

## ВАЛЕНТИНА ПЕТРОВНА ЗЕРНИЦКАЯ (К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)



**31 июля 2025 г.** исполнилось 70 лет известному белорусскому палинологу, доктору географических наук, доценту, главному научному сотруднику лаборатории современной геодинамики и палеогеографии Института природопользования НАН Беларуси **Валентине Петровне Зерницкой**.

Валентина Петровна родилась в г. Минске. В 1978 г. окончила географический факультет Белорусского государственного университета имени В. И. Ленина и начала свою научную карьеру в лаборатории динамики ландшафтов Института геохимии и геофизики АН БССР под руководством академика А. В. Матвеева. Первый опыт палинологических исследований четвертичных отложений В. П. Зерницкая получила во время работы с известным палинологом и стратиграфом Н. А. Махнач и в многочисленных экспедициях. В 1980–1990 гг. Валентина Петровна публикует первые научные работы по результатам палинологических исследований позднеледниково-голоценовых отложений.

26 июня 1991 г. В. П. Зерницкая защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата географических наук на тему «Палеогеография Белорусского Полесья в позднеледниковье и голоцене (по данным спорово-пыльцевого анализа)», выполненную под руководством академика А. В. Матвеева и доктора геолого-минералогических наук, профессора М. В. Кабайлене. Валентина

Петровна получила значительные научные результаты, в частности, проведены климатические реконструкции, восстановлены основные этапы эволюции растительности, развития гидрографической сети, преобразования рельефа территории Полесского региона Беларуси, прослежено влияние хозяйственной деятельности человека на окружающую среду. В дальнейшем, до конца 1990-х гг. В. П. Зерницкая продолжила палинологическое изучение позднеледниковых и голоценовых отложений Беларуси в должности научного, а затем старшего научного сотрудника.

В 2000–2008 гг. в результате сотрудничества с коллективом белорусских специалистов (А. В. Матвеев, Э. А. Крутоус, Н. А. Махнач, Л. А. Нечипоренко, Г. И. Симакова, Н. Д. Михайлов и др.) Валентиной Петровной изучено несколько десятков разрезов, что позволило обосновать новый вариант палиностратиграфической схемы позднеледниковых и голоценовых отложений Беларуси, которая была принята в 2010 г. Полученные материалы исследований положены в основу палинологической базы данных составленного атласа палеорастительности за последние 16 тысяч лет, а также коллективных монографий и цикла статей в отечественных и зарубежных рецензируемых изданиях. Результаты исследований В. П. Зерницкой использованы при создании Европейской базы данных (EPD, Франция), базы по динамике уровней озер в голоцене; Европейско-Евразийской палинологической базы (EPDB); при проведении палеоклиматических реконструкций «BIOME 6000» для территории Восточной Европы и Монголии.

С 2008 г. В. П. Зерницкая работает в лаборатории современной геодинамики и палеогеографии Института природопользования НАН Беларуси на должностях ведущего и главного научного сотрудника. Основные направления ее научной деятельности связаны с реконструкцией природных обстановок и стратиграфией отложений верхнего плейстоцена и голоцена, а также с выявлением особенностей воздействия климата и хозяйственной деятельности человека на динамику природных процессов. Валентина Петровна проводит совместные исследования со специалистами в области стратиграфии, геоморфологии, палинологии и палеогеографии из России, Литвы, Польши, Чехии, Италии, является ответственным исполнителем и руководителем ряда отечественных и международных научных проектов. Основные результаты изложены в 190 научных работах, часть из которых

опубликована в ведущих зарубежных изданиях, таких как Quaternary International, Quaternary Science Reviews, Journal of Biogeography, Land Degradation & Development, The Holocene, Geomorphology, CATENA, Palaeogeography. Palaeoclimatology. Palaeoecology и др. В. П. Зерницкая является секретарем Белорусского комитета INQUA, а в течение 2011–2014 гг. была представителем Беларуси от Института природопользования НАН Беларуси в COST (European cooperation in the field of scientific and technical research) и участником рабочей группы Международной программы INTIMATE Action ES0907 (INTEgrating Ice core, MARine and TERrestrial records (60,000 to 8000 years ago)).

Наличие новых оригинальных материалов исследований, полученных Валентиной Петровной с начала 1990-х гг., позволило ей подготовить и опубликовать в 2022 г. крупную монографию «Позднеледниковье и голоцен Беларуси: геохронология, осадконакопление, растительность и климат» и защитить 11 января 2023 г. диссертацию на соискание ученой степени доктора географических наук на тему «Пространственно-временные закономерности

изменения природной среды на территории Беларуси в позднеледниковье и голоцене».

Помимо научных изысканий, В. П. Зерницкая активно занимается преподавательской работой – является профессором кафедры физической географии мира и образовательных технологий факультета географии и геоинформатики Белорусского государственного университета, проводит лекционные и практические занятия по дисциплинам геологического направления, руководит исследованиями магистрантов и докторантов.

За значительный вклад в изучение позднеледниковых и голоценовых отложений, разработку стратиграфической схемы и составление атласа палеорастительности Валентина Петровна награждена почетными грамотами Института геохимии и геофизики НАН Беларуси, Института природопользования НАН Беларуси, Президиума НАН Беларуси.

Коллеги и друзья сердечно поздравляют Валентину Петровну с юбилеем и желают крепкого здоровья, оптимизма и творческого вдохновения.

*Коллеги, друзья, редколлегия*