

ПАМЯТИ ГАЛИНЫ ЕВДОКИМОВНЫ ЛАЗОРЕНКО (08.03.1942–14.02.2018)

14 февраля 2018 г. безвременно ушла из жизни известный учёный-радиоэколог, талантливый педагог, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник отдела радиационной и химической биологии Института морских биологических исследований имени А. О. Ковалевского РАН Галина Евдокимовна Лазоренко.



Родилась Галина Евдокимовна 8 марта 1942 г. в пгт Грибановский Воронежской области, где её мама Мария Дмитриевна и старшая сестра Валентина находились в эвакуации. Как у всех детей, рождённых в войну, у Галины Евдокимовны было тяжёлое, полное горя и лишений детство. Отец Евдоким Васильевич и старшие братья Пётр и Николай погибли на фронте. После войны семья вернулась в рабочий посёлок Владиславка в Киевской области. В конце 40-х гг. старшую сестру Валентину по распределению отправили работать во Львовскую область, и вся семья переехала туда. После того как

Валентину убили националисты, Мария Дмитриевна с дочкой вернулись в посёлок Владиславка.

Среднее образование Галина Евдокимовна получала в селе Великополовецкое и в городе Белая Церковь. Со школьных лет она помогала маме на птицеферме. В то время существовало требование отработать на рабочих специальностях два года перед получением высшего образования. Галина Евдокимовна поступила в Киевский государственный университет имени Т. Г. Шевченко в 1960 г., отработав положенное время в Киевском сахаротресте Шамраевского сахарного комбината. Г. Е. Лазоренко окончила КГУ в 1965 г. по специальности «физика», специализации «молекулярная физика». Она поехала по распределению в Тюмень, в Западно-Сибирский научно-исследовательский геолого-разведывательный институт, где получила должность инженера отдела аналитических исследований. Через год в Сибирь за своей любимой приехал одноклассник Галины Евдокимовны, Иван Петрович Лазоренко. Он увёз её в Севастополь, где работал трал-мастером на рыболовецком судне. Почти год после переезда в Крым Г. Е. Лазоренко преподавала на кафедре физики Севастопольского приборостроительного института.

На должность старшего инженера отдела радиационной и химической биологии ИнБЮМ Галина Евдокимовна пришла в июле 1967 г. В том же году она поступила на очное отделение аспирантуры, и к её окончанию в декабре 1970 г. подготовила к защите кандидатскую диссертацию. С января 1971 г. по октябрь 1985 г. Г. Е. Лазоренко занимала должность младшего научного сотрудника, с ноября 1985 г. — старшего научного сотрудника. С 1 апреля 2012 г. Галина Евдокимовна работала в ОРХБ в должности ведущего научного сотрудника.

Г. Е. Лазоренко была скрупулёзным исследователем и трудолюбивым и ответственным специалистом. Ей поручали разрабатывать разнообразные темы, и она всегда справлялась с поставленными перед ней научными задачами. Успешное сочетание метода меченых атомов и физических методов позволило Галине Евдокимовне определить роль полисахаридов морских бурых водорослей в аккумуляровании радионуклидов. По этой теме Г. Е. Лазоренко успешно защитила кандидатскую диссертацию «Альгиновая кислота и её ионообменные свойства (аккумуляция радионуклидов Sr, Zn и Ce из морской воды)».

Под руководством академика Г. Г. Поликарпова Галина Евдокимовна занималась изучением качества глубинной воды Чёрного моря. Именно Г. Е. Лазоренко впервые установила, что аэрированная глубинная вода обладает повышенными продукционными свойствами в отношении одноклеточных черноморских водорослей.

В рамках научной стажировки в Risø DTU National Laboratory (Дания) Галина Евдокимовна освоила новые радиохимические методы определения черноморских радионуклидов цезия, трансурановых элементов и природного радионуклида ^{210}Po и получила официальный сертификат МАГАТЭ по направлению «Морская радиобиология» для их применения. Г. Е. Лазоренко впервые провела на территории СНГ научное исследование по определению природного радионуклида ^{210}Po в компонентах экосистемы Чёрного моря. Галина Евдокимовна, учёный со значительными наработками в области радиоэкологии полония и профессионал высочайшего уровня, была приглашена МАГАТЭ в 2007 г. как эксперт этой организации. В международной школе МАГАТЭ в г. Карлсруэ (Германия) Г. Е. Лазоренко обучала специалистов из 17 стран методам определения ^{210}Po в морской среде и биоте.

В 2011 г. Галина Евдокимовна защитила докторскую диссертацию на тему «Природный радионуклид полоний-210 в компонентах экосистемы Чёрного моря: концентрации, распределение и дозы облучения». Ей была присвоена учёная степень доктора биологических наук по специальности «03.00.01 — радиобиология».

Галина Евдокимовна обладала прекрасными организаторскими способностями, и этой хрупкой женщине доверяли работу, достойную крепкого мужчины. Она была начальником и зам. начальника научных морских экспедиций в 1984, 1985, 1986, 1987 гг. на НИС «Профессор Водяницкий» и «Академик Ковалевский», возглавляла сухопутные экспедиции в 30-километровую зону ЧАЭС в 1990–1996 гг. и в район Северо-Крымского канала в 1992–1996 гг.

Г. Е. Лазоренко принимала активное участие в международной деятельности института. Она выступала с докладами в Швеции (Стокгольм, 2003), Турции (Стамбул, 2006), Норвегии (Берген, 2008), а также в Бельгии (Брюссель, 2012), где была членом международного комитета конференции INSINUME-2012. В 2013–2014 гг. Галина Евдокимовна возглавляла оргкомитет и была членом международного комитета по подготовке конференции INSINUME-2014, провести которую планировалось в Севастополе.

Результаты научных исследований Г. Е. Лазоренко отражены в 236 публикациях. Среди них 11 коллективных монографий и 162 статьи.

Галина Евдокимовна на протяжении 51 года с огромной самоотдачей и высокой требовательностью к себе трудилась в ИнБЮМ — ИМБИ. Она до последнего дня своей жизни делала всё, чтобы её работа приносила пользу науке, отделу, институту. Заслуги Г. Е. Лазоренко отмечены медалью «Ветеран труда».

Галина Евдокимовна была талантливым учёным, великой труженицей, добрым и отзывчивым человеком, прекрасной матерью. Наш отдел и институт понесли невосполнимую утрату.

Скорбим, всегда будем помнить Галину Евдокимовну.

Выражаем соболезнования сыну.

Коллеги из ОРХБ

**TO THE MEMORY OF GALINA LAZORENKO
(08.03.1942–14.02.2018)**

February 14, 2018 famous scientist, radioecologist, D.Sc. (Biol.), leading researcher of Radiation and Chemical Biology Department of IMBR RAS Galina Lazorenko passed away. She was the author of 236 publications, including 11 collective monographs and 162 articles. On the scientific internship at Risø DTU National Laboratory in Denmark, Galina Lazorenko mastered new radiochemical methods for determining Chernobyl radionuclides of cesium, transuranium elements and a natural radionuclide ^{210}Po and received an official IAEA certificate in the direction “Marine Biobiology” for the application of these methods.

Keywords: Lazorenko Galina, IMBR RAS, radiobiology