



Раскатова Лидия Георгиевна – канд. геол.-мин. наук, доцент. Родилась 11 сентября 1925 г. в Белоруссии под Витебском. В первые дни после начала Великой Отечественной войны 1941 г. отец Лидии Георгиевны ушел в ополчение, а семья, включавшая двух сестер и маму, была эвакуирована в г. Семипалатинск. В 1942 г. Лидия Георгиевна поступила в Московский геолого-разведочный институт им. С. Орджоникидзе, который был эвакуирован из Москвы в г. Семипалатинск. В 1942 г. вместе со студентами и преподавателями МГРИ переехала в Москву и в 1947 г. окончила этот институт. В 1949 г. академиком В.В. Меннером была направлена в Геологический институт АН СССР, где под руководством С.Н. Наумовой и Е.Д. Заклинской освоила методику спорово-пыльцевого анализа.

В 1951 г. Лидия Георгиевна с мужем переезжает в г. Воронеж, где начинает научную и педагогическую деятельность в Воронежском государственном университете (ВГУ) ассистентом, а затем младшим научным сотрудником на кафедре исторической геологии и палеонтологии. С 1951 г. начала систематическое изучение миоспор и пыльцы из опорных разрезов девонской системы Центрального Девонского Поля. С 1954 по 1957 гг. в составе экспедиции (МГРИ – ВГУ) вела крупную научную тему по изучению спор и пыльцы из четвертичных и неогеновых отложений Каратау (Южный Казахстан).

В 1956 г. Лидия Георгиевна организует лабораторию микрофаунистических и палинологических исследований при кафедре исторической геологии и палеонтологии ВГУ, которой руководила на протяжении более чем 30 лет. В состав этой лаборатории впоследствии вошли специалисты микрофаунисты и палинологи: Л.Н. Небекикутина, Р.С. Холмовая, Г.М. Шишова, Т.Ф. Трегуб, И.И. Кунаковская, М.Г. Раскатова, Л.Е. Сергеева, Г.Ф. Смирнова, Н.А. Пальцева, А.И. Большакова, М.К. Погребняк, Т.И. Плотникова. Коллектив лаборатории занимался биостратиграфическим расчленением докембрийских, палеозойских и мезо-кайнозойских отложений Европейской части России, Украины, стран Балтии, Казахстана.



Доц. М.Г.Раскатова со студентами

В 1966 г. Л.Г. Раскатова защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Спорово-пыльцевые комплексы среднего и нижней части верхнего девона юго-восточной части Центрального девонского поля и их стратиграфическое значение» и продолжала работать на кафедре в должности доцента. Впервые, ею были выделены и изучены руководящие комплексы миоспор из

отложений среднего и верхнего девона и биостратиграфические зоны для центральных районов ЦДП по миоспорам. Осуществлено монографическое описание новых родов и видов миоспор, которые впоследствии опубликованы в различных работах. Л.Г. Раскатова участвовала в написании совместной работы по палиностратиграфии среднего и верхнего девона Восточной Европы, изданной коллективом русских и зарубежных палинологов (Avkhimovitch V.I. et al., 1993). В данной работе устанавливаются стратиграфические уровни распространения основных видов-индексов зон и подзон по миоспорам, а также одного из важнейших родов среднего и верхнего девона – *Geminospora* и его многочисленных видов. Выделенные в этой работе подзональные и зональные палинокомплексы впоследствии были признаны палинологами как в нашей стране, так и за рубежом. Во многих стратиграфических работах решался вопрос уровня проведения границы между средним и верхним девоном по миоспорам.

На протяжении нескольких десятилетий сотрудники лаборатории, возглавляемые Л.Г. Раскатовой, продолжали работу по изучению миоспоровых комплексов и микрофауны из разрезов девона Тимано-Печорского региона. В результате было произведено уточнение и корректировка положения ряда стратиграфических единиц и корреляция одновозрастных разрезов ЦДП и ТПП. Впоследствии была осуществлена корреляция разрезов этих регионов с девонскими разрезами Белоруссии, стран Балтии и Башкирии.

