного метода контроля массовой доли железа в рудопотоках дробильно-обогажительных фабрик // Дефектоскопия. – 2002. - № 10. – С. 30 – 47.

Куклин И. С., Яковлев В. Л. Железорудная промышленность России в последнем десятилетии XX века. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2002. – 70 с.

Куклин И. С. (Яковлев В. Л., Куклин И. С., Павлов А. И.) Использование горно-транспортного оборудования в железорудных карьерах (1990 – 2001 гг.) // Проблемы карьерного транспорта: Материалы междунаро. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 171 – 174.

Лапиков А. С. (Витязев О. В., Лапиков А. С.) Устройство СЦБ железнодорожных станций разрезов // Уголь. – 2002. - № 2. – С. 23 – 25.

Лапиков А. С. (Витязев О. В., Лапиков А. С.) Устройство СЦБ на микропроцессорах железнодорожных станций угольных разрезов // Проблемы карьерного транспорта: Материалы междунаро. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 97 – 100.

Лаптев Ю. В., Гальянов А. В., Корешков Д. В. Обоснование грохотильной схемы рудоподготовки на карьерах ОАО «Ураласбест» // Итоги и проблемы производства, науки и образования в сфере добычи полезных ископаемых открытым способом: Материалы к Междунаро. научно-техн. конф. в связи с 75-летием В. С. Хохрякова. – Екатеринбург: УГГГА, 2002. – С. 71 – 73.

Лебедкин Ю. М. (Сухов Р. И., Лебедкин Ю. М., Тымчур А. В.) К вопросу исследования механизмов разрушения при бурении взрывных скважин // Физические проблемы разрушения горных пород: Сб. трудов Второй международной научной конференции. 25-29 сент.2000 г.: В 2- ч. / Санкт-Петербургский горный институт. – СПб, 2001(2002). – Ч. 2. – С. 167 – 169. (Записки горного института. Вып.148(2))

Лебедкин Ю. М., Маторин А. С., Шеменев В. Г. Концентрация напряжений и масштабный фактор при разрушении анизотропных горных пород // Физические проблемы разрушения горных пород: Сб. трудов Второй международной научной конференции. 25-29 сент.2000 г.: В 2- ч. / Санкт-Петербургский горный институт. – СПб, 2001(2002). – Ч. 1. – С. 134 – 138. (Записки горного института. Вып.148(1))

Макаранец Л. О. (Борисков Ф. Ф., Макаранец Л. О., Филиппова Н. А.) Разработка технологии полной утилизации ванадиевых шлаков // Экологическая безопасность Урала: Материалы научно-техн. конф. «Уралэкология. Техноген – 2002» / Департамент природных ресурсов по Уральскому региону. – Екатеринбург: Изд. Дом «Урал-Принт»; Изд-во «Виктор», 2002. – С. 180 – 181.

Маторин А. С. (Павлютенков В. М., Маторин А. С., Котяшев А. А.) Водосодержащие взрывчатые вещества и безопасность взрывных работ // Охорона праці та навколишнього середовища на підприємствах гірничо-металургійного комплексу. Вип. 3. – Кривий Ріг, 2001 (2002) – С. 62 – 69.

Маторин А. С. (Лебедин Ю. М., Маторин А. С., Шеменев В. Г.) Концентрация напряжений и масштабный фактор при разрушении анизотропных горных пород // Физические проблемы разрушения горных пород: Сб. трудов Второй международной научной конференции. 25-29 сент.2000 г.: В 2- ч. / Санкт-Петербургский горный институт. – СПб, 2001(2002). – Ч. 1. – С. 134 – 138. (Записки горного института. Вып.148)

Маторин А. С. (Синицын В. А., Шеменев В. Г., Маторин А. С., Котяшев А. А.) Способы зарядания взрывных скважин акватолами // Физические проблемы разрушения горных пород: Сб. трудов Второй международной научной конференции. 25-29 сент.2000 г.: В 2- ч. / Санкт-Петербургский горный институт. – СПб, 2001(2002). – Ч. 1. – С. 217 – 220. (Записки горного института. Вып.148)

Маторин А. С. (Котяшев А. А., Маторин А. С., Шеменев В. Г.) Технологические схемы переработки и транспортирования взрывчатых веществ на горнорудных предприятиях // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 234 – 238.

Мельник В. В., Кашкаров А. А. Использование геоэлектрических методов для оценки геомеханических и гидрогеологических параметров природ-

ных и техногенных горных массивов дамбы хвостохранилища Качканарского ГОКа // Техногенез и экология: Инф. – тематич. сб. /УГГГА. – Екатеринбург, 2001(2002). – С. 91 – 95.

