

Научная программа научной конференции

«Новые технологии в науке о Земле»

13-22 сентября 2013 г.

13 сентября, пятница

Пленарные доклады

Председатели:

1. Карамурзов Барасби Сулейманович – д.т.н., профессор, академик РАО, ректор КБГУ.
2. Чантурия Валентин Алексеевич – академик РАН, д.т.н., профессор, директор Института проблем комплексного освоения недр РАН.
3. Опарин Виктор Николаевич – член-корр. РАН, д.т.н., профессор, директор Института горного дела СО РАН.

1. Устные доклады

1. Чантурия В.А. Теоретическое и экспериментальное обоснование новых методов исследования и извлечения ценных компонентов из труднообогатимых руд и техногенного сырья.
2. Кушхов Х.Б. Совершенствование технологии переработки шеелитсодержащих руд на основе использования комбинированных методов использующих достижения физической химии.
3. Хакулов В.А. Совершенствование технологий и процессов горных работ на основе использования средств высокоточного позиционирования горного оборудования.
4. Шевченко А.В. Мониторинг экологических проявлений опасных природных процессов Центрального Кавказа.

14 сентября, суббота

Секция 1 Новые подходы к автоматизации процессов добычи и переработки минерального сырья на основе использования современной микроэлектроники и нанотехнологий

Председатели:

1. Кармоков Ахмед Мацевич – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой материалов и компонентов твердотельной электроники КБГУ.
2. Терещенко Сергей Васильевич – д.т.н., профессор, декан горного факультета Петрозаводского государственного университета.

Научные направления работы секции:

1. Разработка высокоэффективных периферийных датчиков контроля параметров и режимов процессов горных работ на основе использования физических принципов, новых наноматериалов и компонентов твердотельной электроники.
2. Использование современной элементной базы компонентов электроники, наноматериалов для создания технологий контроля вещественного состава горной массы на всех стадиях добычи и переработки минерального сырья системы управления качеством руд.
3. Создание современных средств контроля обеспечения безопасных условий горного производства.
4. Методы, аппаратные и программные средства динамического исследования разделительных признаков минерального сырья.

Устные доклады

1. Расчет термоэлектрической добротности $PbTe$ с включениями углеродных наночастиц. (Калмыков Р.М., Усаев А.А., Кармоков А.М., Молоканов О.А. Кабардино-Балкарский государственный университет, г. Нальчик, Чеченский государственный университет, г. Грозный)
2. Пироэлектрическая мишень для тепловизионных устройств. Кармоков А.М., Карамурзов Б.С., Молоканов О.А., Витошко В.А., Кармоков М.М. Кабардино-Балкарский госуниверситет, г. Нальчик)
3. Концентрационная и размерная зависимости площади межфазной поверхности поликристаллических и композиционных материалов. (Калмыков Р.М., Усаев А.А., Кармоков А.М., Молоканов О.А., Кармоков М.М., Кабардино-Балкарский государственный университет, г. Нальчик, Чеченский государственный университет, г. Грозный)
4. Морфология поверхностного слоя сапфира при плазменной обработке поверхности. (Нагаплежева Р.Р., Нагоев Б.Н., Кабардино-Балкарский госуниверситет, г. Нальчик).
5. Исследование электромагнитного воздействия на жидкость. (Кармокова Р.Ю., Кармоков А.М., Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, Нальчик)

16 сентября, понедельник

Секция 2 Методы, технологии вскрытия и безопасной отработки сложно-структурных месторождений, формирования и стабилизации качества руд на стадии горных работ.

Председатели:

1. Игнатов Виктор Николаевич – д.т.н., профессор, зав. кафедрой РМПИ Южно-Российского технического университета;
2. Тапсиев Александр Петрович – д.т.н., профессор, зам. директора Института горного дела СО РАН.

Научные направления работы секции:

1. Современные методы, технологии вскрытия и безопасной отработки сложноструктурных месторождений.
2. Комбинированная разработка сложноструктурных месторождений.
3. Методы и технологии экологически безопасной отработки сложноструктурных месторождений.
4. Методы обеспечения устойчивости горных пород при разработке сложноструктурных месторождений.
5. Технологии формирования и стабилизации качества руд на горных работах сложноструктурных месторождений.

