

ПЕРСОНАЛИИ

**Памяти Евгении Ивановны Демьяновой
(16.04.1936-10.05.2020)**

Сергей Анатольевич Шумихин¹✉, Наталья Леонидовна Шибанова²

^{1,2} Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь, Россия

¹ botgard@psu.ru, <https://orcid.org/0000-0001-9428-2800>

² shibanova7@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-9404-6821>

PERSONALITIES

**The memory of Evgenia I. Demyanova
(16.04.1936-10.05.2020)**

Sergei A. Shumikhin¹✉, Natalya L. Shibanova²

^{1,2} Perm State University, Perm, Russia

¹ botgard@psu.ru, <https://orcid.org/0000-0001-9428-2800>

² shibanova7@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-9404-6821>

Прошло уже почти два года со дня смерти Евгении Ивановны Демьяновой, доктора биологических наук, профессора кафедры ботаники и генетики растений, заслуженного профессора Пермского государственного национального исследовательского университета. Ботаническая наука потеряла крупнейшего антэколога, учёного, который внёс значительный вклад в развитие научного направления кафедры по изучению особенностей цветения и опыления растений.

Евгения Ивановна Демьянова родилась 16 апреля 1936 г. в г. Осташкове Калининской (ныне Тверской) области. В 1960 г. она окончила биологический факультет Пермского государственного университета. После окончания университета Евгения Ивановна работала на кафедре морфологии и систематики растений в должности ассистента. В 1964 г. она поступила в аспирантуру при этой же кафедре.

В 1970 г. под руководством профессора А.Н. Пономарева Евгения Ивановна защитила кандидатскую диссертацию на тему «Антэкология маревых каменистой и солончаковой пустынь Юго-восточного Казахстана». В 1990 г. она защитила в МГУ докторскую диссертацию на тему «Половой полиморфизм цветковых растений». В 1993 г. ей было присвоено учёное звание профессора.

Вся трудовая деятельность Евгении Ивановны была связана с университетом. Она много лет читала лекции по дисциплине «Низшие растения», спецкурсам «Антэкология», «Ботаническое ресурсоведение», «Растительность страны». При этом учебный курс «Антэкология» был разработан Е.И. Демьяновой и впервые в нашей стране стал читаться в Пермском университете. Она проводила лабораторные и практические занятия, учебную и производственную практики, руководила выполнением выпускных квалификационных работ, магистерских диссертаций, участвовала в реализации программы подготовки ООП магистратуры «Ботаника». Евгения Ивановна отличалась высокой ответственностью и требовательностью по отношению к себе и другим при подготовке и проведении занятий.

Е.И. Демьянова написала оригинальные учебные пособия «Конспект флоры Троицкого лесостепного заповедника», «Антэкология» и «Ботаническое ресурсоведение», являлась одним из авторов фундамен-



тальной сводки «Жизнь растений», состоящей из шести томов, в которой ею совместно с А.Н. Пономаревым был написан раздел «Опыление растений». Евгения Ивановна принимала участие в подготовке и издании цикла работ «Эмбриология цветковых растений. Терминология и концепции» в трёх томах, который был переведён на английский язык и издан в 2010 г. в Нью-Йорке.

Главное направление научных исследований профессора Е.И. Демьяновой – антэкология (биология цветения и экология опыления растений). Её основные работы посвящены изучению полового полиморфизма цветковых растений (морфологические и антэкологические различия цветков разных половых форм у растений одного вида), половой структуры популяций гинодиэцичных, андродиэцичных и двудомных видов растений, обоснованию более глубокой, чем это считалось ранее, половой дифференциации покрытосеменных растений.

Е.И. Демьянова является автором более 120 научных и методических работ. В 1991 г. по результатам научно-исследовательской работы Евгения Ивановна стала лауреатом премии по науке Пермского университета. Являясь ведущим специалистом в области антэкологии, она неоднократно приглашалась с научными докладами на Международные молодёжные школы «Эмбриология, генетика и биотехнология» (г. Санкт-Петербург, Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН).

Евгения Ивановна в течение нескольких лет возглавляла Пермское отделение Русского ботанического общества, была научным руководителем Троицкого учебно-опытного хозяйства Пермского университета и секретарем межвузовского сборника «Экология опыления»; активно работала в методической комиссии биологического факультета. С 1995 по 2015 гг. она была членом диссертационных советов по защите кандидатских и докторских диссертаций по специальностям «Ботаника» и «Экология», членом Учёного совета биологического факультета. За многолетнюю работу в Пермском университете и заслуги в учебной, научной и общественной деятельности в 2011 г. ей было присвоено звание «Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», а в 2013 г. – звание заслуженного профессора Пермского университета.