\* Мельник В. В. (Сашурин А. Д., Мельник В. В.) Использование геоэлектрических методов для оценки геомеханических и гидрогеологических параметров природных и техногенных горных массивов дамбы хвостохранилища Качканарского ГОКа // Горный инф. – аналит. бюл. – 2002. - № 12. – С. 85 – 87.

Мельник В. В. (Кашкаров А. А., Сашурин А. Д., Усанов С. В., Мельник В. В.) Методы геоэлектрической диагностики гидрогеологических и геомеханических явлений и свойств горных массивов // Горный информационно – аналитический бюллетень. – 2002. - № 9. – С. 70 – 73.

Мельник В. В. (Кашкаров А. А., Усанов С. В., Мельник В. В.) Методы геоэлектрической диагностики гидрогеологических и геомеханических явлений и свойств горных массивов // Техногенез и экология: Инф. – тематич. сб. /УГГГА. – Екатеринбург, 2001(2002). – С. 107 – 113.

Молчанов О. Н. (Яковлев В. Л., Молчанов О. Н., Кузнецов В. Г.)

Оптимизационные решения в разработке индукционного метода контроля массовой доли железа в рудопотоках дробильно-обогажительных фабрик // Дефектоскопия. – 2002. - № 10. – С. 30 – 47.

Мурзиков И. М., Шеменев В. Г. В развитие теории и практики буровзрывного способа разрушения горных пород // О состоянии взрывного дела в Российской Федерации. Основные проблемы и пути их решения: Всероссийская конференция (28 – 30 мая 2002 г.)/ Госгортехнадзор РФ, МГГУ, АНО «Нац. организация инженеров-взрывников». – М.,2002. – С. 156 – 167.

Мурзиков И. М. Методика планирования и проведения опытных взрываний // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2002. - № 5. – С.79 – 80.

Мурзинов И. М. Направление в развитии технологии ведения буровзрывных работ по пути повышения эффективности и безопасности горных работ // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2002. – № 1. – С. 83 – 84.

Мухаметшин А. М. (Афанасьев Б. М., Грищенко В. А., Долгаль А. С., Мухаметшин А. М. и др.) Геофизический мониторинг при эксплуатации железорудных месторождений // Геофизика. – 2002. - № 2. – С. 55 – 61.

Мухаметшин А. М. К вопросу развития горной геофизики // Техногенез и экология: Инф. – тематич. сб. /УГГГА. – Екатеринбург, 2001(2002). – С. 132 – 134.

Мухаметшин А. М., Скоробогатов С. М. Масштабный эффект иерархически организованной блоковой модели трещинообразования в техногенных и естественных образованиях // Техногенез и экология: Инф. – тематич. сб. /УГГГА. – Екатеринбург, 2001(2002). – С. 99 – 102.

Мухаметшин А. М. (Скоробогатов С. М., Пасынков Б. П., Чернявский Б. Г., Мухаметшин А. М. и др.) Методика ускоренного исследования железобетонного виадука давней постройки // Уральские академические чтения, 7-е : Архитектура и градостроительство в условиях Севера: Тезисы докладов / УрО РААСН. - Екатеринбург, 2002. - С. 106 – 110.

Мухаметшин А. М., Дергунов Н. П., Костин И. В., Кадыкова Т. В. Моделирование геофизического мониторинга по оценке напряженно-деформированного состояния локальных участков горного массива // Горный инф. – аналит. бюл. – 2002. - № 10. – С. 55 – 57.

\* Мухаметшин А. М. (Воробьева Л. С., Мухаметшин А. М.) Оценка безопасных параметров ударной воздушной волны при взрывных работах на примере Мельнично-Паленихинского карьера // Горный инф. – аналит. бюл. – 2002. - № 12. – С. 97 – 100.

Мухаметшин А. М., Скоробогатов С. М., Пасынков Б. П., Кадыкова Т. В. и др. Перспективность сейсмометрического метода горной геофизики в

методике экспрессного исследования железобетонных конструкций // Горный инф. – аналит. бюл. – 2002. - № 11. – С. 102 – 108.

Мухаметшин А. М., Бахвалов А. Н. Теоретические расчеты векторных параметров внешнего поля намагниченных тел для интерпретации результатов подземной магнитометрии // Горный инф. – аналит. бюл. – 2002. - № 10. – С. 115 – 116.

Мухаметшин А. М. Эффективность применения горной геофизики на действующих горнодобывающих предприятиях // Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей: Материалы 29-ой сессии Международн. семинара им. Д. Г. Успенского; Екатеринбург, 28 янв. – 2 февр. 2002 г. – Екатеринбург, 2002. – С. 252 – 255.

