

ТАТЬЯНА БОРИСОВНА РЫЛОВА

(К 75-летию со дня рождения)

18 августа 2022 г. исполнилось 75 лет Татьяне Борисовне Рыловой – известному белорусскому ученому-палинологу, доктору геолого-минералогических наук, доценту, главному научному сотруднику Института природопользования НАН Беларуси.

Татьяна Борисовна родилась в Минске. В 1965 г. окончила среднюю школу № 1 г. Минска и поступила на вечернее отделение биологического факультета Белгосуниверситета. В студенческие годы работала в спорово-пыльцевой лаборатории Института геологии Министерства геологии БССР в должности старшего лаборанта под руководством к. г.-м. н. Г.И. Кедо. После окончания БГУ в 1971 г. поступила в очную аспирантуру Института геохимии и геофизики АН БССР, где обучалась под руководством академика Г.И. Горещкого и лидера белорусских палинологов-четвертичников Н.А. Махнач, занималась палинологическими исследованиями неогеновых отложений Белорусского Поманья. Полученные материалы легли в основу защищенной в 1979 г. диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности «палеонтология и стратиграфия» на тему «Палинологическое обоснование стратиграфии неогеновых отложений Белорусского Поманья», опубликованную впоследствии в виде монографии. В ней впервые на основании данных спорово-пыльцевого анализа было выполнено детальное расчленение неогеновых отложений этого региона на верхнемиоценовые, нижне-, средне- и верхнеплиоценовые. Установлены характерные для каждого из перечисленных стратиграфических уровней спорово-пыльцевые комплексы и произведено их сопоставление с аналогичными комплексами других регионов.

С 1975 г. Татьяна Борисовна работала в должности младшего научного сотрудника, с 1983 г. – старшего научного сотрудника лаборатории геологии антропогена Института геохимии и геофизики АН БССР. С 1997 г. – ведущий научный сотрудник, с 2006 г. – главный научный сотрудник лаборатории геодинамики и палеогеографии кайнозоя Института геохимии и геофизики НАН Беларуси, с 2008 г. – главный научный сотрудник лаборатории геодинамики и палеогеографии Института природопользования НАН Беларуси, в котором работает до сих пор. В 1988 г. ей было присвоено ученое звание старшего научного сотрудника, а в 2009 г. путем нострификации – ученое звание доцента по специальности «геология».

В дальнейшем научные интересы Татьяны Борисовны были сосредоточены на палинологическом изучении как верхнеолигоценовых и неогеновых, так и четвертичных отложений Беларуси. Полученный обширный фактический материал позволил подготовить и защитить в 2003 г. докторскую диссертацию «Палиностратиграфия отложений верхнего олигоцена и неогена Беларуси и закономерности развития флоры и растительности» (специальность «палеонтология и стратиграфия»). Было дано палинологическое обоснование нового варианта стратиграфической схемы неогеновых отложений Беларуси с выделением трех надгоризонтов (бриневского, антопольского и колочинского) и восьми горизонтов. Выполнено палиностратиграфическое расчленение верхнеолигоценовых и неогеновых отложений на 34 пыльцевых комплекса, 18 из которых имеют региональное значение и лежат в основе корреляции этих образований Беларуси с одновозрастными отложениями России, Украины, Польши, Литвы и других стран. Детальные палинологические исследования позволили Т.Б. Рыловой существенно расширить и уточнить таксономический состав позднеолигоценовой и неогеновой флоры территории Беларуси. Выявлено 327 таксонов древесных, травянистых и споровых растений, относящихся к 172 родам из 110 семейств. Описаны 3 новых для науки вида *Itea*, 2 вида *Fagus*, 1 вид *Pinus*, 5 видов *Azolla*.

В дальнейшем основным направлением научной работы Татьяны Борисовны являлось изучение проблем стратиграфии кайнозойских отложений, эволюции флоры и растительности в палеогене, нео-



гене и квартере, реконструкция палеогеографических условий формирования кайнозойских отложений на территории Беларуси.

Научные результаты, полученные Татьяной Борисовной, послужили палинологическим обоснованием стратиграфических схем неогеновых и четвертичных отложений Беларуси 2010 г. В 2019 г. при участии Т.Б. Рыловой обосновано понижение нижней границы квартера на территории Беларуси до уровня 2,58 млн лет.

На протяжении многих лет Татьяна Борисовна проводит совместные исследования со специалистами из Польши, Литвы, России и Украины, была научным руководителем и участвовала в выполнении ряда международных проектов.

Полученные Т.Б. Рыловой научные результаты опубликованы в более чем 250 печатных работах, в числе которых 8 монографий.

Татьяна Борисовна пользуется заслуженным уважением и авторитетом в коллективе. Ей присущи оптимизм, жизнерадостность и душевная теплота.

Сердечно поздравляем Татьяну Борисовну с юбилеем и желаем ей здоровья, счастья, благополучия и новых успехов в научной деятельности!

Коллеги, друзья, редколлегия