

ДЕДКОВ АЛЕКСЕЙ ПЕТРОВИЧ
(памяти заслуженного профессора Казанского университета)



29 ноября 2007 г. после непродолжительной, но тяжелой болезни ушел из жизни яркий представитель славной плеяды ученых, чьими работами создан современный облик основных разделов геоморфологии и геологии новейших отложений, основатель казанской геоморфологической школы Алексей Петрович Дедков.

А.П. Дедков родился 1 апреля 1924 г. в г. Дятьково Брянской области. В 1941 г. завод, где работали его родители, был эвакуирован в г. Сызрань, откуда на следующий год Алексей Петрович был призван в ряды Красной Армии и, пройдя в звании лейтенанта тяжелый боевой путь от Харькова до Праги в качестве командира взвода, начальника разведки дивизиона артополка стрелковой дивизии, освобождал Украину, Молдавию, Румынию, Венгрию, Словакию, Австрию и Чехию. Он награжден двумя орденами Отечественной войны II степени, орденом Красной Звезды и 12 медалями.

Начиная с 1947 г. вся дальнейшая жизнь А.П. Дедкова была связана с Казанским государственным университетом. Сдав экстерном экзамены за первый курс, Алексей Петрович был принят на второй курс географического факультета, который с отличием окончил в 1951 г. по специальности «геоморфология». Затем началась его интенсивная научная и педагогическая деятельность как

ассистента кафедры физической географии КГУ и одновременно геолога Ульяновской геолого-поисковой экспедиции. Уже в 1955 г. он защищает кандидатскую диссертацию, посвященную вопросам возраста денудационных поверхностей выравнивания Приволжской возвышенности, а в 1958 г. Алексею Петровичу присваивают ученое звание доцента. Это звание отражает широту его педагогической деятельности, которая проявилась в разработке и чтении целого ряда фундаментальных учебных дисциплин – «Общая геоморфология», «Физическая география частей света» и др. В дальнейшем Алексей Петрович по праву заслужил титул одного из лучших лекторов факультета. Причем спектр учебных курсов, разрабатываемых и читаемых А.П. Дедковым, постоянно расширялся, изменялся и уточнялся. Внедрялись многочисленные спецкурсы, отражающие поиск новых путей и методов в постоянно нарастающих геолого-разведочных работах в стране в 1950–1980-е гг., а также общие тенденции в развитии геоморфологии и смежных с ней науках. Неизменной оставалась триада решаемых в спецкурсах вопросов – морфология, генезис и возраст рельефа.

В 1963 г. выходит в свет коллективная монография «Природа Ульяновской области», в которой Алексей Петрович выступает как редактор и ведущий автор этого издания. Затем следует целая серия книг и коллективных монографий, в которых он также является автором-инициатором и одновременно научным редактором: «Экзотектоническая складчатость платформ» (1967 г., соавтор Г.В. Бастраков), «Экзогенное рельефообразование в Казанско-Ульяновском Приволжье» (1970 г.), «Аналитическое изучение крупнообломочного материала» (1971 г., соавтор Г.П. Бутаков), «Климатическая геоморфология денудационных равнин» (1977 г., коллектив авторов), «Эрозия и сток наносов на Земле» (1984 г., соавтор В.И. Мозжерин). Одним из итогов столь интенсивной и плодотворной научной деятельности является защита Алексеем Петровичем в Московском государственном университете (1967 г.) докторской диссертации, в которой с исчерпывающей глубиной анализируются проблемы экзогенного рельефообразования Казанско-Ульяновского Приволжья. В 1970 г. А.П. Дедкову присваивают ученое звание профессора.

Параллельно с научной деятельностью Алексей Петрович вел большую организационно-воспитательную работу на факультете, полностью отдавая отчет себе в том, что он не только научный работник и преподаватель, но и воспитатель будущего поколения специалистов, Учитель в широком смысле этого слова. Он трижды (1963–1965 гг., 1968–1973 гг., 1979–1983 гг.) избирался на должность декана географического факультета.

