***Ирэна Ивановна Борзенкова**, ведущий научный сотрудник отдела исследований изменений климата Государственного Гидрологического института*

Мне хотелось бы, прежде всего, отметить многолетнее и плодотворное сотрудничество Юрия Антониевича с отделом климатологии нашего института и лично с академиком Михаилом Ивановичем Будыко. Мы всегда отмечали, что наряду с общими научными интересами, Юрия Антониевича и Михаила Ивановича связывали очень теплые дружеские отношения. В результате плодотворной совместной работы были созданы научные труды, которые внесли существенный вклад в развитие наук о Земле. Монографии «Глобальные климатические катастрофы», 1985, «Антропогенные изменения климата, 1987», «Предстоящие изменения климата», 1991, соавтором и соредактором которых был Юрий Антониевич, являлись важнейшим этапом в развитии современной физической климатологии и создали научные предпосылки для разработки долгосрочного климатологического прогноза на ближайшие десятилетия. В течение нескольких лет мне выпала возможность поработать вместе с Юрием Антониевичем над важнейшей проблемой стабилизации современного климата. Идея о том, что современным климатом возможно управлять, изменяя приходящую к Земной поверхности радиацию, была высказана Михаил Ивановичем еще в середине 70х годов прошлого столетия. Сама идея была подсказана природой, известно, что вулканы при извержениях выбрасывают в атмосферу некоторое количество различных химических веществ, в том числе и газообразных, которые приводят к снижению солнечной радиации и похолоданию у земной поверхности.

Некоторые вулканические извержения в прошлом даже вызывали катастрофические последствия, эти вопросы впервые были изложены с монографии «Глобальные климатические катастрофы» трех наиболее выдающихся исследователей в области наук о Земле М.И.Будыко, Г.С. Голицына и Ю.А.Израэля. В начале 2010 х годов Юрий Антониевич начал исследования по стабилизации современного климата, практически осуществив идею Михаил Ивановича об управлении глобальным климатом. Так как в свое время я занималась вопросами влияния вулканизма на климат, то Юрий Антониевич предложил мне принять участие в этих работах. Впервые я увидела Юрия Антониевича непосредственно в работе научных семинаров, в обсуждении важнейших научных проблем и всегда удивлялась насколько он глубоко понимает проблему и как быстро находит оптимальные решения. В этом отношении он был очень похож на Михаила Ивановича, я неоднократно ловила себя на мысли о том, что, наверное, Михаил Иванович тоже предложил бы подобное решение. Можно много говорить о заслугах Юрия Антониевича как ученого и организатора, но, несомненно, в нем всегда подкупала его эрудиция, его теплота и обаяние. Я счастлива, что мне удалось поработать под руководством этого умного и талантливого человека. О том, что Юрий Антониевич необыкновенно тепло относился к Михаил Ивановичу Будыко и ко всем сотрудникам нашего отдела «Исследований изменений климата» говорит и фотография, на которой он запечатлен вместе с нашим отделом 20 января 2000 года на юбилее М.И.Будыко.

20 января 2000 года сотрудники отдела поздравляют Михаила Ивановича с 80-летним юбилеем.
На переднем плане проф. Марк Евсеевич Берлянд (ГГО).