



## Виктор Сергеевич Зензеров

17.03.1942–30.06.2015

30 июня Мурманский морской биологический институт понес тяжелую утрату: после непродолжительной болезни скончался ведущий научный сотрудник лаборатории зообентоса доктор биологических наук Виктор Сергеевич Зензеров. Ушел из жизни прославленный ученый, талантливый экспериментатор, известный на Кольском Севере организатор науки, отдавший более 40 лет своей трудовой биографии Кольскому научному центру.

В.С. Зензеров родился в с. Ивня Белгородской области, его детство и юность прошли в непростые военные и послевоенные годы. В обстановке оккупации, послевоенной разрухи, нехватки продовольствия и жизненно необходимых вещей сформировались его лучшие качества: целеустремленность, изобретательность, жизнелюбие, умение находить выход из самых сложных и запутанных ситуаций, доброта и терпимость к окружающим. В 1965 году с отличием окончил лечебный факультет Воронежского государственного медицинского института по специальности – врач общего профиля и как лучший студент сразу был рекомендован в аспирантуру. В 1969–1971 г., выполняя свой долг перед Родиной, В.С. Зензеров служил в армии в качестве военного врача. В 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию «Развитие щитовидной железы крыс и её реакция на различные экстремальные воздействия», после чего был приглашен в лабораторию цитологии и гистологии Мурманского морского биологического института.

Основным направлением исследований В.С. Зензерова было изучение морфологии и физиологии эндокринной системы морских гидробионтов. Занимаясь исследованиями в этой области он, на основе использования электронно-микроскопического и радиоиммунологического анализов, получил уникальные данные о роли эндокринной системы, в частности щитовидной железы, в процессах роста и размножения морских рыб. На их основе были созданы научно-практические разработки, позволяющие использовать гормональные тиреоидные препараты для стимуляции роста некоторых видов промысловых рыб, перспективных для искусственного воспроизводства. В 1980-е гг. занимался марикультурой донных беспозвоночных Баренцева моря. Им были разработаны научные основы искусственного воспроизводства морского ежа, сохранения и восполнения численности популяции, а также даны научные рекомендации по рациональному промыслу этих животных (в пищевых целях или как сырьё для производства биологически активных веществ). Под его руководством разработана новая биотехнология комплексного использования морских водорослей для получения йода и биологических соединений в едином технологическом цикле с перспективой их применения в качестве биологически активных препаратов. Для нужд рыбной промышленности Северного промыслового бассейна, по заданию предприятия «Севрыба» в 1990-х гг. разработал новые морфологические показатели сохранности мышечного волокна криля и трески в зависимости от сроков вылова и морозильной консервации, что позволило использовать для пищевых целей сырьё более высокого качества. В.С. Зензеров опубликовал более 100 научных работ, в том числе 4 монографий. В 2007 г. защитил докторскую диссертацию по теме «Особенности структуры и функционирования щитовидной железы рыб Баренцева моря».

В последние годы занимался изучением механизмов процесса адаптации камчатского краба (вселенца в Баренцево море) к различным изменениям водной среды (температура, соленость) и определению роли гормонального фактора в этих процессах. Им получены новые сведения о содержании гормонов линьки и тиреоидных гормонов в гемолимфе камчатского краба. В.С. Зензеров участвовал во многих морских и береговых экспедициях, был организатором и исполнителем уникальных экспериментальных исследований на базе морской аквариальной.

Почти 15 лет своей трудовой деятельности в ММБИ В.С. Зензеров отдал научно-организационной работе, занимая должности ученого секретаря и заместителя директора по

науке. В перестроечные годы политических и социально-экономических перемен Виктор Сергеевич был на передовой борьбы за выживаемость института, стоял у истоков вливания ММБИ в мировое научное сообщество. Помимо этого Виктор Сергеевич активно участвовал в научно-организационной работе, являлся руководителем и ответственным исполнителем тем НИР по основным направлениям фундаментальных работ Российской академии наук. Активно передавал свой богатый опыт молодым исследователям, и участвовал в научно-образовательной деятельности в качестве научного руководителя кандидатских диссертаций, дипломных и курсовых работ студентов, официального оппонента и рецензента кандидатских и дипломных работ. Участвовал в работе государственной аттестационной комиссии по защите дипломов выпускников Мурманского государственного технического университета (базовая кафедра ММБИ по биоэкологии). На протяжении многих лет являлся членом ученого совета, экспертной, аттестационной комиссий ММБИ, членом общего собрания ученых КНЦ.

За достижения в научной и научно-организационной деятельности награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» II степени, медалями «Ветеран труда» и «300 лет Российскому флоту», почетными грамотами РАН, КНЦ РАН, губернатора Мурманской области, Мурманской областной думы, Главы администрации г. Мурманска. В апреле 2015 г. был награжден почетной медалью КНЦ РАН «За личный вклад в исследование и развитие Севера России».

Светлая память о Викторе Сергеевиче Зензере, настоящем профессионале своего дела, широкой души человеке, посвятившего все свои силы и умения развитию арктической морской биологии, подарившему всю свою любовь родному институту и отдавшему свою сердечную привязанность Северу и Дальним Зеленцам, навсегда останется в сердцах всех, кто работал и общался с ним. Выражаем глубокие соболезнования родным и близким покойного.