



ПАМЯТИ АКАДЕМИКА К. К. МАРКОВА

18 сентября 1980 г. скончался выдающийся географ, один из основоположников советской геоморфологии, действительный член АН СССР, заслуженный деятель науки РСФСР, доктор географических наук, профессор кафедры общей физической географии и палеогеографии географического факультета МГУ, лауреат Государственной премии СССР Константин Константинович Марков.

К. К. Марков родился 7 (20) мая 1905 г. в г. Выборге в семье инженера. Яркий талант, целеустремленность и огромное трудолюбие, характеризующие К. К. Маркова, проявились очень рано во время его учебы в Географическом институте (впоследствии — географический факультет ЛГУ). Еще восемнадцатилетним студентом он начинает изучать рельеф района, примыкающего к Ленинграду, используя при этом новый исторический подход и новые для того времени аналитические методы исследования: геохронологию ленточных глин (варвометрию), пыльцевой и диатомовый анализы. Уже ранние научные публикации К. К. Маркова (1927—1930 гг.) свидетельствуют о больших знаниях и широких научных интересах молодого ученого. В эти же годы началась педагогическая деятельность К. К. Маркова. Итогом целеустремленных семилетних работ стала опубликованная в 1931 г. выдающаяся монография «Развитие рельефа северо-западной части Ленинградской области», за которую позже К. К. Маркову была присуждена ученая степень доктора географических наук.

Эта работа, вошедшая в золотой фонд исследований по гляциальной геоморфологии областей древних материковых оледенений, ценна для геоморфологов еще и тем, что в ней высказаны новые представления о возрасте и основных генетических группах рельефа (аккумулятивной, скульптурной и тектонической). Теоретические положения К. К. Маркова о генетических группах рельефа равнин получили дальнейшее развитие при разработке первого геоморфологического районирования территории СССР, созданного коллективом отдела геоморфологии Института географии АН СССР под руководством К. К. Маркова (Геоморфологическое районирование СССР, 1947).

На материалах исследований Северо-Запада Русской равнины с широким использованием метода актуализма К. К. Марков в начале тридцатых годов разрабатывает основы палеогеографии четвертичного периода. Итоги этих исследований были опубликованы им (совместно с Г. А. Благовещенским) в первой классической палеогеографической работе «Ландшафты северо-запада Европейской части СССР» (1937—1938 гг.).

В 1934 г. К. К. Марков начинает работать в Институте географии АН СССР, а в 1938 г. вместе с Институтом переезжает в Москву. В течение нескольких лет он заведует отделами физической географии, а затем геоморфологии. В эти годы К. К. Марков проводит полевые исследования в ряде регионов СССР, из которых наиболее замечательными были экспедиции в труднодоступные и малоизученные горные районы Средней Азии, особенно Памира. В серии работ, вышедших в 1935—1937 гг. освещается геоморфология Памира, рассматриваются работа горных ледников и проблемы оледенения Средней Азии, проводится сравнение современных горных ледниковых ландшафтов с древнеледниковым рельефом Северной Европы.

Вышедший в 1937 г. «Геоморфологический очерк Памира» долгое время оставался единственной работой о рельефе этой территории. Занимается К. К. Марков и разнообразными теоретическими проблемами геоморфологии гор: денудационными поверхностями выравнивания, происхождением морен в горах, древней снеговой границей как показателем новейшего поднятия гор. Тогда же К. К. Марков впервые высказал идею о метакхронности оледенений, которая потом развилась в принцип метакхронности географических событий.

В конце тридцатых годов И. П. Герасимовым и К. К. Марковым был создан капитальный труд «Ледниковый период на территории СССР», изданный в 1939 г. В то время монография не имела аналогов ни в европейской, ни в американской литературе, и ее с полным основанием можно рассматривать как крупнейшее в мировой литературе исследование после классического труда А. Пенка и Э. Брикнера о ледниковом периоде в Альпах. В этой богатой идеями книге К. К. Марков уделил большое внимание дальнейшему развитию концепции метакхронности оледенений. Кроме того он осветил проблемы генезиса гляциальных форм рельефа равнин в связи с эволюцией материковых ледниковых щитов. Рассматривая особенности древнего оледенения гор, он первым отметил явление убывания интенсивности ледниковых процессов с усилением континентальности по направлению к внутренним областям Евразии.

