

МИХАИЛ АНДРЕЕВИЧ ВАЛЬЧИК – ТАЛАНТЛИВЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ ГЕОЛОГИИ КВАРТЕРА БЕЛАРУСИ



21 февраля 2025 г. исполнилось бы 80 лет со дня рождения известного белорусского геолога, исследователя четвертичных отложений, кандидата геолого-минералогических наук, доцента **Михаила Андреевича Вальчика** (1945–1994). Михаил Андреевич в раннем возрасте потерял родителей, они были зверски убиты бандитами, орудовавшими в лесах после Второй мировой войны. Поэтому он вместе с сестрой вырос в детском доме. После окончания средней школы поступил на географический факультет Белорусского государственного университета, где увлекся геологией. Для прохождения производственной и преддипломной практики М. А. Вальчик был направлен в Институт геохимии и геофизики АН БССР в отдел палеогеографии антропогена, где в то время заведующим был известный геолог академик Г. И. Горещкий. Гаврила Иванович сразу заметил ему способного и трудолюбивого студента, предложил ему поступить в аспирантуру и заняться изучением истории развития речных долин.

После окончания вуза с красным дипломом Михаил Андреевич поступил в очную аспирантуру Института геохимии и геофизики АН БССР в отдел палеогеографии антропогена и приступил к исследованию долины Немана под руководством Л. Н. Вознячука. В 1978 г. защитил кандидатскую

диссертацию по специальности «Общая и региональная геология», а позже опубликовал монографию, посвященную геологическому строению и развитию долины Немана в неоплейстоцене и голоцене, которая вызвала значительный интерес у отечественных и зарубежных специалистов. Впоследствии Михаил Андреевич исследовал краевые ледниковые образования области Центрально-белорусских возвышенностей и гряд, а также проявлял интерес к изучению геологического строения остальной территории Беларуси. Он участвовал в исследовании долины Западной Двины и важных в стратиграфическом отношении геологических разрезов на территории соседних регионов, проводил подготовку объектов к XI Конгрессу INQUA (1980). Одна из полевых экскурсий проходила по Белорусскому Поднепровью и Подвинью, где Михаил Андреевич руководил процессом подготовки одного из важнейших геологических объектов в овраге Нижнинский Ров. Его перу принадлежит более 70 научных работ в сборниках и журналах, изданных Академией наук и Белгосуниверситетом.

В 1990 г. М. А. Вальчик перешел на преподавательскую работу в БГУ, где преподавал различные геологические дисциплины и проводил геологические практики для студентов. Он очень любил общаться с молодежью, передавать свои знания и делиться богатым опытом изучения разрезов. К сожалению, болезнь сердца не позволила ему дальше заниматься любимым делом. 25 января 1994 г. в возрасте 49 лет он ушел из жизни.

Михаил Андреевич был эрудированным геологом и географом, и это было залогом его успеха в разгадке неоплейстоценовой и голоценовой истории развития долины Немана и других рек бассейна Балтийского моря, в деле изучения строения и условий формирования в среднем плейстоцене Минской возвышенности – самой крупной ледниково-аккумулятивной формы Европы.

Михаил Андреевич стал основателем палеолимнологического метода определения возраста моренных горизонтов. В конце 80-х гг. прошлого века вокруг этой проблемы велась острая дискуссия. Предыдущие исследователи полагали, что традиционные биостратиграфические методы расчленения четвертичных отложений позволяют достоверно установить количество ледниковых эпох в области материковых оледенений и возраст моренных горизонтов. Как оказалось, при традиционном подходе к оценке возраста морен однозначный ответ получить не всегда возможно, особенно

в краевой зоне и в районах развития гляциодислокаций древнематериковой области. М. А. Вальчик смог установить, что водораздельные озера обязаны своим происхождением гляциокарсту, который проявлялся в финальную фазу оледенения вплоть до начала межледниковья в области того оледенения, после которого они получили морфологическую выраженность в рельефе. В течение ряда лет М. А. Вальчику приходилось убеждать коллег, что предложенный палеолимнологический метод вносит ясность в вопрос о стратиграфическом положении и геохронологическом месте отложенной морены в пределах распространения того или иного покровного ледника.

Одним из его сильных желаний было убедить скептически настроенных стратиграфов и геоморфологов в том, что сожский (варта, московский) ледниковый комплекс отложений относится не к образованиям ледниковой эпохи (оледенения), а к стадии днепровского оледенения среднего плейстоцена. Используя данные по палеоозерам при палеогеографических реконструкциях среднеледниковых

оледенения, М. А. Вальчик первым обнаружил, что в области днепровского ледника и в пределах его сожской стадии муравинские межледниковые отложения приурочены к ледниковым котловинам, образованным в результате гляциокарста в конце позднеледниковья среднего плейстоцена – начале муравинского межледниковья.

Исследования М. А. Вальчика имели важное значение для стратиграфии и палеогеографии среднего плейстоцена Беларуси. В большой степени благодаря его работам были внесены изменения в стратиграфическую схему четвертичных отложений Беларуси (2010), и мы теперь знаем, что последний ледниковый горизонт среднего плейстоцена включает два стратиграфических подгоризонта (днепровский и сожский), которые соответствуют крупным стадиям.

Коллеги и ученики Михаила Андреевича Вальчика чтут память о нем и используют его научное наследие в своей работе.

М. Е. Комаровский, Г. И. Литвинюк