

ХРОНИКА

**ВИКТОР АНАТОЛЬЕВИЧ АКУЛИЧЕВ
(К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**



Редколлегия Акустического журнала поздравляет с 70-летним юбилеем Акуличева Виктора Анатольевича, действительного члена Российской академии наук (академика), профессора, доктора физико-математических наук, директора Тихоокеанского океанологического института имени В.И. Ильичева Дальневосточного отделения РАН.

В.А. Акуличев родился 31 января 1939 г. на Украине, в г. Шпола Киевской области. В 1956 году он окончил с золотой медалью среднюю школу в городе Оргееве (ныне г. Орхей, Молдавия). Затем поступил в Киевский политехнический институт, который окончил в 1961 году по специальности “электроакустика”. С 1961 г. В.А. Акуличев работал на Сухумской научной морской станции Акустического института АН СССР. С 1964 года учился в очной аспирантуре Акустического института в Москве. В 1966 году В.А. Акуличев защитил диссертацию и получил ученую степень

кандидата физико-математических наук. С 1967 г. работал в Акустическом институте в Москве. В 1975 году В.А. Акуличев защитил вторую диссертацию и стал доктором физико-математических наук.

В 1978 году В.А. Акуличев был приглашен на работу в город Владивосток на должность заместителя директора Тихоокеанского океанологического института Дальневосточного отделения АН СССР. В этой должности он работал по 1986 год, а затем, в 1995 году, возглавил этот институт и является его директором по настоящее время. С 1986 г. по 1995 г. В.А. Акуличев был главным ученым секретарем ДВО РАН. В 1985 году ему присвоено ученое звание профессора по кафедре гидрофизики.

В 1990 г. В.А. Акуличев избран членом-корреспондентом РАН по специальности “механика”, а в 2000 году избран академиком РАН по специальности “океанология”.

Научные интересы В.А. Акуличева сосредоточены в основном на проблемах акустики океана, гидрофизики, механики и физики волновых процессов. Он является автором более 250 научных работ, в том числе 4-х монографий: “Мощные ультразвуковые поля” (1968), “Кавитация в криогенных и кипящих жидкостях” (1978), “Периодические фазовые превращения в жидкостях” (1986), “Волновые энергетические станции в океане” (1989). Под общей редакцией В.А. Акуличева опубликован фундаментальный труд в 4-х книгах “Дальневосточные моря России” (2007).

Научной общественности хорошо известны работы В.А. Акуличева по дальнему распространению звука в океане, а также по определению концентрации и размеров различных неоднородностей водной среды в океане на основе решения обратных задач при рассеянии акустических сигналов.

Ряд достижений Акуличева В.А. в прикладной области связан с разработкой технических средств исследования океана. Под его руководством созданы мощные глубоководные низкочастотные излучатели, основанные на принципах возбуждения звука в заполненных жидкостью резонансных трубах и резонаторах.

В.А. Акуличевым выполнены важнейшие работы по возобновляемым энергетическим ресурсам океана в виде энергии приливных и поверх-

ностных волн, а также тепловой энергии океана, по разработке методов преобразования и практического использования этой энергии.

Одно из главных направлений научных работ В.А. Акуличева связано с экспериментальными и теоретическими исследованиями кавитации в различных жидкостях. Им проведены обширные натурные измерения кавитационной прочности воды в Атлантическом, Тихом, Индийском и Северном Ледовитом океанах. В.А. Акуличев выполнил также основополагающие экспериментальные и теоретические исследования кавитации в криогенных жидкостях, в том числе квантовой кавитации в жидком гелии.

В.А. Акуличев создал известную научную школу по акустике океана и гидрофизике на Дальнем Востоке. Он успешно возглавляет Кафедру гидрофизики в Дальневосточном государственном университете.

В.А. Акуличев хорошо известен за рубежом. Он является национальным координатором Российской Федерации по подкомиссии WESTPAC Межправительственной океанографической ко-

миссии IOC/UNESCO. В 2004 году он был избран вице-президентом Международного научного комитета по океаническим исследованиям — Science Committee on Oceanic Research (SCOR).

В 2008 г. Акуличев В.А. избран президентом Российского акустического общества. Он состоит также действительным членом Американского акустического общества (с 1989 г.), является Председателем Российского национального комитета SCOR, членом Российского национального комитета по теоретической и прикладной механике, членом Межведомственной национальной океанографической комиссии Российской Федерации, членом ряда специализированных, научных и ученых советов.

Виктор Анатольевич Акуличев активно работает, находится в расцвете своих творческих сил. Общение с ним доставляет большое удовольствие и большую пользу как его коллегам, так и молодым ученым, начинающим свой жизненный путь в науке. Мы от всей души желаем Виктору Анатольевичу крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов.