

ХРОНИКА

ЮРИЙ ИВАНОВИЧ ТУЖИЛКИН
(к 70-летию со дня рождения)



19 апреля 2000 г. исполнилось 70 лет Юрию Ивановичу Тужилкину, кандидату физико-математических наук, заведующему лабораторией Акустического института им. академика Н.Н. Андреева, известному исследователю в области акустики океана.

Юрий Иванович в 1953 г. окончил кафедру радиолокации физического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова и был распределен в ОКБ Московского электролампового завода. В 1957 г. после обязательной в то время трехлетней работы в месте распределения был принят в Акустический институт, где вот уже более 40 лет проводит исследования по широкому кругу вопросов, связанных с гидроакустикой.

Основные интересы Юрия Ивановича связаны с проблемами пространственно-временной изменчивости звуковых полей в океане и анализа относительной роли протекающих в морской среде процессов, порождающих эту изменчивость.

Ю.И. Тужилкин является одним из пионеров использования сложных сигналов для исследования корреляционных характеристик звуковых полей в океане. Именно этим проблемам была посвящена его кандидатская диссертация, защищенная в 1966 г. В 1972 г. ему было присвоено звание старшего научного сотрудника. Интересы Юрия Ивановича распространяются на проблемы обработки принимаемой гидроакустической информации, позволяющей заметно повысить эффективность гидроакустических устройств. Важное положительное качество Юрия Ивановича состоит в стремлении довести результаты исследований до практического применения. Он – известный специалист в области разработки и проектирования гидроакустических приборов, позволяющих решать широкий класс задач, носящих фундаментальный и прикладной характер.

Ю.И. Тужилкин проявил себя как организатор и непосредственный участник научных исследований. Под его руководством был проведен ряд экспедиций в различных районах Мирового океана на судах Акустического института и на специально оборудованных судах морского флота.

Юрий Иванович является автором около 100 статей и научных отчетов, им получено несколько авторских свидетельств на изобретение.

Нельзя не отметить педагогический талант Юрия Ивановича. Под его руководством защищено более 10 кандидатских диссертаций.

Многие годы Юрий Иванович является членом ученого совета Акустического института. Его неизменно доброжелательная и объективная позиция по многим сложным, спорным вопросам всегда воспринимается с большим вниманием научной ответственностью института и смежных организаций.

Юрий Иванович был научным руководителем десятков научно-исследовательских работ и нескольких ОКР. Последние годы в связи с известными трудностями проведения морских экспериментов Юрий Иванович сосредоточился на теоретических исследованиях искажения звуковых полей “непрозрачными” экранами, а также на изучении особенностей потоков мощностей в акустических волноводах.

Свое 70-летие Юрий Иванович Тужилкин встретил в расцвете творческих сил. В немалой степени этому способствует его неизменное увлечение спортом (горными лыжами, волейболом).

Желаем Юрию Ивановичу доброго здоровья и успехов во всех его начинаниях.