

ПАМЯТИ ВЛАДИМИРА ИЛЬИЧА КОРЕНБАУМА (27.12.1955–08.05.2021)

DOI: 10.31857/S032079192106006X



8 мая 2021 г. в возрасте 65 лет ушел из жизни доктор технических наук, профессор, член Российского и Американского акустических обществ, главный научный сотрудник Отдела технических средств исследования океана ТОИ ДВО РАН Владимир Ильич Коренбаум.

В.И. Коренбаум родился 27.12.1955 года в г. Владивостоке. По окончании обучения в 1978 г. на факультете радиоэлектроники и приборостроения ДВПИ им. В.В. Куйбышева, получив диплом с отличием, начал там же трудовую деятельность — ассистентом кафедры электроакустики и ультразвуковой техники, инженером, научным сотрудником. Последующее участие в разработке и испытаниях гидроакустических антенн для подводных аппаратов, а также учебная работа на активно развивающейся в то время кафедре послужили основой научных интересов Владимира Ильича, которыми стали фундаментальные и прикладные исследования в подводной акустике и обработке сигналов, разработка акустических датчиков и буксируемых приемных устройств.

С 1986 г. Владимир Ильич работал в лаборатории гидроакустики Научно-исследовательского физико-технического института при Дальневосточном государственном университете. Здесь проявились его лучшие профессиональные качества: грамотного инженера, настойчивого иссле-

дователя и экспериментатора, ответственного руководителя, опытного преподавателя.

Владимира Ильича отличали высокий творческий потенциал, целеустремленность, самодисциплина и высокая организованность, что позволило ему в 1990 г. защитить кандидатскую диссертацию и развить научное направление, изложенное в дальнейшем в докторской диссертации по теме: “Защита акустических устройств от ближних полей собственных помех”, защищенной в 1999 г.

В 1990-е годы, в период конверсии и развития акустических методов в медицинской физике, Владимир Ильич заинтересовался биомеханикой дыхания человека, физиологической акустикой, биофизикой слабых полей и излучений, где он с успехом адаптировал и применил ранее разработанные и освоенные методы, разработал новые конструкции акустических комбинированных приемников, устройства и алгоритмы обработки дыхательных и гидродинамических шумов. Это поле деятельности стало одним из наиболее продуктивных в его научной карьере и принесло ему мировую известность.

В ТОИ ДВО РАН Владимир Ильич работал с 2000 г., осуществляя научное руководство несколькими направлениями фундаментальных и прикладных исследований в области океанотехники, акустического приборостроения, физиологической акустики, занимаясь подготовкой аспирантов, молодых специалистов-акустиков, обучая студентов ДВФУ по специальности “медицинская физика”.

В последние годы в рамках научных проектов Владимиром Ильичем заложены перспективы применения акустических методов и средств для мониторинга физиологического состояния водолазов. Методы и средства контроля системы дыхания космонавтов при длительных полетах в невесомости, разработанные под его научным руководством, уже были опробованы в условиях наземных тренировок.

В.И. Коренбаум является автором более 200 публикаций, 2 монографий, 36 изобретений, под его руководством защищено 6 диссертаций. Владимир Ильич на протяжении всего своего трудо-

вого пути плодотворно сотрудничал с редакцией “Акустического журнала”, и как автор, и как постоянный рецензент.

Кроме того, в течение нескольких десятков лет Владимир Ильич был секретарем диссертационного совета Д 005.017.01 по специальности “акустика”; а также членом диссертационного совета Д 005.017.02 по специальности “океанология” и диссертационного совета ДМ 005.007.03 по специальности “биофизика”. Владимир Ильич неиз-

менно проявлял доброжелательность, внимание к аспирантам и молодым сотрудникам, пользовался заслуженным авторитетом у коллег. Владимир Ильич внес огромный вклад в продвижение специальности акустика на Дальнем Востоке.

Добрую память о Владимире Ильиче навсегда сохраняют в своих сердцах его коллеги, ученики и друзья, все те, с кем вместе он работал многие годы.

Научный коллектив ТОИ ДВО РАН