

Международный научный форум «Ледник Колка: наблюдения, исследования, прогнозы»

С 18 по 20 сентября 2012 г. Правительством Республики Северная Осетия-Алания и Владикавказским научным центром проведен Международный научный форум «Ледник Колка: наблюдения, исследования, прогнозы», в рамках которого прошли III международная научно-практическая конференция «Опасные природные и техногенные геологические процессы на горных и предгорных территориях Северного Кавказа», организованная Центром геофизических исследований ВНЦ РАН и РСО-А, и Международный семинар «Опасные природные процессы в горах: уроки Кармадонской катастрофы», организованный Московским государственным университетом им. М.В. Ломоносова и Северо-Кавказским горно-металлургическим институтом (МИНТЦ «Устойчивое развитие горных территорий»).

В работе форума приняли участие более ста ученых и специалистов в области гляциологии, геологии, геофизики, географии, сейсмологии, сейсмостойкого строительства, сейсмической защиты из России (г. Москва, г. Владикавказ, г. Грозный, г. Нальчик, г. Пятигорск, г. Троицк), Армении (г. Ереван, г. Гюмри), Франции, Германии, Швейцарии, представители руководства Республики Северная Осетия-Алания.

В Доме ученых СКГМИ (ГТУ) состоялось открытие форума. Присутствовавшие почтили минутой молчания память жертв Кармадонской катастрофы. На объединенном пленарном заседании заместителем председателя Правитель-

ства Республики С.С. Таболовым было зачитано обращение Главы республики к участникам форума. С приветственным словом выступил проректор СКГМИ (ГТУ) д. т. н., проф. О.З. Габараев, огласивший приветствие к участникам Форума ректора СКГМИ (ГТУ) д. х. н., проф. Н.Е. Шубина.

С докладами, посвященными результатам исследования катастрофического схода ледника Колка 20 сентября 2002 г., выступили д. ф.-м. н., проф. В.Б. Заалишвили (Центр геофизических исследований ВНЦ РАН и РСО-А), к. г.-м. н. А.Г. Гурбанов (Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН), проф. Дж.Ф. Шнайдер (Институт прикладной геологии, Университет ВОКУ, Австрия), к. г. н. Л.В. Десинов (Институт географии РАН), к. г. н. Д.А. Петраков (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова).

Участники форума, проведенного в г. Владикавказе согласно рекомендациям Международной конференции «Предупреждение опасных ситуаций в высокогорных районах» (Владикавказ – Москва, 2004), I Международной научно-практической конференции «Опасные природные и техногенные геологические процессы на горных и предгорных территориях Северного Кавказа», приуроченной к 5-летию схода ледника Колка в 2007 г., и исполнительного комитета научной рабочей группы GARNAZ в Вене в 2009 г., рассмотрели ряд вопросов, связанных с современным состоянием и тенденциями развития природных опасностей в различных регионах



На открытии форума, в президиуме: Н.Е. Пухаева, Дж.Ф. Шнайдер, О.З. Габараев, С.С. Таболов, В.Б. Заалишвили



**Проф. Дж.Ф. Шнайдер (Швейцария),
д. ф.-м. н., проф. В.Б. Заалишвили**

мира, в том числе на Кавказе, в районе ледника Колка и прилегающих территориях.

Основное внимание участников форума было сосредоточено на обсуждении параметров, характеристик и динамики опасных (в том числе катастрофических) природных, а также техногенных процессов, методов управления рисками и смягчения рисков, сейсмической безопасности территорий, математического моделирования опасных природных и техногенных процессов, организации комплексного мониторинга (полигона) по изучению вулканической, сейсмической, гляциальной опасности (дистанционное зондирование, температура, химический состав, геодезические, гравиметрические и магнитотеллурические измерения, тепловая космическая съемка, биоиндикационные наблюдения и т. д.), опыта исследований и уроков Кармадонской катастрофы.

20 сентября участники конференции приня-



**Д. г.-м. н., проф. М.Г. Бергер,
к. г.-м. н. Д.В. Десинов**
ли участие в возложении венков к памятнику

жертвам Кармадонской катастрофы в с. Гизель.

В завершение работы участниками форума была принята резолюция, в которой отмечалось, что необходимо разработать и внедрить программу комплексного изучения природных опасностей, особенно их катастрофических разновидностей, стратегию снижения природных и природно-техногенных рисков, базирующуюся на основе комплексной системы мониторинга, создать единый аналитический прогнозный Центр для локального прогноза природных опасностей и единый канал связи для передачи данных всех заинтересованных организаций и др.



**И.С. Уткин (ИФЗ РАН, г. Москва), д. ф.-м. н., проф.,
член-корр НАН РА С.М. Оганесян,
к. г.-м. н. Э.Г. Геодакян,
к. г. н. Дж.К. Карапетян (ИГИС НАН
РА, г. Гюмри, Армения)**



**Д-р П. Плотто (Франция),
д-р А. Авагян (г. Ереван, Армения)**