

ХРОНИКА

ПОЗДРАВЛЯЕМ НАШИХ ЮБИЛАРОВ!

70-ЛЕТИЕ АКАДЕМИКА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК УКРАИНЫ ПОЛИКАРПОВА Г.Г.

16 августа 1999 г. известному в области радиобиологии и гидробиологии моря академику НАНУ Геннадию Григорьевичу Поликарпову исполняется 70 лет.

Г.Г. Поликарпов – основоположник морской радиоэкологии. Он опубликовал в 1964 г. первую в мире монографию «Радиоэкология морских организмов», а в 1966 г. - ее расширенное издание «Radioecology of Aquatic Organisms» (Amsterdam – N.Y.), которая принесла ему международное признание и стала настольной книгой отечественных и зарубежных радиоэкологов. На Севастопольской биологической станции он создал первую в бывшем СССР морскую радиобиологическую лабораторию, которая со временем превратилась в отдел радиационной и химической биологии Института биологии южных морей им. А.О. Ковалевского НАНУ – один из самых больших морских радиоэкологических центров.

Развернутые Г.Г. исследования с использованием радиоактивных изотопов и ионизирующих излучений позволили по-новому подойти к объяснению сложных гидробиологических процессов в морях и океанах. Исследованные им проблемы экологических последствий испытаний ядерного оружия, удаления ядерных отходов, радиоактивного загрязнения от ядерных аварий на Урале и Украине представляют большой практический интерес.

Велики заслуги юбиляра в области подготовки научных кадров. Под его руководством выросла целая плеяда высококвалифицированных специалистов, успешно развивающих его идеи.

Весомый вклад вносит Г.Г. в развитие международного сотрудничества. На протяжении нескольких лет он возглавлял секцию Международной Лаборатории Морской Радиоактивности МАГАТЭ в Монако. Сейчас он - вице-президент Международного Союза Радиоэкологов (Бельгия), вице-президент Международного Союза Экоэтики (Германия), член Международного Института Экологии (Германия), член редакционных коллегий нескольких международных журналов.

Г.Г. принимает активное участие в международных симпозиумах. Только за последние 2 года он участвовал в совещании по защите окружающей среды от ионизирующего излучения (Австрия, 1999), больших радиоэкологических симпозиумах (Англия, 1997 г.; Япония, 1998 г.; Монако, 1998 г.), а также совещании Международного Союза Радиоэкологов (Бельгия, 1999 г.).

Геннадию Григорьевичу присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Украины», он награжден орденом «Знак Почета», медалью профессора Н.В. Тимофеева-Ресовского, Грамотой Президиума Верховного Совета УССР, Почетной Грамотой Верховного Совета УССР, Почетной Грамотой НАН Украины.

70-ЛЕТИЕ ЧЛЕНА-КОРРЕСПОНДЕНТА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК УКРАИНЫ ШУЛЬМАНА Г.Е.

19 августа 1999 г. члену-корреспонденту Национальной Академии Наук Украины, доктору биологических наук, профессору Георгию Евгеньевичу Шульману исполняется 70 лет.

Г.Е. с 1953 по 1965 гг. работал в Азчерниро (Керчь), где организовал и возглавил первую в бассейне лабораторию физиологии рыб. С 1965 г. работает в Севастополе в Институте биологии южных морей НАН Украины в отделе физиологии животных, который возглавляет с 1972 г.

Области научных интересов Г.Е. - экология, экологическая физиология и биохимия морских животных, прежде всего рыб. Он автор 230 научных работ, в том числе 9 монографий, две из которых изданы за рубежом.

Г.Е. принадлежат фундаментальные исследования жизненных циклов рыб, включая сезонные ритмы; адаптаций гидробионтов к различным уровням функциональной активности; бюджета и трансформации вещества и энергии в популяциях и их продуктивности. Г.Е. установил, что малоподвижные рыбы обладают способностью к мгновенной мобилизации углеводных резервов, что компенсаторно обеспечивает их шансы в борьбе за существование с высокоподвижными формами. Он показал, что высоко- и малоподвижные формы используют альтернативные стратегии в освоении ареалов. Установил, что в экстремальных условиях морские