



**ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ**

**75-ЛЕТИЕ**

**АКАДЕМИКА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК УКРАИНЫ,  
ЗАСЛУЖЕННОГО ДЕЯТЕЛЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ УКРАИНЫ  
ГЕННАДИЯ ГРИГОРЬЕВИЧА ПОЛИКАРПОВА**



16 августа 2004 г. исполнилось 75 лет со дня рождения известному ученому в области радиобиологии и гидробиологии моря академику НАН Украины Геннадию Григорьевичу Поликарпову.

Г. Г. Поликарпов – выдающийся ученый-биолог, широко известный как пионер и основатель морской радиоэкологии. Он внес значительный творческий вклад в развитие радиобиологии, молисмологии, защиты биосферы от загрязнений, экологической этики, теории и практики эквидозиметрии, а также гидробиологии моря, в том числе в исследование экологического качества глубинных вод сероводородной зоны Черного моря (после окисления в них сероводорода) для морских оксибионтов и экологической роли метановых струйных газовыделений со дна Черного моря.

С 1956 г. его научная трудовая деятельность связана с Севастопольской биологической станцией им. А. О. Ковалевского АН СССР, ныне Институтом биологии южных морей (ИнБИОМ) им. А. О. Ковалевского НАН Украины, где им создана

первая в стране (и среди всех стран на Черном море, а также в системе Академии Наук СССР) морская радиобиологическая лаборатория. Вспоминая о развитии научных исследований на Севастопольской биостанции в 1950 – 1954 гг. и начале научного пути молодого ученого, проф. В. А. Водяницкий писал в книге «Записки натуралиста» в 1975 г.: "Использовали мы и еще один путь привлечения специалистов – приглашение молодых кандидатов наук, закончивших аспирантуру в других учреждениях ... Именно так пришел к нам радиобиолог Г. Г. Поликарпов. В течение двух - трех лет он развернул на станции настолько интересную нужную работу, что наша лаборатория радиобиологии заняла видное положение не только в СССР, но и за рубежом" (стр. 92). Лаборатория радиобиологии с течением времени переросла в отдел радиобиологии (1963 г.), а затем в отдел радиационной и химической биологии, возглавляемый Г. Г. Поликарповым до 1991 г. Отдел стал одним из крупнейших международно-признанных радиоэкологических центров.

Уже в конце 1950-х в - начале 1960-х годов он и возглавляемый им коллектив успешно оказывали содействие решению острых вопросов с помощью новейшей радиоэкологической аргументации. В частности, его публикация 1962 года была направлена против предложений западных держав использовать Черное море как международный "могильник" для погребения ядерных отходов, а серия статей того же периода – против проведения испытаний ядерного оружия в открытых средах. "Работы ИнБИОМ по водообмену в Черном море и радиоэкологии сыграли большую роль в отклонении предложений западных держав о сбросе отходов атомных производств в глубины Черного моря," – писал В. А. Водяницкий в той же книге (стр. 182).

Впоследствии в конгрессе США больше не поднимался этот вопрос применительно к Черному морю, а в 1963 г. ядерными государствами был подписан Московский Договор о запрете испытаний ядерного оружия в атмосфере, в космическом пространстве и под водой.

В 1964 г. Г. Г. Поликарпов защитил докторскую диссертацию “Проблемы морской радиоэкологии” и опубликовал первую в мировой литературе монографию “Радиоэкология морских организмов”. Эта книга и ее расширенное издание на английском языке в 1966 г. принесли ученому международное признание. “Без большого труда, без инициативы, настойчивости, тщательной методики и умения вовлечь коллектив в комплексную работу успеха нельзя ожидать нигде. Г. Г. Поликарпов сумел “зажечь” своих сотрудников и получил ценные результаты, пригодные для важных обобщений. Все это принесло ему степень доктора наук, а позже звание члена-корреспондента Украинской Академии наук”, - так характеризовал его личностные качества и научные достижения В. А. Водяницкий (стр. 92).

В 1970 г. неутомимый и деятельный ученый вместе со своими коллегами организовал отдел радиоэкологии при Институте океанологии в Гаванне (Республика Куба). Он активный участник и организатор многих международных мероприятий, включая научные экспедиции и симпозиумы, правительственные и научные совещания и комиссии по проблемам радиохемозологии моря.

На протяжении нескольких лет (1975 – 1979 гг.) Г. Г. Поликарпов успешно возглавлял секцию Исследования окружающей среды Международной лаборатории морской радиоактивности МАГАТЭ в Монако. Он был экспертом от СССР на многих заседаниях комиссии Международной Морской Организации МАГАТЭ в Вене (с 1970-х по 1984 гг.) по проблеме дампинга твердых радиоактивных отходов в глубины океанов и открытых морей. В 1984 г. был успешно подписан Мораторий на такой дампинг. В 1989 - 1995 гг. он – вице-президент Международного Консультативного Комитета по защите Морей, в 1991 – 1994 и в 1999 – 2002 гг. – вице-президент Международного Союза Радиоэкологов (МСР), в 1994 – 1997 гг. – Президент Европейского отделения этого Союза

Радиохемозология моря получила значительное развитие именно благодаря научным достижениям Г. Г. Поликарпова и его последователей. Среди его учеников 34 кандидата и 4 доктора наук. Он опубликовал лично и в соавторстве более 400 научных работ, которые создали ему международный авторитет. “Радиоэкология моря, получившая основное развитие именно в ИнБЮМ, приобрела мировое признание” (В. А. Водяницкий. 1975. стр. 186).