С 1993 по 2011 гг. Евгения Ивановна являлась научным руководителем Учебного Ботанического сада им. профессора А.Г. Генкеля Пермского государственного университета, где снискала глубокое уважение и любовь со стороны его сотрудников. При её непосредственном участии в ботаническом саду была разработана концепция экспозиционного комплекса открытого грунта, а также создана коллекция лекарственных и пряно-ароматических растений из семейств губоцветные, гвоздичные, зверобойные и бурачниковые.

Евгения Ивановна Демьянова была одним из лучших лекторов биологического факультета. Глубокое знание предмета, свободное владение терминологией, неизменное чувство такта и доброжелательность при общении с коллегами и студентами, сочетаемые с принципиальностью научных подходов, всегда вызывали у окружающих искреннее уважение.

Евгения Ивановна была внимательной, любящей женой, соратником и преданным другом В.А. Лыкова, а в дальнейшем А.Н. Пономарева, заботливой матерью и требовательной бабушкой для внуков. Её трудолюбие и уважение к людям труда, огромный жизненный опыт стали живым примером для её потомков и учеников.

Профессор Е.И. Демьянова навсегда останется в памяти коллег и всего научного сообщества как одна из основателей и наиболее ярких представителей отечественной школы антэкологии, блестящий учёный, наставник и глубоко порядочный искренний человек.

Список основных публикаций Е. И. Демьяновой

1980. Жизнь растений. М.: Просвещение, 1980. Т. 5, ч. 1. Цветковые растения. 430 с. (соавтор).
1990. Половой полиморфизм цветковых растений: автореф. дис. ... д-ра биол. наук. М., 1990. 34 с.
1999. Конспект флоры Троицкого лесостепного заповедника. Пермь: Изд-во ПГУ, 1999. 51 с. (соавтор).
2000. Эмбриология цветковых растений. Терминология и концепции. Т. 3. Система репродукции. СПб.: Мир и семья, 2000. 640 с. (соавтор).
2007. Ботаническое ресурсование: учеб. пособие по спецкурсу. Пермь, 2007. 172 с.
2010. Антэкология: учеб. пособие по спецкурсу. Пермь, 2010. 116 с.
2011. О постановке антэкологических наблюдений в условиях интродукции // Ботан. журн. Т. 96, № 8. С. 1127–1134.
Спектр половых типов и форм в локальных флорах Урала (Предуралья и Зауралья) // Ботан. журн. Т. 96, № 10. С. 1297–1315.
2012. О половой структуре популяций некоторых двудомных растений // Ботан. журн. Т. 97, № 9. С. 1163–1174.
Антэкология и семенная продуктивность некоторых двудомных растений в лесостепи Зауралья // Ботан. журн. Т. 97, № 12. С. 1533–1550.
2013. Половой полиморфизм некоторых степных растений центрально-черноземного заповедника // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. Вып. 2. С. 11–18.

О половом полиморфизме некоторых андродиэичных растений // Ботан. журн. Т. 98, № 9. С. 1139–1146.

О распространении гинодиэии у цветковых растений // Ботан. журн. Т. 98, № 12. С. 1465–1487 (соавтор).

2014. О системах скрещивания охраняемых цветковых растений Пермского края // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. 2014. Вып. 3. С. 4–18.

2019. О половом полиморфизме в роде *Nepeta* L. // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. Вып. 1. С. 12–20.

2020. О половом полиморфизме в роде *Prunella* L. // Вестник Пермского университета. Сер. Биология. Вып. 2. С. 78–86.

Статья поступила в редакцию 02.03.2022; одобрена после рецензирования 09.03.2022; принята к публикации 14.03.2022.

The article was submitted 02.03.2022; approved after reviewing 09.03.2022; accepted for publication 14.03.2022.

Информация об авторах

С.А. Шумихин – канд. биол. наук, доцент кафедры ботаники и генетики растений, директор Учебного ботанического сада им. проф. А.Г. Генкеля;

Н.Л. Шибанова – канд. биол. наук, доцент кафедры ботаники и генетики растений.

Information about the authors

S A. Shumikhin – candidate of biological sciences, associate professor of the Department of botany and plant genetics, Director of the prof. A.G. Genkel botanical garden;

N. L. Shibanova – candidate of biological sciences, associate professor of the Department of botany and plant genetics.