

## ПЕЧАТНЫЕ РАБОТЫ 2004 г.

Аленичев В. М. Создание геоинформационного обеспечения для планирования горных работ на карьерах // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 6. – С. 198 – 202.

Аленичев В. М. Тенденции развития компьютерной технологии формирования техногенных образований // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. – Екатеринбург, 2004. – С. 109 – 119. – Сб. науч. тр. / ИГД УрО РАН. – Вып. 2 (92).

Антипин Ю. Г. Исследование и разработка технологии камерной выемки с увеличенными геометрическими параметрами блоков // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 7. – С. 244 – 248.

Антонов В. А., Тетенев В. Н. Геоинформационная радиационно-измерительная система контроля качества железорудного сырья // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 7. – С. 149 – 151.

Артемьев Э. П. (Саканцев М. Г., Артемьев Э. П., Жуматаев Б. А. Постановка в предельное положение высоких уступов с увеличенными углами откосов // Современное состояние и перспективы развития горнодобывающих отраслей промышленности: Материалы 2-й Международ. научно-практической конференции. – Рудный: ИГД им. Д. А. Кунаева, 2004. – С.132 – 134.

Бахтурин Ю. А. Вопросы адаптиогенеза транспортных систем карьеров // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. – Екатеринбург, 2004. – С. 378 – 388. – Сб. науч. тр. / ИГД УрО РАН. – Вып. 2 (92).

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

Бахтурин Ю. А. Методологические вопросы формирования транспортных систем глубоких карьеров // Современное состояние и перспективы развития горнодобывающих отраслей промышленности: Материалы 2-й Международ.

научно-практической конференции. – Рудный: ИГД им. Д. А. Кунаева, 2004. – С. 158 – 164.

Бодин В. В. (Липин Я. И., Бодин В. В.) Достоверность геомеханических параметров массива и безопасность технологии строительства и эксплуатации подземных сооружений // Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: Труды Международ. конф./ Тоннельная ассоциация России, АНО «Инвестстройметро», УГГГА и др. – Екатеринбург: Изд-во УГГГА, 2004. – С. 119 – 121.

Бодин В. В. Отображение тектонических нарушений в волновом сейсмическом поле // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 6. – С. 77 – 80.

Боликов В. Е. (Сашурин А. Д., Боликов В. Е.) Геодинамический фактор риска аварий и катастроф в комплексном освоении подземного пространства г. Екатеринбурга // Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: Труды Международ. конф./ Тоннельная ассоциация России, АНО «Инвестстройметро», УГГГА и др. – Екатеринбург: Изд-во УГГГА, 2004. – С. 90 – 93.

Боликов В. Е., Слепенков А. В. Обеспечение устойчивости подземных канализационных коллекторов // Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: Труды Международ. конф./ Тоннельная ассоциация России, АНО «Инвестстройметро», УГГГА и др. – Екатеринбург: Изд-во УГГГА, 2004. – С. 41 – 44.

Боликов В. Е., Рыбак С. А. Устойчивость подземных сооружений в зоне тектонических нарушений // Горный информационно-аналит. бюллетень. – 2004. - № 9. – С. 287 – 289.

Боликов В. Е., Медведев В. И. Формирование нагрузки на крепь капитальных выработок в сложных горно-геологических условиях // Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: Труды Международ. конф./ Тоннельная ассоциация России, АНО «Инвест-

стройметро», УГГГА и др. – Екатеринбург: Изд-во УГГГА, 2004. – С. 242 – 244.

Болкисев В. С. (Сухов Р. И., Болкисев В. С., Тымчур А. В., Поланский Г. А.) Интенсификация процессов разрушения горных пород при механическом способе бурения взрывных скважин // Горный информационно-аналит. бюллетень. – 2004. - № 9. – С. 128 – 131.

Борисков Ф. Ф. (Хлопецкая Н. Ю., Борисков Ф. Ф.) Биохимическая очистка сточных вод установок кучного выщелачивания // Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья: Материалы Международ. научно-практич. конф. 6 – 10 июля 2004 г. – Екатеринбург: Изд-во АМБ, 2004. – С. 167 – 170.

Борисков Ф. Ф. (Заузолков И. В., Чиргин С. Г., Борисков Ф. Ф., Макаранец Л. О.) Влияние импульсных кавитационных воздействий на флотацию медеплавильных шлаков Среднеуральского металлургического завода // Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья: Материалы Международ. научно-практич. конф. 6 – 10 июля 2004 г. – Екатеринбург: Изд-во АМБ, 2004. – С. 196 – 198.

Борисков Ф. Ф. (Филиппова Н. А., Борисков Ф. Ф., Макаранец Л. О.) Влияние электрических импульсов на процессы переработки сырья // Реновация: отходы – технологии – доходы: Тез. докл. Всерос. научно-практ. конф. 26 -28 мая 2004 г. – Уфа: ВЦ «Башэкспо», 2004. – С. 241 – 244.

Борисков Ф. Ф., Макаранец Л. О. Филиппова Н. А. Повышение извлечения и качества гидроминерального сырья из пиритных хвостов импульсным электрогидравлическим методом обработки // Экологические проблемы промышленных регионов / ГНЦ РФ ОАО «Уральский институт металлов. – Екатеринбург, 2004. – С. 326 – 328.

Борисков Ф. Ф., Макаранец Л. О. Филиппова Н. А. Получение гидроминерального сырья из пиритных хвостов обогащения колчеданных руд // Горный информационно-аналит. бюллетень. – 2004. - № 10. – С.328 – 333.

Борисков Ф. Ф., Филиппова Н. А. Повышение обогатимости пиритных хвостов импульсной электрогидравлической обработкой // Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья: Материалы Международ. научно-практич. конф. 6 – 10 июля 2004 г. – Екатеринбург: Изд-во АМБ, 2004. – С. 190 – 196.

Бурыкин С. И. (Яковлев В. Л., Бурыкин С. И.) Мировые запасы, производство и потребление минеральных ресурсов / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН, 2004. – 152 с.

