

**СТРАНИЦЫ ПАМЯТИ
SCROLLS OF MEMORY****ЗАСЛУЖЕННОМУ ЭКОЛОГУ
НАДЕЖДЕ КОНСТАНТИНОВНЕ ХРИСТОФОРОВОЙ 85 ЛЕТ**

Год назад ушла из жизни профессор Надежда Константиновна Христофорова (30.10.1940–7.03.2024). Она оставила заметный след в общественной, культурной, научной и педагогической деятельности не только Владивостока, но и всего Дальнего Востока России. Её уход не оставил равнодушными ее коллег и учеников*.

Надежда Константиновна, коренная дальневосточница, родилась в Приморском крае. После окончания химического факультета обучалась в аспирантуре на кафедре физической и коллоидной химии Дальневосточного государственного университета (ДВГУ), где защитила кандидатскую диссертацию по электрохимии. Из двух направлений электрохимии — теоретической и прикладной — упор в работе был сделан на втором направлении. Освоенные в аспирантуре методы позволили ей в дальнейшем решать практические задачи, связанные с экологическими проблемами. В 1985 г. свои работы Надежда Константиновна обобщила в диссертации на степень доктора биологических наук по специальности экология «Биоиндикация загрязнения морских вод тяжелыми металлами».

Надежда Константиновна всегда занимала активную жизненную позицию. Будучи студенткой, а затем аспиранткой, была избрана секретарем комитета комсомола ДВГУ. С 1971 г. в течение трех лет была членом комитета комсомола ДВНЦ АН СССР по работе с научной молодёжью. В 1974 г. перешла в лабораторию геохимии Тихоокеанского института географии ДВО РАН, где проработала почти 50 лет и руководила группой морской биогеохимии.

Через год после защиты докторской диссертации начался новый плодотворный этап в творческой жизни Надежды Константиновны. На факультете общей биологии, экологии и почвоведения ДВГУ она организовала кафедру экологии, которой руководила в течение 15 лет. Кафедра существовала на правах отделения с самостоятельным набором студентов и пользовалась большим вниманием со стороны абитуриентов. Это придало новый импульс развитию биологического факультета университета, который реорганизовали в Академию экологии, морской биологии и биотехнологии (АЭМББТ) ДВГУ. Кафедра состоялась, и даже после ряда реорганизаций в ДВГУ сохраняется образовательная программа бакалавриата по направлению 05.03.06 «Экология и природопользование». Также регулярно по этой программе работает магистратура.



* Богатов В.В., Чернова Е.Н., Прозорова Л.А., Шулькин В.М. Научно-педагогическое наследие профессора Надежды Константиновны Христофоровой (30.10.1940–7.03.2024) // Биота и среда природных территорий. 2024. Т. 12, № 2. С. 87–101.



Проведение гидрохимических работ в Амурском заливе, 3 июля 2022 г. (студенты Беланов Максим, Боровкова Александра, к.т.н., ст.н.с. ТОИ ДВО РАН Лазарюк Александр Юрьевич, д.б.н., профессор ДВФУ Христофорова Надежда Константиновна, к.б.н., доцент ДВФУ Бойченко Татьяна Валерьевна, студент Оскерко Семён)

Надежда Константиновна, обладая талантом педагога, внимательно относилась к своим студентам и аспирантам, многим активно помогала. Под ее руководством защищено более 65 кандидатских и 14 докторских диссертаций. В подготовке каждой из них она была не сторонним наблюдателем, а добрым, активным советчиком. Убедившись на собственном опыте в необходимости совета по защите диссертаций, она организовала в ДВФУ Специализированный совет по защите докторских диссертаций по биологической специальности «Экология», который успешно работал с 1997 по 2015 г. Он оказался самым результативным советом по защите диссертаций на Дальнем Востоке: в нем были защищены 142 кандидатские и 25 докторских диссертаций. Соискатели приезжали со всей России. Она также являлась членом диссертационного совета ДВФУ по специальностям «Экология» (химические науки) и «Элементоорганические соединения».

