

ХРОНИКА

**НИКОЛАЙ ВЛАДИМИРОВИЧ СТУДЕНИЧНИК  
(К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**



20 мая 1999 года исполнилось 70 лет со дня рождения Николая Владимировича Студеничника, одного из старейших работников Акустического института имени академика Н.Н. Андреева, старшего научного сотрудника, кандидата физико-математических наук.

Николай Владимирович родился в местечке Бытень Брестской области. В 1953 году после окончания физико-математического факультета Белорусского государственного университета он был направлен на работу в Акустическую лабораторию Физического института имени П.Н. Лебедева АН СССР, которая в 1954 года была преобразована в Акустический институт АН СССР.

Первую научную работу Николай Владимирович выполнил в 1952–1953 годах на пятом курсе университета. В начале трудовой деятельности в Акустическом институте он занимается разра-

боткой многоэлементных широкополосных резонансных звукопоглотителей.

Основная научная деятельность Николая Владимировича связана с исследованиями звуковых полей в подводных волноводах. Первые опыты по распространению звука в подводном звуковом канале проводились в 50-е годы в Черном море на Сухумской научной морской станции Акустического института АН СССР. Начиная с 1960 года экспериментальные и теоретические исследования проводились Николаем Владимировичем практически во всех акваториях Мирового океана. Им были получены фундаментальные результаты, относящиеся к характеристикам звуковых полей в подводных волноводах, развиты методы исследований, анализа и обработки информации. Основным предметом исследований явилась тонкая структура звуковых полей в волноводах в детерминированных условиях и при наличии статистических неоднородностей. Это – “многолучевость”, “приповерхностный канал”, природа и четкая идентификация дифракционного поля и поля донных отражений в открытой и во внутренней зонах тени в глубоком море и в клиновидных областях прибрежной зоны моря, “предреверберация”, геометрическая дисперсия скорости звука в подводном канале и в мелком море, рефракционная частотно-угловая заполняемость канала и др. Николаем Владимировичем были разработаны лучевой метод определения координат источника звука в океане, физические основы и принципы построения цифровой многоканальной аппаратуры для исследований угловых спектров звукового поля в океане. Он внес значительный вклад в систематизацию и обобщение гидролого-акустических характеристик мелководных и шельфовых зон внутренних и окраинных морей Советского Союза и ряда шельфовых зон и континентального склона Мирового океана.

Материалы, полученные к середине 60-х годов, были обобщены в диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук, которую Николай Владимирович защитил в 1966 году. В 1971 году он утвержден в ученом звании старшего научного сотрудника.

Николай Владимирович проводил большую научно-организационную работу. Начиная с 1966



по 1994 год под его научным руководством выполнено 9 крупных комплексных научно-исследовательских работ. Для их выполнения привлекались большие научные коллективы различных ведомств, академических институтов, университетов и организаций промышленности. Им был организован и регулярно проводился в 70–80-х годах Всесоюзный межведомственный научный семинар по проблеме “Акустика мелкого моря и берегового шельфа Мирового океана”.

Он автор более 170 научных отчетов, статей и 6 изобретений.

Николай Владимирович неоднократно принимал участие в организации комплексных океанских экспедиций на научно-исследовательских судах Акустического института и Гидрографии ВМФ.

В настоящее время Николай Владимирович продолжает активно работать. Желаем ему доброго здоровья и новых творческих успехов.



В 1954 году окончил Московский университет по специальности “Физика”. В 1955 году начал работу в Акустическом институте ВМФ. В 1956 году перешел в Гидрографический институт ВМФ. В 1960 году перешел в Акустический институт ВМФ. В 1965 году перешел в Акустический институт ВМФ. В 1970 году перешел в Акустический институт ВМФ. В 1975 году перешел в Акустический институт ВМФ. В 1980 году перешел в Акустический институт ВМФ. В 1985 году перешел в Акустический институт ВМФ. В 1990 году перешел в Акустический институт ВМФ. В 1995 году перешел в Акустический институт ВМФ. В 2000 году перешел в Акустический институт ВМФ.

Николай Владимирович получил в 1955 году звание кандидата наук. В 1960 году стал доктором наук. В 1965 году стал профессором. В 1970 году стал академиком. В 1975 году стал членом-корреспондентом. В 1980 году стал членом-корреспондентом. В 1985 году стал членом-корреспондентом. В 1990 году стал членом-корреспондентом. В 1995 году стал членом-корреспондентом. В 2000 году стал членом-корреспондентом.

Николай Владимирович получил в 1955 году звание кандидата наук. В 1960 году стал доктором наук. В 1965 году стал профессором. В 1970 году стал академиком. В 1975 году стал членом-корреспондентом. В 1980 году стал членом-корреспондентом. В 1985 году стал членом-корреспондентом. В 1990 году стал членом-корреспондентом. В 1995 году стал членом-корреспондентом. В 2000 году стал членом-корреспондентом.