

ХРОНИКА

НИКИТА ВИКТОР КИВОВИЧ ИОФЕ
(к 90-летию со дня рождения)



9 августа 1997 г. исполнилось 90 лет со дня рождения широко известного ученого в области электроакустики – доктора технических наук Виктора Кивовича Иофе.

После окончания в 1930 г. Ленинградского Электротехнического института им. В.И. Ульянова (Ленина) Виктор Кивович начал свою научно-техническую деятельность в Центральной радиолаборатории, которая в 1936 г. была реорганизована в Институт радиовещательного приема и акустики (ВНИИРПА им. А.С. Попова, ныне АООТ “ИРПА им. А.С. Попова”). С 1931 г. он занимался преподавательской деятельностью – читал курс по аэроакустике в ЛЭТИ. В 1936 г. ему было присвоено ученое звание доцента. В последующие годы его педагогическая деятельность связана с Ленинградским институтом киноинженеров (ЛИКИ) и Военной академией связи им. С.М. Буденного.

Область научных интересов Виктора Кивовича весьма широка. В первые годы своей научно-технической деятельности им был проведен обширный комплекс исследований по изысканию методов повышения дальности действия и точности звукопеленгаторов. Итогом этих работ явился ряд печатных трудов, изобретений и защита в 1945 г. кандидатской диссертации. В период Ве-

ликой Отечественной войны и в последующие годы он занимался исследованием вопросов связи при высоких уровнях шума и разработкой методики расчета оптимальных характеристик электроакустических трактов ограниченной мощности. В 1970 г. им была защищена докторская диссертация.

Большая часть деятельности Виктора Кивовича связана с теорией расчета и разработкой различной электроакустической аппаратуры, которая на протяжении многих лет успешно внедрялась в промышленность и до сих пор выпускается массовыми сериями. В этой области он является крупнейшим общепризнанным специалистом. Им написано более 100 основополагающих научных статей, пять книг, получено более 40 авторских свидетельств на изобретения и патентов. Виктор Кивович успешно проводил исследования по звукофикации помещений и открытых пространств, занимался разработкой аппаратуры для этих целей. Здесь особо могут быть отмечены работы по созданию системы звукоусиления на Красной площади в Москве, выполненные под его руководством. Интересные результаты были получены при исследовании распространения звука в атмосфере. Под его руководством и при непосредственном участии разработано шесть государственных стандартов на параметры и методы испытаний электроакустической аппаратуры.

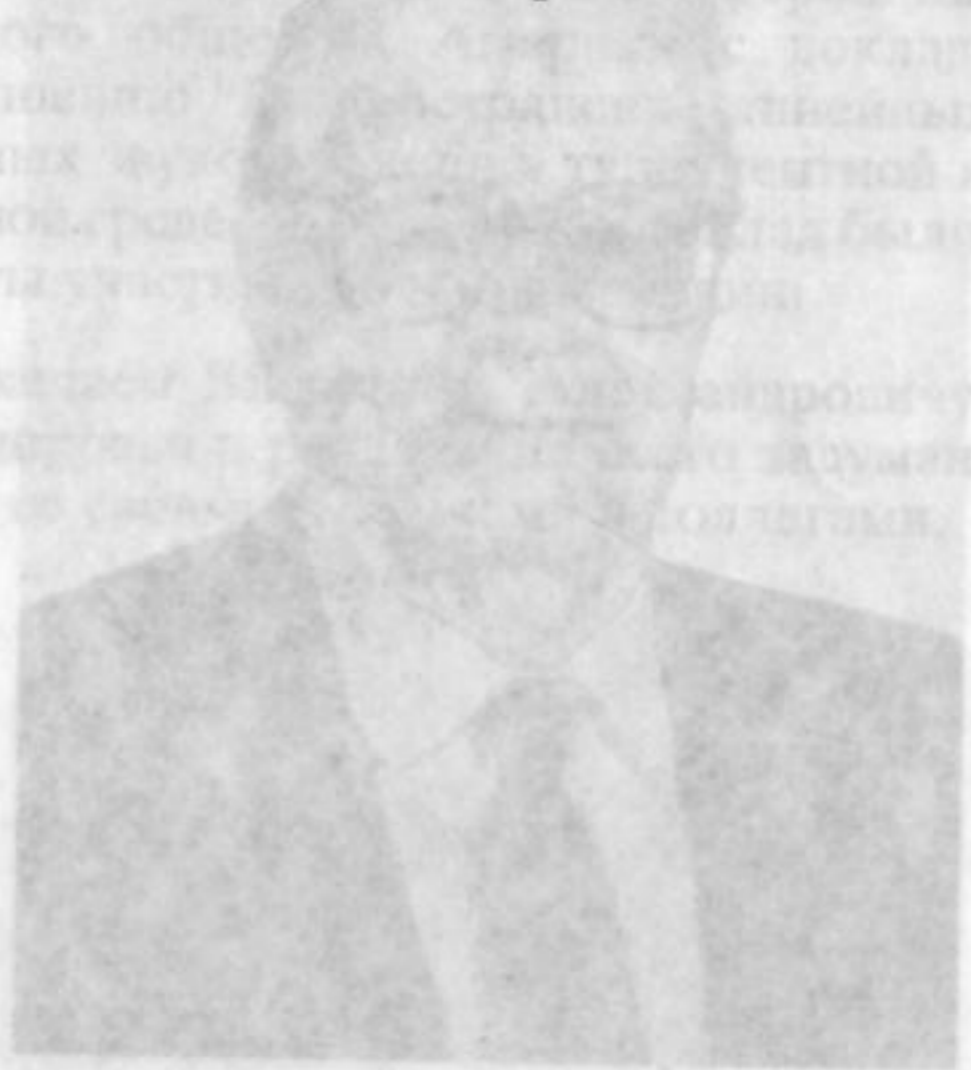
В течение многих лет Виктор Кивович возглавлял акустический отдел ВНИИРПА им. А.С. Попова. За эти годы под его руководством сформировался большой коллектив специалистов-акустиков, научные работы которых получили мировое признание, успешно подготовили и защитили кандидатские диссертации семь аспирантов.