Устные доклады

1. Определение рациональных параметров способа предохранения дражных полигонов от промерзания затоплением. *(Костромин М.В., ФГБОУ ВПО «Забайкальский государственный университет», Чита).*
2. Аналитическое описание закономерностей изменения главных напряжений горных пород вблизи выработок в объемном напряженном состоянии. *(Норель Б.К., Боровков Ю.А. 2, Голиков А.Г.3. РГГТУ, Москва).*
3. Изучение закономерностей образования суьмикронных частиц при разрушении горных пород. *(Викторов С.Д., Кочанов А.Н., ФГБУН Институт проблем комплексного освоения недр РАН, г. Москва).*
4. Анализ парагенетических пород кровли и почвы угольных пластов Восточного Донбасса. *(Шурыгин Д.Н., Южно-Российский государственный политехнический университет имени М.И. Платова, Новочеркасск).*
5. Обоснование параметров контурного предварительного направленного трещинообразования при организации работ по оформлению гипсовой потолочины с учетом водопритоков. *(Боровков Ю.А., Сальников В.Л., Матвеев И.С., Российский государственный геологоразведочный университет, г. Москва).*
6. К вопросу о влиянии колебания качества на процессы переработки апатит-нефелиновых руд. *(С.В. Терещенко,, В.В. Марчевская, Д.Н. Павлишина - Горный институт КНЦ РАН, г. Апатиты, 2 –Кольский филиал Петрозаводского государственного университета, г. Апатиты).*

7. Перспективы сбалансированного влияния процессов обогащения редкометалльных руд на экологию Ловозёрских тундр. (С.В. Терещенко,, А.И. Ракаев, Е.В. Черноусенко, С.А. Алексеева, Ю.М. Борисов).
8. Теоретические исследования действия сферического заряда в разнопрочных горных породах при проведении открытых горных выработок. (Нутфуллаев Г.С., Навоийский государственный горный институт, г. Навои, Узбекистан).
9. Исследования в разнопрочных горных породах при проведении открытых горных выработок. (Заиров Ш.Ш., Навоийский государственный горный институт, г. Навои, Узбекистан).
10. Перспективные способы взрывной подготовки руд к шахтному выщелачиванию. (Секисов А.Г., Хакулов В.А., Шевченко Ю.С, Читинский филиал Института горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН, г. Чита, Кабардино-Балкарский государственный университет, г.Нальчик)
11. Теоретические и прикладные аспекты фотоэлектрохимического синтеза активных окислителей и комплексообразователей для выщелачивания дисперсного золота. (Секисов А.Г., Лавров А.Ю., Манзырев Д.В. , Читинский филиал Института горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН, г. Чита).
12. Совершенствование проектирования массовых взрывов на открытых горных работах на основе использования трехмерных моделей прочностных характеристик массивов горных пород определяемых в процессе бурения. (Хакулов В.А, Хакулов В.В, Ткаченко Л.А., Сыцевич Н.Ф., Петьков В.Н., Кабардино-Балкарский государственный университет, г. Нальчик , НПК ЮгЦвеметАвтоматика, г. Владикавказ).
13. Совершенствование проектирования формирования и стабилизации качества руд на стадии горных работ на основе динамического моделирования процессов рудосортировки. (Хакулов В.А., Сыцевич Н.Ф., Игнатов В.Н., Разоренов Ю.И., Кононов О.В., Петьков В.Н., Кабардино-Балкарский государственный университет, г. Нальчик, Южно-Российский государственный , г. Новочеркасск, Московский государственный университет, г.Москва).

