

СЕКЦИЯ «ГЕОТЕХНОЛОГИЯ, ГЕОИНФОРМАТИКА»

- 1. Зубков А. А., Калмыков В.Н., Зотеев О.В., Зубков А.А., Гоготин А.А.**
Опытно - промышленные испытания технологии закладки выработанного пространства Учалинского карьера отходами обогатительного передела (*МГТУ им. Г.И. Носова, Магнитогорск*)
- 2. Крылевская А. Н., Крылатков С.М.**
Технология получения цифровых сейсмических изображений разреза в геологии и горном деле (*УГТУ, Екатеринбург*)
- 3. Ермолин Е. Ю., Блюдик О.А., Исаева В.А., Данильцев С.М.**
Картирование осадочных пород Франкского яруса Южного Приильменья методом сопротивлений (*Национальный минерально-сырьевой университет горный, Санкт-Петербург*)
- 4. Ермолин Е. Ю., Ингерев А.И. , Ингерев И.А. 3 Исаева В.А.**
Картирование маломощных даек методом магнитовариационного профилирования (*Национальный минерально-сырьевой университет горный, Санкт-Петербург*)
- 5. Пыталев И. А. С.Е. Гавришев, Е.В. Павлова**
Определение приемной емкости карьеров для размещения промышленных отходов и способы ее повышения (*МГТУ им. Г.И. Носова, Магнитогорск*)
- 6. Плесовских Т. П., Калмыков В.Н., Петрова О.В.,**
Методы управления техногенными георесурсами при комбинированной разработке рудных месторождений (*МГТУ им. Г.И. Носова, Магнитогорск*)
- 7. Широков М. А., Лискова М.Ю., Осинцев В.А**
Возможности контроля движения воздушных потоков по выработанному пространству с помощью создаваемой в шахте «нулевой депрессии» (*ИГД УрО РАН, Екатеринбург*)
- 8. Яковлев А. М., В. Д. Кантемиров, Р.С. Титов**
Оценка показателей эффективности сборочного автотранспорта крупных железорудных карьеров
- 9. Томилина Н. Г., Гавришев С.Е., Бурмистров К.В.,**
Классификация технологических схем вскрытия глубоких горизонтов с применением крутонаклонных подъемников при комбинированном способе разработки месторождений (*МГТУ им. Г.И. Носова, Магнитогорск*)
- 10. Громов Е.В., А.А.Леонтьев, О.В. Белогородцев**
К вопросу выбора транспортной схемы для выдачи груза при комбинированной разработке месторождений полезных ископаемых (на примере рудника «Железный» Ковдорского ГОКа (*Горный Институт КНЦ РАН, г. Апатиты, Мурманская обл.*))
- 11. Пьянзин С. Р., А.В. Яковлев, В.Н. Рождественский**
Влияние структурных, физико-механических свойств пород на параметры буровзрывных работ (*ИГД УрО РАН, Екатеринбург*)
- 12. Трясцин А. В., С.Р. Пьянзин, К.А. Кочнев**
Уменьшение ширины развала взорванной горной массы за счет параметров при БВР отработки кимберлитовой трубки «Ботуобинская» (*ИГД УрО РАН, Екатеринбург*)
- 13. Соколов И.В., Барановский К. В.**
Изыскание эффективной системы разработки наклонных рудных тел жильного кварца (*ИГД УрО РАН, Екатеринбург*)

14. Кочнев К. А.

Исследование главных параметров и показателей системы разработки, влияющих на производительность карьеров нагорного типа (ИГД УрО РАН, Екатеринбург)

15. Уймин А.Г.

САПР Карьер (УрФУ, Екатеринбург)

16. Николаев Н.А. Лель Ю.И., Жуков А.Л., Семенкин А.В.

Направления повышения эффективности экскаваторно-автомобильных комплексов угледобывающей промышленности (УГГУ, Екатеринбург)

17. Ю.В. Лаптев, Р.С. Титов, А.М. Яковлев

Математическая модель оптимизации производительности КА транспорта (ИГД УрО РАН, Екатеринбург)

18. Тимохин А.В., Титов Р.С.

Принципы использования геофизических методов и подходы в выборе средств измерений при технологической оценке оруденений (минералого-петрофизическая характеристика потенциала извлечения)

СЕКЦИЯ «ГЕОЭКОЛОГИЯ, ГЕОЭКОНОМИКА»

1. Костина А.М., Зверева В.П., Фролов К.Р.

Формирование гипергенных минералов в хвостохранилищах комсомольского оловорудного района в зависимости от концентрации серы в растворе.