Бурыкин С. И. (Яковлев В. Л., Бурыкин С. И.) Обоснование стратегии освоения минеральных ресурсов Среднего Урала // Горный журнал. – 2004. - № 5. – С. 3 – 9.

Бурыкин С. И. Проблемы освоения минеральных ресурсов открытыми разработками // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. – Екатеринбург, 2004. – С. 120 – 129. – Сб. науч. тр. / ИГД УрО РАН. – Вып. 2 (92).

\*\*Бурыкин С. И. Прогнозирование изменения цен минерального сырья на мировом рынке // Горный журнал. – 2003. - № 12. – С. 3 – 4.

Бурыкин С. И. Эластичность функционирования рынка минерального сырья // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 7. – С. 124 – 130.

Ведерников А. С. (Мухаметшин А. М., Крупнов В. М., Сафьянов В. И., Ведерников А. С., Панфилов С. С., Анисимов В. М.) Оценка сейсмического эффекта технологических взрывов в Главном карьере ОАО «ВГОК» при выемке блока № 45 // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 6. – С. 97– 100.

Витязев О. В. (Яковлев В. Л., Витязев О. В.) Основные аспекты сбережения энергоресурсов при отработке глубоких разрезов с применением железнодорожного транспорта // Уголь. – 2004. - № 2. – С. 25 – 27.

Витязев О. В. (Яковлев В. Л., Витязев О. В.) Основные направления энергосбережения на карьерном железнодорожном транспорте // Горный журнал. – 2004. - № 10. – С. 66 – 68.

Витязев О. В. Особенности работы железнодорожного транспорта на глубоких карьерах // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. – Екатеринбург, 2004. – С. 444 – 457. – Сб. науч. тр. / ИГД УрО РАН. – Вып. 2 (92).

Волков Ю. В., Соколов И. В., Камаев В. Д. Геотехнология доработки медноколчеданного месторождения подземным способом // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 7. – С. 237 – 241.

Волков Ю. В. Обоснование основных стратегических направлений освоения медноколчеданных месторождений Урала // Горный информационно-аналит. бюллетень. – 2004. - № 10. – С. 227 – 229.

\*\*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. 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., Славиковский О. В. Перспективы освоения меднорудных месторождений Урала // Изв. вузов. Горный журнал. – 2004. - № 3. – С. 94 – 99.

Волков Ю. В., Камаев В. Д., Соколов И. В. Проект отработки [Подольского] месторождения // Гайский ГОК; геология Гайского и Подольского медно-цинковых колчеданных месторождений на Урале. – Екатеринбург, 2004. – С. 107 – 111.

Волков Ю. В., Соколов И. В., Камаев В. Д. Проектные решения по доработке Молодежного месторождения подземным способом // Горный журнал. – 2004. - № 6. – С. 37 – 40.

Волков Ю. В., Камаев В. Д., Соколов И. В. Развитие геотехнологии обработки Гайского месторождения // Изв. вузов. Горный журнал. – 2004. - № 1. – С. 43 – 47.

Волков Ю. В., Славиковский О. В., Соколов И. В., Смирнов А. А., Камаев В. Д. Технико-экономическая оценка месторождений при их ранжировании // Известия вузов. Горный журнал. – 2004. - № 4. – С. 6 – 11.

Волкодаева М. С. (Яковлев А. В., Волкодаева М. С., Ермаков Н. И.) Тектоническая дезинтеграция массива потенциально оползневого участка борта главного карьера Качканарского ГОКа // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 7. – С. 32 – 35.

Ворошилов А. Г. (Тарасов П. И., Глебов А. В., Ворошилов А. Г.) Предпосылки создания новых углубочных комплексов // Научно-техническое обеспечение горного производства: Материалы Международной научно-практ. конф. «Горные науки Республики Казахстан – итоги и перспективы» 14 – 17 сент. 2004 г. – Алматы, 2004. – С. 190 – 194. – (Труды / ИГД им. Д. А. Кунаева. Т.68. Ч. 1.)

Гальянов А. В. К обоснованию структуры градуировочных характеристик индукционного метода контроля качества железорудного сырья // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. – Екатеринбург, 2004. – С. 226 – 231. – Сб. науч. тр. / ИГД УрО РАН. – Вып. 2 (92).

Гальянов А. В. Методологические подходы к оптимизации запасов по степени их подготовленности к добыче // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. – Екатеринбург, 2004. – С. 62 – 71. – Сб. науч. тр. / ИГД УрО РАН. – Вып. 2 (92).

Гальянов А. В. Направления исследований по рациональному использованию запасов минерального сырья // Геотехнологические проблемы ком-

плексного освоения недр. – Екатеринбург, 2004. – С. 38 – 48. – Сб. науч. тр. / ИГД УрО РАН. – Вып. 2 (92).

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

Гальянов А. В. (Лаптев Ю. В., Гальянов А. В.) Теоретические основы процесса сегрегации горной массы // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. – Екатеринбург, 2004. – С. 245 – 258. – Сб. науч. тр. / ИГД УрО РАН. – Вып. 2 (92).

Гаранина И. А., Русанов В. В. Исследование современного состояния техногенного гидробиоценоза водоема п. Горный // Экологические проблемы промышленных регионов / ГНЦ РФ ОАО «Уральский институт металлов. – Екатеринбург, 2004. – С.192 – 193.

Гаранина И. А. (Чайкина Г. М., Объедкова В. А., Гаранина И. А.) К проблеме рекультивации отвалов металлургических шлаков – техногенных месторождений // Горный информационно-аналит. бюллетень. – 2004. - № 9. – С. 210– 213.

Гаранина И. А. (Русанов В. В., Гаранина И. А.) О проблеме гидробиологической рекультивации карьерных водоемов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 6. – С. 154 – 157.

Гаранина И. А. (Чайкина Г. М., Объедкова В. А., Гаранина И. А., Прибылев В. И.) Экосистемы техногенных месторождений // Горный информационно-аналит. бюллетень. – 2004. - № 10. – С. 148 – 151.

