

## Памяти Н.К. Христофоровой (1940–2024 гг.)



**Рис. 1.** Поздравления с 80-летием в лаборатории геохимии 30 октября 2020 г. Фото из личного архива Н.К. Христофоровой

7 марта 2024 г. ушла из жизни Заслуженный деятель науки Российской Федерации, профессор, доктор биологических наук Надежда Константиновна Христофорова. Ушла практически на рабочем месте, обсуждая из дома по телефону рабочие моменты с сотрудниками кафедры экологии, на которой она работала до последнего дня жизни, читала лекции, писала научные труды.....

Надежда Константиновна родилась 30 октября 1940 г. в Приморье, в рабочей семье. Отец погиб в 1943 г. на Курской дуге. После войны мать вышла замуж и семья уехала на Урал, где отчим погиб в шахте. Окончив школу в небольшом шахтерском городке Гремячинск Пермской области, Надежда Константиновна вернулась с матерью в Приморье. Поступила в Дальневосточный государственный университет на химический факультет, который закончила с отличием, сразу после этого, с 1963 г., училась в аспирантуре при кафедре физической и коллоидной химии. Защитила кандидатскую диссертацию по теме «Электрохимическое поведение кислорода на электродах и в растворах». С 1961 г. она – секретарь комитета комсомола ДВГУ, с 1971 г. — комсорг ЦК ВЛКСМ по работе с научной молодежью Дальневосточного научного центра Академии наук (ДВНЦ АН) СССР. Отдавая огромные силы общественной работе, Надежда Константиновна несколько раз посетила все подразделения ДВНЦ в городах Хабаровск, Магадан, Петропавловск-Камчатский, Южно-Сахалинск, Благовещенск, хорошо знала проблемы научной молодежи и активно занималась их решением. Пользовалась большим уважением среди ученых развивающегося научного центра, была избрана делегатом XVI съезда ВЛКСМ.

С 1974 г. Надежда Константиновна – сотрудник лаборатории геохимии Тихоокеанского института географии ДВНЦ АН СССР. Десять лет экспедиционных работ по Приморскому побережью, во Вьетнаме, на островах Океании привели к написанию и успешной защите в 1985 г. диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук, которая была посвящена биоиндикации загрязнения морских вод тяжелыми металлами. Защита проходила в Институте эволюционной морфологии и экологии животных АН СССР, а Надежда Константиновна стала первым доктором наук по специальности «Экология» на Дальнем Востоке. С 1981 по 1986 г. она была экспертом международной рабочей группы по использованию моллюсков для оценки загрязнения морских вод.

В 1986 г. Н.К. Христофорову пригласили в ДВГУ для создания кафедры экологии. И до последнего дня, не разрывая связей с Институтом географии, она большую часть времени и сил отдавала Дальневосточному федеральному университету, преемнику ДВГУ, работая профессором, заведующей кафедрой экологии Биологического факультета, затем – Школы естественных наук ДВФУ, в настоящее время – Школы Мирового Океана. В 1994 г. совместно с академиком РАН А.В. Жирмунским добилась открытия в ДВГУ (в числе пяти университетов в России) специальности «Экология» (и соответствующего отделения). В 1998 г. Надежда Константиновна назначена заведующей кафедрой ЮНЕСКО по морской экологии ДВГУ (ДВФУ), которой руководила до 2021 г.

Вслед за открытием специальности была организована аспирантура и докторантура. С 1997 по 2015 г. под руководством Н.К. Христофоровой в ДВФУ успешно работал диссертационный совет по специальности «Экология» (биологические науки), в котором к началу 2013 г. было защищено 142 кандидатских и 25 докторских диссертаций. Она также являлась членом диссертационного совета по специальностям «Экология» (химические науки) и «Элементарноорганические соединения». В 1995 г. она была избрана профессором Вашингтонского университета, а в 1996 г. – профессором Университета Западного Вашингтона. В 2002–2022 гг. Надежда Константиновна – организатор, заведующая и профессор кафедры географии, экологии и природоохранного дела Приамурского государственного университета имени Шолом-Алейхема.