Мухаметшин А. М. (Кадыкова Т. В., Мухаметшин А. М., Скоробогатов С. М., Ведерников А. С., Панфилов С. С.) Эффективность сейсмометрических измерений при выделении трещиноватости в строительных конструкциях// 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. 60 – 62.

Muchametshin A. M. Geoinformation system in a method of miner geology – underground vector magnetometric // GIS in Geology: Extended abstracts International conference 13 – 15 nov. 2002, Moscow. / Vernadsky SGM RAS. - M., 2002. – P. 85 – 86.

Muchametshin A. M. (Antonov V. A., Muchametshin A. M.) The parameters optimization method of the activation measuring geoinformation system of the geologic and mining enterprises // GIS in Geology: Extended abstracts International conference 13 – 15 nov. 2002, Moscow. / Vernadsky SGM RAS. - M., 2002. – P. 12 – 13.

Нестеренко Г. Ф. (Конорев М. М., Нестеренко Г. Ф.) Теоретические аспекты процессов формирования и подъема пылегазового облака при массо-

вых взрывах в карьерах// Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2002. - № 9. – С. 88 – 91.

Нестеренко Г. Ф. (Конорев М. М., Нестеренко Г. Ф.) Теоретические исследования процессов формирования и подъема пылегазового облака при массовых взрывах в карьерах// Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2002. - № 4. – С. 198 – 201.

Неугодников Д. Н.( Фесенко С. Л., Неугодников Д. Н., Банных С. А., Осинников Б. Н.) Оценка импульса силы быстродействующих тормозов // Изв. Вузов. Горный журнал. – 2002. - № 5. – С. 39 – 41.

Объедкова В. А. (Чайкина Г. М., Объедкова В. А.) Рекультивация территорий после отработки техногенных образований // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2002. - № 9. – С. 113 – 114.

Павлов А. И. (Яковлев В. Л., Павлов А. И.) Горная промышленность Урала 1990 – 2000 гг. // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2002. - № 10. – С. 153 – 156.

Павлов А. И. (Яковлев В. Л., Куклин И. С., Павлов А. И.) Использование горно-транспортного оборудования в железорудных карьерах (1990 – 2001 гг.) //Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 171 – 174.

Павлов А. И. (Яковлев В. Л., Павлов А. И.) Оценка перспектив развития горной промышленности Урала // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2002. - № 11. – С. 194 – 196.

Павлютенков В. М., Сеницын В. А. Влияние качества дробления горной массы на эффективность карьерного автотранспорта // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 239 – 243.

Павлютенков В. М., Маторин А. С., Котяшев А. А. Водосодержащие взрывчатые вещества и безопасность взрывных работ// Охорона праці та нав-

колишнього середовища на підприємствах гірничо-металургійного комплексу. Вип. 3. – Кривий Ріг, 2001(2002) – С. 62 – 69.

Панжин А. А. (Сашурин А. Д., Панжин А. А., Коновалова Ю. П.) Gps-технологии в исследовании деформационных процессов на горных предприятиях // Горный инф. – аналит. бюл. – 2002. - № 11. – С. 98 – 101.

Панжин А. А. Экспериментальные исследования динамики смещений в разломных зонах // Уральская молодежная научная школа по геофизике, 3-я: Сборник докладов / Ин-т геофизики УрО РАН, Горный институт УрО РАН, УГГГА и др. – Екатеринбург, 2002. – С. 75 – 78.

Панжин А. А. Экспериментальные исследования масштабного техногенного воздействия горных разработок на участок литосферы // Уральская молодежная научная школа по геофизике, 3-я: Сборник докладов / Ин-т геофизики УрО РАН, Горный институт УрО РАН, УГГГА и др. – Екатеринбург, 2002. – С. 78 – 81.

Панфилов С. С. (Кадыкова Т. В., Мухаметшин А. М., Скоробогатов С. М., Ведерников А. С., Панфилов С. С.) Эффективность сейсмометрических измерений при выделении трещиноватости в строительных конструкциях // 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. 60 – 62.

Попов В. Ю., Бахтурин Ю. А., Кармаев Г. Д., Сеницын В. А., Коснарев Е. С., Ковальчук С. Н. Модернизация тягового агрегата EL20 С заменой хребтовых балок моторных думпкаров // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: Международ. научно-техн. конф.: Чтения памяти В. Р. Кубачека, посв. 70-летию со дня рождения В. А. Масленникова / УГГГА. – Екатеринбург, 2002. – С. 22 – 29.