14. Обоснование концепции построения стенда для динамических лабораторных исследований технологических типов руд. (Хакулов В.А. Сыцевич Н.Ф., Разоренов Ю.И., Игнатов В.Н., Кононов О.В., Ткаченко Л.А., , Петьков В.Н. , Кабардино-Балкарский государственный университет, г. Нальчик, Южно-Российский государственный, г. Новочеркасск, НПК ЮгЦвеметАвтоматика, г. Владикавказ, Московский государственный университет, г.Москва).
15. Разработка методики исследования проб твердых полезных ископаемых на эффективность кусковой люминесцентной сортировки. (Хакулов В.А. Сыцевич Н.Ф., Кононов О.В., Ткаченко Л.А., Петьков В.Н., Кабардино-Балкарский государственный университет, г. Нальчик, НПК ЮгЦвеметАвтоматика, г. Владикавказ, Московский государственный университет, г.Москва).
16. Разработка структурной схемы и основных параметров системы регистрации полезных кусков стенда лабораторных исследований технологических типов руд. (Сыцевич Н.Ф., Кабардино-Балкарский государственный университет, г. Нальчик).
17. Разработка конструкции и основных параметров исполнительного механизма стенда лабораторных исследований технологических типов руд. (Сыцевич Н.Ф. , Кабардино-Балкарский государственный университет, г. Нальчик).
18. Разработка технологии формирования потока горной массы по крупности для условий Каменского карьера. (Хакулов В.В., Бабугоев А.Р., Ксенофонов А.С., Петьков В.Н., Арванова М.М. , Кабардино-Балкарский государственный университет, г. Нальчик).
19. Выбор и обоснование элементной базы, стандартных и инструментальных средств разработки специального программного обеспечения. (Сыцевич Н.Ф., Кабардино-Балкарский государственный университет, г. Нальчик).
20. Методика изучения минералогического состава горной массы техногенных образований. Хакулов В.В., Петьков В.Н., Кононов О.В., Сохова С.Х., Кошиева З.И., Тарчекова А.А., Шадзова, Кабардино-Балкарский

государственный университет, г. Нальчик, Московский государственный университет, г. Москва).

17-18 сентября, вторник-среда

Секция 3 Современные методы переработки труднообогатимого минерального сырья, в т. ч. на основе последних достижений физической химии, биохимии.

Председатели:

1. Бунин Игорь Жанович – д.т.н., в.н.с., председатель Совета НОЦ УРАН ИПКОН РАН;

2. Кушхов Хасби Билялович – профессор, д.х.н., заведующий кафедрой неорганической физической химии, директор центра коллективного пользования рентгеновской диагностики КБГУ.

Научные направления работы секции:

1. Перспективные, комбинированные процессы переработки молибден и вольфрамсодержащего в т. ч. и техногенного сырья, на основе последних достижений физической химии и биохимии.

2. Новые подходы к формированию, отработке и переработке запасов техногенных месторождений.

3. Разработка новых эффективных технологий извлечения промышленно ценных компонентов из техногенного сырья на основе исследования гипергенных процессов в хвостохранилищах.

4. Физические, энергетические, биохимические методы интенсификации вскрытия тонкодисперсного минерального сырья, с целью повышения полноты и комплексности использования минерального сырья.

5. Повышение эффективности извлечения дисперсного золота из упорных руд на основе использования методов избирательного физического

воздействия на рудные массивы в процессе подготовки к добыче и на рудную массу при переработке.

6. Разработка высокоэффективных технологий использующей новые физические принципы для регистрации и выделения полезных минералов при сепарационном обогащении, а также новых подходов гравитационного и флотационного обогащения руд цветных металлов в т.ч. сульфидных золотосодержащих руд.

7. Создание новых технологий водоподготовки в процессе обогащения руд цветных металлов.

Устные доклады

1. Теоретическое и экспериментальное обоснование импульсных энергетических воздействий на физико-химические, структурные и технологические свойства сульфидных минералов. *(Чантурия В.А., Бунин И.Ж., Хабарова И.А., Рязанцева М.В., Копорулина Е.В., ФГБУН Институт проблем комплексного освоения недр РАН, г. Москва).*

2. Минералого-технологические особенности продуктов обогащения руд Майминовского месторождения (Дальнегорск, Приморье). *(Розулина Л.И., Таскина Т.В., Федеральное научное бюджетное учреждение Институт геологии и природопользования Дальневосточного отделения Российской академии наук, Благовещенск, ООО «Терней золото», Дальнегорск).*

3. Алгоритм исследования раскрываемости ценных компонентов при измельчении руд. *(А. Н. Храмов, доцент кафедры ОПИиВС ЗабГУ, к.техн.н., Забайкальский государственный университет, г. Чита).*

4. Значение угла естественного откоса влажного материала при его термической сушке. *(М.Ю. Субботин, Забайкальский государственный университет, Чита).*

5. Экспериментальная оценка селективности реагента-собираателя на пирите с искусственно нанесенным золотом. *(Т.А. Иванова, И.Г. Зимбовский, Институт проблем комплексного освоения недр РАН, г. Москва).*

6. Разработка технологии добычи и переработки молибденсодержащих руд. *(Хакулов В.А., Кушхов Х.Б., Карамурзов Б.С., Секисов А.Г., Бунин И.Ж., Блаев Б.Х.*

Кононов О.В., Шогенова Д.Л., Жаникаева З.А., Кабардино-Балкарский государственный университет, г. Нальчик, Читинский филиал Института горного дела СО РАН, Трест «Ай Би Си Промстрой», г. Нальчик, Институт проблем комплексного освоения недр РАН, г. Москва, Московский государственный университет, г. Москва).