Л.Г. Раскатовой опубликованы 2 монографии и свыше 60 статей по спорово-пыльцевым комплексам среднего и верхнего девона Восточно-Европейской платформы и сопредельных областей, что позволило ей стать ведущим специалистом в области палинологии палеозоя. Наряду с публикациями итоги научных исследований нашли отражение в научных докладах на международных, всесоюзных и межрегиональных совещаниях и коллоквиумах, которые были высоко оценены специалистами-палинологами.

Основные публикации

Раскатова Л.Г. О возрасте песчано-каолиновой “мамонской” толщи юго-восточного склона Воронежской антеклизы по данным спорово-пыльцевого анализа // Тр. III совещ. по пробл. изуч. Воронежской антеклизы. Воронеж: ВГУ. 1966. С. 272-282.

Раскатова Л.Г. Спорово-пыльцевые комплексы среднего и верхнего девона юго-восточной части Центрального девонского поля. Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та. 1969. 167 с.

Раскатова Л.Г. К вопросу о палинологической корреляции старооскольских отложений Центрального девонского поля и Волго-Уральской провинции // Вопр. геол. и полез. ископ. Воронежской антеклизы. Воронеж: ВГУ. 1970. С. 122-126.

Раскатова Л.Г. Палинологическая характеристика фаменных отложений центральных районов Русской платформы. Воронеж: ВГУ. 1973. 176 с.

Ананьин Р.Т., Раскатова Л.Г. К характеристике фамена северо-запада Тамбовской области // Литология и стратиграфия осадочного чехла Воронежской антеклизы. Воронеж: ВГУ. 1974. С. 98-107.

Раскатова Л.Г. Детальное стратиграфическое подразделение девона Центрального девонского поля по палинологическим данным // Палинология протерофита и палеофита (Тр. III Междунар. палинол. конф.). М.: Наука. 1974. С. 67-71.

Раскатова Л.Г. Палинологическая характеристика воронежских отложений центральных районов Русской платформы // Некоторые вопросы стратиграфии осадочного чехла Воронежской антеклизы. Воронеж: ВГУ. 1975. С. 25-59.

Раскатова Л.Г., Холмовая Р.С. О границе девона и карбона в центральных районах Восточно-Европейской платформы по палинологическим данным // Общие пробл. страт. каменноугольных отлож. Тр. VIII Междунар. конгр. по страт. и геол. карбона. Т. 1. М.: Наука. 1979. С. 239-243.

Раскатова Л.Г. К вопросу о палеофлористическом районировании в девоне по палинологическим данным // Жизнь на древних континентах, её становление и развитие. Тр. 23 сес. ВПО. Л.: Наука. 1981. С. 83-88.

Мейер Н.Р., Раскатова Л.Г. Строение спородермы *Archaeoperisaccus* Naumova (результаты электронно-микроскопического изучения срезов пыльцы) // Проблемы современной палинологии. Статьи сов. палинол. к VI Междунар. палинол. конф. (Калгари, Канада, 1984). Новосибирск: Наука. 1984. С. 91-95.

Раскатова Л.Г., Шишова Г.М. Значение изучения видового состава спор из пижемской свиты Среднего Тиммана для целей стратиграфии // Палинологические таксоны в биостратиграфии: Межвуз. науч. сб. Саратов: Изд. Саратов. ун-та. 1989. Ч. 1. С. 97-101.

Avkhimovich V.I., Tchibrikova E.V., Obukhovskaya T.G., Nazarenko A.M., Umnova V.T., Raskatova L.G., Mantsurova V.N., Loboziak S. and Streel M. Middle and Upper Devonian miospore zonation of Eastern Europe // Bull. Centers Rech. Explor.-Prod. Elf. Aquitaine. 1993. Vol. 17. No. 1. P. 79-147.