Попов В. Ю. (Яковлев В. Л., Попов В. Ю., Котышев А. А., Коснарев Е. С.) Повышение безопасности и эффективности эксплуатации железнодорож-

ного транспорта в условиях открытых горных разработок // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 94 – 96.

Пустуев А. Л. (Сашурин А. Д., Пустуев А. Л.) Степень геодинамического риска при освоении подземного пространства в городской инфраструктуре // Горный инф. – аналит. бюл. – 2002. - № 12. – С. 212 – 215.

Пучков Я. М. Физическая интерпретация экспериментальных закономерностей разлета осколков при массовых взрывах в карьерах / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – 28 с.; 6 ил. – Деп. ВИНТИ № 1810 – В 2002.

Рождественский В. Н. Влияние схем многорядного короткозамедленного взрывания на максимальную высоту развала // Горный инф. – аналит. бюл. – 2002. - № 11. – С. 40 – 41.

Рождественский В. Н., Шелестов П. П., Подрабинок Е. М. Особенности управления параметрами развала на карьерах при работе с железнодорожным транспортом // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 88 – 93.

Рождественский В. Н. Управление высотой развала при многорядном взрывании на карьерах // Итоги и проблемы производства, науки и образования в сфере добычи полезных ископаемых открытым способом: Материалы к Международ. научно-техн. конф. в связи с 75-летием В. С. Хохрякова. – Екатеринбург: УГГГА, 2002. – С. 154 – 155.

Саканцев Г. Г. О некоторых результатах учета фактора времени в горном деле // Итоги и проблемы производства, науки и образования в сфере добычи полезных ископаемых открытым способом: Материалы к Международ. научно-техн. конф. в связи с 75-летием В. С. Хохрякова. – Екатеринбург: УГГГА, 2002. – С. 154 – 155.

Саканцев Г. Г. (Яковлев В. Л., Саканцев М. Г., Саканцев Г. Г.) Об использовании опыта разработки уральских сложноструктурных месторожде-

ний открытым способом // Изв. Вузов. Горный журнал. – 2002. - № 3. – С. 103 – 110.

Саканцев М. Г. О некоторых аспектах развития идей В. С. Хохрякова // Итоги и проблемы производства, науки и образования в сфере добычи полезных ископаемых открытым способом: Материалы к Международ. научно-техн. конф. в связи с 75-летием В. С. Хохрякова. – Екатеринбург: УГГГА, 2002. – С. 353 – 357.

Саканцев М. Г. (Яковлев В. Л., Саканцев М. Г., Саканцев Г. Г.) Об использовании опыта разработки уральских сложноструктурных месторождений открытым способом // Изв. Вузов. Горный журнал. – 2002. - № 3. – С. 103 – 110

Сашурин А. Д., Панжин А. А., Коновалова Ю. П. Gps-технологии в исследовании деформационных процессов на горных предприятиях // Горный инф. – аналит. бюл. – 2002. - № 11. – С. 98 – 101.

\* Сашурин А. Д., Мельник В. В. Использование геоэлектрических методов для оценки геомеханических и гидрогеологических параметров природных и техногенных горных массивов дамбы хвостохранилища Качканарского ГОКа // Горный инф. – аналит. бюл. – 2002. - № 12. – С. 85 – 87.

Сашурин А. Д. Исследование современных движений земной коры с применением спутниковой геодезии при освоении недр // Перспективы освоения недр – комплексное решение актуальных проблем: Научные чтения им. Н. В. Мельникова / Под ред К. Н. Трубецкого. – М.: ИПКОН РАН, 2002. – С. 23 – 26.

Сашурин А. Д. (Кашкаров А. А., Сашурин А. Д., Усанов С. В., Мельник В. В.) Методы геоэлектрической диагностики гидрогеологических и геомеханических явлений и свойств горных массивов // Горный инф. – аналит. бюл. – 2002. - № 9. – С. 70 – 73.

\* Сашурин А. Д., Пустуев А. Л. Степень геодинамического риска при освоении подземного пространства в городской инфраструктуре // Горный инф. – аналит. бюл. – 2002. - № 12. – С. 212 – 215

Сашурин А. Д. (Силаева О. И., Пономарев А. В., Сашурин А. Д.) Техногенное воздействие на массив и его отражение в структуре геофизических полей // Экология северных территорий России. Проблемы, прогноз ситуации, пути развития, решения: Материалы Международной конференции. Т. 2. – Архангельск: Ин-т экологических проблем Севера УрО РАН, 2002. – С. 71.

