

**ПАМЯТИ ЮРИЯ НИКОЛАЕВИЧА ТОКАРЕВА
(19.08.1943–14.01.2018)**

Я не любимым быть не мог!
Вот почему, мечту лелея,
Что мне поможет чем-то Бог,
Ушёл из жизни, не жалея!

Ю. Н. Токарев

14 января 2018 г. трагически оборвалась жизнь научного руководителя Института морских биологических исследований имени А. О. Ковалевского РАН, лауреата Государственной премии Украины в области науки и техники, заслуженного деятеля науки и техники Республики Крым, доктора биологических наук, профессора, заведующего отделом биофизической экологии Токарева Юрия Николаевича.



Родился Юрий Николаевич 19 августа 1943 г., в нелёгкое военное время, в семье севастопольцев, эвакуированных в Потти. Уже в 1944 г. Токаревы вернулись в Севастополь, и в годы учёбы Юрий Николаевич не покидал родной город.

Талантливый и целеустремлённый, Юрий Николаевич, окончивший в 1965 г. с отличием факультет радиоэлектроники Севастопольского приборостроительного института, был приглашён в отдел планктона Института биологии южных морей имени А. О. Ковалевского. С тех пор научные интересы Ю. Н. Токарева были связаны с исследованиями формируемых морской биотой биофизических полей, а также с разработкой и апробацией современных экспресс-методов оценки функционального состояния пелагических сообществ. Именно в этой области он успешно защитил кандидатскую диссертацию в 1990 г.

Полученные знания и опыт не раз помогали ему в дальнейшем — при создании новой уникальной аппаратуры для изучения физических процессов в морской среде. Не имея специального биологического образования,

Юрий Николаевич, благодаря самоотверженному труду и помощи своих учителей, Владимира Николаевича Грезе и Эдуарда Павловича Битюкова, сумел стать крупным специалистом в области гидробиологии и обрести глубокое понимание биологических процессов в морских планктонных сообществах.

В 2001 г. Ю. Н. Токарев защитил докторскую диссертацию, результаты которой послужили основой нового направления гидробиологии — биофизической экологии гидробионтов. Его работа обогатила современную гидрoэкологию свежими идеями, методиками и представлениями о непищевых взаимодействиях морских организмов.

В это же время Юрий Николаевич возглавил и до самой смерти руководил единственным на постсоветском пространстве коллективом, активно изучающим явление биолюминесценции морских организмов. Трудно перечислить всё, что сделано в одном из важных направлений современной гидробиологии ведущим специалистом в области биофизической экологии гидробионтов. Так, Юрием Николаевичем установлены закономерности формирования мелкомасштабной структуры биологических полей и разработаны новые подходы к оценке и рациональному использованию биологических ресурсов Мирового океана.

Под руководством Ю. Н. Токарева защищены пять кандидатских диссертаций. Каждому своему аспиранту он привил любовь к научно-экспериментальным исследованиям и экспедиционной работе. С 2012 г. Юрий Николаевич был председателем государственной комиссии по защите дипломов специалистов и магистров и читал курс лекций «Биофизика моря» в Севастопольском национальном техническом университете. Его неоднократно приглашали в Черноморский филиал МГУ как эксперта дипломных работ студентов. С 2003 г. он был куратором химико-биологического отделения Малой академии наук г. Севастополя. Талант учёного и педагога, доброжелательность, интеллигентность, порядочность снискали Ю. Н. Токареву заслуженное уважение коллег и учеников.

Юрий Николаевич был прекрасным организатором и выдающимся учёным. Его труды широко известны и в России, и за рубежом. Автор более чем 200 публикаций (в том числе 8 монографий), значительная часть которых напечатана в ведущих зарубежных изданиях, Ю. Н. Токарев достойно представлял результаты своих исследований на международных симпозиумах и конференциях в разных странах мира.

Ю. Н. Токарев вёл разноплановую научно-организационную деятельность в качестве вице-президента Гидроэкологического общества Украины, заместителя председателя Мониторингового комитета АР Крым, представителя Украины в научных комитетах ВМВ и EMBS, участника Генеральной ассамблеи проекта SESAME, члена экспертного совета Министерства просвещения и науки Украины по вопросам экспертизы диссертационных работ по биологическим специальностям, заместителя директора ИнБЮМ НАН Украины по научной работе, директора ГБНУ г. Севастополя ИнБЮМ, научного руководителя, руководителя учёного совета и заместителя председателя диссертационного совета ИМБИ РАН. Юрий Николаевич принимал участие в десятках научных проектов разного уровня, был действительным членом Нью-Йоркской академии наук и членом Московского общества испытателей природы.

Достижения Юрия Николаевича как учёного и организатора науки отмечены на высоком уровне. За выдающийся вклад в изучение продуктивности, биоразнообразия и экологической безопасности Чёрного моря ему (в составе авторского коллектива) присвоено звание лауреата Государственной премии Украины в области науки и техники (2007) и заслуженного деятеля науки и техники Республики Крым (2011). Ю. Н. Токарев награждён почётным знаком НАН Украины «За научные достижения», почётными грамотами Президиума НАН Украины, Российской академии наук, Федерального агентства научных организаций России, Верховного Совета Республики Крым и Совета министров Республики Крым, департамента образования г. Севастополя, отмечен благодарственным письмом губернатора Севастополя.

Юрий Николаевич, бесконечно влюблённый в море и принявший участие в более чем 40 научно-исследовательских рейсах в разные районы Мирового океана, так писал о себе:

*Далеких странствий почитатель,
Романтики тех, давних дней...
В душе — пират, в мечтах — писатель,
Всегда открытый для людей!
Как все таланты — не замечен...
Наград и званий не искал...*

Особой заслугой Ю. Н. Токарева было возвращение в науку НИС «Профессор Водяницкий», выплывшего в декабре 2017 г. свой 100-й рейс.

В конце 2016 г. Юрий Николаевич тяжело заболел, но даже в этот нелёгкий период он продолжал свою научно-исследовательскую деятельность. Издан его многолетний труд — монография «Планктонные биолюминесценты Мирового океана: видовое разнообразие, характеристики светоизлучения в норме и при антропогенном воздействии», успешно завершена научно-исследовательская тема госзадания, руководителем которой он являлся с 2015 г., утверждён «Конкурс проектов 2018 года фундаментальных научных исследований, проводимый РФФИ и городом Севастополь».

Талантливый и высокоэрудированный учёный, знаток и любитель музыки, искусства, истории, театра, литературы и поэзии, страстный футбольный болельщик, Юрий Николаевич неизменно был центром притяжения в коллективе. В нашей памяти навсегда останутся его напутственные слова:

*Девиз мой человечеству
Отныне и всегда:
Любовь — моё Отечество!
Любовь — моя Звезда!*

*Скорбим, любим, помним,
сотрудники отдела биофизической экологии ИМБИ РАН*

**TO THE MEMORY OF YURIY TOKAREV
(19.08.1943–14.01.2018)**

14 January, 2018 the outstanding scientist, D. Sc. (Biol.), Professor, assistant editor of “Marine Biological Journal” Yuriy Tokarev passed away. He developed new approaches to the assessment and rational use of the biological resources of the World Ocean. He was the author of more than 200 publications, including 8 monographs.

Keywords: Tokarev Yuriy, IMBR RAS, bioluminescence