Книгой И. П. Герасимова и К. К. Маркова были заложены основы современного палеогеографического подхода к проблемам стратиграфии четвертичных отложений и морфогенеза ледникового периода. Представления о возрасте рельефа приобрели в ней конкретное палеогеографическое содержание. Книга ознаменовала создание нового, исторического направления в советской геоморфологии.

Одновременно (1939 г.) теми же авторами была опубликована книга «Четвертичная геология» — учебное пособие совершенно нового типа, освещающее вопросы стратиграфии четвертичных отложений с новых палеогеографических позиций. Выход в свет обеих работ стал выдающимся событием научной жизни. В течение многих лет они оказывали огромное влияние на изучение проблем плейстоцена. На них воспитывалось несколько поколений советских геоморфологов.

Возглавляя отдел геоморфологии Института географии АН СССР, К. К. Марков в предвоенные годы организовал большую работу по геоморфологическому районированию СССР, завершившуюся обобщающей монографией с картой, изданной уже в 1947 г. В этой книге был разработан морфогенетический подход к геоморфологическому районированию. В годы Великой Отечественной войны К. К. Марков подготовил специальный курс «Военная география», который читал студентам географического факультета МГУ.

Педагогическая деятельность К. К. Маркова в МГУ началась еще в 1938 г.; в 1944 г. он получил звание профессора, а с 1945 г. становится деканом географического факультета МГУ, который возглавлял на протяжении десяти лет. За эти годы в учебной работе факультета, его структуре и оснащении оборудованием произошли существенные положительные изменения, немалая заслуга в которых принадлежит К. К. Маркову. По его инициативе был создан ряд кафедр и лабораторий, организованы географические станции и базы, произведена перестройка учебных планов.

В 1948 г. К. К. Марков был принят в члены КПСС.

В 1945—1946 гг. К. К. Марков прочел студентам — старшекурсникам и аспирантам МГУ теоретический курс лекций «Основные проблемы геоморфологии», который лег в основу одноименной монографии, опубликованной в 1948 г. В книге излагается новая концепция главных геоморфологических уровней, образовавшихся в условиях динамического равновесия при взаимодействии эндогенных и экзогенных сил, а определение деформаций этих уровней рассматривается в качестве главного метода изучения тектонической составляющей формирования рельефа. Концепция К. К. Маркова основывалась на далеко не общепризнанном в то время представлении, что рельеф — результат взаимодействия эндогенных и экзогенных факторов, и существенно способствовала его утверждению.

В последующие годы К. К. Марков уделяет все больше сил и внимания разработке проблем палеогеографии, одним из основоположников которой он является. С 1959 по 1978 гг. Константин Константинович — заведующий кафедрой общей физической географии и палеогеографии. По его инициативе и при основном участии создана трехтомная монография «Четвертичный период» (1965, 1967), удостоенная в 1966 г. Ломоносовской премии МГУ, и учебные пособия: «Общая физическая география» и «Плейстоцен». Кроме того, он является автором книги «Палеогеография» (1952, 1960), освещающей закономерности развития отдельных компонентов географической среды Земли, за которую был награжден золотой медалью им. П. П. Семенова-Тянь-Шанского ГГО.

Важную роль в творчестве К. К. Маркова играли исследования в Антарктиде. В 1955—1958 гг. он участвовал в трех первых советских антарктических экспедициях, написал монографию «География Антарктиды», был инициатором создания, одним из редакторов и авторов «Атласа Антарктиды», за что в 1971 г. был удостоен Государственной премии СССР.

