



**Назарет Ервандович Товмасын
(1934 – 2010)**

В городе Глендора (Калифорния, США) 23 июля 2010 года ушел из жизни заслуженный деятель науки Армении, член-корреспондент НАН Армении, ведущий специалист в области теории дифференциальных уравнений Назарет Ервандович Товмасын.

Назарет Ервандович Товмасын родился в 1934 году в с. Бжни Разданского района Армянской ССР. В 1956 году, по окончании Ереванского госуниверситета, он поступает на работу в Институт математики и механики АН Арм. ССР. В 1959 году, с целью развития в Армении теории дифференциальных уравнений, Н.Е.Товмасын командировается в аспирантуру в Институт математики и механики им. Стеклова АН СССР. Научным руководителем Н. Е. Товмасына становится выдающийся ученый Илья Несторович Векуа. Через год И. Н. Векуа назначается ректором недавно созданного университета Сибирского Отделения Академии Наук СССР, и Назарет Ервандович продолжает обучение в аспирантуре института гидродинамики СО АН СССР в городе Новосибирске.

Далее следует почти десятилетний период жизни в Новосибирске, в знаменитом Академгородке, вписавшем много блестящих страниц в историю советской науки. В эти годы Товмасын работает рядом с С. Л. Соболевым, М. А. Лаврентьевым, И. Н. Векуа, А. В. Бицадзе и другими видными советскими учеными. Именно в это время сформировались научные интересы Назарета Ервандовича, была заложена основа его дальнейших исследований. Первые работы ученого посвящены исследованию уравнений Лапласа и Трикоми в классах разрывных функций. Были получены явные формулы решений граничных задач для этих

уравнений в подходящих классах. Особенно следует отметить результаты, полученные для уравнений Трикоми с вырождением. Эти результаты имеют важные приложения в задачах газовой динамики.

Докторская диссертация “К теории граничных задач для эллиптических систем второго порядка”, которую Н. Е. Товмасын в 1967 году защищает в Новосибирском Университете, была посвящена фундаментальному исследованию эллиптических краевых задач. Им были получены новые интегральные представления решений эллиптических систем, удобные при решении классических граничных задач. В его диссертации особое место занимали краевые задачи с нарушением известного условия нормальности Шапиро - Лопатинского. Н. Е. Товмасын описал широкий класс таких задач, которые при подходящем выборе области решений и граничных данных являются корректными, а также указал метод их решения.

Работы Н. Е. Товмасына явились существенным вкладом в только что зародившуюся тогда теорию эллиптических краевых задач. Как писал академик С. Л. Соболев, “Н. Е. Товмасын выполнил ряд глубоких оригинальных исследований в области теории уравнений с частными производными. Его исследования получили широкие отклики среди специалистов, как в Советском Союзе, так и за рубежом”.

В 1969 году, по приглашению ректора Ереванского политехнического института Назарет Ервандович возвращается в Армению и с тех пор его творческая жизнь неразрывно связана с этим институтом (сейчас это Государственный Инженерный Университет Армении, ГИУА). Н. Е. Товмасын возглавил кафедру прикладной математики (впоследствии кафедру высшей математики-2), которой и руководил до 1990-го года. В эти годы ярко проявилась другая сторона его многогранного таланта. Выдающийся педагогический дар неразрывно связал научную деятельность Назарета Ервандовича с его работой по подготовке научных кадров. Под его руководством подготовлены и защищены более 20 кандидатских. Трое из его учеников защитили докторские диссертации. Большая часть его учеников работает сейчас в ГИУА и в Ереванском государственном университете. Многие математики, прошедшие школу Н. Е. Товмасына, работают в Израиле, России, Украине, Германии.

С 1990 по 2007 г. Н. Е. Товмасын - профессор департамента математики ГИУА и руководитель научной темы "Краевые задачи и их приложения". В эти годы проф. Товмасын активно разрабатывает теорию эллиптических дифференциальных уравнений. Глубокие исследования, развивающие теоретико-функциональные методы в теории граничных задач, легли в основу его двух монографий, опубликованных им на английском языке в 1994 и 1998 годах. В 2000-м году Н. Е. Товмасын был избран член-корреспондентом Национальной Академии Наук Армении. Научная и педагогическая деятельность проф. Товмасына была высоко оценена правительством Армении. В 2003 году ему было присвоено звание заслуженного деятеля науки Республики Армении.

Память о Назарете Ервандовиче - яркой личности, выдающемся математике, талантливом педагоге навсегда останется в наших сердцах.

Редколлегия