Глебов А. В. Значимость показателей при оценке уровня потребительских качеств геотехники // Современное состояние и перспективы развития горнодобывающих отраслей промышленности: Материалы 2-й Международ. научно-практической конференции. – Рудный: ИГД им. Д. А. Кунаева, 2004. – С. 81 – 83.

Глебов А. В. К вопросу выбора модели горно-транспортного оборудования на глубоких карьерах // Геотехнологические проблемы комплексного освое-

ния недр. – Екатеринбург, 2004. – С. 395 – 402. – Сб. науч. тр. / ИГД УрО РАН. – Вып. 2 (92).

Глебов А. В. (Тарасов П. И., Глебов А. В., Ворошилов А. Г.) Предпосылки создания новых углубочных комплексов // Научно-техническое обеспечение горного производства: Материалы Международной научно-практ. конф. «Горные науки Республики Казахстан – итоги и перспективы» 14 – 17 сент. 2004 г. – Алматы, 2004. – С. 190 – 194. – ( Труды / ИГД им. Д. А. Кунаева. Т.68. Ч. 1.)

Драсков В. П. Особенности развития процесса сдвижения горных пород на Сарановском месторождении хромитов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 6. – С. 169 – 173.

Ермаков Н. И. (Яковлев А. В., Ермаков Н. И.) Контроль за состоянием оползневого участка главного карьера Качканарского ГОКа методом электротометрии // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 6. – С. 85 – 87.

Ермаков Н. И. (Яковлев А. В., Волкодаева М. С., Ермаков Н. И.) Тектоническая дезинтеграция массива потенциально оползневого участка борта главного карьера Качканарского ГОКа // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 7. – С. 32 – 35.

Завьялов Б. М. Исследование влияния гидравлического сопротивления зарядных трубопроводов на параметры пневмозарядных устройств // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 10. – С. 249 – 250.

Замятин А. Л., Мельник В. В. Диагностика геодинамической активности территории под крупные ответственные сооружения //Геодинамика и геологические изменения в окружающей среде Северных регионов: Материалы Всероссийской конференции с международн. участием. Т.1. / УрО РАН, Арх. научн. центр, Ин- экологич. проблем Севера и др. – Архангельск, 2004. – С.298 – 302.

Замятин А. Л., Мельник В. В. Изучение строения участка земной коры и создание его геолого-структурной модели // Современные проблемы геофи-



зики: Пятая Уральская молодежная научная школа по геофизике: Сб. материалов / УрО РАН, Ин-т геофизики, Горн. ин-т, ИГД и др. – Екатеринбург, 2004. – С. 43 – 46.

Зотеев О. В., Иванов В. А. Геомеханический анализ состояния охранного целика // Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: Труды Международ. конф./ Тоннельная ассоциация России, АНО «Инвестстройметро», УГГГА и др. – Екатеринбург: Изд-во УГГГА, 2004. – С. 262 – 265.

\*\*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.

Кадыкова Т. В., Анисимов В. М. К вопросу развития трещин в горном массиве при сейсмическом воздействии массовых взрывов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 6. – С. 100 – 103.

Камаев В. Д. (Волков Ю. В., Соколов И. В., Камаев В. Д.) Геотехнология доработки медноколчеданного месторождения подземным способом // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 7. – С. 237 – 241.

Камаев В. Д. (Волков Ю. В., Камаев В. Д., Соколов И. В.) Проект обработки [Подольского] месторождения // Гайский ГОК; геология Гайского и Подольского медно-цинковых колчеданных месторождений на Урале. – Екатеринбург, 2004. – С. 107 – 111.

Камаев В. Д. (Волков Ю. В., Соколов И. В., Камаев В. Д.) Проектные решения по доработке Молодежного месторождения подземным способом // Горный журнал. – 2004. - № 6. – С. 37 – 40.

Камаев В. Д. (Волков Ю. В., Славиковский О. В., Соколов И. В., Смирнов А. А., Камаев В. Д.) Техничко-экономическая оценка месторождений при их ранжировании // Известия вузов. Горный журнал. – 2004. - № 4. – С. 6 – 11.

Кантемиров В. Д. (Чиркин А. А., Кантемиров В. Д.) Оптимальные компоновочные схемы дробильно-перегрузочных установок для глубоких карье-

ров // Современное состояние и перспективы развития горнодобывающих отраслей промышленности: Материалы 2-й Международ. научно-практической конференции. – Рудный: ИГД им. Д. А. Кунаева, 2004. – С. 260 – 264.

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

Кармаев Г. Д., Тюлькин А. П. Особенности выбора оборудования комплексов циклично-поточной технологии на глубоких карьерах // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. – Екатеринбург, 2004. – С. 437 – 444. – Сб. науч. тр. / ИГД УрО РАН. – Вып. 2 (92).

Кашкаров А. А., Пономарев Е. И. К анализу фильтрационных параметров горных пород и массивов // Маркшейдерский вестник. – 2004. - № 4. – С. 48 – 51.

Кашкаров А. А., Пономарев Е. И. О необходимости коренного пересмотра методологии комплексного изучения при освоении горных массивов природных и техногенных комплексов // Маркшейдерия и недропользование. – 2004. - № 4. – С. 49 – 51.

Кашкаров А. А., Пономарев Е. И. О результатах совместного изучения геомеханических и геоэлектрических параметров горных пород в лабораторных условиях // Маркшейдерский вестник. – 2004. - № 2. – С. 72 – 74.

Каюмова А. Н. Прогноз последствий камнепада в карьерах // Горный информационно-аналит. бюллетень. – 2004. - № 9. – С. 257 – 261.

Конорев М. М., Нестеренко Г. Ф. Эколого-экономическая характеристика средств нормализации атмосферы карьеров // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. – Екатеринбург, 2004. – С. 231 – 244. – Сб. науч. тр. / ИГД УрО РАН. – Вып. 2 (92).

Котяшев А. А., Маторин А. С., Шеменев В. Г., Куркин Ю. В., Сеницын В. А. Методические основы определения взрывных характеристик водосодержащих конденсированных систем // Геотехнологические проблемы ком-

плексного освоения недр. – Екатеринбург, 2004. – С. 259 – 270. – Сб. науч. тр. / ИГД УрО РАН. – Вып. 2 (92).

