

Потери науки

**ВЫДАЮЩИЙСЯ ГЕОГРАФ СОВРЕМЕННОСТИ ПРОФЕССОР
АНДРЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ВЕЛИЧКО
(1931–2015)**



Институт географии РАН, географическое и палеогеографическое сообщество нашей страны и Мира скорбят о неожиданном уходе из жизни их наиболее крупного и талантливого представителя, энергичного исследователя, красивого и обаятельного человека Андрея Алексеевича Величко (фото), последовавшем 11 ноября 2015 года. Его отличительными особенностями были фундаментальность работ, постоянное проведение полевых исследований, скрупулезная обработка полученных материалов и непременная их публикация в виде статей и коллективных монографий, а также многолетнее обучение молодых сотрудников, следствием чего стало соз-

дание собственной научной школы. Будучи истинно российским ученым, он быстро завоевал международное признание и стал ученым международного уровня. А.А. Величко все делал сам: получал гранты, планировал и принимал активное участие в полевых исследованиях и аналитической обработке полевых материалов; много писал и редактировал тексты свои и своих коллег. С первых лет самостоятельной работы проявилась его самостоятельность, исключительная работоспособность, стремление широко изучить фундаментальные научные проблемы. Начав свой путь в науке с обучения в аспирантуре, он триумфально завершил его созданием крупной международной монографии “Первоначальное заселение Арктики человеком в условиях меняющейся природной среды”, увидевшей свет в 2014 г. Это труд не имеет равных в отечественной и мировой литературе, он потребовал от его инициатора – профессора А.А. Величко – научного подвига.

Долгий путь пришлось пройти Андрею Алексеевичу, прежде чем он стал тем авторитетнейшим ученым в области изучения эволюции природной среды плейстоцена и голоцена, которого без преувеличения знает весь мир. Выпускник Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, ученик академиков К.К. Маркова и И.П. Герасимова, он на всю жизнь связал свою научную деятельность с Институтом географии Академии наук (сначала СССР, а затем Российской Федерации).

Первой же своей монографией – “Геологический возраст верхнего палеолита Центральных районов Русской равнины” – А.А. Величко обратил на себя внимание всех, занимающихся историей первобытного общества. Тщательно изучив многочисленные палеолитические стоянки бассейна Верхнего Днепра (бассейн Десны), Андрей Алексеевич пришел к революционным по тем временам выводам относительно возраста верхнего палеолита Восточной Европы. Оценка возраста палеолита автором книги радикально отличалась от общепринятой в то время. Книга, в основу которой легла кандидатская диссертация А.А. Величко, по сути, перевернула господствовавшие возрастные оценки палеолита на территории Европейской части бывшего Советского Союза. Труд положил начало совершенно новому характеру работ представителей естественных наук на археологических стоянках. Особый взгляд ученого-геоморфолога на стратиграфию отложений, положение в рельефе памятников, а главное – на роль мерзлотных процессов в формировании их культурных слоев – позволил по-новому увидеть и оценить специфику отложений и характер захоронения следов человеческой деятельности на самых ранних этапах заселения людьми Восточно-Европейской равнины. Надо сказать, что монография 1961 года до сих пор не утратила своей актуальности, и все молодые археологи и палеогеографы начинают изучение палеолитических памятников именно с нее.

Следующая монография А.А. Величко – “Природный процесс в плейстоцене” – (1973) на многие годы стала главной книгой по палеогеографии плейстоцена для всех специалистов, занимающихся четвертичным периодом. Автору удалось оценить многочисленные факторы, влиявшие на формирование природы в далеком прошлом, проследить их воздействие друг на друга, выделить совершенно особые условия позднего плейстоцена (например, такое явление, как гиперзональность), объяснить их появление, и при этом создать целостную и убедительную картину эволюции природы за последние примерно 130 тысяч лет.

В палеогеографических исследованиях А.А. Величко важное место занимало изучение лёссово-почвенно-криогенной формации перигляциальной зоны, которая содержит полную информацию о последовательности природных событий за последние 1–1.5 млн. лет. Им были выделены основные типы эпох почвообразования и предложено новое определение лёсса как компонента педолитосферы ледниковых эпох, сформировавшегося в результате синхронно развивавшихся процессов аккумуляции (в основном воздушным путем) преимущественно алевритовой минеральной массы и ее преобразования за счет комплексного воздействия почвенных процессов экстрааридного характера, корневых систем растительности тундро-степных сообществ и морозного выветривания.

