

ПОТЕРИ НАУКИ

Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии.
2023 – Т. 32 – № 1. – С. 87-88.

УДК 631.42+316.37

DOI 10.24412/2073-1035-2021-10475

ПАМЯТИ ЭЛЬВИРЫ ИВАНОВНЫ ГАГАРИНОЙ (21.07.1937 – 07.09.2022)

© 2023 Е.В. Абакумов¹, Г.А. Касаткина¹, Г.С. Розенберг²

¹ Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург (Россия)

² Самарский федеральный исследовательский центр РАН,
Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти (Россия)

Поступила 09.03.2023



7 сентября 2022 года после продолжительной болезни ушла из жизни Эльвира Ивановна Гагарина – доктор биологических наук, профессор, многолетний сотрудник Санкт-Петербургского государственного университета, заслуженный эколог России, выдающийся исследователь роли литологического фактора почвообразования, минералогии и микроморфологии почв.

Э.И. Гагарина родилась в г. Чимкенте Казахской ССР 21 июля 1937 г., где ее отец – Иван Григорьевич Старостин – работал в самолеторемонтных мастерских, а мать – Тамара Петровна Пенеско – синоптиком на местной метеостанции. После войны в 1946 г. семья переехала в г. Куйбышев, где И.Г. Старостин стал основателем и первым деканом факультета «Эксплуатация самолетов и двигателей» в КуАИ.

После окончания средней школы № 25 в 1954 г. Эльвира Ивановна поступила на Биологический факультет Ленинградского университета, где специализировалась на кафедре географии почв. Ее учителями были такие выдающиеся члены Докучаевской школы почвоведения как профессора А.А. Завалишин и Н.Н. Соколов, доценты А.Ф. Цыганенко и А.А. Хантулев.

После окончания с отличием университета в 1959 г. Э.И. Гагарина начала работу на кафедре географии почв. В 1969 г. под руководством доц. А.А. Хантулева ею была защищена кандидатская диссертация на тему: «Особенности почвообразования на карбонатных моренах в таежной зоне», а в 1995 г. – докторская диссертация «Литологический фактор почвообразования на примере Северо-Запада Русской равнины». До 2013 года (более 50 лет) Эльвира Ивановна работала на кафедре почвоведения и экологии почв СПбГУ. Ее работы были связаны с широким спектром почвенных и экологических исследований на Северо-Западе России и в Поволжье. Эти два региона стали плацдармом для изучения роли литологического

Абакумов Евгений Васильевич, зав. кафедрой, докт. биол. наук, профессор РАН, e.abakumov@spbu.ru; Касаткина Галина Алексеевна, доцент, канд. биол. наук, доцент, kasatkina-galina@mail.ru; Розенберг Геннадий Самуилович,

гл. науч. сотр., докт. биол. наук, профессор, чл.-корр. РАН, genarozenberg@yandex.ru.

фактора в почвообразовании, формировании структуры почвенного покрова, в формировании ландшафтного разнообразия и биоразнообразия. Ее исследования минералогии и микроморфологической организации дерново-карбонатных почв Северо-запада России стали классическими. Первые для постгляциальных территорий были изучены почвы, формирующиеся на самых разнообразных почвообразующих породах, это было особенно важно, поскольку Северо-запад России является своеобразным «музеем» почвообразующих пород и форм рельефа. Одновременно были проведены исследования эволюции голоценовых почв.

Огромное внимание Эльвиры Ивановны уделяла изучению глинистых минералов почв. Уровень этих исследований соответствовал мировому и в определенной степени превышал его. В 2000 г. под ее руководством были организованы почвенно-экологические исследования в Самарской области, таким образом, после многолетнего перерыва были продолжены исследования группы «самарских почвоведов». Самарская область была интересна Эльвире Ивановне, в первую очередь, как экстрагляциальный вариант повышенного разнообразия почвообразующих пород, что привело к существенной трансформации зонального распределения почв на территории Приволжской возвышенности и Высокого Заволжья. В это же время были проведены детальные исследования почв Самарской Луки, сыртовых возвышенностей Заволжья, Бузулукского бора. Были изучены почвы на красноцветных породах лесостепной и степной зон. Ее работы в области классического почвоведения всегда пересекались с геоморфологическими и экологическими исследованиями, что вошло в

историю науки как пример междисциплинарного подхода в науке. Ею было опубликовано более 200 научных работ (наиболее важные из них см. [Абакумов и др., 2007]).

Эльвира Ивановна была выдающимся педагогом, подготовившим десятки специалистов, кандидатов и докторов наук. Ею были разработаны новые курсы, в частности, по рекультивации земель, экологии и деградации почв, микроморфологическим методам исследования почв, теории почвообразовательного процесса. В течение многих лет Эльвира Ивановна была членом Учебно-методической комиссии Биолого-почвенного факультета, председателем предметной комиссии почвенного отделения СПбГУ работая в которой сделала огромный вклад в формирование нового образовательного стандарта по почвоведению, что было особенно важным во времена перестройки системы образования в эпоху перемен.

Э.И. Гагарина отличалась очень высокой работоспособностью, аккуратностью, организованностью, ответственностью, она была неравнодушным, честным человеком, не терпела несправедливости, четко выражала свою позицию и умела ее отстаивать. Для всех сотрудников кафедры и особенно для молодых преподавателей, аспирантов всегда была примером. Ее уход из жизни – огромная потеря не только для родных, но для друзей и коллег, которые всегда будут помнить Эльвиру Ивановну как талантливого ученого, прекрасного педагога и замечательного человека. Коллеги, друзья и ученики выражают глубочайшие соболезнования семье Эльвиры Ивановны.

Вечная светлая память!

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Список русскоязычной литературы

Абакумов Е.В., Розенберг Г.С., Саксонов С.В. Эльвира Ивановна Гагарина (к 70-летию со дня рождения) // Самарская Лука: Бюл. 2007. Т. 16, № 4 (22). С. 828-835.

Reference List

Abakumov E.V., Rozenberg G.S., Saxonov S.V. Elvira Ivanovna Gagarina (on the occasion of her 70th birthday) // Samarskaya Luka: Bul. 2007. Vol. 16, no. 4 (22). P. 828-835. (In Russian).

IN MEMORY OF ELVIRA IVANOVNA GAGARINA (07.21.1937 – 09.07.2022)

© 2023 E.V. Abakumov¹, G.A. Kasatkina¹, G.S. Rozenberg²

¹ St. Petersburg State University, St. Petersburg (Russia)

² Samara Federal Research Scientific Center of RAS,
Institute of Ecology of the Volga River Basin of RAS, Togliatti (Russia)