

Юбилей

Лидия Александровна Анищенко (к 90-летию со дня рождения)



Лидия Александровна Анищенко (1932–2014)

В 2022 г. Лидии Александровне Анищенко (Сорокиной) исполнилось бы 90 лет! Для нас, сотрудников Института геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, кому удалось с ней поработать, она навсегда останется в памяти как строгий руководитель и верный наставник и друг. Ее жизненный и творческий путь был не простым, но очень ярким. Часто Лидия Александровна рассказывала о своем детстве на Дальнем Востоке, где служил ее отец (профессиональный военный), о своих впечатлениях и об истории семьи в нелегкие предвоенные годы.

О войне 1941–1945 гг. она не любила говорить, вспоминала только отдельные фрагменты из жизни в тылу у бабушки на левом берегу р. Волги. Туда ее с братом мама успела переправить последним паромом из Сталинграда. После войны семья переехала в Грузию, куда был направлен ее отец. С юных лет Лидия Александровна жила в окружении гор и изумительной красоты дикой природы. Последние годы ее обучения в школе прошли уже в г. Феодосии. К этому времени сформировался твердый характер и тяга к исследованию всего неизвестного. И, несмотря на запреты врачей, в 1951 г. Лидочка Сорокина уехала поступать на геологический факультет Московского государственного университета. В эти годы на факультет пришло много молодых ребят, которые прошли дорогами ВОВ, там царил атмосфера абсолютной справедливости, дружбы и верного плеча. Эту дружбу они пронесли через всю жизнь. В 1956 г., будучи уже замужем, Лидия Александровна окончила кафедру минералогии геологического факультета МГУ по специальности «геохимия» и по собственному желанию вслед за мужем уехала работать геологом в г. Воркуту. Первым ее наставником стал руководитель треста «Печорауглегеология» (преобразованного позже в Коми-Ненецкое геологическое управление), известный

литолог Адриан Владимирович Македонов, о котором в последствии она часто вспоминала с большим уважением. До 1960 г. Лидия Александровна проработала в тресте геологом, занимаясь литологией и минералогией пермских угленосных отложений для корреляции разрезов и подготовки материалов к подсчету запасов углей. Но в конце 1960 г. ей, как выпускнику МГУ, в дипломе которого значилась специализация «геохимия», было поручено организовать и провести исследования по выявлению закономерностей развития гелиеносных газов в Печорском бассейне. Так, по словам Лидии Александровны, она из сферы литологии и геохимии перешла в область исследования нефти, газа и органической геохимии [1]. В 1961 г. всех сотрудников треста перевели в г. Ухту, где Лидия Александровна и проработала до 1987 г. В 1969 г. в Москве во Всесоюзном научно-исследовательском институте ядерной геофизики и геохимии она успешно защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук на тему «Гелиеносные газы Тимано-Печорской провинции».

Лидия Александровна прошла долгий трудовой путь от геолога и старшего инженера до заведующей лабораторией нефти и газа, начальника методической партии геохимии нефти и газа Комплексной экспедиции Тимано-Печорского отделения ВНИГРИ.

Почти четверть века, с 1988 по 2014 г., Л.А. Анищенко посвятила Институту геологии Коми НЦ. Круг ее научных интересов распространялся от геохимии природных газов, нефтей, прогноза качества углеводородов до геологии и закономерностей формирования нефтегазовых месторождений. При участии Л.А. Анищенко составлен прогноз качественного состава нефтей и углеводородных газов, выделены геохимические типы нефтей и газоконденсатов как аналогов или производных углеводородных систем, описаны ореолы их распространения, а также разработаны теоретические основы эволюционной модели онтогенеза горючих ископаемых.

За период трудовой деятельности Лидия Александровна опубликовала более 150 научных работ, в том числе четыре монографии (в соавторстве). Под ее руководством были организованы экспедиции в районы Тимана, Северного Урала, гряды Чернышева, Косью-Роговской и Коротыхинской впадин. Как писала сама Лидия Александровна: «Во время научных командировок, участия в совещаниях и конференциях познакомилась практически со всеми крупными центрами бывшего Советского Союза. объездила свою страну от Ивано-Франковска до Якутска, Камчатки, Сахалина и от Мурманска до Ташкента и Ашхабада. Везде были друзья, соратники и единомышленники» [1].