7. К проблеме совершенствования технологии переработки и обогащения труднообогатимого минерального сырья (на примере горно-промышленного комплекса Забайкалья). (Мязин В.П., Забайкальский государственный университет, г. Чита).

8. Интенсификация извлечения золота из «упорных» флотоконцентратов с применением автоклавного окисления. (Мязин В.П., Баранов В.В., Забайкальский государственный университет (ФГБОУ ВПО «ЗабГУ») г. Чита., ЗАО «СЖС Восток Лимитед» г. Чита).

9. Изучение гидрофобных свойств сульфидных минералов в присутствии реагентов-собирателей, селективных к благородным металлам. (В.В.Гетман, Т.В.Недосекина, Федеральное государственное бюджетное учреждение Институт проблем комплексного освоения недр РАН, г. Москва).

10. О перспективах использования диизобутилдитиофосфината в качестве реагента-собирателя для золота при флотации золотосодержащих арсенопиритных руд. (Т.В. Недосекина, В.В. Гетман, А.О. Гапчич., Институт проблем комплексного освоения недр РАН, Москва).

11. Количественное определение содержания вольфрама и молибдена в концентратах производства вольфрама. (Кушхов Х.Б., Адамокова М.Н., Гучева Д.З. Шогенова Д.Л., Жаникаева З.А., ФГБОУ ВПО Кабардино-Балкарский государственный университет, г. Нальчик).

12. Электрохимическое получение металлического вольфрама из хвостов гидromеталлургического производства. (Адамокова М.Н., Кушхов Х.Б., Хакунова Е.М., Гучева Д.З., ФГБОУ ВПО Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, г.Нальчик).

13. Перспективы применения геохимических свойств микроорганизмов в комплексной переработке золотосодержащего минерального сырья. (Павлова Л.М., Куимова Н.Г., Бунин И.Ж., Институт геологии и природопользования ДВО РАН, Благовещенск, Институт проблем комплексного освоения недр РАН, Москва).

14. Ресурсосберегающие технологии в автоклавно-содовом выщелачивании вольфрамо-молибденового сырья. (Кяров А.А., Хочуев И.Ю., Эльмесова Р.М., Мирзоев Р.С., Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, г. Нальчик).

19 сентября, четверг

Секция 4 Разведочная, рудничная и экологическая геофизика

Председатели:

1. Крапивский Евгений Исаакович – д.г.-м.н., профессор, Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург.

2. Собисевич Алексей Леонидович – д.ф.-м.н., заведующий лабораторией № 703 ИФЗ РАН.

Научные направления работы секции:

1. Совершенствование геофизических методов опробования цветных и редкоземельных руд.

2. Системы высокоточного высокопроизводительного геолого-геофизического мониторинга содержания основных и попутных компонентов руд.

3. Использование геофизических методов для мониторинга технологических свойств руд.

4. Использование ядерно-геофизических технологий опробования руд.

5. Экологическая геофизика.

6. Развитие геофизических методов поиска месторождений полезных ископаемых.

7. Совершенствование геофизических методов изучения среды для территорий с повышенной природно-техногенной нагрузкой.

8. Теплофизика шахт и рудников.

Устные доклады

1. Проектирование трубопровода сжиженных углеводородных газов «Тамбей — Бованенково». (Крапивский Е.И., Венкова Ю.А., Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург., 2 Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург).
2. Мониторинг напряженного состояния трубопроводов по остаточному магнитному полю. (Крапивский Е.И., Венкова Ю.А., Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург., Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург).
3. Об оценке коррозионного воздействия ЛЭП на подземный трубопровод при их пересечении. (Захаров Д.Б., Крапивский Е.И., Яблучанский П.А. ЗАО «Трубопроводные системы и технологии», Москва, Национальный Минерально-Сырьевой Университет «Горный», Санкт-Петербург).
4. Эмпирическая модель возвратного удара молнии. (Аджиева А.А., Думаева Л.В., Тумгоева Х.А., ФГБУ «Высокогорный геофизический институт», г. Нальчик, ФГБУ «Высокогорный геофизический институт», г. Нальчик, ФГБУ «Высокогорный геофизический институт», г. Нальчик).
5. Разработка технологии перекачки в однофазном состоянии смеси сжиженных углеводородов по подземным охлажденным трубопроводам (Крапивский Е.И., Миннегулова Г.С., Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», г. Санкт-Петербург).
6. Моделирование магнитного поля трубопровода с дефектами, сравнительный анализ полученных результатов. (Крапивский Е.И., 1 Любчик А.Н., 2 Чумарев Р.Ю. Национальный Минерально – сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург).
7. Об источниках минерального вещества углекислых гидротерм Эльбрусского вулканического района. (Хаустов В.В., Юго-Западный

