

РЕЗОЛЮЦИЯ

Всероссийской конференции с приглашением зарубежных ученых «Геодинамика, вулканизм, сейсмичность и экзогенные геологические процессы природного и техногенного характера на Кавказе» г. Владикавказ 1-3 октября 2014 г.

В период с 1 по 3 октября 2014 года проведена Всероссийская конференция с приглашением зарубежных ученых «Геодинамика, вулканизм, сейсмичность и экзогенные геологические процессы природного и техногенного характера на Кавказе», в рамках которой прошел Круглый стол «Проблемы устойчивого развития горных территорий РСО-А».

Организаторы конференции: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Владикавказский научный центр Российской академии наук и Правительства Республики Северная Осетия-Алания, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет), Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр геофизических исследований Владикавказского научного центра Российской академии наук и Правительства Республики Северная Осетия-Алания.

Работа секций Конференции проходила по четырем направлениям:

- «Сейсмичность Кавказа. Математическое моделирование глубинного строения земной коры и прогнозирование опасных природно-техногенных процессов»;
- «Современные тектонические и деформационные процессы Кавказа»;
- «Комплексный мониторинг вулканической опасности Кавказа. Экзогенные геологические (катастрофические) процессы природного и техногенного характера»;
- «Экологический мониторинг и безопасность территорий. Технологии и методы снижения рисков экологических катастроф».

В работе Конференции и Круглого стола приняли участие ведущие ученые и специалисты в области геодинамики, вулканологии, геологии, геофизики, географии, сейсмологии, экологии из России (г. Москва, г. Владикавказ, г. Грозный, г. Екатеринбург, г. Нальчик, п. Нижний Архыз, г. Обнинск), Армении, Азербайджана

– всего более 70 человек. В работе Конференции и Круглого стола приняли участие и представители государственных структур Республики Северная Осетия-Алания.

Работа конференции широко освещалась средствами массовой информации.

Основное внимание участников Конференции было сосредоточено на обсуждении проблемы формирования современной системы комплексного мониторинга эндогенных и экзогенных геологических и геофизических процессов в Республике Северная Осетия – Алания в целях разработки методов прогнозирования катастрофических природных и связанных с ними техногенных явлений.

По итогам докладов и активных дискуссий участники Конференции:

- принимая во внимание социальное значение природных опасностей, особенно их катастрофические проявления,
- признавая большое значение полноценности и достоверности знаний о законах генезиса и развития опасных природных процессов,
- учитывая современные глобальные проблемы человечества, в том числе в области природных опасностей, влияющих на экономику и благополучие людей,
- отмечая наличие значительного количества проблем, связанных с опасными природными процессами в большинстве горных регионов мира и Кавказа, в частности,
- обращая внимание на то, что в Республике Северная Осетия-Алания и, в частности, в г. Владикавказе, расположенном на Центральном Кавказе, есть все условия для организации комплексных исследований природных опасностей

ПРЕДЛОЖИЛИ:

1. Считать целесообразным:

- создание Международного исследовательского центра «Геолого-геофизический полигон» на территории Казбекского вулканического центра (Республика Северная Осетия-Алания) и Кельского вулканического плато (Республика Южная Осетия), как в интересах фундаментальной науки, так и в интересах безопасности жизнедеятельности населения региона;

- создание на базе «Геолого-геофизического полигона» единого центра для проведения учебно-научной геолого-геофизической практики аспирантов и студентов Юга России;

- расширение минерально-сырьевой базы РСО-А на основе оценки рудной специализации и потенциальной рудоносности магматических комплексов Большого Кавказа, а также нетрадиционных для Кавказа (стратиформного полиметаллического и золоторудного черносланцевого) типов оруденения;

- разработку методов или технологий полной утилизации захороненных промышленных отходов Мизурской и Фиагдонской обогатительных фабрик, направленных на ликвидацию их негативного воздействия на экологическую обстановку прилегающих территорий;

- проведение конференции «Геодинамика, вулканизм, сейсмичность и экзогенные геологические процессы природного и техногенного характера на Кавказе» на регулярной основе.

2. Дополнить программу очередной конференции «Геодинамика, вулканизм, сейсмичность и экзогенные геологические процессы природного и техногенного характера на Кавказе» следующими направлениями:

- Перспективы использования восполняемых природных источников энергии;
- Развитие горных территорий Северной Осетии в соответствии с климатическими условиями региона.

3. Опубликовать материалы конференции на официальном сайте ВНИИ РАН и РСО-А, опубликовать сборник трудов конференции.

Председатель программного комитета	А.О. Глико
Член программного комитета	А.А. Маловичко
Сопредседатель оргкомитета Конференции	А.Г. Кусраев
Сопредседатель оргкомитета Конференции	В.И. Разоренов
Сопредседатель оргкомитета Конференции	В.Б. Заалишвили
Члены оргкомитета Конференции:	
	А.Б. Лолаев
	А.Г. Гурбанов
	В.К. Милюков
	Е.А. Рогожин
	И.Д. Алборов
	М.Г. Бергер
	А.Н. Хоружий