В 1983 г. А.П. Дедков был направлен в Афганистан в качестве советника ректора Кабульского университета, для чтения лекций и исследования рельефа этой горной страны. Более трех лет в непростых условиях, в этой клокочущей противоречиями восточной стране А.П. Дедков совершенствовал систему высшего образования. Он оказывал помощь в подготовке специалистов высшей квалификации, проводил анализ экзодинамических процессов, их систематизацию. В 1986 г. А.П. Дедков был награжден высшей государственной наградой Республики Афганистан – орденом Славы.

После возвращения Алексей Петрович продолжает интенсивно заниматься научной и педагогической работой: руководит аспирантами, готовит новых

кандидатов и докторов наук, разрабатывает новые курсы лекций, является автором и научным редактором коллективной монографии «Овражная эрозия востока Русской равнины» (1990 г.), членом редколлегии Всесоюзного журнала «Геоморфология» (1990 г.). В 1991 г. Алексей Петрович в качестве соавтора и научного редактора создает интересный геоморфологический путеводитель «Средняя Волга». В 1990-е годы он начинает сбор информации для создания учебного пособия «Общая геоморфология» (части I и II), выход которого не по вине авторского коллектива несколько затянулся (2001 г.), работает в редколлегии Татарской энциклопедии и пишет очерки о рельефе целого ряда муниципальных районов Республики Татарстан, опубликованные Министерством экологии и природных ресурсов РТ в виде больших по объему коллективных эколого-географических брошюр.

В 1989 г. Алексею Петровичу присваивают почетное звание «Заслуженный деятель науки Республики Татарстан», в 1994 г. его избирают действительным членом Международной академии наук высшей школы, а в 1995 г. А.П. Дедкову присваивается почетное звание «Заслуженный деятель науки РФ». В тот же период он избирается Почетным членом Русского географического общества. В 2004 г. он становится заслуженным профессором Казанского университета, в 2005 г. Алексею Петровичу присуждается Государственная премия РТ в области науки и техники.

Для научных исследований Алексея Петровича характерна исключительная тематическая широта и разнообразие применяемых методов исследования, в том числе разработанных им лично, самый разный территориальный охват – от земного шара до отдельного склона. Алексей Петрович неоднократно высказывал мысль о самостоятельности геоморфологии как науки, сформированной на стыке географии и геологии, о том, что эта область знания имеет свой объект исследования и целый комплекс методов, применяемых при изучении рельефа. Им не раз ставился вопрос о дальнейших путях развития геоморфологии, обосновывалось собственное видение возникающих при этом непростых проблем.

Отдавая должное роли климатического фактора в образовании рельефа земной поверхности, Алексей Петрович никогда не принижал участие тектоники в древнем и современном морфогенезе. Наряду с классическим подходом при учете структурного фактора он, как никто из геоморфологов и геологов, уделяет особое внимание анализу экзотектоники. В частности, им впервые доказано, что на платформах далеко не всегда размещение речных долин и рек приурочено к проявлениям мелкой складчатости, а наоборот, местоположение и морфология мелких складок определяются особенностями речной сети.

Без какого-либо преувеличения можно утверждать, что Алексеем Петровичем создана отечественная климатическая геоморфология. Он разрабатывал разные аспекты её становления, анализировал существующие проблемы и перспективы дальнейшего развития, им сформулированы и изложены теоретические основы этого направления. А.П. Дедков неизменно настаивал на необходимости тщательного учета роли климатического фактора в рельефообразовании, проявление которого протекает параллельно с воздействием тектоники и антропогенного фактора.

Другой важнейшей заслугой А.П. Дедкова является анализ рельефа как сочетания разновозрастных поверхностей, созданных в различных климатических условиях. Им показано, как возникла в существующем рельефе сложная картина климато-геоморфологической зональности, в которой отразилась смена климатических типов морфо- и литогенеза. Предложенные А.П. Дедковым схемы выделения зональности и типов морфогенеза – это не просто уточнение существовавших в науке представлений, это дальнейшее развитие теории современной климатической геоморфологии.

