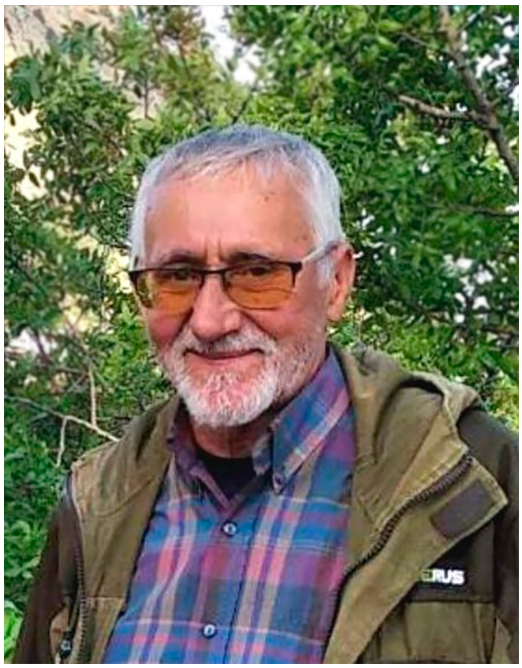
1871
ИнБЮМ – IBSS

Морской биологический журнал
Marine Biological Journal
2025, том 10, № 2, с. 116–118
https://marine-biology.ru

ПАМЯТИ НИКОЛАЯ ИВАНОВИЧА БОБКО (19.08.1951 – 11.03.2025)



11 марта 2025 г. скоропостижно скончался младший научный сотрудник отдела аквакультуры и морской фармакологии ФИЦ ИнБЮМ Николай Иванович Бобко — высококвалифицированный гидрохимик и талантливый наставник.

Он родился 19 августа 1951 г. в городе Луцке Волынской области Украинской ССР. Как и все советские дети, ходил в школу, занимался спортом, регулярно участвовал в школьных мероприятиях, помогал родителям по дому. Уже тогда учителя обратили внимание на его острый ум и тягу к знаниям в области физики и химии. Именно это сочетание — физика и химия — и определило его судьбу.

В 1968 г. Николай Иванович поступил в Киевский национальный университет имени Т. Г. Шевченко на химический факультет. Конкурс был очень большим, поэтому приёмная комиссия задавала вопросы, выходящие далеко за пределы школьной программы. Абитуриент Н. И. Бобко поразил экзаменаторов глубиной своих знаний о бризантных взрывчатых веществах и получил наивысший вступительный балл единогласно.

После окончания университета в 1973 г. он был распределён на работу в Севастопольский филиал Государственного океанографического института имени Н. Н. Зубова (СОГОИН). В то время в СССР бурно развивалось изучение морей и океанов, и на фоне увеличения количества исследовательских судов стране крайне необходимы были квалифицированные химики широко профиля. На базе СОГОИН молодой специалист Н. И. Бобко наладил различные методы гидрохимического анализа, которыми сотрудники пользуются по сей день.

В конце 1975 г. в Севастополе было организовано Специальное экспериментально-конструкторское бюро по подводным исследованиям (база «Гидронавт»). Николай Иванович был очень увлечённым человеком. Воодушевлённый морскими экспедициями Жака Ива Кусто, он решил попробовать свои силы в исследованиях на базе «Гидронавт». В итоге он участвовал в изучении бентоса — погружался на глубину более 300 м на знаменитом подводном аппарате «Бентос-300».

Н. И. Бобко был высококвалифицированным молодым специалистом, поэтому ему поступали предложения о сотрудничестве из различных научных учреждений Севастополя. В 1982 г. он стал сотрудником Института биологии южных морей имени А. О. Ковалевского и проработал здесь более 42 лет, внедрив новые, прогрессивные методы аналитической химии. Он наладил современные методы анализа практически всех элементов в гидробионтах. Николай Иванович проходил научные стажировки в Ленинграде, Киеве, Тарту. Он стал соавтором более чем 50 научных

работ,в том числе 2 монографий и 6 патентов. За свои изобретения был отмечен дипломом и золотой медалью имени Николы Теслы на выставке в Боснии и Герцеговине в апреле 2024 г. Также он был удостоен золотой медали на XX Международном салоне изобретений и новых технологий «Новое время».

Н. И. Бобко был одним из лучших и универсальных специалистов в области физико-химического анализа не только в городе, но и во всём Южном федеральном округе. Ценя эту профессиональную многогранность, различные организации, связанные с аналитическими исследованиями, постоянно приглашали его на работу. Он управлялся с потоком задач одновременно в трёх учреждениях — в ИнБЮМ, Севастопольском ЦСМ и компании по экспертизе нефтепродуктов «СЖС Восток Лимитед». Именно он разработал технику пробоподготовки для элементного анализа, которой сейчас пользуются специалисты ИнБЮМ и Севастопольского ЦСМ.

Николай Иванович имел богатый опыт морских экспедиционных исследований. В должностях начальника отряда, заместителя и начальника экспедиции он принимал участие в научных рейсах по Тихому, Атлантическому и Индийскому океанам, а также по Чёрному и другим морям. Изучал коралловые рифы, проводил эксперименты по гидрохимии с помощью глубоководных аппаратов. Его всегда интересовало что-то новое, неизведанное. Он не терпел рутины, поэтому автоматизировал все измерения. Н. И. Бобко разработал методики с использованием современного проточного анализатора, что позволило одному человеку выполнять работу целого отдела гидрохимиков.

Он был непревзойдённым рыбаком — знал повадки многих рыб и в соревнованиях по ловле в экспедициях всегда был победителем. Кроме научных успехов, демонстрировал спортивные, занимая первые места в состязаниях по настольному теннису.

Николай Иванович участвовал в разработке новых технологий получения биологически активных веществ из объектов марикультуры с целью создания лекарственных препаратов и сырья для фармакологической промышленности. Кроме того, он занимался разработкой биотехнологии культивирования микроводорослей, используемых в качестве корма для моллюсков и их личинок, а также в качестве источника биологически активных веществ.

Н. И. Бобко творчески подходил к решению поставленных задач, был трудолюбивым и инициативным сотрудником. В последнее время он занимался одной из актуальных проблем, связанных с воспроизводством морских биоресурсов, где использовал свой опыт, полученный в результате многолетних исследований в шельфовой зоне Чёрного моря. Он изучал гидрохимические факторы, определяющие процессы мелиорации морской среды в районах, где уже функционируют фермы, а также в районах, выбранных для их создания.

Николай Иванович был исключительно добросовестным и ответственным сотрудником. Он был коммуникабельным, отзывчивым и бескорыстным человеком, поддерживал хорошие отношения с коллегами и пользовался заслуженным уважением в коллективе. Мы искренне благодарны ему за всё, чему он нас научил.

19 августа 2025 г. Николаю Ивановичу Бобко исполнилось бы всего 74 года. Память о замечательном человеке, учителе и друге навсегда сохранится в наших сердцах.

Ученики, коллеги и друзья

IN MEMORIAM: NIKOLAY BOBKO (19.08.1951 – 11.03.2025)

On 11 March, 2025, our colleague Nikolay Bobko passed away, junior researcher at the IBSS department of aquaculture and marine pharmacology. A highly qualified hydrochemist, he designed methods for analyzing almost all elements in hydrobionts that we use at the Institute. N. Bobko co-authored more than 50 scientific papers, *inter alia* 2 monographs and 6 patents.