Обладая исключительной работоспособностью, К. К. Марков успешно сочетал большую научную, педагогическую и научно-организационную работу, что выдвинуло его в число самых крупных ученых — географов нашей страны. В 1970 г. он был избран действительным членом Академии наук СССР.

За 55 лет научной деятельности К. К. Марковым опубликовано более 400 работ, из которых 32 — научные, научно-популярные книги и учебники. Константин Константинович создал свою палеогеографическую школу исследователей, куда входят сотни ученых,

воспитанных на его фундаментальных трудах и научных идеях в области геоморфологии, четвертичной геологии, палеогеографии и общей физической географии.

Вся жизнь Константина Константиновича была отдана развитию советской географической науки. В последнее время К. К. Марков возглавлял работу по созданию первой в советской литературе шеститомной монографии «География Мирового океана» в качестве ее главного редактора.

Советское государство высоко оценило заслуги К. К. Маркова в деле развития географической науки. Он был награжден орденом Октябрьской Революции, двумя орденами Трудового Красного Знамени и медалями.

Международным признанием научных заслуг К. К. Маркова было избрание его почетным членом Географического общества ПНР и Хорватского географического общества, почетным доктором Лодзинского университета, почетным членом Международной ассоциации по изучению четвертичного периода.

Научные интересы К. К. Маркова в геоморфологии были очень широки: от гляциальной геоморфологии до геоморфологических методов изучения новейших поднятий земной коры. Его труды навсегда заняли почетное место в истории нашей науки, и поколения советских геоморфологов долгие годы будут ими пользоваться.

Светлая память о Константине Константиновиче Маркове — крупнейшем ученом, доброжелательном и внимательном учителе навсегда сохранится в сердцах тех, кто работал с ним и учился у него.

*Редколлегия журнала «Геоморфология»
Геоморфологическая комиссия при ООФАН АН СССР
Отделы геоморфологии и палеогеографии ИГ АН СССР
Кафедры геоморфологии и общей физической географии и палеогеографии МГУ*

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор д-р географ. наук **А. А. АСЕЕВ**

Канд. географ. наук **Н. С. БЛАГОВОЛИН** (зам. главного редактора),
д-р географ. наук **Д. В. БОРИСЕВИЧ**, д-р геол.-мин. наук **Г. С. ГАНЕШИН**,
акад. **И. П. ГЕРАСИМОВ**, д-р географ. наук **С. К. ГОРЕЛОВ**,
д-р географ. наук **В. П. ЗЕНКОВИЧ**, д-р географ. наук **О. К. ЛЕОНТЬЕВ**,
канд. географ. наук **Д. А. ЛИЛІЕНБЕРГ**, член-кор. АН СССР **А. П. ЛИСИЦЫН**,
д-р географ. наук **Н. И. МАККАВЕЕВ**, д-р геол.-мин. наук **Н. И. НИКОЛАЕВ**,
д-р геол.-мин. наук **А. П. РОЖДЕСТВЕНСКИЙ**, канд. географ. наук
Л. Е. СЕТУНСКАЯ (отв. секр.), д-р географ. наук **Д. А. ТИМОФЕЕВ**,
член-кор. АН СССР **Н. А. ФЛОРЕНСОВ**, канд. географ. наук **В. П. ЧИЧАГОВ**

Адрес редакции:

Москва, Ж-17, Старомонетный пер., 29, тел. 238-03-60

Зав. редакцией **В. Д. Левина**

Технический редактор **Е. А. Проценко**

Сдано в набор 18.11.80	Подписано к печати 07.01.81	Т-03005	Формат бумаги 70×108 ^{1/16}
Высокая печать	Усл. печ. л. 9,8+1 вкл.	Уч.-изд. листов 10,4	Бум. л. 3,5 Тираж 1587 экз. Зак. 5224

Издательство «Наука». 103717, ГСП, Москва, К-62, Подсосенский пер., 21
2-я типография издательства «Наука». 121099, Москва, Шубинский пер., 10