Н.К. Христофорова была экологом широкого профиля, в том числе одним из ведущих российских специалистов в области изучения состояния морской среды в условиях интенсификации хозяйственной деятельности. До последнего полевого сезона Н.К. организовывала и выезжала в экспедиции, активно и с samozабвением участвовала в отборе проб.

Н.К. Христофорова всегда была желанным докладчиком на крупных международных и российских конференциях. Она умела легко и просто донести до слушателей сложные научные положения. Семинары и круглые столы, которые со студентами вела профессор Христофорова, не оставляли никого из числа их участников равнодушными. Это было больше, чем учебный процесс, это были рассуждения о законах жизни, природе России и мира, направленные на формирование мировоззрения. Проводя учебные курсы, Надежда Константиновна работала со студентами не только в стенах университета, но организовывала и проводила экскурсии на действующие предприятия Приморского края, использующие новые природосберегающие технологии. Это был бесценный опыт для студентов и большой задел для формирования знаний будущих экологов.

Особо следует отметить роль Н.К. Христофоровой в подготовке кадров высшей квалификации. Она является рекордсменкой по количеству специалистов, получивших ученые степени под ее руководством и консультированием. Ее учениками защищено 65 кандидатских диссертаций и 14 докторских, это, несомненно, выдающийся результат.



**Рис. 2.** Вожатая пионерского отряда Надя Костьянова (Христофорова), ориентировочно 1958–1960 гг. Фото из архива Н.К. Христофоровой



**Рис. 3.** Экскурсия со студентами в Новошахтинск на карьер по добыче бурого угля 2015 г. *Фото из архива Н.К. Христофоровой*

С 1995 г. Надежда Константиновна Христофорова является действительным членом Российской экологической академии, членом-корреспондентом Российской академии естественных наук, с 2013 г. – действительным членом Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности. Она активно работала в Объединенном ученом совете по биологическим наукам ДВО РАН, в редколлегии журналов: «Биология моря», «Известия ТИНРО», International Scientific Publications: Ecology & Safety, «Биота и среда природных территорий».

Надежда Константиновна – Почетный профессор Дальневосточного государственного университета. Ей также присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации (2002 г.), за заслуги в области образования – «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» (2012 г.). Она награждена государственными наградами – медалями «За доблестный труд» (1970 г.), «За трудовое отличие» (1983 г.), «300 лет Российскому флоту» (1996 г.), памятной медалью ВМФ «Адмирал Горшков» (2015 г.), а также нагрудным знаком неправительственного экологического фонда имени Вернадского «Орден Вернадского» (2014 г.). За заслуги перед ВЛКСМ и в связи со 100-летием этой организации она награждена почетным знаком «Комсомольская Слава» (2018 г.). В 2019 г. она удостоена премии «Профессор года» в номинации «Биологические науки», в 2021 г. – премии ДВО РАН имени академика И. П. Дружинина.

Научный багаж Надежды Константиновны насчитывает около 300 работ, в том числе 6 монографий и 4 учебника, 204 научные статьи. Ее учебник для университетов «Основы экологии» переиздавался трижды. Надежда Константиновна принимала активное участие более чем в 60 Международных и российских конференциях, съездах, симпозиумах и совещаниях. В конце прошлого, 2023 г., вышло последнее «детище» Надежды Константиновны – книга «Академик Жирмунский и его институт». Шестого марта 2024 г. состоялась презентация книги среди сотрудников Национального научного центра морской биологии – так сейчас называется Институт биологии моря, созданный академиком А.В. Жирмунским.

Коллектив Тихоокеанского института географии вместе с университетскими коллегами и ее учениками глубоко скорбит в связи с уходом настоящего крупного педагога, ученого, организатора Надежды Константиновны Христофоровой, научное наследие которой будет еще многие годы востребовано последующими поколениями морских биологов и биогеохимиков.

*ЧЕРНОВА Елена Николаевна  
e-mail: elena@tigdvo.ru*

*ШУЛЬКИН Владимир Маркович  
e-mail: shulkin@tigdvo.ru*

*МОИСЕЕВСКАЯ Елена Борисовна  
e-mail: library@tigdvo.ru*

*Тихоокеанский институт географии ДВО РАН*