Котяшев А. А., Маторин А. С., Сеницын В. А. Основные направления механизации при подготовке массовых взрывов на карьерах // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: Сб. докл. 2-ой Международ. научно-техн. конф. Чтения памяти В. Р. Кубачека. – Екатеринбург: УГГГА, 2004. – С. 141 – 144.

Котяшев А. А., Маторин А. С., Шеменев В. Г. Схемы подготовки массовых взрывов на горнорудных предприятиях // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 2. – С. 85 – 92.

Котяшев А. А., Куркин Ю. В., Маторин А. С., Сеницын В. А. Технические средства для приготовления и заряжания взрывчатых веществ на основе обратной эмульсии // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: Сб. докл. 2-ой Международ. научно-техн. конф. Чтения памяти В. Р. Кубачека. – Екатеринбург: УГГГА, 2004. – С. 32 – 36.

Криницын Р. В. (Шуплецов Ю. П., Смирнов О. Ю., Медведев Е. А., Криницын Р. В., Оплетаев М. Ю., Барышев В. М.) Оценка влияния разработки Высокогорского месторождения на устойчивость тектонических нарушений // Горный журнал. - 2004. - № 2. – С. 51 – 55.

Куклин И. С. (Яковлев В. Л., Куклин И. С., Павлов А. И.) Особенности развития железорудной промышленности России в 1990 – 2001 гг. // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 2. – С. 105 – 109.

Куркин Ю. В. (Котяшев А. А., Маторин А. С., Шеменев В. Г., Куркин Ю. В., Сеницын В. А.) Методические основы определения взрывных характеристик водосодержащих конденсированных систем // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. – Екатеринбург, 2004. – С. 259 – 270. – Сб. науч. тр. / ИГД УрО РАН. – Вып. 2 (92).

Куркин Ю. В. (Котяшев А. А., Куркин Ю. В., Маторин А. С., Сеницын В. А.) Технические средства для приготовления и заряжания взрывчатых веществ на основе обратной эмульсии // Технологическое оборудование для

горной и нефтегазовой промышленности: Сб. докл. 2-ой Международ. научно-техн. конф. Чтения памяти В. Р. Кубачека. – Екатеринбург: УГГГА, 2004. – С. 33 – 36.

Лаптев Ю. В., Гальянов А. В. Теоретические основы процесса сегрегации горной массы // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. – Екатеринбург, 2004. – С. 245 – 258. – Сб. науч. тр. / ИГД УрО РАН. – Вып. 2 (92).

Липин Я. И., Бодин В. В. Достоверность геомеханических параметров массива и безопасность технологии строительства и эксплуатации подземных сооружений // Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: Труды Международ. конф./ Тоннельная ассоциация России, АНО «Инвестстройметро», УГГГА и др. – Екатеринбург: Изд-во УГГГА, 2004. – С. 119 – 121.

Макаранец Л. О. (Заузолков И. В., Чиргин С. Г., Борисков Ф. Ф., Макаранец Л. О.) Влияние импульсных кавитационных воздействий на флотацию медеплавильных шлаков Среднеуральского металлургического завода // Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья: Материалы Международ. научно-практич. конф. 6 – 10 июля 2004 г. – Екатеринбург: Изд-во АМБ, 2004. – С. 196 – 198.

Макаранец Л. О. (Филиппова Н. А., Борисков Ф. Ф., Макаранец Л. О.) Влияние электрических импульсов на процессы переработки сырья // Реновация: отходы – технологии – доходы: Тез. докл. Всерос. научно-практ. конф. 26 -28 мая 2004 г. – Уфа: ВЦ «Башэкспо», 2004. – С. 241 – 244.

Макаранец Л. О. (Борисков Ф. Ф., Макаранец Л. О. Филиппова Н. А.) Повышение извлечения и качества гидроминерального сырья из пиритных хвостов импульсным электрогидравлическим методом обработки // Экологические проблемы промышленных регионов / ГНЦ РФ ОАО «Уральский институт металлов. – Екатеринбург, 2004. – С. 326 – 328.

Макаранец Л. О. (Борисков Ф. Ф., Макаранец Л. О. Филиппова Н. А.) Получение гидроминерального сырья из пиритных хвостов обогащения колче-

данных руд // Горный информационно-аналит. бюллетень. – 2004. - № 10. – С.328 – 333.

Маторин А. С., Павлютенков В. М. Водосодержащие взрывчатые вещества местного приготовления / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург: УрО РАН, 2004. – 194 с.

Маторин А. С. (Котяшев А. А., Маторин А. С., Шеменев В. Г., Куркин Ю. В., Сеницын В. А.) Методические основы определения взрывных характеристик водосодержащих конденсированных систем // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. – Екатеринбург, 2004. – С. 259 – 270. – Сб. науч. тр. / ИГД УрО РАН. – Вып. 2 (92).

Маторин А. С. (Котяшев А. А., Маторин А. С., Сеницын В. А.) Основные направления механизации при подготовке массовых взрывов на карьерах // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: Сб. докл. 2-ой Международ. научно-техн. конф. Чтения памяти В. Р. Кубачека. – Екатеринбург: УГГГА, 2004. – С. 141 – 144.

Маторин А. С. (Котяшев А. А., Маторин А. С., Шеменев В. Г.) Схемы подготовки массовых взрывов на горнорудных предприятиях // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 2. – С. 85 – 92.

Маторин А. С. (Котяшев А. А., Куркин Ю. В., Маторин А. С., Сеницын В. А.) Технические средства для приготовления и заряжания взрывчатых веществ на основе обратной эмульсии // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: Сб. докл. 2-ой Международ. научно-техн. конф. Чтения памяти В. Р. Кубачека. – Екатеринбург: УГГГА, 2004. – С. 33 – 36.

Медведев В. И. (Боликов В. Е., Медведев В. И.) Формирование нагрузки на крепь капитальных выработок в сложных горно-геологических условиях // Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: Труды Международ. конф./ Тоннельная ассоциация России, АНО «Инвестстройметро», УГГГА и др. – Екатеринбург: Изд-во УГГГА, 2004. – С. 242 – 244.