Виктор Кивович выполнял большую научно-общественную работу, являлся членом комиссии по акустике АН СССР, был членом ученых советов Ленинградского института киноинженеров и Ленинградского института охраны труда, являлся председателем советской части комитета Международной электротехнической комиссии (МЭК), организатором и руководителем семинара по электроакустике при Научно-техническом обществе радиоэлектроники и связи (НТОРЭС) им. А.С. Попова в Ленинграде, являлся членом редакционной

коллегии технического сборника "Техника средств связи", серия "Техника радиовещательного приема и акустики". Всю свою жизнь он посвятил науке, связанной с поисками конкретных решений, возникающих в технике и производстве. Именно поэтому он одинаково известен и как ученый, и как специалист, и как педагог. Особо следует отметить его человеческие качества - доброе и внимательное отношение к людям, желание оказать им помощь и поддержку при решении возникающих в процессе работы проблем, научная принципиальность.

Виктор Кивович пользуется заслуженным авторитетом и глубоким уважением среди ученых-акустиков. Он и в настоящее время безошибочно может сделать прогноз дальнейшего развития не только в той области науки, историю и закономерности развития которой он знает лучше других, но и в смежных областях науки и техники; он и сейчас плодотворно трудится над обобщением своих работ.

Желаем Виктору Кивовичу доброго здоровья и дальнейших творческих работ.



14 сентября 1997 г. исполнилось 85 лет выдающемуся ученому, профессору Владимиру Александровичу Кивовичу.

Более 60 лет продолжается его активная творческая деятельность. В разные годы Владимир Александрович занимался проблемами распространения радиоволн, прикладной геофизикой, радиолокационной и артиллерийской техникой. Однако наиболее ярким следом он оставил в развитии двух направлений: физики волновых процессов в турбулентной среде и физики акустических волн в газовой среде (независимая акустика).

Владимир Александрович выполнял первые в мире эксперименты по распространению волн в случайной неоднородной среде. Полученные им в конце 30-х годов данные содержали подтверждение того, что создание академиком А.Н. Колмогоровым и А.М. Обузовым теории локальной неоднородной турбулентности. Работы Владимира Александровича по физике турбулентных акустических волн в турбулентной атмосфере получили широкое признание и послужили базой для развития физики волн в случайной неоднородной среде - фундаментальной основы радио- и гидролокации, гидроакустики, гидроакустической океанологии и атмосферной физики. Его научная работа в этой области известна на международном уровне, как и на

Имя Владимира Александровича по неслучайной акустике известно таким именам, как доктор физ.-мат. наук Л.К. Зарембо, В.А. Бузов, Н.Ю. Соколов, А.Н. Коробов, В.Н. Павлов, В.В. Крылов. Заметный вклад в развитие акустики и акустоэлектроники внес безмерно сконцентрировав это умение к. ф.-м. н. В.Е. Лямов.

Научные заслуги Владимира Александровича отмечены премией им. М.В. Ломоносова (1976 г.) и Государственной премией СССР (1982 г.). Он одним из первых стал членом Президиума Российской АН (1993 г.), избран Почетным членом Российской академии естественных наук и академиком Международной академии информатизации.

Практически вся жизнь Владимира Александровича связана с физическим факультетом МГУ, который он окончил в 1935 г. В 1944 г. он возвратился (после работы в Институте теоретической геофизики АН СССР) на факультет, на организующую проф. С.Н. Ржевский кафедру акустики, где и в настоящее время работает. Должность профессора и читает курсы лекций. Владимир Александрович заведовал этой кафедрой с 1977 по 1987 год. Возвращая кафедру, он очень много сделал как для развития научных исследований в области акустики, так и