

**ПАМЯТИ ВЫДАЮЩЕГОСЯ
УЧЕНОГО-ГИДРОБИОЛОГА, РАДИОЭКОЛОГА И
ЗАМЕЧАТЕЛЬНОГО ЧЕЛОВЕКА — АКАДЕМИКА
НАН УКРАИНЫ Г. Г. ПОЛИКАРПОВА**



11 августа 2012 г. наша наука понесла невосполнимую утрату, ушел из жизни выдающийся исследователь, основатель морской радиоэкологии, ученый с мировым именем, большой души человек, академик Национальной академии наук Украины, доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник отдела радиационной и химической биологии (ОРХБ) Института биологии южных морей (ИнБЮМ) НАН Украины Поликарпов Геннадий Григорьевич.

Родился Г. Г. Поликарпов 16 августа 1929 г. в с. Большая Глушица Больше-Глушицкого р-на Самарской обл. Студенческие годы Г. Г. Поликарпова проходили в

Минске и Саратове: в 1948—1951 гг. он обучался на биологическом факультете Белорусского государственного университета, а в 1951—1952 гг. — на биологическом факультете Саратовского государственного университета им. Н. Г. Чернышевского, который окончил с отличием по специальности «зоология». Свою трудовую деятельность Г. Г. Поликарпов начал в 1952 г. преподавателем биологии и химии в старших классах средней школы с. Большая Глушица Самарской обл.

В 1953—1956 гг. Г. Г. Поликарпов обучался в аспирантуре Саратовского государственного университета им. Н. Г. Чернышевского, при этом второй и третий годы обучения и написание диссертации проходили в Московском орденов Ленина и Трудового Красного Знамени государственном университете им. М. В. Ломоносова. После окончания аспирантуры в 1956 г. Г. Г. Поликарпов был приглашен в Севастополь на биологическую станцию им. А. О. Ковалевского АН СССР на должность младшего научного сотрудника, а после организации под его руководством лаборатории биофизики стал ее заведующим. Лаборатория биофизики в этом же году была преобразована в лабораторию радиобиологии. В 1957 г. на заседании Спецсовета биолого-почвенного факультета МГУ Г. Г. Поликарпов блестяще защитил кандидатскую диссертацию «Особенности реакций радиационного последействия (Исследования на гидрах)» по специальности «биофизика (радиобиология)», а в 1964 г. на заседании Спецсовета Объединенного Ученого Совета биологических наук Академии наук УССР (Киев, Президиум АН УССР) — докторскую диссертацию «Проблемы морской радиоэкологии» по специальности «радиобиология».

В 1965 г. на базе лаборатории радиобиологии в Институте биологии южных морей (ИнБЮМ) АН УССР под руководством Г. Г. Поликарпова был создан отдел радиобиологии, преобразованный в 1979 г. в отдел радиационной и химической биологии (ОРХБ) — с самого начала его образования всемирно признанный научный центр морской радиоэкологии.

В 1966 г. Г. Г. Поликарповым создано новое в мировой науке направление — «морская радиоэкология», составляющими частями которой служат радиохемотоксикология, молисмология и эквидозиметрия. Проводимые под руководством Г. Г. Поликарпова балансовые работы в области радиохемотоксикологии позволили изучать самоочищающую способность морских экосистем в отношении радиоактивных и химических загрязнений. Эти исследования подтвердили справедливость гипотезы академика В. И. Вернадского о том, что в процессе воспроизводства живого вещества воспроизводятся и химические условия его обитания.

В 1967 г. Геннадий Григорьевич был избран членом-корреспондентом АН УССР по специальности «гидробиология моря» и членом персонального состава Отделения общей биологии при Президиуме АН УССР, а в 1969—1973 гг. — национальным корреспондентом СССР при ЮНЕСКО по биологии Средиземного моря (Президиум АН СССР, ИнБЮМ АН УССР, Севастополь). В 1968 г. Г. Г. Поликарпов получил звание профессора по специальностям «радиобиология и гидробиология».

Будучи выдающимся ученым-исследователем, Г. Г. Поликарпов на протяжении всей своей научной деятельности огромное внимание уделял также научно-организационной работе. В 1965 г. он создал отдел радиоэкологии в Институте океанологии АН Кубы (Гавана), а в 1968—1972 гг. занимал должность заместителя директора по науке ИнБЮМ АН УССР. После катастрофы на ЧАЭС 26 апреля 1986 г. академик Г. Г. Поликарпов принимал непосредственное участие в исследовании и разработке срочных прогнозов и практических рекомендаций по ликвидации ее последствий как член Постоянно действующей комиссии Президиума АН УССР по вопросам, связанным с аварией на Чернобыльской АЭС, организовал и руководил рабочей группой по водной радиоэкологии из специалистов разных академических институтов и организаций. Его роль в оценке и ликвидации последствий аварии на Днепровском каскаде водохранилищ трудно переоценить.

Методическая и теоретическая подготовленность созданной Г. Г. Поликарповым научной школы позволила адекватно отреагировать на проблему возможного захоронения радиоактивных отходов в глубинной сероводородной зоне Черного моря, был изучен его радиоэкологический отклик на Чернобыльскую ядерную катастрофу, были разработаны новые радиотрассерные и радиохронологические методы изучения биоокеанографических характеристик моря, получены новые данные по экологии восстановительной зоны Черного моря, а также разработаны биогеохимические критерии нормирования антропогенного воздействия, исходя из параметров экологической емкости. Обоснованные данными фундаментальных исследований и глубоким анализом радиоэкологических последствий выводы о невозможности реализации предложений западных ядерных держав по использованию глубин Черного моря для сброса отходов атомной промышленности

служат доказательством огромного научного и практического вклада Г. Г. Поликарпова в защиту этого уникального морского водоема от радиоактивных и химических загрязнений. Работая в Международной лаборатории морской радиоактивности МАГАТЭ (Монако) Г. Г. Поликарпов в 1977 г. сформулировал концепцию зональности хронического действия существующих и возможных мощностей доз ионизирующих излучений на все уровни организации жизни (в зарубежной литературе они названы *зонами Поликарпова*).