Медведев Е. А. (Шуплецов Ю. П., Смирнов О. Ю., Медведев Е. А., Криницын Р. В., Оплетаев М. Ю., Барышев В. М.) Оценка влияния разработки Высокогорского месторождения на устойчивость тектонических нарушений // Горный журнал. - 2004. - № 2. – С. 51 – 55.

Мельник В. В. (Замятин А. Л., Мельник В. В.) Диагностика геодинамической активности территории под крупные ответственные сооружения //Геодинамика и геологические изменения в окружающей среде Северных регионов: Материалы Всероссийской конференции с международн. участием. Т.1. / УрО РАН, Арх. научн. центр, Ин- экологич. проблем Севера и др. – Архангельск, 2004. – С.298 – 302.

Мельник В. В. (Замятин А. Л., Мельник В. В.) Изучение строения участка земной коры и создание его геолого-структурной модели // Современные проблемы геофизики: Пятая Уральская молодежная научная школа по геофизике: Сб. материалов / УрО РАН, Ин-т геофизики, Горн. ин-т, ИГД и др. – Екатеринбург, 2004. – С. 43 – 46.

\*\*\* 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.

Мухаметшин А. М., Яковлев М. В., Кузьменко Б. Б., Кузьменко И. Б. Геоинформационная система в методе оценки сейсмического влияния от взрывных работ в процессе рудоподготовки // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 6. – С. 215 – 217.

Мухаметшин А. М. Исследование условий формирования и закономерностей изменений геомагнитного поля в подреакторной и реакторной шахтах ядерного реактора на быстрых нейтронах БН-600 // Энергоанализ и энергоэффективность. – 2004. - № 1(2). – С. 62 – 64. (к / к статьи у автора)

Мухаметшин А. М., Крупнов В. М., Сафьянов В. И., Ведерников А. С., Панфилов С. С., Анисимов В. М. Оценка сейсмического эффекта техноло-

гических взрывов в Главном карьере ОАО «ВГОК» при выемке блока № 45 // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 6. – С. 97–100.

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

Нестеренко Г. Ф. Формализация процессов активного подавления пылегазового облака при массовых взрывах в карьерах // Изв. Вузов. Горный журнал. – 2004. - № 2. – С. 33 – 38.

Нестеренко Г. Ф.(Конорев М. М., Нестеренко Г. Ф.) Эколого-экономическая характеристика средств нормализации атмосферы карьеров // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. – Екатеринбург, 2004. – С. 231 – 244. – Сб. науч. тр. / ИГД УрО РАН. – Вып. 2 (92).

Объедкова В. А. (Чайкина Г. М., Объедкова В. А., Гаранина И. А.) К проблеме рекультивации отвалов металлургических шлаков – техногенных месторождений // Горный информационно-аналит. бюллетень. – 2004. - № 9. – С. 210– 213.

Объедкова В. А. (Чайкина Г. М., Объедкова В. А.) Предпроектные исследования по рекультивации земель, нарушенных при разработке полиметаллических месторождений Оренбургской области // Маркшейдерия и недропользование. – 2004. - № 4. – С. 62 – 65.

Объедкова В. А. (Чайкина Г. М., Объедкова В. А., Гаранина И. А., Прибылев В. И.) Экосистемы техногенных месторождений // Горный информационно-аналит. бюллетень. – 2004. - № 10. – С. 148 – 151.

Оплетаев М. Ю. (Шуплецов Ю. П., Смирнов О. Ю., Медведев Е. А., Криницын Р. В., Оплетаев М. Ю., Барышев В. М.) Оценка влияния разработки Высокогорского месторождения на устойчивость тектонических нарушений // Горный журнал. - 2004. - № 2. – С. 51 – 55.

Озорнин И. Л., Рыбак С. А., Третьяк А. В. Оценка состояния крепи клетового ствола в процессе его расконсервации // Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: Труды Международ. конф./ Тоннельная ассоциация России, АНО «Инвестстройметро», УГГГА и др. – Екатеринбург: Изд-во УГГГА, 2004. – С. 279 – 282.

Павлов А. И. Анализ и оценка технической оснащенности открытых горных работ железорудной промышленности России (1990 – 2002 гг.)

Павлов А. И. Некоторые аспекты работы горных предприятий Урала в современных условиях // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 2. – С. 118 – 123.

Павлов А. И. (Яковлев В. Л., Куклин И. С., Павлов А. И.) Особенности развития железорудной промышленности России в 1990 – 2001 гг. // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 2. – С. 105 – 109.

Павлов А. И. Применение горно-транспортного оборудования на железорудных карьерах России (1990 – 2002 гг.) // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 7. – С. 193 – 196.

Павлютенков В. М. (Маторин А. С., Павлютенков В. М.) Водосодержащие взрывчатые вещества местного приготовления / ИГД УрО РАН. – Екатеринбург: УрО РАН, 2004. – 194 с.

Панжин А. А., Усанов С. В. Геомеханическое обеспечение безопасной эксплуатации зданий и сооружений в области влияния горных работ // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 6. – С. 179 – 184.



Панжин А. А., Панжина Н. А. Использование данных постоянно действующих GPS станций для диагностики геодинамической активности массива на больших базах // Современные проблемы геофизики: Пятая Уральская молодежная научная школа по геофизике: Сб. материалов / УрО РАН, Ин-т геофизики, Горн. ин-т, ИГД и др. – Екатеринбург, 2004. – С. 114 – 117.

Панжина Н. А. (Панжин А. А., Панжина Н. А.) Использование данных постоянно действующих GPS станций для диагностики геодинамической активности массива на больших базах // Современные проблемы геофизики: Пятая Уральская молодежная научная школа по геофизике: Сб. материалов / УрО РАН, Ин-т геофизики, Горн. ин-т, ИГД и др. – Екатеринбург, 2004. – С. 114 – 117.

