

ХРОНИКА

**ПАМЯТИ ВИКТОРА ВЛАДИМИРОВИЧА ОЛЬШЕВСКОГО
(1932–1998)**



11 марта 1998 года ушел из жизни Виктор Владимирович Ольшевский. Он родился 10 января 1932 года в Москве. После окончания в 1955 году Московского электротехнического института связи и до 1992 года – непрерывно работал в Акустическом институте имени академика Н.Н. Андреева АН СССР, возглавляя лабораторию статистической гидроакустики, одну из ведущих лабораторий института. Все эти годы Виктор Владимирович посвятил исследованиям в области статистической гидроакустики, главным образом, – применительно к активной гидролокации.

Первые десять лет (1955–1965) он занимался изучением статистических свойств морской реверберации, уделяя основное внимание натурным экспериментам в Черном море, в северо-западной части Тихого океана, в Японском и Южно-Китайском морях. Одновременно с этим он развивал теоретические представления о реверберации моря, как о статистическом явлении.

Результаты исследований этого периода опубликованы в “Акустическом журнале” (1956–1965 гг.), в монографии “Статистические свойства морской реверберации” (1966 г.), в “Трудах Акустического института”, в сборниках трудов всесоюзных и межотраслевых симпозиумов, конференций, школ, семинаров. Монография вскоре была переведена на английский язык и издана в США (1967 г.) По материалам выполненных исследований Виктор Владимирович подготовил кандидатскую диссертацию, которую защитил в 1965 году.

В последующие годы Виктор Владимирович существенно расширил область своих исследований рассмотрением ряда актуальных проблем статистической гидроакустики, таких как: разработка и использование различных моделей случайных процессов и полей для описания объектов, явлений и акустических полей в гидролокации; разработка теории и методов статистических измере-

ний в гидролокации; анализ и синтез алгоритмов обнаружения эхо-сигналов на фоне шумовых и реверберационных помех; постановка и решение вероятностных прямых и обратных задач гидролокации; развитие теории статистических измерений и теории обнаружения в гидролокации; разработка методологии количественных экспериментальных исследований в гидролокации.

В 1967 году Виктор Владимирович в соавторстве с А.Ф. Котюком и Э.И. Цветковым публикует книгу "Методы и аппаратура для анализа характеристик случайных процессов", а в 1973 году выходит в свет еще одна монография Виктора Владимировича – "Статистические методы в гидролокации (модели, алгоритмы, решения)". В 1978 году перевод этой книги был издан в США. В 1983 г. в СССР вышло второе (исправленное, переработанное и дополненное) издание "Статистических методов в гидролокации". В этой книге Виктор Владимирович систематизирует и обобщает результаты своих исследований по перечисленным выше направлениям, а также обсуждает основные идеи, концепции и методы имитационного машинного моделирования, как основы для комплексного рассмотрения всей совокупности акустико-океанологических условий, влияющих на эффективность работы гидролокационных систем.

Виктор Владимирович, обладая недюжинными организаторскими способностями, был инициатором, организатором и активным участником многих научных мероприятий всесоюзного, республиканского и межотраслевого уровня, таких как:

– Всесоюзная школа-семинар по статистической гидроакустике. В течение 1970–1985 гг. состоялось 15 школ-семинаров.

– Всесоюзный симпозиум "Методы представления и аппаратный анализ случайных процессов и полей". С 1968 по 1980 гг. проведено 11 симпозиумов.

– Всесоюзная конференция по информационной акустике. С 1975 по 1987 гг. состоялось 10 конференций.

– Межотраслевой акустический семинар "Методы, алгоритмы, принятие решений" проводился с 1985 по 1989 год.

Виктор Владимирович внес большой вклад в решение проблемы создания гидроакустической техники. Он осуществлял научное руководство разработками гидролокационных систем.

В списке научных трудов В.В. Ольшевского в общей сложности более 200 наименований. Здесь кроме упомянутых монографий и научных статей, учебные пособия по статистической теории активной гидролокации для студентов Московского института радиотехники, электроники и автоматики, где Виктор Владимирович много лет вел научно-педагогическую работу, а также для студентов Таганрогского радиотехнического института, где он выступал с лекциями по приглашению.

В памяти всех, кто знал Виктора Владимировича Ольшевского, он навсегда останется ярким, талантливым, веселым, притягивающим к себе человеком, который успел сделать в жизни многое, хотя и меньше, чем хотел.