Из работ Алексея Петровича в области динамической геоморфологии наибольшую известность получили исследования по стоку наносов и оценке на этой основе интенсивности эрозии и в целом механической денудации в речных бассейнах всего земного шара. По его инициативе на кафедре физической географии и геоэкологии Казанского университета создана уникальная база данных по стоку наносов и контролирующим его условиям почти на 4200 постах. С новых позиций удалось оценить роль ландшафтного, орографического, литологического и антропогенного факторов. Заново рассчитан сток наносов в Мировой океан.

Большое место в трудах А.П. Дедкова занимают палеогеоморфологические проблемы, во многом базирующиеся на изучении коррелятивных рельефу отложений. Тема дискуссионна до сих пор: требуют исследования границы четвертичных оледенений, перестройки речной сети, генезис, возраст и условия формирования древних поверхностей выравнивания, эоплейстоценовый этап развития рельефа и т. д. Достаточно привести такие факты: долгое время в палеогеографии и четвертичной геологии господствовали точки зрения на развитие в плейстоцене в Среднем Поволжье Уральского ледника. Этот вывод был не только умозрительным. Но Алексеем Петровичем было доказано, что эти скопления являются результатом расцементирования сформированных из уральского материала пермских, триасовых и юрских отложений и проецирования возникающего материала на более низкий гипсометрический уровень, а истинным центром оледенения здесь является та же Фенноскандия.

В работах А.П. Дедкова изучались водораздельные поверхности выравнивания в рельефе внеледниковой зоны Русской равнины и многих регионов всей северной Евразии. Установлены три разновозрастные и разновысотные поверхности, получившие названия «верхнее, среднее и нижнее плато».

А.П. Дедков касался разнообразных проблем флювиального морфогенеза. Им осуществлена типизация речных долин, установлены пространственные и временные различия в строении аллювия, дана наиболее детальная к настоящему времени сравнительная характеристика климатических типов аллювия, выполнены уникальные по своей детальности и реконструкции плановой конфигурации долин для востока Русской равнины.

По инициативе Алексея Петровича и под его руководством в Казанском университете стала развиваться экспериментальная геоморфология. Наиболее значимые результаты получены при лабораторном моделировании экзотектонической складчатости и плоскостной эрозии. Разработаны теоретические основы для проведения полевых экспериментов. Он выступал активным пропа-

гандистом этих исследований, будучи членом Комиссии по полевым экспериментам в геоморфологии Международного геоморфологического союза.

Алексеем Петровичем нередко затрагивались прикладные аспекты геоморфологических исследований. Опираясь на собственный богатый полевой материал и обобщая уже имеющиеся сведения, Алексей Петрович на примере Среднего Поволжья дал полный обзор таких особенностей строения днищ долин, их склонов и водоразделов, которые способствуют поиску месторождений песчано-гравийно-галечного, песчаного, глинистого, мергельно-кремнистого, карбонатного и других видов сырья.

Интересным и содержательным является предложенное Алексеем Петровичем выделение четырех типов взаимоотношений между природой и человеком: стихийный потребительский, директивный технократический, аналитический и системный кибернетический. Современное развитие геоэкологии находится в основном на третьем (аналитическом, или экологическом) этапе, что выражается в тематике исследований, их методике, прикладной направленности.

А.П. Дедковым опубликовано 11 книг и около 300 статей, не считая тезисов. Алексей Петрович никогда не боялся ставить перед собой и перед своими многочисленными учениками сложные научные задачи, намечая при этом нетривиальные пути их решения.

Светлая память об этом большом ученом и человеке навсегда сохранится в сердцах его близких и многочисленных учеников.

*О.П. Ермолаев, В.И. Мозжерин,
В.В. Мозжерин, Ю.П. Переведенцев,
Н.П. Торсуев, А.Н. Шарифуллин*