2. Алексеев И.В., Дашко Р.Э.

Особенности развития горно-геологических процессов на Яковлевском руднике богатых железных руд при активизации микробной деятельности

3. Девятова А.Ю.

Газофазные выбросы в атмосферу при горении угля

4. Пыталев И.А., Козловский А.А., Гапонова И.В. Использование карьеров и отвалов для размещения твердых бытовых отходов.

5. Абросимова Н.А., Еделев А.В., Бортникова С.Б.

Формы нахождения потенциально токсичных элементов в отвальных породах Ведугинского месторождения золота.

6. Славиковская Ю.О.

Классификация техногенных пустот, образующихся при освоении минеральных ресурсов недр.

7. Еделев А.В.

Водное и пероксидное выщелачивание элементов из вещества отвальных пород

8. Рыльникова М.В., Емельяненко Е.А., Ангелова Е.И.

Применение природных комплексонов для интенсификации процессов выщелачивания отходов добычи и переработки медно-колчеданных руд

9. Рыбников П.А., Рыбникова Л.С.

Концепция и технологическая основа ГИС «Комплексное освоение природных и техногенных ресурсов Урала»

10. Антонинова Н.Ю., Шубина Л.А.

Проблемы техногенного загрязнения природных экосистем в районах функционирования ГМК.

СЕКЦИЯ «ГЕОМЕХАНИКА, РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД»

1. Демидкова А.Н., Осика И.В.

Мониторинг инженерно-геодинамических процессов на гидроэнергетических объектах

2. Нугманов И.И., Нургалиев Д.К., Чернова И.Ю., Лунева О.В., Нугманова Е.В.

Влияние неотектонических движений на современную геодинамическую обстановку недр и свойства нефтей месторождений Республики Татарстан

3. Литвиновская Н.А.

Локальный прогноз зон, опасных по газодинамическим явлениям из почвы горных выработок, при отработке пласта АБ на шахтных полях рудников ОАО «Уралкалий»

4. Леляев П.А.

Вероятностный прогноз вещественного состава глубоких горизонтов земной коры (на примере Воронежского кристаллического массива)

Секция геомеханики 14.02.2013г.

5. Лялина Т. А., О.В. Иванов, Е.А. Нестеров, С.С. Андрейко

Определение критической величины газового давления, способного вызвать газодинамические явления при отработке пласта в силвинитового состава в условиях рудников СКРУ-2 и СКРУ-3

6. Федин К.В.

Определение потери устойчивости опор трубопровода по шумам (данные физического моделирования)

7. Фремов Е.Ю., Желтышева О. Д.

Метод определения напряжений на протяженных участках массива горных пород.

8. Харисов Т. Ф., Озорнин И.Л.

Формирование напряжений в крепи при строительстве вертикальных стволов в тектонически напряженном горном массиве

9. Бусаргина Е. С.

Реконструкция напряженно-деформированного состояния массива северо-западного борта главного карьера ОАО «ЕВРАЗ КГОК»

10. Князев Д. Ю.

Оценка устойчивости горизонтальных выработок, подвергшихся воздействию взрывных работ

11. Сурина О. В.(докладчик), Дьяконова А.Г.

Принцип построения электрогравитационных моделей на основе электромагнитных данных

12. Курашов И. А., Крылатков С. М.

Изучение трещиноватых зон в геологическом разрезе сейсмическим методом

13. Крапивина И.С., Болкисеева Е. В.

Способ определения глубины проникновения взрывных газов в массив пород для разработки мероприятий по безопасности буровзрывных строительных работ

14. Персиянов Е. В.

Геологическое строение участка железистых кварцитов Свинцовые тундры

15. Бирючев И.В., Зубков А. В., Смирнов О. Ю.

Закономерности распределения напряжений в висячем и лежащем боках камер при отработке рудных тел этажно-камерной системой разработки

16. Ведерников А.С., Григорьев Д.В.

Метод сейсмических жесткостей и метод Накамуры при решении задач сейсмического микрорайонирования в районе г. Кирово-Чепецка.

17. **Бирючев И.В.**

Отработка мощных крутопадающих рудных тел этажно-камерной системой разработки с закладкой выработанного пространства в условиях высокого горного давления.

18. **Ермолин Е.Ю., Ингеров А.И.**

Определение параметров проводящих двумерных объектов с изометрическим сечением, находящихся в стороне от точек наблюдения по профильным магнитовариационным данным.

19. **К.В. Селин, С.В. Сентябов**

О влиянии изменения горизонтальных напряжений в массиве горных пород на состояние крепи стволов.