

ԳԻՏԱԿԱՆ

ՇՅՄԱԲ

НАУЧНАЯ

ЖИЗНЬ



МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«СЕЛЕВЫЕ ПОТОКИ: КАТАСТРОФЫ, РИСК, ПРОГНОЗ, ЗАЩИТА»\*  
(Москва, 17–19 октября 2012 г.)

17–19 октября 2012 г. на географическом факультете МГУ состоялась Международная конференция, посвященная 100-летию со дня рождения выдающегося исследователя селевых потоков, автора учебника “Сели”, председателя Селевой комиссии, руководителя отдела селей в лаборатории снежных лавин и селей географического факультета МГУ Семена Моисеевича Флейшмана.

На конференцию было представлено 74 доклада, из которых 49 прослушано, а 14 демонстрировались на стендах. Авторами докладов были специалисты из стран СНГ, Бразилии, Грузии, Ирана и Франции. Наибольшее количество докладов было представлено специалистами из России. Очень интересными были доклады специалистов из Средней Азии и Казахстана.

Специалисты из Казахстана особое внимание уделили конструкциям селезащитных сооружений и их эффективности в противоселевых мероприятиях.

Исследования таджикских ученых, направленные на предупреждение селевой опасности при прорыве гляциальных высокогорных озер (в основном в Горно-Бадахшанской АО), финансируются фондом К. Ага Хана из Пакистана. Это позволило закупить и установить в селеопасных водотоках датчики дистанционного предупреждения о надвигающейся опасности, что дает населению время для эвакуации из опасной зоны. Работы кыргызских коллег направлены на оценку опасности и риска прорыва моренно-ледниковых озер на основе исследований в горах Тянь-Шаня и Гималаев.

Российские селевики в своих докладах охватили почти все горные районы страны – от Кавказа до Камчатки и Сахалина и от Хибин до Алтая. Большой интерес вызвал доклад А.Ю. Баринава “Гибкие барьеры для защиты от селей Geobrigg VX/UX: область применения, основы проектирования и эксплуатации”. Фирма “Geobrigg AG” разработала различные системы инженерной защиты для задержания селей, карчеходов, неглубоких оползней и снежных сновос на основе гибких барьеров из проволоки с кольцевыми ячейками, которые не наносят вреда окружающей среде, не нарушают красоту ландшафта, обходятся дешевле (на 30–50%) бетонных конструкций и устанавливаются довольно быстро.

От Армении в работе конференции участвовал В.Р. Бойнагрян (который также был членом оргкомитета конференции) с докладом “Оценка опасности и риска формирования селей в северных областях Армении”. В коллективном докладе (авторы: В.Р. Бойнагрян, Р.Х. Гагинян, П.Г. Давтян, А.В. Бойнагрян, Н.В. Манукян) были освещены результаты двухлетних исследований в северной Армении по бюджетной теме 11-1e075. Было отмечено большое воздействие антропогенного фактора на формирование селей и паводков в республике и предложены меры по уменьшению опасности от этих опасных природных процессов. На конференции были представлены еще два устных доклада от Армении – Р.О. Тер-Минасяна “К определению среднегодового твердого стока селей Армении” и Э.Э. Снргяна, М.С. Мкртчяна “Актуализация схемы инженерной защиты территории города Иджеван от селевой опасности: обоснование приоритетности возведения селезащитных сооружений исходя из степени риска”, однако они не были прослушаны из-за отсутствия авторов.

Участники конференции имели возможность пообщаться друг с другом, обменяться мнениями относительно прослушанных докладов и уровня научных исследований в разных республиках бывшего СССР. Достигнута договоренность о дальнейшем сотрудничестве специалистов из разных стран по проблемам формирования селей и выработки мер защиты.

Следующую международную конференцию по проблеме селей планируется провести на Сахалине с учетом большого вклада дальневосточных специалистов в разработку данного вопроса.

*Заведующий кафедрой геоморфологии и картографии ЕГУ,  
доктор, профессор В.Р. Бойнагрян*

\* [http://debris-flow.narod.ru/abstracts/DF\\_2012\\_Proceedings.pdf](http://debris-flow.narod.ru/abstracts/DF_2012_Proceedings.pdf)  
E-mail: [debrisflow@mail.ru](mailto:debrisflow@mail.ru)