Г. Г. Поликарпова - одного из ведущих биологов нашего времени, отличают такие качества, как тонкая наблюдательность, умение замечать все, даже мельчайшие детали, и в тоже время видеть проблему в целом, анализировать и обобщать, определять стратегию исследований, делать обоснованные и значимые выводы.

Изучая закономерности воздействия радиоактивных компонентов морской среды на гидробионты в лабораторных условиях и во время многочисленных, в том числе и кругосветных, морских экспедиций, он разработал, вслед за основами морской радиоэкологии (1956 – 1966 гг.), принципы радиационной и химической экологии (1966 – 1990 гг.), морской молисмологии (1990 – 1999 гг.), концептуальную модель действия ядерных и неядерных загрязнений на морские экосистемы (1978 – 1999 гг.). В настоящее время его усилия направлены на развитие нового направления в экологии – эквидиметрической оценке действия на биоту радиационных, химических и другой природы факторов, наряду с продолжением изучения радиохемозологических процессов в Черном море и активной деятельностью в области экотоники, включая организационную и просветительскую работу.

После аварии на ЧАЭС в 1986 г., Г. Г. Поликарпов работал в составе Чрезвычайной комиссии Президиума АН Украины. Решение всех вопросов, связанных с оценкой и прогнозированием влияния аварии на водные и морские экосистемы, проходило под его непосредственным руководством. Его вклад в минимизацию влияния аварии на Днепровский каскад водохранилищ и загрязнение Черного моря является решающим.

Избрание Г. Г. Поликарпова в 1990 г. академиком НАН Украины по специальности «Радиобиология» и многочисленные отечественные и международные награды отражают не только широту его научных интересов, фундаментальность результатов исследований, но и активное применение научных достижений на практике.

Перечислим только некоторые из них: медаль “За доблестный труд” (1970 г.), орден “Знак Почета” (1971 г.), памятная Серебряная медаль ООН “Использование атомной энергии в мирных целях” (1977 г.), Почетная грамота Верховного Совета УССР “За многолетнюю научную работу и успехи в развитии морской радиобиологии” (1979 г.), Грамота Президиума Верховного Совета УССР “За самоотверженную работу по ликвидации аварии на Чернобыльской атомной электростанции и устранении ее последствий (1986 г.), Грамота Советского комитета по программе ЮНЕСКО “Человек и биосфера” (1987 г.), Диплом и памятная медаль им. профессора Н. В. Тимофеева-Ресовского за разработку проблем морской радиоэкологии (1995 г.), Почетная грамота Президиума НАН Украины, ЦК профсоюзов НАН Украины “За многолетнюю плодотворную работу, весомый личный вклад в развитие ИнБИОМ им. А. О. Ковалевского НАН Украины и в связи с 125-летием со дня учреждения Института” (1996 г.), Почетное звание “Заслуженный деятель науки и техники Украины” (1998 г.).

Г. Г. Поликарпов активно работает как в отечественном, так и в международном научном

пространстве, являясь в настоящее время главным научным сотрудником отдела радиационной и химической биологии ИнБИОМ НАН Украины, научным руководителем академических программ, научным координатором, консультантом и участником научных отечественных и международных проектов. Он – член редколлегии или редакционных советов многих отечественных и зарубежных научных изданий: “Гідробіологічний журнал” и “Морський екологічний журнал” (Украина), “Радиационная биология. Радиоэкология” и “Биология моря” (Россия), “Journal of Environmental Radioactivity” (Объединенное Королевство), “Marine Ecology – Progress Series” (Германия), “Radioecology” (Словакия), “Turkish Journal of Marine Sciences” (Турция)

Г. Г. Поликарпов – член Совета Крымского научного центра НАН Украины, действительный член Крымской АН, член Научного совета РФ по радиобиологии и член ее бюро, действительный член МСР, координатор МСР по СНГ и член Совета МСР, постоянный член Международного института Экологии (секция морской экологии), Вице-президент Международного Союза Экоэтики.

Энергичность и настойчивость, широкая эрудиция и энтузиазм, глубочайший интерес к науке и преданность своему призванию, доброжелательность и уважение к людям – эти, присущие ему черты, завоевали ему благосклонность и уважение коллег.

*Искренне поздравляя Геннадия Григорьевича с 75-летием, желаем ему крепкого здоровья, дальнейших творческих достижений, счастья и радости, новых успехов.*