Работа лаборатории эволюционной географии под руководством профессора А.А. Величко всегда отличалась комплексностью исследований природы прошлого и использованием целого арсенала основных методов изучения, применяемых в палеогеографии. Однако Андрей Алексеевич никогда не удовлетворялся достигнутыми результатами и старался внедрять в работу коллектива все новейшие достижения исследований других научных организаций нашей страны и мира. Рано завоевав мировое признание как один из лучших специалистов в области изучения четвертичного периода, А.А. Величко стал инициатором нескольких международных проектов, которые были нацелены на решение целого ряда крупных проблем эволюции природы в кайнозое. Так, в течение нескольких лет под руководством академика И.П. Герасимова и профессора А.А. Величко проводились весьма масштабные, особенно по тем временам, совместные советско-американские исследования по палеоклиматам (пожалуй, первые работы в этой области в

1970-х годах) и советско-французские работы, посвященные изучению взаимодействия первобытного человека и природной среды (1977–1983 гг.).

Изучение природных изменений и их причин привело Андрея Алексеевича к серьезному анализу климатической ситуации эпохи глобальных перемен в природной среде. Вдумчивая работа с палеогеографическими материалами, анализ хода природных изменений и протекающих на Земле процессов привели его к глубокому пониманию хода эволюции климата в прошлом и возможности прогнозирования грядущих изменений в атмосфере, а, следовательно, и в ландшафтах на Земле. Многочисленные опубликованные им за последние годы работы, посвященные этим вопросам, позволяют считать А.А. Величко одним из ведущих специалистов в области палеоклиматологии в мире. Под его редакцией в свет вышли четыре атласа-монографии, посвященные истории формирования и эволюции современных ландшафтов с начала плейстоцена и истории расселения человечества в высоких широтах.

Колоссальный охват проблем, глубокий анализ взаимосвязей между формированием ландшафтов и самыми ранними процессами расселения человечества по планете, понимание значения для природы Земли различного уровня климатических флуктуаций – все это говорит о том, что в лице Андрея Алексеевича Величко мы видим пример истинного географа, работы которого дополнили список самых знаменитых географических произведений. Как написал о нем профессор В.О. Таргульян: “Он ушел, и образовалась огромная пустота! А сам он встал в один ряд с такими выдающимися учеными России как Григорьев, Берг, Полюнов, Страхов, Марков, Герасимов”.

С нами нет больше такого деятельного, живого человека, всегда готового пуститься в путь, вступить в научную дискуссию, отстаивать свое мнение, невзирая на высокий авторитет оппонента, затеять какой-нибудь необычный проект или создание атласа-монографии. Как же это может быть? И, тем не менее – случилось.

Ушел из жизни не просто блестящий ученый с мировым именем, не просто создатель отдела палеогеографии (сегодняшней Лаборатории эволюционной географии), но и основатель нового направления в науке – эволюционной географии, которая, по его мысли, должна была быть не только инструментом познания природной ситуации прошлого, но и средством для того, чтобы постигать настоящее и прогнозировать основные направления природных изменений в будущем.

Работы профессора А.А. Величко были высоко оценены в нашей стране и за рубежом: он имел высокие награды от Президиума АН СССР и РАН, от Русского географического общества, был почетным членом нескольких зарубежных академий.

Мы, сотрудники Института географии РАН и созданной им Лаборатории, в большинстве своем его ученики, а также друзья безмерно скорбим об утрате нашего руководителя, абсолютно “штучной” личности, ученого такого уровня, которого в нашей области, пожалуй, сейчас и нет, а кроме того, умного и эрудированного, ироничного и веселого, интеллигентного человека в первоначальном, широком смысле этого слова. Вас нам будет очень не хватать, вы занимаете важное, радостное место в наших душах и мы будем с Вами мысленно советоваться.

Расставаясь с ним навсегда, хочется сказать: рядом с Вашим именем, Андрей Алексеевич, появилось непривычное слово “никогда” – никогда не позвоните, никогда не придете, никогда не напишете... И есть еще одно – никогда, пока мы живы, мы не забудем Вас, Андрей Алексеевич. Более того, пока будут читать Ваши труды, память о Вас сохранится долгие годы!

*Институт географии РАН,
Геологический институт РАН,
Институт истории материальной культуры РАН,
Институт археологии РАН,
Географический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова,
Лаборатория эволюционной географии ИГРАН,
Лаборатория геоморфологии ИГРАН,
Русское географическое общество,
Геоморфологическая Комиссия РАН,
Комиссия по изучению четвертичного периода РАН,
Редколлегия журнала “Известия РАН. Серия географическая”,
Редколлегия журнала “Природа”,
Редколлегия журнала “Геоморфология”*