Синицын В. А. (Павлютенков В. М., Синицын В. А.) Влияние качества дробления горной массы на эффективность карьерного автотранспорта // Проблемы карьерного транспорта: Материалы междунаро. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 239 – 243.

Синицын В. А., Глебов А. В. Математическая модель разрушения горных пород взрывом скважинного заряда ВВ // Изв. Вузов. Горн. журн. – 2002. - № 4. – С. 73 – 76.

Синицын В. А. (Попов В. Ю., Бахтурин Ю. А., Кармаев Г. Д., Синицын В. А., Коснарев Е. С., Ковальчук С. Н.) Модернизация тягового агрегата EL20 С заменой хребтовых балок моторных думпкаров // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: Международ. научно-техн. конф.: Чтения памяти В. Р. Кубачека, посв. 70-летию со дня рождения В. А. Масленникова / УГГГА. – Екатеринбург, 2002. – С. 22 – 29.

Синицын В. А. Обоснование параметров перистальтического насоса для зарядно-смесительных машин // Изв. Вузов. Горный журнал. – 2002. - № 5. – С. 47 – 49.

Синицын В. А., Шеменев В. Г. Совершенствование смесительно-зарядных машин для водосодержащих ВВ // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: Международ. научно-техн.

конф.: Чтения памяти В. Р. Кубачека, посв. 70-летию со дня рождения В. А. Масленникова / УГГГА. – Екатеринбург, 2002. – С. 29 – 35.

Синицын В. А., Шеменев В. Г., Маторин А. С., Котяшев А. А. Способы зарядания взрывных скважин акватолами// Физические проблемы разрушения горных пород: Сб. трудов Второй международной научной конференции. 25-29 сент.2000 г.: В 2- ч. / Санкт-Петербургский горный институт. – СПб, 2001(2002). – Ч. 1. – С. 217 – 220. (Записки горного института. Вып.148)

Скоробогатов С. М (Кадыкова Т. В., Мухаметшин А. М., Скоробогатов С. М., Ведерников А. С., Панфилов С. С.) Эффективность сейсмометрических измерений при выделении трещиноватости в строительных конструкциях// 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. 60 – 62.

Смирнов В. П., Берсенев В. А. Влияние транспортной системы на формирование карьерного пространства // Итоги и проблемы производства, науки и образования в сфере добычи полезных ископаемых открытым способом: Материалы к Международ. научно-техн. конф. в связи с 75-летием В. С. Хохрякова. – Екатеринбург: УГГГА, 2002. – С. 90 – 92.

Смирнов В. П., Кантемиров В. Д. Повышение эффективности комплексов ЦПТ за счет попутного производства строительных материалов //Горный журнал. – 2002. - № 4. – С. 45 – 50.

Смирнов В. П., Берсенев В. А. Совершенствование горно-транспортной системы карьера // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 166 – 170.

Смирнов В. П., Лель Ю. И. Теория карьерного большегрузного автотранспорта / Под ред. В. Л. Яковлева. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2002. – 355 с.

Смирнов В. П., Витязев О. В. Трубопроводный контейнерный пневмотранспорт на открытых разработках // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 212 – 219.

Соколов И. В. (Волков Ю. В., Соколов И. В., Камаев В. Д.) Выбор систем подземной разработки рудных месторождений. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2002. – 124 с.

Столяров В. Ф. Исследование закономерности развития системы автомобильно- конвейерного транспорта на глубоких карьерах // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 184 – 188.

Столяров В. Ф. (Яковлев В. Л., Бахтурин Ю. А., Столяров В. Ф.) Некоторые перспективные направления исследований в области транспортных систем карьеров // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 15 – 18.

Столяров В. Ф. О генезисе и развитии транспортных систем на глубоких карьерах // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 178 – 183.

Столяров В. Ф. О теоретическом разделе горной науки. Метод качественных отношений // Итоги и проблемы производства, науки и образования в сфере добычи полезных ископаемых открытым способом: Материалы к Международ. научно-техн. конф. в связи с 75-летием В. С. Хохрякова. – Екатеринбург: УГГГА, 2002. – С. 285 – 291.

Сухов Р. И., Лебедкин Ю. М., Тымчур А. В. К вопросу исследования механизмов разрушения при бурении взрывных скважин // Физические проблемы разрушения горных пород: Сб. трудов Второй международной научной конференции. 25-29 сент.2000 г.: В 2- ч. / Санкт-Петербургский горный

институт. – СПб, 2001(2002). – Ч. 2. – С. 167 – 169. (Записки горного института. Вып.148(2))

Тархова Н. И. (Голубев В. А., Башмаков С. Н., Комаров А. А., Тархова Н. И.) Защита карьерных контактных сетей однофазного переменного тока напряжением 10 КВ от касания выемочно-погрузочного оборудования // Проблемы карьерного транспорта: Материалы междунаrod. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 231 – 233.