Панфилов С. С. (Мухаметшин А. М., Крупнов В. М., Сафьянов В. И., Ведерников А. С., Панфилов С. С., Анисимов В. М.) Оценка сейсмического эффекта технологических взрывов в Главном карьере ОАО «ВГОК» при выемке блока № 45 // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 6. – С. 97– 100.

Прибылев В. И. (Чайкина Г. М., Обьедкова В. А., Гаранина И. А., Прибылев В. И.) Экосистемы техногенных месторождений // Горный информационно-аналит. бюллетень. – 2004. - № 10. – С. 148 – 151.

Рождественский В. Н. Опыт применения систем неэлектрического инициирования скважинных зарядов при дроблении скальных, вязких пород взрывом // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 3. – С. 77 – 82.

Рыбак С. А (Озорнин И. Л., Рыбак С. А., Третьяк А. В.) Оценка состояния крепи клетового ствола в процессе его расконсервации // Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: Труды Международ. конф./ Тоннельная ассоциация России, АНО «Инвестстрой-метро», УГГГА и др. – Екатеринбург: Изд-во УГГГА, 2004. – С. 279 – 282.

Рыбак С. А. (Боликов В. Е., Рыбак С. А.) Устойчивость подземных сооружений в зоне тектонических нарушений // Горный информационно-аналит. бюллетень. – 2004. - № 9. – С. 287 – 289.

Саканцев Г. Г. Основы применения внутреннего отвалообразования при разработке ограниченной длины // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 3. – С. 219 – 226.

Саканцев М. Г., Артемьев Э. П., Жуматаев Б. А. Постановка в предельное положение высоких уступов с увеличенными углами откосов // Современное состояние и перспективы развития горнодобывающих отраслей промышленности: Материалы 2-й Международ. научно-практической конференции. – Рудный: ИГД им. Д. А. Кунаева, 2004. – С.132 – 134.

Саканцев М. Г. Риск при определении границ карьеров // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. – Екатеринбург, 2004. – С. 299 – 314. – Сб. науч. тр. / ИГД УрО РАН. – Вып. 2 (92).

Сашурин А. Д., Боликов В. Е. Геодинамический фактор риска аварий и катастроф в комплексном освоении подземного пространства г. Екатеринбурга // Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: Труды Международ. конф./ Тоннельная ассоциация России, АНО «Инвестстройметро», УГГГА и др. – Екатеринбург: Изд-во УГГГА, 2004. – С. 90 – 93.

Сашурин А. Д. Диагностика геодинамической активности на участке недропользования // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 6. – С. 185 – 187.

Сашурин А. Д. (Грязнов О. Н., Дубейковский С. Г., Елохина С. Н., Нещеткин О. Б., Сашурин А. Д., Яровой Ю. И.) Пути предотвращения природно-техногенных катастроф и рисков Уральского федерального округа // Экологические проблемы промышленных регионов / ГНЦ РФ ОАО «Уральский институт металлов. – Екатеринбург, 2004. – С. 54 – 55.

Свещинская Н. А. О целесообразности отдельного складирования вскрышных пород // Современное состояние и перспективы развития горно-

добывающих отраслей промышленности: Материалы 2-й Международ. научно-практической конференции. – Рудный: ИГД им. Д. А. Кунаева, 2004. – С. 322 – 323.

Синицын В. А. Заряжание водосодержащих ВВ при отрицательных температурах // Современное состояние и перспективы развития горнодобывающих отраслей промышленности: Материалы 2-й Международ. научно-практической конференции. – Рудный: ИГД им. Д. А. Кунаева, 2004. – С. 230 – 231.

Синицын В. А. (Котяшев А. А., Маторин А. С., Шеменев В. Г., Куркин Ю. В., Синицын В. А.) Методические основы определения взрывных характеристик водосодержащих конденсированных систем // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. – Екатеринбург, 2004. – С. 259 – 270. – Сб. науч. тр. / ИГД УрО РАН. – Вып. 2 (92).

Синицын В. А. (Котяшев А. А., Маторин А. С., Синицын В. А.) Основные направления механизации при подготовке массовых взрывов на карьерах // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: Сб. докл. 2-ой Международ. научно-техн. конф. Чтения памяти В. Р. Кубачека. – Екатеринбург: УГГГА, 2004. – С. 141 – 144.

Синицын В. А. Совершенствование смесительно-зарядных машин для заряжания водосодержащими ВВ при отрицательных температурах // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: Сб. докл. 2-ой Международ. научно-техн. конф. Чтения памяти В. Р. Кубачека. – Екатеринбург: УГГГА, 2004. – С. 37 – 39.

Синицын В. А. (Котяшев А. А., Куркин Ю. В., Маторин А. С., Синицын В. А.) Технические средства для приготовления и заряжания взрывчатых веществ на основе обратной эмульсии // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: Сб. докл. 2-ой Международ. научно-техн. конф. Чтения памяти В. Р. Кубачека. – Екатеринбург: УГГГА, 2004. – С. 33 – 36.

Смирнов А. А. Влияние величины потерь руды на эффективность подземной отработки месторождения // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 11. – С. 107 – 110.

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

Смирнов А. А. Насущные задачи подземной геотехнологии Уральских рудных месторождений // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 7. – С. 241 – 244.

Смирнов А. А. (Волков Ю. В., Славиковский О. В., Соколов И. В., Смирнов А. А., Камаев В. Д.) Техничко-экономическая оценка месторождений при их ранжировании // Известия вузов. Горный журнал. – 2004. - № 4. – С. 6 – 11.

Смирнов В. П., Берсенев В. А. Перспективные системы транспорта при разработке глубоких карьеров // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. – Екатеринбург, 2004. – С. 348 – 357. – Сб. науч. тр. / ИГД УрО РАН. – Вып. 2 (92).

Смирнов О. Ю. (Шуплецов Ю. П., Смирнов О. Ю., Медведев Е. А., Криницын Р. В., Оплетаев М. Ю., Барышев В. М.) Оценка влияния разработки Высокогорского месторождения на устойчивость тектонических нарушений // Горный журнал. - 2004. - № 2. – С. 51 – 55.

