



Баженова Ольга Константиновна
(1938 – 2007)

16 сентября 2007 г. после тяжёлой болезни скончалась заслуженный профессор кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета Московского государственного университета, доктор геолого-минералогических наук, академик РАЕН Баженова Ольга Константиновна.

Ольга Константиновна была необыкновенно доброжелательным человеком. Практически вся ее жизнь была связана с Московским университетом. После окончания университета она несколько лет проработала в Камчатском территориальном управлении геологом. Там она создала и руководила лабораторией по изучению органического вещества осадочных пород. В 1969-1971 гг. Ольга Константиновна училась в очной аспирантуре при кафедре и после успешной защиты диссертации на тему «Геохимические предпосылки перспектив нефтегазоносности Восточной Камчатки» была оставлена на кафедре геологии и геохимии горючих ископаемых, где прошла все ступени от младшего научного сотрудника до профессора (с 1994 г.). На примере Восточно-Камчатского бассейна О.К. Баженовой была впервые установлена так называемая «растянутая» шкала катагенеза органического вещества, характерная для определённого типа бассейнов молодых складчатых областей, что значительно расширило представления геологов и геохимиков о процессах катагенеза. Ею

разработана оригинальная модель раннекатагенетического нефтеобразования в фитогеннокремнистых формациях окраинно-континентальных бассейнов, что послужило теоретической основой оценки перспектив нефтеносности малых глубин в молодых складчатых областях. В 1991 г. на эту тему ею была защищена докторская диссертация.

О.К. Баженова была крупным учёным в области нефтяной геологии, выдающимся педагогом, подготовившим десятки специалистов в области поисков и разведки нефтяных и газовых месторождений. На формирование её как учёного, организатора научных исследований, преподавателя, оказали влияние выдающиеся учёные – профессора геологического факультета и, в первую очередь, И.О. Брод, Н.Б. Вассоевич, Б.А. Соколов.

Научные интересы О.К. Баженовой были связаны с геологией и геохимией нефти и газа. Исследования проводились ею как в концептуальном (теоретическом), так и в региональном аспектах. В частности, на основе комплексного использования современных методов исследования О.К. Баженовой были получены новые интересные данные по геохимии и палеогеографии майкопской кайнозойской толщи – классической нефтематеринской свиты, широко развитой в областях Тетиса. В последние годы О.К. Баженова успешно работала в области молекулярной геохимии, позволяющей получать индивидуальные и типовые характеристики нефтей и различных фациальных и биоценологических групп органического вещества и коррелировать эти объекты между собой, что, в свою очередь, способствует решению прогнозных задач.

Результаты её исследований нашли отражение в 4 монографиях (в соавторстве), статьях, докладах на всероссийских и международных конференциях, конгрессах – более 200 трудов О.К. Баженовой опубликовано в российской и зарубежной печати.

О.К. Баженова была активным, неравнодушным человеком, настоящим борцом за научные идеи, выдающимся научным трибуном. Нельзя не отметить, что О.К. Баженова была человеком исключительного мужества; несмотря на очень тяжёлую болезнь она до последнего часа думала о науке и своих учениках, консультировала, писала отзывы, обсуждала с друзьями и коллегами научные проблемы.

Светлая память о ней навсегда сохранится в сердцах её друзей, коллег, учеников, а её научные идеи и результаты исследований ещё долго будут жить в её трудах.

Bazhenova Olga Konstantinovna

The note is dedicated to the memory of the Honoured Professor of the Moscow State University Department of Geology and Geochemistry of Combustible Minerals, DSc, Academician of the RAEN Bazhenova Olga Konstantinovna.