Тархова Н. И. (Голубев В. А., Башмаков С. Н., Комаров А. А., Тархова Н. И.) Новое оборудование для энергообеспечения открытых горных работ // Горный журнал. – 2002. - № 1. – С. 60 – 64.

Тархова Н. И. (Башмаков С. Н., Голубев В. А., Комаров А. А., Тархова Н. И.) О некоторых аспектах проблемы заземления передвижных электроустановок открытых горных работ // Российская конференция по заземляющим устройствам, 1-я: Сборник докладов; Новосибирск, 12-15 ноября 2002. – Новосибирск: Сибирская энергетическая академия, 2002. – С. 87 – 93.

Тархова Н. И. (Голубев В. А., Комаров А. А., Тархова Н. И., Башмаков С. Н., Кирьянов А. С.) Опыт создания и внедрения на карьерах одиночных приключательных пунктов с новыми техническими и схемно-режимными решениями // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2002. - № 11. – С. 235 – 237.

Тархова Н. И. (Голубев В. А., Башмаков С. Н., Комаров А. А., Тархова Н. И.) Эксплуатационная надежность тяговых сетей постоянного тока в условиях асбестовых карьеров // Проблемы карьерного транспорта: Материалы междунаrod. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 228 – 230.

Тымчур А. В. (Сухов Р. И., Лебедкин Ю. М., Тымчур А. В.) К вопросу исследования механизмов разрушения при бурении взрывных скважин // Физические проблемы разрушения горных пород: Сб. трудов Второй междуна-

родной научной конференции. 25-29 сент.2000 г.: В 2- ч. / Санкт-Петербургский горный институт. – СПб, 2001(2002). – Ч. 2. – С. 167 – 169. (Записки горного института. Вып.148(2))

Усанов С. В. (Кашкаров А. А., Сашурин А. Д., Усанов С. В., Мельник В. В.) Методы геоэлектрической диагностики гидрогеологических и геомеханических явлений и свойств горных массивов // Горный инф. – аналит. бюл. – 2002. - № 9. – С. 70 – 73.

Усанов С. В. (Кашкаров А. А., Усанов С. В., Мельник В. В.) Методы геоэлектрической диагностики гидрогеологических и геомеханических явлений и свойств горных массивов // Техногенез и экология: Инф. – тематич. сб. / УГГГА. – Екатеринбург, 2001(2002). – С. 107 – 113.

Фесенко С. Л., Банных С. А. Определение локомотивного парка горнодобывающего предприятия // Проблемы карьерного транспорта: Материалы междунард. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 гг. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 76 – 77.

Фесенко С. Л., Неугодников Д. Н., Банных С. А., Осинников Б. Н. Оценка импульса силы быстродействующих тормозов // Изв. Вузов. Горный журнал. – 2002. - № 5. – С. 39 – 41.

Филиппова Н. А. (Борисков Ф. Ф., Макаранец Л. О., Филиппова Н. А.) Разработка технологии полной утилизации ванадиевых шлаков // Экологическая безопасность Урала: Материалы научно-техн. конф. «Уралэкология. Техноген – 2002» / Департамент природных ресурсов по Уральскому региону. – Екатеринбург: Изд. Дом «Урал-Принт»; Изд-во «Виктор», 2002. – С. 180 – 181.

Хлопецкая Н. Ю., Борисков Ф. Ф. Комплекс мероприятий, обеспечивающих экологическую безопасность установок кучного выщелачивания золота // Экологическая безопасность Урала: Материалы научно-техн. конф. «Уралэкология. Техноген – 2002» / Департамент природных ресурсов по

Уральскому региону. – Екатеринбург: Изд. Дом «Урал-Принт»; Изд-во «Виктор», 2002. – С. 173 – 174.

Хлопецкая Н. Ю., Борисков Ф. Ф. Методологические основы реабилитации территории установок кучного выщелачивания золота// Научные основы и практика разведки и переработки руд и техногенного сырья с извлечением благородных металлов: Труды Международ. научно-техн. конф. Ч. 3 // УГ-ГГА. - Екатеринбург, 2002. – С. 3 – 6.

Чайкина Г. М. К вопросу о нормативной базе проектирования рекультивации // Перспективы освоения недр – комплексное решение актуальных проблем: Научные чтения им. Н. В. Мельникова / Под ред К. Н. Трубецкого. – М.: ИПКОН РАН, 2002. – С. 109 – 111.