В начале 2000-х гг., после ликвидации отдела геологии горючих ископаемых (ОГИ, 1975–2006), благодаря Л.А. Анищенко было сохранено и расширено геохимическое направление исследований (анализ состава и ге-

незиса сорбированных газов, изотопия органического вещества (далее – ОВ) и нефтей, исследование редких и радиоактивных элементов, изучение аминокислот и др.). Отдельный интерес был сосредоточен на изучении исходного ОВ состава керогена и уровня зрелости ОВ, и на особенностях распределения аминокислот в недрах Тимано-Печорского бассейна. Изучение аминокислот, начатое совместно с С.Н. Шаниной, проводилось для уточнения их спектра в континентальных и морских отложениях и изменчивости в процессе диагенеза и катагенеза. Эти исследования продолжают и в настоящее время (С.Н. Шанина, О.С. Котик). Почти в два раза расширена коллекция углей и горючих сланцев разного возраста и степени катагенетических преобразований. В целом, как и было отмечено Лидией Александровной, аминокислоты показывают эволюционное изменение химического состава органического вещества и условия его захоронения.

В последние годы работы в Институте геологии Лидия Александровна уделяла особое внимание поиску новых приемов и методов для выявления эффективных критериев прогноза нефтегазоносности (использование изотопно-геохимических и газовых методов). Было установлено, что применение изотопно-геохимического критерия является эффективным для региональной оценки фильтрационно-емкостных свойств пород-коллекторов, неизмененных вторичными процессами [2].

Под руководством Лидии Александровны, совместно с С.С. Клименко, Н.Н. Рябинкиной, О.С. Котик, И.С. Котик, О.В. Валяевой, Д.В. Хипели, осуществлялась работа по изучению закономерностей формирования и распространения нефтегазоносных комплексов и особенностей их нефтегазонакопления. Была проведена оценка нефтидогенеза палеозойского комплекса в различных районах Тимано-Печорской провинции: Хорейверской и Денисовской впадин, северных впадин Предуральяского краевого прогиба и Восточно-Лемвинской площади надвиговой зоны Урала. Подтвердились сделанные еще в конце 80-х – начале 90-х гг. прошлого века выводы о значительном влиянии литофациальных условий на накопление исходного органического вещества и формирование состава первичной нефти в палеозойских толщах Тимано-Печорской про-

винции. Поставленные Л.А. Анищенко геологические задачи являются весьма актуальными и в настоящий момент.

В Институте Лидия Александровна проводила большую научно-организационную и образовательную работу, считая своим долгом поддержать молодых сотрудников, аспирантов и студентов в поиске правильных геологических решений и «по-матерински» помочь советом в сложных жизненных ситуациях. Ее несомненным талантом было умение вдохновлять и увлекать и не только красочно, но и по-научному раскрывать перед молодыми возможные пути познания и решения огромного круга задач геолога-нефтяника. Л.А. Анищенко старалась твердо идти к намеченным целям и верить в себя. И мы, так же как и она, должны с головой погружаться в решение нестандартных задач, поиск новых путей и разгадку многочисленных тайн природы.

Лидия Александровна была доброжелательным, отзывчивым и жизнерадостным человеком, любознательным, целеустремленным и самоотверженным ученым, мудрым и терпеливым учителем, готовым поделиться своим бесценным опытом и знанием с каждым «жаждущим». Она всегда рассматривала две стороны одной медали – науку и практику. Имя и пример Лидии Александровны навсегда сохранится в нашей памяти!

Литература

1. Анищенко, Л.А. Анкета с некоторыми воспоминаниями (к 75-летию Л.А. Анищенко) / Л.А. Анищенко // Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН. – 2007. – № 11. – С. 15–16.
2. Анищенко, Л.А. Результаты изотопно-геохимических исследований карбонатолитов в пределах нефтегазоносных Хорейверской и Денисовской впадин / Л.А. Анищенко, С.С. Клименко, О.С. Процько, В.И. Силаев // Геология и геохимия горючих ископаемых европейского севера России. – Сыктывкар, 2011. – № 3. – С. 119–125. – (Тр. Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 128).

*Институт геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН:
Н.Н. Рябинкина, О.С. Котик, И.С. Котик;
ПАО АНК «Башнефть» С.С. Клименко*