

ХРОНИКА

ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ ТИМОШЕНКО
(к 60-летию со дня рождения)



10 октября исполнилось 60 лет Владимиру Ивановичу Тимошенко – доктору технических наук, профессору, лауреату Государственной премии СССР, заслуженному деятелю науки и техники Российской Федерации, заведующему кафедрой электрогидроакустической и медицинской техники Таганрогского государственного радиотехнического университета (ТРТУ).

Владимир Иванович родился 10 октября 1938 года в Ростове-на-Дону, в 1956 году закончил школу с медалью. В 1961 году после окончания с отличием Таганрогского радиотехнического института (ныне Таганрогского радиотехнического университета – ТРТУ) начал работать в этом институте ассистентом. Большую школу прошел Владимир Иванович во время обучения с 1961 по 1964 г. в аспирантуре под руководством профессора Л.Г. Меркулова в Ленинградском электротехническом институте.

Кандидатская (1964 г.) и докторская (1975 г.) диссертации Владимира Ивановича были посвящены исследованиям гидродинамического взаимодействия аэрозолей в мощном звуковом поле и решению актуальной научно-технической проблемы – акустической коагуляции и осаждению мельчайших субмикронных частиц промышленных дымов под действием ультразвука.

Начиная с 1965 г. Владимир Иванович разворачивает исследования по нелинейной гидроакустике. Эта проблема становится основной на руководимой им кафедре ТРТУ. Формируется научная

школа. Под научным руководством Владимира Ивановича подготовлено 3 докторских и 30 кандидатских диссертаций. В ТРТУ создан принципиально новый класс перспективных параметрических приборов морской акустики, позволяющих решать задачи частотной классификации объектов, обнаружения заиленных предметов, изучения стратификации слоев морского и океанского дна и рыбопоисковой гидроакустической аппаратуры.

Владимир Иванович участвовал во многих научных океанических экспедициях. Многочисленные результаты этих исследований отражены в написанных при его участии книгах “Нелинейная гидроакустика” (1971 г.), “Конструирование гидроакустической рыбопоисковой аппаратуры” (1984 г.), “Нелинейная акустика” (1987 г.), “Параметрические антенны в гидролокации” (1990 г.) и других.

Владимир Иванович – автор 25-ти изобретений и патентов, более 300 научных работ, среди которых 7 книг, 2 из которых изданы в США.

Акустическая кафедра ТРТУ является одной из самых больших кафедр университета. Для подготовки бакалавров, инженеров, магистров и аспирантов по 3-м направлениям и 5-ти специальностям на кафедре созданы специализированные учебные лаборатории, и используются новые технологии обучения. Ежегодно на кафедре проходят стажировку студенты из Москвы и США.

Он – один из организаторов и руководителей Всероссийских конференций по прикладной акустике и конференций по проблемам нелинейной акустики, проводившихся в г. Таганроге.

Владимир Иванович – член редколлегии серии книг “Библиотека инженера-гидроакустика” издательства “Судостроение”, член французского, Американского и Российского акустических обществ. Он – составитель и один из авторов книги “Искры озаренья” (1996 г.). Владимир Иванович избран действительным членом Российской Академии естественных наук (1991 г.) и Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы (1997 г.).

За научные заслуги – отмечен правительственными наградами, медалью им. академика П.П. Капицы РАЕН (1995 г.), медалью Международной академии о природе и обществе “За заслуги в деле возрождения науки и экономики России” (1996 г.).

Желаем Владимиру Ивановичу крепкого здоровья и творческих успехов!