Чайкина Г. М. (Яковлев В. Л., Конорев М. М., Чайкина Г. М.) Проблемы охраны окружающей среды при разработке месторождений Севера России // Экология северных территорий России. Проблемы, прогноз ситуации, пути развития, решения: Материалы Международной конференции. Т. 1. – Архангельск: Ин-т экологических проблем Севера УрО РАН, 2002. – С. 254 – 257.

Чайкина Г. М., Объедкова В. А. Рекультивация территорий после отработки техногенных образований // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2002. - № 9. – С. 113 – 114.

Чиркин А. А., Кантемиров В. Д. К вопросу определения рациональных параметров площадок для размещения передвижных дробильно-перегрузочных установок // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 189 – 192.

Чиркин А. А., Кантемиров В. Д. Опыт и перспективы внедрения на карьерах передвижных дробильных установок // Итоги и проблемы производства, науки и образования в сфере добычи полезных ископаемых открытым спосо-

бом: Материалы к Международ. научно-техн. конф. в связи с 75-летием В. С. Хохрякова. – Екатеринбург: УГГГА, 2002. – С. 106 – 108.

Чиркин А. А. (Кантемиров В. Д., Чиркин А. А.) Перспективы увеличения эффективного срока службы ДПП комплексов ЦПТ // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 175 – 177.

Шеменев В. Г. (Мурзиков И. М., Шеменев В. Г.) В развитие теории и практики буровзрывного способа разрушения горных пород // О состоянии взрывного дела в Российской Федерации. Основные проблемы и пути их решения: Всероссийская конференция (28 – 30 мая 2002 г.) / Госгортехнадзор РФ, МГГУ, АНО «Нац. организация инженеров-взрывников». – М., 2002. – С. 156 – 167.

Шеменев В. Г. (Лебедин Ю. М., Маторин А. С., Шеменев В. Г.) Концентрация напряжений и масштабный фактор при разрушении анизотропных горных пород // Физические проблемы разрушения горных пород: Сб. трудов Второй международной научной конференции. 25-29 сент. 2000 г.: В 2- ч. / Санкт-Петербургский горный институт. – СПб, 2001(2002) – Ч. 1. – С. 134 – 138. (Записки горного института. Вып. 148)

Шеменев В. Г. (Синицын В. А., Шеменев В. Г.) Совершенствование смесительно-зарядных машин для водосодержащих ВВ // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: Международ. научно-техн. конф.: Чтения памяти В. Р. Кубачека, посв. 70-летию со дня рождения В. А. Масленникова / УГГГА. – Екатеринбург, 2002. – С. 29 – 35.

Шеменев В. Г. (Синицын В. А., Шеменев В. Г., Маторин А. С., Котяшев А. А.) Способы зарядания взрывных скважин акватолами // Физические проблемы разрушения горных пород: Сб. трудов Второй международной научной конференции. 25-29 сент. 2000 г.: В 2- ч. / Санкт-Петербургский горный институт. – СПб, 2001(2002). – Ч. 1. – С. 217 – 220. (Записки горного института. Вып. 148)

Шеменев В. Г. (Котяшев А. А., Маторин А. С., Шеменев В. Г.) Технологические схемы переработки и транспортирования взрывчатых веществ на горнорудных предприятиях // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 234 – 238.

Шуплецов Ю. П., Зотеев О. В., Скляр Н. И., Ваганова В. А. Численное моделирование горно-тектонического удара на Таштагольском подземном руднике // Горный журнал. – 2002. - № 3. – С. 14 – 18.

Яковлев В. Л., Павлов А. И. Горная промышленность Урала 1990 – 2000 гг. // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2002. - № 10. – С. 153 – 156.

Яковлев В. Л. (Куклин И. С., Яковлев В. Л.) Железорудная промышленность России в последнем десятилетии XX века. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2002. – 70 с

Яковлев В. Л., Куклин И. С., Павлов А. И. Использование горно-транспортного оборудования в железорудных карьерах (1990 – 2001 гг.) // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 171 – 174.

Яковлев В. Л., Фомин Э. С., Кармаев Г. Д., Тюлькин А. П. Исследование адгезии бокситовой руды к конвейерным лентам // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 101 – 108.

Яковлев В. Л., Гальянов А. В. Как встретит человечество 3001 год? Демографические и экологические аспекты стратегии освоения недр // Вестник Уральского отд. РАН: Наука. Общество. Человек. – 2002. - № 2. – 77 – 84.