Вклад Г. Г. Поликарпова в морскую науку высоко оценен на отечественном и международном уровнях. Он был членом океанографических комиссий АН СССР, АН УССР и Госкомитета по науке и технике СССР (1971—1975 гг.), экспертом Международной морской организации (ИМО, Лондон) и МАГАТЭ по Лондонской конвенции по дампингу радиоактивных отходов (Вена, Австрия, 1973 г.), членом Советско-американской рабочей группы по морской биологии, АН СССР (Москва, 1974 г.), сотрудником и членом секретариата Международного агентства по атомной энергии (Вена, Австрия), старшим научным сотрудником (Р-5), руководителем секции исследований окружающей среды Международной лаборатории морской радиоактивности МАГАТЭ (Монако-Вилле, Княжество Монако, 1975—1979 гг.), членом-корреспондентом группы экспертов по научным аспектам морского загрязнения (ГЕЗАМП) при рабочей группе по пересмотру здоровья океана (Женева, Швейцария, 1978—1988 гг.), постоянным членом Международного союза радиэкологии (МСР) и долгие годы ее вице-президентом (Брюссель, Бельгия, 1981—1996 гг.), экспертом Международной морской организации (ИМО, Лондон) и МАГАТЭ по Лондонской конвенции в отношении радиоактивных отходов (Вена, Австрия, 1984—1985 гг.), постоянным членом Международного института экологии (секция морской экологии) (Ольдендорф / Луте, Германия) с 1985 г., вице-президентом Консультативного комитета по охране моря (АКОПС) (Лондон, Великобритания, 1989—1995 гг.), академиком АН УССР/НАН Украины и членом персонального состава Отделения общей биологии (по радиобиологии) Президиума АН УССР/НАН Украины (с 1990 г.), академиком Крымской академии наук с 1994 г., действительным членом МСР (Брюссель, Бельгия, 1996—2006 гг.), создателем в 1998 г. (совместно с проф. О. Кинне) Международного союза экоэтики (МСЭЭ) (президент проф. О. Кинне), вице-президентом МСЭЭ (1998—2002 гг.), членом правления МСР (Брюссель, Бельгия, 2003—2006 гг.), почетным членом МСР (Кадараш, Франция) с 2006 г., основателем Севастопольского отделения научного общества им. проф. Н. В. Тимофеева-Ресовского «Биосфера и человечество» в 2000 г.

Заслуги академика Г. Г. Поликарпов отмечены высокими отечественными и зарубежными наградами, включая памятную медаль Объединенных Наций «В ознаменование мирного использования атомной энергии» (1977 г.), Почетную грамоту Президиума Верховного Совета Украинской ССР «За многолетнюю плодотворную научную работу и успехи в развитии морской радиэкологии» (1979 г.), грамоту Президиума Верховного Совета Украинской ССР «За активное участие в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской атомной электростанции» (1986 г.), грамоту Советского комитета по программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера» за активную работу по реализации Национальной программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера»

в Украинской ССР (1987 г.), диплом и мемориальную медаль проф. Н. В. Тимофеева-Ресовского «За разработку проблем морской радиозэкологии» (1995 г.), Почетную грамоту Президиума Академии наук Украины, Центрального комитета профсоюза работников Академии наук Украины «За многолетнюю плодотворную работу, весомый личный вклад в развитие Института биологии южных морей им. А. О. Ковалевского НАН Украины» (1996 г.).

Геннадий Григорьевич Поликарпов был награжден медалью «За самоотверженный труд» (1970 г.), орденом «Знак Почета» (1971 г.), получил Почетное государственное звание «Заслуженный деятель науки и техники Украины» (1998 г.), Государственную премию Украины в области науки и техники (2007 г.), знак отличия Национальной академии наук Украины «За научные достижения» (2008 г.), награду им. В. И. Вернадского от Международного союза радиозэкологии «В знак признания выдающегося вклада в развитие и распространение радиозэкологии» (2008 г.), золотую медаль В. И. Вернадского от Международного союза радиозэкологии «За крупный вклад в радиозэкологию» (2008 г.), орден «За заслуги» III степени (2009 г.).

Под руководством Г. Г. Поликарпова через аспирантуру и соискательство защитились 35 кандидатов наук и 3 доктора наук, один из которых — В. Н. Егоров в 2012 г. избран академиком НАН Украины.

За время своей многолетней творческой деятельности академик Г. Г. Поликарпов опубликовал персонально и в соавторстве более 900 научных трудов, включая ряд монографий, крупных обзоров и изобретений, многие из которых, став классическими научными произведениями, неоднократно переиздавались, в том числе за рубежом.

Человек большой души, высоких моральных качеств, замечательный наставник, учитель и руководитель, увлеченный и увлекающий за собой исследователь, неутомимый энтузиаст науки Геннадий Григорьевич Поликарпов навсегда останется для нас примером доброжелательности и человечности, самоотверженного труда во имя науки и настойчивой последовательности в применении научных достижений для решения практических задач на благо человечества.

Светлая память о великом ученом и удивительном человеке навсегда сохранится в наших сердцах.

Коллеги, друзья, ученики

27.08.12