государственный университет, г. Курск).

8. Исследование сейсмического шума как фактора деформации земной поверхности. *(Ефимов С.А., Институт вычислительной математики и математической геофизики, г. Новосибирск).*

20-21 сентября, пятница-суббота

Секция 4 Природные процессы, геодинамика, сеймотектоника

Председатели:

1. Собисевич Леонид Евгеньевич – доктор технических наук, профессор, заведующий учебно-научной лабораторией «Прикладная геофизика» КБГУ.
2. Шевченко Александр Васильевич – профессор, заведующий кафедрой Чрезвычайных ситуаций КБГУ.

Научные направления работы секции:

1. Создание объектов энергетики на основе эксплуатации нетрадиционных энергетических ресурсов использующих в т. ч. тепловые процессы в районах вулканических центров.
2. Исследование и анализ данных сейсмических колебаний литосферы и среднегодовой температуры сейсмоактивного региона
3. Исследования влияния эксплуатации месторождений на водную экосистему рек региона.
4. Использование природных ресурсов морей и океанов
5. Экологически безопасная эксплуатация ресурсов пойм рек.
6. Термодинамика структуры слоев трения в шельфовой зоне океана.
7. Методы оценки региональных систем по степени подверженности природно-техногенной опасности.
8. Методы управления геомеханикой массивов сложных месторождений.

Устные доклады

1. Вибросейсмоакустическая технология экологоохранного прогнозирования. (В.В. Ковалевский, Хайретдинов М.С., Воскобойникова Г.М., Седухина Г.Ф., *Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, г. Новосибирск*).
2. Разработка методики определения максимального объема твердых отложений селя для высокогорной и среднегорной территории Западного Кавказа. (Кондратьева Н.В., Гяургиева М.М., Хучунаева Л.В., *Федеральное государственное бюджетное учреждение «Высокогорный геофизический институт», г. Нальчик*).
3. База данных о метеоусловиях сопровождающих селевые явления. (Кондратьева Н.В., Хучунаева Л.В., Гяургиева М.М. 184, *Федеральное государственное бюджетное учреждение «Высокогорный геофизический институт», г. Нальчик*).
4. Метод исследования механизма образования града. (Хучунаева С.Б., *Федеральное государственное бюджетное учреждение «Высокогорный геофизический институт», г.Нальчик*).
5. Решение задач исследования строения геологической среды магнитометрическим методом. (З.И. Дударов, Н.Х. Боготов, С.М. Долов, *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кабардино-Балкарский государственный университет им.Х.М. Бербекова», Нальчик*).
6. Исследование грозовой активности на территории Краснодарского края. (Князева З.М., *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова», г. Нальчик*).
7. Развитие разрушительных процессов в сооружениях берегоукреплений реки Нальчик. (Л.З. ЕМУЗОВА, *Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, г.Нальчик*).
8. Прямые иностранные инвестиции как экономические факторы интенсификации развития горнорудного сектора промышленности. (Оверина В.Е., *Институт геологии и природопользования ДВО РАН,*

Благовещенск).

9. Мультифрактальное сканирование микроструктуры керамических сегнетомагнитных материалов. (*Титов С.В., Павленко А.В., Алешин В.А., Шабанов В.М., Шилкина Л.А., Титов В.В., Резниченко Л.А., Научно исследовательский институт физики Южного федерального университета, г.Ростов-на-Дону).*
10. К вопросу заложения наблюдательных станций в крутопадающих бортах цокольных террас для целей возможного сдвижения массива горных пород. (*Тимофеенко Е.П., Шантукова Д.А., Молов А.Д. , Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет).*
11. Геоэкологические и геологические исследования цокольных террас КБР. (*Тимофеенко Е.П., Шантукова Д.А., Кушхова Д.А., Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет).*

22 сентября, воскресенье

Отъезд участников конференции

**Сведения о составе оргкомитета научной конференции
«Новые технологии в науке о Земле»**

Карамурзов Барасби Сулейманович – д.т.н., профессор, академик РАО, ректор КБГУ, председатель.

