

ПОТЕРИ НАУКИ

ПАМЯТИ ГЕРМАНА СЕРГЕЕВИЧА АНАНЬЕВА

27 января 2016 г. после тяжелой продолжительной болезни на 81-м году ушел из жизни профессор кафедры геоморфологии и палеогеографии, доктор географических наук Герман Сергеевич Ананьев.

Герман Сергеевич – один из ведущих отечественных геоморфологов, заслуженный профессор МГУ имени М.В. Ломоносова. В нашей стране и за рубежом Г.С. Ананьев известен прежде всего как исследователь рельефа горных стран, он изучал Фенноскандию, Карпаты, Кавказ, Урал, Забайкалье, Северо-Восток России, Болгарию, Вьетнам, Эквадор. Им и под его руководством проведен геоморфологический анализ областей древнего вулканизма на востоке России.

Окончив в 1958 г. университет, Г.С. Ананьев связал свою жизнь с кафедрой геоморфологии. Первые экспедиции в бассейны Ангары и Енисея, в Хибин и Забайкалье заложили в нем умение понимать горный рельеф и закалили его характер. Затем последовали работы в Даурии, и, наконец, в начале 1960-х гг. он стал работать в Уральской геоморфологической партии. Сначала он трудился под началом проф. С.С. Воскресенского, а затем стал проводить собственные исследования. Г.С. Ананьев широко известен как геоморфолог, изучавший проблемы россыпной золотоносности в разных районах Урала, Северо-Востока и Дальнего Востока. Особое место в его научно-организационной деятельности занимает многолетняя работа в Охотской геоморфологической партии, где он раскрылся как глубокий ученый геоморфолог и палеогеограф. Исследование формирования россыпей было невозможно без восстановления истории развития рельефа, поэтому Г.С. Ананьев разработал стратиграфическую схему новейших отложений Северного Приохотья. В 1967 г. он защитил кандидатскую диссертацию о россыпях пьезокварцевого сырья на Среднем и Южном Урале, а в 1980 г. – докторскую диссертацию, посвященную малоисследованной тогда проблеме формирования рельефа междуречий.

На протяжении десятилетий расширялся круг его научных интересов – планетарная, динамическая, прикладная геоморфология и палеогеография докайнозойских эпох развития Земли. В области планетарной геоморфологии он предложил пульсационно-волновую гипотезу формирования рельефа Земли, составил (с соавторами) карту планетарных комплексов рельефа в масштабе 1:40 000 000 и геоморфологическую карту мира в масштабе 1:150 000 000. В области динамической геоморфологии Г.С. Ананьев изучал проблемы формирования вершинных поверхностей, получил новые данные о роли сейсмических колебаний в формировании рельефа земной поверхности, роли волновых деформаций, механизмах движения поверхности, возможностях

прогноза сейсмических сотрясений. Им теоретически обоснованы новые представления о морфолитогенезе (понятия, типы, анализ крупных обломков), предложены способы оценки деятельности экзогенных процессов по их напряженности, разработаны вопросы морфодинамической зональности, многозвенных процессов и их спектров, литодинамических ячеек, устойчивости долин и междуречий.

Больших результатов Г.С. Ананьев добился в исследовании катастрофических процессов рельефообразования. Использование теории катастроф вывело это направление на новый и перспективный уровень. Он провел оценку роли экстремальных геоморфологических процессов в эволюции рельефа Земли; выполнил анализ условий и механизма катастрофических природных событий на Кавказе (Геналдонская катастрофа), проанализировал изменения в рельефе Колумбии, Эквадора, Перу в периоды активизации явления Эль-Ниньо. В течение последних 15 лет Г.С. Ананьев разрабатывал проблемы палеогеографии докайнозойских эпох формирования рельефа Земли, выполнял реконструкции ныне исчезнувших материков.

По итогам научной деятельности им опубликовано более 250 работ, включая почти два десятка монографий.

Особо проявился талант Г.С. Ананьева как преподавателя. Его усилиями была создана специальная учебная практика для геоморфологов в Карпатах и Хибинах. Сотни студентов помнят его как требовательного преподавателя, вместе с тем умевшего найти особый подход к каждому студенту. Многолетний опыт экспедиционных исследований в разных регионах страны и мира позволил Г.С. Ананьеву читать базовые теоретические и прикладные учебные курсы на кафедре, насыщая их новейшими собственными научными материалами. В течение многих лет Г.С. Ананьев читал курс о геоморфологии материков, а написанный им с коллегами учебник по этому курсу выдержал два издания. Он всегда поддерживал научные исследования студентов, зажигая их оригинальными идеями, руководил работой НСО кафедры в Карпатах и на Кавказе. Вместе со студентами НСО Г.С. Ананьев организовал стационар по исследованию современных геоморфологических процессов, на котором почти 20 лет велись наблюдения и получены уникальные результаты об их механизмах и скорости. По итогам его совместной работы со студентами подготовлены десятки выпускников с интересными дипломными работами, под его руководством защищено более 10 кандидатских и докторских диссертаций.

Память о Германе Сергеевиче Ананьеве – крупном ученом и педагоге – останется в памяти его коллег и учеников, в его трудах.

Редколлегия журнала