

ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ

**К 90-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ ПРОФЕССОРА ОЛЕГА ГЛЕБОВИЧА МИРОНОВА
(1933–2022)**



9 марта 2023 г. исполнилось 90 лет со дня рождения Олега Глебовича Миронова — известного гидробиолога, кандидата медицинских (1963) и доктора биологических наук (1971), профессора, организатора первой в СССР (1964) лаборатории морской санитарной гидробиологии, преобразованной в 1971 г. в отдел.

Практически вся трудовая деятельность Олега Глебовича была связана с Севастопольской биологической станцией (до 1963 г.) и Институтом биологии южных морей. Ещё до учёбы в вузе он работал здесь библиотекарем. В 1952 г. он поступил в Военно-медицинскую академию (Ленинград) и начал специализироваться по санитарной экологии моря. В частности, он выполнил комплекс научных работ, направленных на решение медико-экологических вопросов на Черноморском флоте. В период преподавания на кафедре общей гигиены Гродненского государственного мединститута О. Г. Миронов развернул активные исследо-

вания уровней радиоактивности объектов внешней среды Гродненской области. Изучение радиоактивности было продолжено в ИнБЮМ, где был выполнен цикл работ по биомиграции искусственных радионуклидов с моря на сушу (по переносу стронция-90 и цезия-137 промысловыми гидробионтами в организм человека).

В 1963 г., после защиты кандидатской диссертации, он был принят по конкурсу в ИнБЮМ АН УССР на должность младшего научного сотрудника. В 1964 г., после принятия учёным советом института решения о развитии исследований по санитарной биологии моря, Олег Глебович организовал и возглавил соответствующую лабораторию. В 1970 г., после защиты докторской диссертации, он развернул экспериментальные и полевые исследования, результаты которых до сих пор представляют большой научный и практический интерес.

Сконцентрировав свои научные изыскания на опаснейшем загрязнителе морей и океанов (нефти и нефтепродуктах), О. Г. Миронов уже к середине 1970-х гг. обосновал фундаментальную концепцию «взаимодействия морских организмов и их сообществ с загрязнением как части общеприродного процесса трансформации вещества и передачи энергии в морской среде». Эта концепция не только определила на десятилетия основные направления исследований отдела морской санитарной биологии ИнБЮМ, но и была положена в основу международной программы по биомониторингу нефтяного загрязнения Средиземноморского бассейна (Совместное изучение Средиземного моря, СИСМ). Актуальность сформулированных им положений

была подтверждена привлечением сотрудников отдела к выполнению ключевых государственных программ и проектов, среди которых «Мировой океан», ГИЗМ, «Среда» и GESAMP. Исследования наших коллег охватили акватории Чёрного, Каспийского и Баренцева морей, в том числе отдельные районы Тихоокеанского побережья.

Под руководством Олега Глебовича впервые изучено воздействие нефти и нефтепродуктов на массовые виды морских организмов Чёрного моря — на представителей фито- и зоопланктона, на рыб и бентос. В экспедиционных условиях получены новые данные о закономерностях распространения, о численности, биохимических особенностях и видовом составе нефтеокисляющих микроорганизмов в Чёрном, Средиземном и Красном морях, а также в различных районах Тихого, Атлантического и Индийского океанов. Обширные исследования деструкционной активности нефтеокисляющей микрофлоры позволили впервые рассчитать потенциальную способность Чёрного моря к самоочищению от нефтяного загрязнения.

О. Г. Миронову принадлежит экспериментально обоснованная концепция целенаправленного использования морских организмов и их сообществ для очистки нефтесодержащих (загрязнённых) морских вод и для санации прибрежных акваторий. Её реализация (в форме размещения технических гидробиологических систем в некоторых антропогенно напряжённых прибрежных районах Севастополя) неоднократно подтверждала прикладную значимость фундаментальных исследований отдела морской санитарной гидробиологии. В настоящее время заложенные Олегом Глебовичем направления развиваются и изучение влияния нефти и нефтепродуктов на окружающую среду продолжается в лаборатории хемозологии отдела радиационной и химической биологии ФИЦ ИнБЮМ.

Он внёс неоценимый вклад в становление системы долгосрочных мониторинговых исследований прибрежно-морских зон Севастополя. Комплексные химико-биологические съёмки практически всех бухт нашего города, впервые организованные по его инициативе в 1973 г., проводятся до сих пор.

Результаты исследований О. Г. Миронова обобщены в ряде монографий под его редакцией: «Взаимодействие морских организмов с нефтяными углеводородами» (1985), «Санитарно-биологические аспекты экологии севастопольских бухт в XX веке» (2003), «Санитарно-биологические исследования в прибрежной акватории региона Севастополя» (2009), «Санитарно-биологические исследования прибрежных акваторий юго-западного Крыма в начале XXI века» (2018). Они представляют собой уникальную, научно обоснованную «антропогенную историю» региона. Олег Глебович стал автором более чем 400 публикаций. Его работы получили широкое признание не только у российских коллег, но и у зарубежных исследователей.

О. Г. Миронов, выдающийся учёный и прекрасный организатор, создал школу морских санитарных гидробиологов — экологов. Под его руководством защищены более 20 кандидатских диссертаций и 1 докторская. Он был активным популяризатором науки: неоднократно выступал по телевидению и давал комментарии в других СМИ по актуальным экологическим проблемам нашего города и страны. Его статьи опубликованы в ряде газет и научно-популярных изданий: «Родная природа», «Химия и жизнь», «Природа», «Человек и стихия» и др.

Светлая память о замечательном учёном и удивительном человеке навсегда сохранится в сердцах его учеников, коллег и друзей.

ON THE 90th ANNIVERSARY OF PROFESSOR OLEG MIRONOV (1933–2022)

9 March, 2023, marks the 90th anniversary of the birth of D. Sc., Prof. Oleg Mironov. He organized the first marine sanitary hydrobiology laboratory in the USSR and became the author of more than 400 scientific publications.