Соколов И. В. (Волков Ю. В., Соколов И. В., Камаев В. Д.) Геотехнология доработки медноколчеданного месторождения подземным способом // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 7. – С. 237 – 241.

Соколов И. В. (Волков Ю. В., Камаев В. Д., Соколов И. В.) Проект отработки [Подольского] месторождения // Гайский ГОК; геология Гайского и Подольского медно-цинковых колчеданных месторождений на Урале. – Екатеринбург, 2004. – С. 107 – 111.

Соколов И. В. (Волков Ю. В., Соколов И. В., Камаев В. Д.) Проектные решения по доработке Молодежного месторождения подземным способом // Горный журнал. – 2004. - № 6. – С. 37 – 40.

Соколов И. В. (Волков Ю. В., Славиковский О. В., Соколов И. В., Смирнов А. А., Камаев В. Д.) Техничко-экономическая оценка месторождений при их ранжировании // Известия вузов. Горный журнал. – 2004. - № 4. – С. 6 – 11.

Столяров В. Ф. Об объектах геотехнологии // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. – Екатеринбург, 2004. – С. 314 – 322. – Сб. науч. тр. / ИГД УрО РАН. – Вып. 2 (92).

Столяров В. Ф. Классификация геотехнических средств на карьерах // Научно-техническое обеспечение горного производства: Материалы Международной научно-практ. конф. «Горные науки Республики Казахстан – итоги и перспективы» 14 – 17 сент. 2004 г. – Алматы, 2004. – С. 186 – 189. – (Труды / ИГД им. Д. А. Кунаева. Т.68. Ч. 1.)

Столяров В. Ф. Перспективы развития транспортных систем на карьерах горнорудной промышленности // Современное состояние и перспективы развития горнодобывающих отраслей промышленности: Материалы 2-й Международ. научно-практической конференции. – Рудный: ИГД им. Д. А. Кунаева, 2004. – С. 232 – 235.

Столяров В. Ф. Проблема циклично-поточной технологии глубоких карьеров. – Екатеринбург: ИГД УрО РАН, 2004. – 232 с.

Столяров В. Ф. Система транспортирования грузов на карьерах // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. – Екатеринбург, 2004. – С. 389 – 395. – Сб. науч. тр. / ИГД УрО РАН. – Вып. 2 (92).

\*\*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., Поланский Г. А. Интенсификация процессов разрушения горных пород при механическом способе буре-

ния взрывных скважин // Горный информационно-аналит. бюллетень. – 2004. - № 9. – С. 128 – 131.

Сухов Р. И. (Симисинов Д. И., Боярских Г. А., Сухов Р. И.) Оценка надежности опор шарошечных долот применяемых на горнорудных предприятиях // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: Сб. докл. 2-ой Международ. научно-техн. конф. Чтения памяти В. Р. Кубачека. – Екатеринбург: УГГГА, 2004. – С. 163 – 167.

Тарасов П. И. (Яковлев В. Л., Тарасов П. И.) О возможности создания карьерных автосамосвалов с комбинированной энергосиловой установкой // Горный журнал. – 2004. – Спец. вып. – С. 78 – 80.

Тарасов П. И. Перспективы применения комбинированных энергосиловых установок на карьерах автосамосвалах // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. – Екатеринбург, 2004. – С. 402 – 414. – Сб. науч. тр. / ИГД УрО РАН. – Вып. 2 (92).

Тарасов П. И., Глебов А. В., Ворошилов А. Г. Предпосылки создания новых углубочных комплексов // Научно-техническое обеспечение горного производства: Материалы Международной научно-практ. конф. «Горные науки Республики Казахстан – итоги и перспективы» 14 – 17 сент. 2004 г. – Алматы, 2004. – С. 190 – 194. – (Труды / ИГД им. Д. А. Кунаева. Т.68. Ч. 1.)

Тарасов П. И., Тарасов А. П., Журавлев А. Г. Способы снижения топливно-энергетических затрат на карьерном автомобильном транспорте // Современное состояние и перспективы развития горнодобывающих отраслей промышленности: Материалы 2-й Международ. научно-практической конференции. – Рудный: ИГД им. Д. А. Кунаева, 2004. – С. 239 – 241.

Тетенев В. Н. (Антонов В. А., Тетенев В. Н.) Геоинформационная радиационно-измерительная система контроля качества железорудного сырья // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 7. – С. 149 – 151.

Тимохин А. В. Моделирование полей фильтрации, электрических сопротивлений и напряжений при изучении экологического состояния геологиче-

ских сред и комплексов сооружений горнодобывающих предприятий // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 7. – С. 130 – 134.

Тымчур А. В. (Сухов Р. И., Болкисев В. С., Тымчур А. В., Поланский Г. А.) Интенсификация процессов разрушения горных пород при механическом способе бурения взрывных скважин // Горный информационно-аналит. бюллетень. – 2004. - № 9. – С. 128 – 131.

Усанов С. В. (Панжин А. А., Усанов С. В.) Геомеханическое обеспечение безопасной эксплуатации зданий и сооружений в области влияния горных работ // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 6. – С. 179 – 184.

Филиппова Н. А., Борисков Ф. Ф., Макаранец Л. О. Влияние электрических импульсов на процессы переработки сырья // Реновация: отходы – технологии – доходы: Тез. докл. Всерос. научно-практ. конф. 26 -28 мая 2004 г. – Уфа: ВЦ «Башэкспо», 2004. – С. 241 – 244.

Филиппова Н. А. (Борисков Ф. Ф., Макаранец Л. О. Филиппова Н. А.) Повышение извлечения и качества гидроминерального сырья из пиритных хвостов импульсным электрогидравлическим методом обработки // Экологические проблемы промышленных регионов / ГНЦ РФ ОАО «Уральский институт металлов. – Екатеринбург, 2004. – С. 326 – 328.

Филиппова Н. А. (Борисков Ф. Ф., Филиппова Н. А.) Повышение обогатимости пиритных хвостов импульсной электрогидравлической обработкой // Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья: Материалы Международ. научно-практ. конф. 6 – 10 июля 2004 г. – Екатеринбург: Изд-во АМБ, 2004. – С. 190 – 196.