Чантурия Валентин Алексеевич – академик РАН, д.т.н., профессор, главный научный сотрудник Института проблем комплексного освоения недр РАН, сопредседатель.

Опарин Виктор Николаевич – член-корр. РАН, д.т.н., профессор, директор Института горного дела СО РАН, сопредседатель.

Хакулов Виктор Алексеевич – д.т.н., директор НОЦ автоматизации геотехнологических систем КБГУ и ИГД СО РАН, заместитель.

Жаникаева Залина Ахматовна – к.х.н., КБГУ, учёный секретарь.

Члены оргкомитета

Богатиков Олег Алексеевич – академик РАН, профессор, ИГЕМ РАН.

Бунин Игорь Жанович – д.т.н., в.н.с., председатель Совета НОЦ УРАН ИПКОН РАН;

Моисеенко Татьяна Ивановна – доктор биологических наук, член-корреспондент РАН

Игнатов Виктор Николаевич – д.т.н., профессор, зав. кафедрой РМПИ Южно-Российского технического университета;

Кармоков Ахмед Мацевич – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой материалов и компонентов твердотельной электроники КБГУ.

Крапивский Евгений Исаакович – д.г.-м.н., профессор, Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург.

Кушхов Хасби Билялович – профессор, д.х.н., заведующий кафедрой неорганической физической химии, директор центра коллективного пользования рентгеновской диагностики КБГУ.

Маловичко Алексей Александрович – член-корреспондент РАН, профессор, директор Геофизической Службы РАН (г. Обнинск).

Разоренов Юрий Иванович – д.т.н., профессор, проректор по научно-исследовательской работе Южно-Российского технического университета;

Савинцев Алексей Петрович – д.ф.-м.н., профессор, проректор по научно-исследовательской работе и информатизации КБГУ;

Секисов Артур Геннадиевич – д.т.н., профессор, зам. директора Института горного дела СО РАН;

Собисевич Алексей Леонидович – д.ф.-м.н., заведующий лабораторией № 703 ИФЗ РАН;

Собисевич Леонид Евгеньевич – доктор технических наук, профессор, заведующий учебно-научной лаборатории «Прикладная геофизика» КБГУ.

Тапсиев Александр Петрович – д.т.н., профессор, зам. директора Института горного дела СО РАН;

Терещенко Сергей Васильевич – д.т.н., профессор, декан горного факультета Петрозаводского государственного университета;

Шевченко Александр Васильевич – профессор, заведующий кафедрой Чрезвычайных ситуаций КБГУ.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования**

**«Кабардино-Балкарский государственный университет
им. Х.М. Бербекова» (КБГУ)**

Ул. Чернышевского, 173, Нальчик, КБР, 360004. Тел./факс (8-8662) 42-52-54, Факс +7(495) 33779955
E-mail: bsk@kbsu.ru ОКПО 02069510, ОГРН 1020700739234, ИНН 0711037537, КПП 072501001

30.04.13. № 0125/925

На № _____ от _____

В Российский фонд

фундаментальных исследований

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова» согласен провести Всероссийскую научную конференцию «Новые технологии в науке о Земле» в Эльбрусском учебно-научном комплексе КБГУ с 09 по 16 сентября 2013 года.

Ректор КБГУ, проф. Х.М.



Б.С. Карамурзов
Б.С. Карамурзов

Предварительная смета расходов
на проведение III Всероссийской конференции «Новые технологии в
науке о Земле»

Объём финансирования, запрошенный от РФФИ: 120 000 руб.

Код по КПС	Вид расходов	Всего, руб	Доли финансирования	
			РФФИ	КБГУ
221	Услуги связи	21 000	1/3	2/3
222	Транспортные услуги	36000		1
224	Арендная плата за пользование имуществом	50 000	3/5	2/5
226	Прочие услуги, в т.ч. оплата проживания на время нахождения в командировке	50 000		1
	Редакционно-издательские расходы	83000	1	
800	Итого расходов	240000		

Руководитель проекта