Яковлев В. Л., Дергунов Н. П., Бахтурин Ю. А. Метод учета влияния горнотехнических условий и надежности горного оборудования на показатели работы транспорта глубоких карьеров (Мониторинг транспорта карьеров)

// Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 136 – 138.

Яковлев В. Л., Бурыкин С. И., Ермаков Н. И., Юшкин Н. П., Гранович И. Б., Боровинских А. П. Минерально-сырьевая база Республики Коми // Горный журнал. – 2002. - № 1. – С. 21 – 27.

Яковлев В. Л., Бахтурин Ю. А., Столяров В. Ф. Некоторые перспективные направления исследований в области транспортных систем карьеров// Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 15 – 18.

Яковлев В. Л. Некоторые результаты и перспективы развития теории и практики открытых горных разработок// Итоги и проблемы производства, науки и образования в сфере добычи полезных ископаемых открытым способом: Материалы к Международ. научно-техн. конф. в связи с 75-летием В. С. Хохрякова. – Екатеринбург: УГГГА, 2002. – С. 30 – 42

Яковлев В. Л. О вкладе В. С. Хохрякова в горную науку и подготовку научных кадров // Итоги и проблемы производства, науки и образования в сфере добычи полезных ископаемых открытым способом: Материалы к Международ. научно-техн. конф. в связи с 75-летием В. С. Хохрякова. – Екатеринбург: УГГГА, 2002. – С. 309 – 313.

Яковлев В. Л. (Трубецкой К. Н., Яковлев В. Л., Дементьев И. В.) О научной, инженерной и педагогической деятельности профессора В. С. Хохрякова //Итоги и проблемы производства, науки и образования в сфере добычи полезных ископаемых открытым способом: Материалы к Международ. научно-техн. конф. в связи с 75-летием В. С. Хохрякова. – Екатеринбург: УГГГА, 2002. – С. 8 – 11.

Яковлев В. Л., Саканцев М. Г., Саканцев Г. Г. Об использовании опыта разработки уральских сложноструктурных месторождений открытым способом // Изв. Вузов. Горный журнал. – 2002. - № 3. – С. 103 – 110.

Яковлев В. Л., Тарасов П. И. Обоснование создания и применения на глубоких горизонтах карьеров автосамосвалов с комбинированной энергосиловой установкой // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 23 – 26.

Яковлев В. Л., Молчанов О. Н., Кузнецов В. Г. Оптимизационные решения в разработке индукционного метода контроля массовой доли железа в рудопотоках дробильно-обогачительных фабрик // Дефектоскопия. – 2002. - № 10. – С. 30 – 47.

Яковлев В. Л., Витязев О. В. Основные аспекты развития силы тяги поездов при отработке глубоких карьеров // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 73 – 75.

Яковлев В. Л., Павлов А. И. Оценка перспектив развития горной промышленности Урала // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2002. - № 11. – С. 194 – 196.

Яковлев В. Л., Голубев В. А. Перспективные технические решения энергосбережения на карьерном электрифицированном железнодорожном транспорте // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 224 – 227.

Яковлев В. Л., Попов В. Ю., Котяшев А. А., Коснарев Е. С. Повышение безопасности и эффективности эксплуатации железнодорожного транспорта в условиях открытых горных разработок // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 94 – 96.

Яковлев В. Л., Конорев М. М., Чайкина Г. М. Проблемы охраны окружающей среды при разработке месторождений Севера России // Экология северных территорий России. Проблемы, прогноз ситуации, пути развития, решения: Материалы Международной конференции. Т. 1. – Архангельск: Ин-т экологических проблем Севера УрО РАН, 2002. – С. 254 – 257.

Яковлев В. Л. Развитие карьерного транспорта – важнейшего процесса открытой геотехнологии // Проблемы карьерного транспорта: Материалы международ. научно-техн. конф. 3 – 4 декабря 2002 г. / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург, 2002. – С. 7 – 14.

Яковлев В. Л. Современные геотехнологии и направления их совершенствования // Перспективы освоения недр – комплексное решение актуальных проблем: Научные чтения им. Н. В. Мельникова / Под ред К. Н. Трубецкого. – М.: ИПКОН РАН, 2002. – С. 70 – 74.

Яковлев В. Л., Бурыйкин С. И. Создание горнорудного комплекса Республики Коми // Изв. Вузов. Горный журнал. – 2002. - № 3. – С. 95 – 99.

Яковлев В. Л., Тюлькин А. П., Кармаев Г. Д. Технологические аспекты применения крутонаклонных конвейеров в горнодобывающей промышленности // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2002. - № 10. – С. 211 – 217.