

ОТТО КИННЕ — К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

30 августа 1998 г исполнилось 75 лет со дня рождения и 46 лет научной деятельности известного немецкого ученого и организатора науки, доктора естественных наук, профессора Кильского университета, бессменного директора Института экологии (Ольдендорф, Германия) со дня его основания, профессора Отто Кинне.

Широкий круг научных интересов (морская экология, морская биология, зоология беспозвоночных, влияния условий обитания на организмы, болезни водных животных, исследования загрязнения водной среды), глубокие знания и широкая эрудиция О. Кинне, высокий уровень его работ создали ему славу ученого с мировым именем.

Началом своей научной карьеры профессор Отто Кинне считает защиту докторской диссертации по естественным наукам в Кильском университете в 1952. Там же он продолжил свою научную деятельность как ассистент кафедры зоологии до 1957 г. После годичной стажировки на кафедре зоологии в Лос-Анжелесском университете О. Кинне — стипендиат Гуггенгеймского фонда США — возвращается в свою альма-матер, где ведет преподавательскую деятельность по специальности «зоология морских животных». С 1958 г. О. Кинне работает два года по приглашению Торонтского университета в Канаде, сначала в должности ассистента, а затем — доцента кафедры зоологии. Одновременно он читает курс лекций по экологии на морской биологической станции в Вудсхоле (Массачусеттс) и по морской биологии на морской станции Хопкинса в Пало Алто (Калифорния, США).

Возвратившись в Германию в 1962 г., О. Кинне становится директором, а затем ведущим директором и профессором Гельголандского биологического института (до 1984 г.), после чего возглавляет учрежденный им международный Институт экологии в Ольдендорфе. Одновременно он работает профессором Кильского университета, читает курсы по морским беспозвоночным, морской экологии и физиологии. Своими воспоминаниями О. Кинне поделился в приветственном адресе на международном симпозиуме, посвященном 100-летию со дня основания Гельголандского биологического института (четверть века он был его директором). Впервые он приехал на практику в Гельголанд, будучи студентом Университета Тюбингена в 1948 г. Наблюдения за планктонными организмами под микроскопом, увлекательные экскурсии в Ваддензее оставили у молодого ученого неизгладимые впечатления. С тех пор О. Кинне прочно связал свою судьбу с морем. Не без юмора он вспоминает, какое он произвел впечатление на тогдашнего директора института, профессора Хагмейера, не столько научными знаниями, сколько способностью подражать кудахтанью кур и кукареканью петухов. Не только на О. Кинне, но и на многих других биологов Гельголанд оказал судьбоносное влияние в выборе их профессии и вдохновил их на научные подвиги в области морской биологии. Второй раз, О. Кинне, уже доцент Торонтского университета, посетил Гельголанд в 1960 г. куда был приглашен на проходившую там конференцию по донным морским организмам. Как упоминалось, в 1962 г. он уже назначается директором Гельголандского биологического института. Принял он институт не в лучшем состоянии. Благодаря своему организаторскому таланту О. Кинне сумел сплотить силы научного коллектива и добиться поддержки ряда министерств федерального правительства Германии. После долгих лет упорных трудов он, казалось бы, осуществил невозможное. Гельголандский биологический институт сегодня занимает достойное место среди ведущих морских биологических учреждений мира.

Профессор Кинне успешно сочетает научную деятельность с педагогической. В течение ряда лет он читал курсы по морским беспозвоночным, морской биологии, экологии и физиологии, как в Кильском университете, так и в Гельголандском биологическом институте. Всегда приветливый, доброжелательный, он покорила своих слушателей широтой эрудиции, глубокой содержательностью, логичностью мышления, призывая к творческому процессу. Многие из его учеников стали видными учеными — Т. Г. Пандиан, Индия; В. Греве, Г. Лаукнер, Германия и др.

О. Кинне принимает участие в различных морских биологических экспедициях. Он был руководителем научной программы первых двух спусков подводных аппаратов-лабораторий (Underwater Laboratory, Helgoland) в Балтийском и Северных морях.

