

она возглавляет начатые в лаборатории исследования особенностей формирования россыпей, в основу которых была положена идея Н.И. Маккавеева о генетических комплексах аллювия. Исследования россыпей подкреплялись результатами опытов, поставленных в лаборатории экспериментальной геоморфологии. Постановка таких опытов – уникальное явление в науке о россыпях, позволившее выявить важные закономерности их формирования. Синтез натурных и экспериментальных исследований позволил Наталье Владимировне вместе с коллективом сотрудников лаборатории разработать метод генетического анализа россыпей и его методику. Сущность этого метода – в подходе к россыпи как к составной части наносов, транспортируемых рекой. Применение методики генетического анализа при исследовании россыпей в ряде районов Восточной Сибири позволило выявить перспективные участки, открыть ряд новых россыпных месторождений.

В юбилейном году научная деятельность Натальи Владимировны была высоко оценена – ей присвоено звание "Заслуженного научного сотрудника Московского университета".

Коллеги, ученики и друзья Наталья Владимировны поздравляют ее с юбилеем, от всего сердца желают дальнейших успехов и свершений, здоровья и твердого долголетия.

*Географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова,
Кафедра геоморфологии и палеогеографии,
НИ лаборатория эрозии почв и русловых процессов
им. Н.И. Маккавеева,
Геоморфологическая комиссия РАН,
Редколлегия журнала "Геоморфология"*

ПОТЕРИ НАУКИ

Геннадий Петрович Бутаков (1942–2001)

3 ноября 2001 г. после тяжелой непродолжительной болезни скончался видный геоморфолог, доктор географических наук, заведующий кафедрой физической географии и геоэкологии Казанского государственного университета профессор Геннадий Петрович Бутаков.

Геннадий Петрович родился 15 июня 1942 г. в д. Шора Мари-Турекского района Марийской АССР в крестьянской семье. Учился в местной школе, затем в Свердловской обл. и в Киргизии, где жил у брата – шахтера уранового рудника. Отец пропал без вести на фронте.

В 1959 г. Геннадий Петрович поступил на географический факультет Казанского университета и уже на первых курсах проявил себя как очень способный студент. Участвовал в кафедральных экспедициях, много дали для его развития производственные практики на Байкале и в Казахстане. По индивидуальному плану с отличием окончил университет, поступил в аспирантуру по специальности геоморфология. В 1968 г. окончил аспирантуру и блестяще защитил кандидатскую диссертацию, темой которой явилось аналитическое изучение крупнообломочного материала для целей геоморфологии и палеогеографии. Петрографическое, гранулометрическое и морфологическое изучение современных крупнообломочных образований разного происхождения позволило создать генетические эталоны, с помощью которых был решен ряд дискуссионных вопросов происхождения и развития рельефа Среднего Поволжья (история долининной сети, древние оледенения, древние береговые линии, развитие склонов и др.). Этим проблемам была посвящена вышедшая в 1971 г. небольшая книга, написанная Г.П. Бутаковым совместно с его руководителем А.П. Дедковым.

Полевые исследования все больше убеждали Геннадия Бутакова в большой роли в формировании рельефа и континентальной осадочной формации плейстоценового перигляциального климата. В 1971 г. Геннадий Петрович был направлен на годовую стажировку в международный центр по перигляциальной геоморфологии в Лодзинский университет (Польша). Стажировка у проф. Яна Дылика была успешной, и Геннадий Петрович с новой энергией продолжил полевые исследования в Поволжье и Вятско-Камском крае.

В 1972 г., откликнувшись на призыв создаваемого Удмуртского университета, Г.П. Бутаков переехал в Ижевск, где вскоре возглавил кафедру физической географии нового университета. При этом, однако, сохранял все научные связи, и прежде всего экспедиционные, с Казанским университетом. Выполнив свою миссию в Удмуртском университете, Геннадий Петрович в 1980 г. возвращается в Казань, где прошла вся его дальнейшая научная и преподавательская деятельность.

Результатом интенсивных научных исследований явилась успешная защита в 1986 г. в Институте географии АН СССР докторской диссертации "Плейстоценовый перигляциал на востоке Русской равнины". В этом же году вышла его монография под таким же названием. Можно с уверенностью сказать, что ни в одном крупном регионе страны рельефообразование в перигляциальном климате плейстоцена не было изучено с такой детальностью, как Г.П. Бутаковым в Вятско-Камском крае и в Среднем Поволжье.

После защиты диссертации Геннадий Петрович продолжил изучение геоморфологии и четвертичной истории рельефа Татарстана и всего Среднего Поволжья. Возглавляемая им с 1990 г. кафедра физической географии и геоэкологии Казанского университета стала центром изучения не только геоморфологии, но и четвертичной геологии региона. Одновременно Геннадий Петрович сосредоточил внимание на изучении современных экзодинамических процессов, широко используя при этом стационарные и полустационарные наблюдения в различных регионах Поволжья. В последние годы он много работал над проблемами геоэкологии, комплексного картографирования, изучения водных ресурсов Татарстана. Успешному проведению исследований в большой степени способствовали многочисленные хозяйственного с производственными геологическими и природоохранными организациями. В исследования вовлекались молодые сотрудники других вузов края, обучавшиеся в аспирантуре у Геннадия Петровича. Всего им подготовлено 10 кандидатов наук, ныне работающих в университетах Казани, Ижевска, Перми, Ульяновска, Йошкар-Олы. Один из учеников Г.П. Бутакова успешно защитил докторскую диссертацию. Г.П. Бутаков активно участвовал в подготовке и проведении Всесоюзного (1988) и Международного (1991) геоморфологических симпозиумов в Казани, в написании коллективных монографий "Овражная эрозия востока Русской равнины" (1990), "Средняя Волга" (1992). Его перу принадлежит 280 статей по геоморфологии и четвертичной геологии. Геннадий Петрович был также отличным преподавателем. Его лекции по общему землеведению, палеогеографии и другим курсам неизменно имели самый высокий рейтинг среди студентов.

Геннадий Петрович покинул нас в расцвете творческих сил и возможностей, накануне своего шестидесятилетия. Коллеги и друзья, многочисленные ученики навсегда сохраняют о нем светлую память.

*Кафедра физической географии и геоэкологии
Казанского государственного университета,
Геоморфологическая комиссия РАН,
Редколлегия журнала "Геоморфология"*