Летом 1989 г. Надежда Константиновна вместе с Алексеем Викторовичем Жирмунским участвовали в работе международного симпозиума «Геология и экология реки Амур» (г. Благовещенск). Это мероприятие имело серьёзное продолжение. Руководство Биробиджанского государственного педагогического института пригласило Надежду Константиновну организовать экологическое направление в нём. В 2002 г. в этом вузе была создана кафедра экологии и природопользования, которой она заведовала. Ныне это Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема. С 2002 по 2015 г. Н.К. Христофорова — заведующая кафедрой экологии и природопользования. С 2015 г. до последнего дня Надежда Константиновна профессор кафедры географии, экологии и природоохранного дела ПГУ. В настоящее время обучение по специальности «Экология и природопользование» (бакалавриат) в ПГУ продолжается. Руководство кафедрой в Биробиджане требовало немало сил и времени, учитывая, что по медицинским рекомендациям врачей ей нельзя было летать самолетом. Тем удивительнее было то, что она много лет курировала экологическое образование на Сахалине, активно участвуя в организации и работе кафедры экологии и природопользования и в консультировании аспирантов по специальности «Экология» в Сахалинском государственном университете.

А.В. Жирмунский и Н.К. Христофорова на международном симпозиуме «Геология и экология бассейна р. Амур», Благовещенск, 28.08.1989 г. С трибуны симпозиума прозвучало немало интересных предложений, перспективных проектов, связанных с геологией, экономикой и биологией



Помимо преподавания экологических дисциплин и работы в разных ученых и специализированных советах, Надежда Константиновна много занималась редакторской работой, входила в состав редколлегии научных журналов «Биология моря», «Известия ТИНРО», «Успехи наук о жизни», «Здоровье. Медицинская экология. Наука», «International Scientific Publications: Ecology & Safety».

Несмотря на активную научно-организационную деятельность, для любимых научных изысканий находились и силы, и время. Творческое наследие профессора Христофоровой удивляет. Ею подготовлено более 300 научных работ, включая 7 монографий, 5 учебных и методических пособий. Широко известен её учебник для университетов «Основы экологии» объёмом более 500 страниц, который трижды переиздавался многотысячными тиражами. Экология стала очень дифференцированной наукой, включающей много разных дисциплин, в том числе и гуманитарных — пе-



Научная конференция, посвященная 70-летию С.М. Коновалова. ТИНРО, 25–27 марта 2008 г. Секция «Условия обитания водных организмов», сопредседатели секции Н.К. Христофорова, Г.В. Хен



На 10-м Международном форуме неправительственных партнёров ЮНЕСКО «Наука на благо человечества», Москва, 26–27 ноября 2018 г.

дагогическая экология, психология в экологии, юридические аспекты экологии и др. Внимание профессора распространялось на разные области экологии: биогеохимия, морская экология, оценка загрязнения окружающей среды, экотоксикология, методы восстановления экосистем, экологическая педагогика, история экологии. Особый интерес у Н.К. Христофоровой был к наблюдениям и контролю состояния природных биотопов. Большинство её учеников специализировались в разработке методов биоиндикации и по мониторингу качества среды.

Н.К. Христофорова не была кабинетным учёным, она участвовала, причем часто в роли руководителя, во многих морских прибрежных и нескольких международных морских экспедициях, организованных институтами ДВО РАН. Помимо Японского моря, работала в тропических и северных морях Мирового океана.

Последней книгой Надежды Константиновны стала книга о её супруге Алексее Викторовиче Жирмунском и об Институте биологии моря, который она хорошо знала не только со стороны, поскольку со многими сотрудниками работала в экспедициях и на биостанциях*. Почти все они бывали гостями в их доме. Более 20 лет заняла работа над книгой. Надежда Константиновна собирала иллюстрации, беседовала с сотрудниками Национального научного центра морской биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН. Отдельные разделы книги она давала для экспертной оценки людям, о которых шла речь в соответствующем очерке. В первой главе рассказывается о предках Алексея Викторовича, история которых документально прослеживается с XVIII века. Для России с её суровым XX веком это уникальный случай. Теперь с трудом можно найти пару-тройку молодых людей, правнуков образованных прадедушек. Тогда как переход из одного сословия в другое — процесс на три поколения. Такая социальная инертность имеет под собой глубокий гносеологический базис. Алексей Викторович имел знатное происхождение, был хорошо воспитан, ко всем людям относился с интересом и уважением. Он уделял много времени и сил образованию и воспитанию молодых ученых, работая со школьниками и студентами. Этой стороне деятельности в книге посвящен большой раздел.

Книга Надежды Константиновны как бы подвела итог жизни Алексея Викторовича и её тоже...

*Анатолий Леонидович Дроздов, д-р биол. наук, гл. науч. сотр.
Национального научного центра морской биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН
(фотографии автора и Ю.А. Галышевой)*

* Христофорова Н.К. Академик Жирмунский и его институт (к 100-летию со дня рождения академика А.В. Жирмунского). Владивосток: Дальнаука, 2023. 272 с.