

НИНА АЛЕКСАНДРОВНА МАХНАЧ (К 100-ЛЕТІЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

19 апреля 2023 г. исполнилось бы 100 лет со дня рождения известного белорусского геолога-четвертичника палинолога Нины Александровны Махнач, кандидата геолого-минералогических наук, лауреата Государственной премии БССР.

Она родилась в д. Шапкі Руднянского района Смоленской области в семье учителя. В 1940 г. поступила на геоморфологическое отделение географического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова. Великая Отечественная война прервала учебу в университете. В октябре 1941-го Н. А. Махнач была зачислена на гидрометеорологические курсы, по окончании которых с мая 1943-го по октябрь 1944 г. работала старшим техником Центрального института прогнозов Главного управления гидрометеослужбы при Министерстве обороны СССР. По возвращении МГУ из эвакуации, с октября 1944 г., Н. А. Махнач возобновила учебу на втором курсе географического факультета.



После окончания учебы Нина Александровна была направлена на работу в Институт геологических наук Академии наук БССР (затем Белорусский научно-исследовательский геологоразведочный институт), где с июня 1948 г. работала младшим научным сотрудником, а с мая 1959-го по ноябрь 1970 г. – старшим научным сотрудником. Н. А. Махнач – ученица Е. Д. Заклинской и В. П. Гричука, создателей московской школы палинологов, – свою работу в Беларуси начала совместно с известным белорусским геологом-стратиграфом М. М. Цапенко. Нина Александровна впервые в республике использовала спорово-пыльцевой метод для изучения плейстоценовых и голоценовых отложений. Ею были детально охарактеризованы палинологическим методом стратотипические и опорные разрезы ледниковых, межледниковых и межстадиальных образований, проведена корреляция разрезов, выделены спорово-пыльцевые комплексы, присущие разным горизонтам четвертичной толщи.

В 1957 г. Н. А. Махнач защитила кандидатскую диссертацию «Спорово-пыльцевые спектры межледниковых отложений Белоруссии и их стратиграфическое и палеогеографическое значение». Результаты этой работы вошли в совместную с М. М. Цапенко монографию «Антропогеновые отложения Белоруссии» (1959).

В 1962 г. ей было присвоено ученое звание старшего научного сотрудника по специальности «Биостратиграфия».

В 1970–1971 гг. Нина Александровна работала на должности старшего научного сотрудника в секторе палеогеографии антропогена Лаборатории геохимических проблем АН БССР, а затем до выхода на пенсию (декабрь 1980 г.) – в лаборатории геологии и палеопотамологии антропогена Института геохимии и геофизики АН БССР под руководством академика Г. И. Горецкого. В этот период Н. А. Махнач участвовала в создании стратиграфической схемы четвертичных отложений Беларуси (1970), стала автором трех монографий: «Этапы развития растительности Белоруссии в антропогене» (1971), «Геология антропогена Белоруссии (к IX конгрессу INQUA)» (с Э. А. Левковым, А. В. Матвеевым, В. И. Пасюкевичем и др., 1973), «Флора и растительность Белоруссии в палеогеновое, неогеновое и антропогеновое время» (с Я. К. Еловичевой, А. Ф. Бурлак, Т. Б. Рыловой, 1981).

Под руководством Н. А. Махнач была создана палинологическая картотека, включавшая почти 400 пыльцевых диаграмм плейстоценовых разрезов Беларуси и смежных регионов. За время своей научной деятельности Нина Александровна изучила палинологическим методом 145 геологических разрезов, опубликовала около 100 научных работ, подготовила четверых кандидатов наук.

В 1986 г. ей совместно с коллегами была присуждена Государственная премия БССР за цикл работ «Разработка и внедрение научных основ геологии антропогена и геоморфологии в практику геологоразведочных работ Белоруссии».

Нины Александровны не стало 10 лет назад – 13 июня 2013 г. Она прошла долгий и счастливый путь в жизни и геологической науке с мужем Александром Семеновичем, была заботливой матерью и бабушкой, очень благожелательным и скромным человеком.

Мы храним о Нине Александровне Махнач светлую память.

*Р. Г. Гарецкий, Я. К. Еловичева, В. П. Зерницкая, В. Б. Кадацкий,
Г. И. Литвинюк, Л. П. Логинова, А. В. Матвеев, Г. К. Хурсевич,
В. Л. Шалабода, Т. В. Якубовская, А. А. Махнач*