Филиппова Н. А. (Борисков Ф. Ф., Макаранец Л. О. Филиппова Н. А.) Получение гидроминерального сырья из пиритных хвостов обогащения колчеданных руд // Горный информационно-аналит. бюллетень. – 2004. - № 10. – С. 328 – 333.

Хлопецкая Н. Ю., Борисков Ф. Ф. Биохимическая очистка сточных вод установок кучного выщелачивания // Научные основы и практика переработ-

ки руд и техногенного сырья: Материалы Международ. научно-практич. конф. 6 – 10 июля 2004 г. – Екатеринбург: Изд-во АМБ, 2004. – С. 167 – 170.

Чайкина Г. М., Обьедкова В. А., Гаранина И. А. К проблеме рекультивации отвалов металлургических шлаков – техногенных месторождений // Горный информационно-аналит. бюллетень. – 2004. - № 9. – С. 210– 213.

Чайкина Г. М., Обьедкова В. А., Гаранина И. А., Прибылев В. И. Экосистемы техногенных месторождений // Горный информационно-аналит. бюллетень. – 2004. - № 10. – С. 148 – 151.

Чиркин А. А., Кантемиров В. Д. Оптимальные компоновочные схемы дробильно-перегрузочных установок для глубоких карьеров // Современное состояние и перспективы развития горнодобывающих отраслей промышленности: Материалы 2-й Международ. научно-практической конференции. – Рудный: ИГД им. Д. А. Кунаева, 2004. – С. 260 – 264.

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

\*\*\*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. (Котяшев А. А., Маторин А. С., Шеменев В. Г., Куркин Ю. В., Сеницын В. А.) Методические основы определения взрывных характеристик водосодержащих конденсированных систем // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. – Екатеринбург, 2004. – С. 259 – 270. – Сб. науч. тр. / ИГД УрО РАН. – Вып. 2 (92).



Шеменев В. Г. (Котяшев А. А., Маторин А. С., Шеменев В. Г.) Схемы подготовки массовых взрывов на горнорудных предприятиях // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 2. – С. 85 – 92.

Шуплецов Ю. П., Смирнов О. Ю., Медведев Е. А., Криницын Р. В., Оплетев М. Ю., Барышев В. М. Оценка влияния разработки Высокогорского месторождения на устойчивость тектонических нарушений // Горный журнал. - 2004. - № 2. – С. 51 – 55.

Юмагужин А. Р. Особенности открытых разработок месторождений облицовочного и строительного камня // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 7. – С. 36 – 39.

Яковлев А. В., Ермаков Н. И. Контроль за состоянием оползневого участка главного карьера Качканарского ГОКа методом электрометрии // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 6. – С. 85 – 87.

Яковлев А. В., Волкодаева М. С., Ермаков Н. И. Тектоническая дезинтеграция массива потенциально оползневого участка борта главного карьера Качканарского ГОКа // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 7. – С. 32 – 35.

Яковлев В. Л., Столяров В. Ф. Интеграция горных наук в XXI веке (в порядке обсуждения) // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. – Екатеринбург, 2004. – С. 49 – 61. – Сб. науч. тр. / ИГД УрО РАН. – Вып. 2 (92).

Яковлев В. Л., Бурыкин С. И. Мировые запасы, производство и потребление минеральных ресурсов / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: УрО РАН, 2004. – 152 с.

Яковлев В. Л. (Дементьев И. В., Яковлев В. Л.) О вкладе геологов Урала в развитие его минерально-сырьевой базы // Изв. вузов. Горн. Журн. – 2004. - № 3. – С. 155.

Яковлев В. Л., Тарасов П. И. О возможности создания карьерных автосамосвалов с комбинированной энергосиловой установкой // Горный журнал. – 2004. – Спец. вып. – С. 78 – 80.

\*\*\*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., Бурыкин С. И. Обоснование стратегии освоения минеральных ресурсов Среднего Урала // Горный журнал. – 2004. - № 5. – С. 3 – 9.

Яковлев В. Л. Опыт и перспективы сотрудничества Института горного дела УрО РАН с горными предприятиями и организациями Республики Казахстан // Научно-техническое обеспечение горного производства: Материалы Международной научно-практ. конф. «Горные науки Республики Казахстан – итоги и перспективы» 14 – 17 сент. 2004 г. – Алматы, 2004. – С. 49 – 53. – ( Труды / ИГД им. Д. А. Кунаева. Т.68. Ч. 1.)

Яковлев В. Л., Витязев О. В. Основные аспекты сбережения энергоресурсов при отработке глубоких разрезов с применением железнодорожного транспорта// Уголь. – 2004. - № 2. – С. 25 – 27.

Яковлев В. Л., Витязев О. В. Основные направления энергосбережения на карьерном железнодорожном транспорте // Горный журнал. – 2004. - № 10. – С. 66 – 68.

Яковлев В. Л., Куклин И. С., Павлов А. И. Особенности развития железорудной промышленности России в 1990 – 2001 гг. // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 2. – С. 105 – 109.

Яковлев В. Л. Приоритетные направления исследований Института горного дела УрО РАН на период до 2010 г. // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. – Екатеринбург, 2004. – С. 27 – 38. – Сб. науч. тр. / ИГД УрО РАН. – Вып. 2 (92).

Яковлев В. Л., Могилат В. Л., Ковалев М. Н., Гусев А. И. Проблемы безопасной эксплуатации автомобильного транспорта на открытых горных рабо-

тах // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 3. – С. 122 – 124.

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

Яковлев В. Л. Становление и развитие уральской научной школы карьерного транспорта // Геотехнологические проблемы комплексного освоения недр. – Екатеринбург, 2004. – С. 334 – 347. – Сб. науч. тр. / ИГД УрО РАН. – Вып. 2 (92).

\*\*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 М. В. (Мухаметшин А. М., Яковлев М. В., Кузьменко Б. Б., Кузьменко И. Б.) Геоинформационная система в методе оценки сейсмического влияния от взрывных работ в процессе рудоподготовки // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2004. - № 6. – С. 215 – 217.