В кругу интересов ученого всегда были также вопросы философии, этики и морали. На формирование этих взглядов у молодого студента большое влияние оказала Тюбингенская историко-философская школа. В 1997 г. он опубликовал свою редакционную статью «Этика и Эко-этика» (в русском переводе опубликована в журнале «Вестник зоологии», 1997, 31, № 4). В ней обсуждается соотношение законов экологии и этических принципов. Предлагается концепция эко-этики, представляющая человеческие сообщества как компоненты экосистемы, несущие ответственность за их будущее. Формулируется пять принципов эко-этики. Концепцию этических подходов во взаимоотношениях человека с природой О. Кинне изложил в недавно вышедшем художественном философско-экологическом романе «Suchen in Park» (Top Books in Inter-Research, 1996, 574 S).

Им же в 1996 г. совместно с академиком Г. Г. Поликарповым (Институт биологии южных морей НАН Украины, Севастополь) создана организация «Эко-этика», цели которой — оценка, классификация и обобщение экоэтических принципов и их экологическое обоснование; воплощение этих принципов в жизнь путем обращения к влиятельным политикам (управленцам), молодому поколению; особенно учащимся и широкой общественности.

Большие усилия О. Кинне направляет на установление международных связей. Он участвовал в организации многих международных конференций, в том числе и ежегодных европейских симпозиумов по морской биологии, президентом которых он был в 1979—1980 гг. Он всячески способствовал развитию научных связей среди ученых Западной и Восточной Европы. По приглашению Всесоюзной Академии Наук он посетил ряд научных институтов морского биологического профиля в гг. Москва, Ленинград, Иркутск, Владивосток, Севастополь и др.

Профессор Отто Кинне удостоен правительственной награды — Bundesverdienstkreuz der Bundesrepublik Deutschland (1981) и награжден медалью Karl Ritter von Frisch, премией немецкого зоологического общества (1984). Он является почетным членом Морской биологической ассоциации Соединенного Королевства, Института биологии моря (Владивосток), Всесоюзного гидробиологического общества (Москва); иностранным членом Индийской академии национальных наук и Крымской академии наук; а также членом Нью-йоркской академии наук и Американской ассоциации по продвижению науки (AAAS). Он также избран членом Национального исследовательского совета США и Королевского совета Австралии. С 1992 г. он является президентом Общества содействия науки — Nathanael-Pringsheim-Gesellschaft zur Forderung der Biologischen Anstalt Helgoland.

Огромная работа выполнена им в области научного редактирования не только в качестве создателя и главного редактора, но и как члена редколлегии других журналов. Характерная черта О. Кинне как научного редактора — требовательное отношение к содержанию готовящихся в печать работ.

Большая заслуга также О. Кинне в учреждении, написании и издании серии научных книг: по морской экологии «Marine Ecology», 1970—1984 — трактат о жизни океанов и вод побережья, описывающий факторы окружающей среды, физиологические механизмы, культивирование морских животных, динамику, управление океаном; пятитомное издание занимает 7033 с.; по болезням морских животных «Diseases of Marine Animals», 1980—1985 — в 4 т., 2618 с.; а также новой серии «Выдающиеся достижения в экологии» («Excellence in Ecology») с 1987 г. издано 10 т., авторами которых являются выдающиеся ученые мира.

Много лет О. Кинне является главным редактором научных журналов, которые он учредил: «Marine Biology» с 1967 г., «Marine Ecology Progress Series» (MEPS) с 1979, «Diseases of Aquatic Organisms» с 1984 г. Он также издатель «Climate Research», международного журнала о взаимодействии климата с организмами экосистем и человеческим сообществом и «Aquatic Microbial Ecology» (AME), международного журнала водной экологии микробов.

Много сил и энергии он вложил как заместитель редактора других научных журналов:

«Crustaceana» (зам. главного редактора 1960—1980);

«Helgolander Meeresuntersuchungen» (ответственный редактор 1962—1984);

«Meteor Forschungsergebnisse» (зам. главного редактора 1967—1983);

«Estuarine and Coastal Marine Science» (член редакторского совета 1973—1987);

«Interdisciplinary Science Reviews» (член редакторского совета с 1976 г.), а также в издании Фонда Аллена Ханнока по монографиям, отдельным статьям и техническим отчетам (член редсовета с 1982 г.).

В 1996 г. вышла из печати новая книга О. Кинне, «Suchen in Park», (Рецензия Л. А. Сиренко, «Гидробиол. журн.», 1997, 33, № 6: 107). Его перу принадлежат 150 публикаций*.

В. Лисовская

* Ниже вниманию читателей предлагается статья Отто Кинне «Научный процесс: звенья, функции, проблемы», опубликованная в журнале «Naturwissenschaften», 1988, 75: 275—279. (Перевод с английского В. А. Корнеева).