

РАЗДЕЛ 1. Обзор докладов пленарного заседания

1. Мельников Н. Н., Лукичев С. В. Современные тенденции развития горной технологии, региональные особенности	6
2. Ларичкин Ф. Д., Череповицын А. Е. Проблемы налогообложения в ГПКИ пути их преодоления	12
3. Веса Никанен Мировые тенденции геологоразведки. Государственное участие и стимулирование геологоразведочных работ и воспроизводства минерально-сырьевой базы	24
4. Рогнвальд Бойд Разведка полезных ископаемых в Северной Норвегии: государственная поддержка и достигнутые результаты	26
5. Смирнов А. А. Экологическое законодательство и горное производство. Современные противоречия и пути решения	29
6. Быховский Л.З., Ануфриева С.И., Орлова Н.И. Современное состояние комплексной изученности и использования попутных компонентов Хибинских апатитовых месторождений.....	33
7. Мелик – Гайказов И. В., Сохарев В. А. Минерально-сырьевая база ОАО «Ковдорский ГОК» и перспективы её развития	35
8. Звонарь А. Ю. Основные пути по улучшению использования недр при разработке рудных месторождений	39
9. Попов А. Н., Рыбак В. Л. Экологическое законодательство Российской Федерации и его влияние на развитие ОАО «ОЛКОН».....	47

РАЗДЕЛ 2. Доклады тематических секций

10. Невская М. А. Организационно-экономические механизмы управления комплексным освоением минерально-сырьевых ресурсов недр	52
11. Аликберов В.М, Ануфриева С.И., Броницкая Е.С., Быховский Л.З., Зублюк Е.В., Тигунов Л.П. Перспективы развития железорудной базы Северо-Запада России ...	57
12. Быховский Л.З., Тигунов Л.П., Чеботарева О.С. Титановое сырье Северо-Запада России: Перспективы освоения и развития минерально-сырьевой базы	62
13. Цукерман В.А. Проблемы и перспективы инновационно-технологического развития горнодобывающей промышленности Баренцева Евро-Арктического региона	64
14. Котомин А. Б. Мировой опыт и российские перспективы использования нетрадиционных и возобновляемых источников энергии в горнодобывающей промышленности.....	67
15. Пономаренко Т.В. Повышение качества информации в интегрированной корпоративной отчетности горных компаний	70
16. Воробьев А. Г. Проблемы информационного обеспечения горно-обогатительных предприятий РФ и стран СНГ	75
17. Курбатов Е. А. Результаты природоохранной деятельности и мониторинг окружающей среды в зоне влияния ОАО «Кольская ГМК»	78
18. Начевкин Ф.С. Природоохранная деятельность ОАО «Апатит»	85
19. Дядик В. В. Башмакова Е. П. О некоторых особенностях корпоративной социальной ответственности российских компаний на примере крупных горно-химических и металлургических предприятий Мурманской области	89
20. Шепель А. В. Персонал ОАО «АПАТИТ» - взгляд в будущее	97
21. Харитонюк В. А. Организация сервисных работ для предприятий горно-рудной промышленности (на примере ремонта и восстановления поверхностей деталей и узлов с помощью методов газотермического напыления и наплавки)	106

22. Слугин В. А. Иванов Л. А. Кудрявцев В. П. Вопросы переработки микроизмельченных отходов горнодобывающей промышленности и иных промышленных отходов в экологически чистую продукцию 108
23. Демидов Ю. В. Повышение производительности отработки маломощных рудных тел за счет утилизации пустых пород в выработанном пространстве 111
24. Николаев, А.И., Калугин А.И., Плешаков Ю.В., Киселева О.Н. Создание малого производства сварочных материалов из сырья Кольского полуострова 112
25. Герасимова Л.Г., Маслова М.В., Алексеев А.И., Калугин А.И. Выделение сфена из отходов обогащения апатито-нефелиновых руд и его переработка с получением товарных продуктов. 115

РАЗДЕЛ 3. Доклады молодых ученых.

1. Чернобров Д.С. Основные закономерности сейсмического режима восточной части карьера «Железный» Ковдорского ГОКа 118
2. Кузнецов Н.Н. Исследование физико-механических свойств уртитов и апатит-нефелиновых руд 123
3. Павлишина Д.Н. «Влияние предконцентрации на технологические показатели переработки бедных руд» 126
4. Жукова С.А. Связи гидрогеологической обстановки с активизацией сейсмической активности в зоне стыковки Расвумчоррского и Центрального рудников ... 130
5. Демахин А.Ю., Дьяков А.Ю., Запорожец Д.В. «Применение современных георадарных технологий для решения задач горнодобывающей промышленности» 134
6. Куницын А.А. «Способы крепления скального массива, перспективные для применения при строительстве сверхглубокого карьера рудника «Железный» ОАО «Ковдорский ГОК» 139
7. Мелихов М.В. «Принцип выбора способа защиты оборудования и персонала от падающих породных отдельностей в условиях крутых бортов карьера» 144
8. Мусатова И.Н. «Опытно-промышленные взрывы блоков для выбора оптимальной технологии дробления руды и вскрыши» 151
9. Чернышов А.В. «Измерение усилий разрыва пакета слюды и выбор оптимального способа разупрочнения на этой основе» 156
- Решение Второй международной конференции «Горнодобывающая промышленность Баренцева Евро - Арктического региона: взгляд в будущее» - «Государство и горная промышленность. Региональная практика и новые тенденции», 22-23 ноября 2012г. г. Кировск 161
- Третья международная конференция «Горнодобывающая промышленность Баренцева Евро - Арктического региона: взгляд в будущее» «МГПК БЕАР 2013»