

Памяти Данияра Муштари (1945–2013)

А. Я. Канель-Белов



Я познакомился с Данияром Хамидовичем в конце 1990-х в Казани, на Всероссийской олимпиаде школьников. Он оставил самое светлое впечатление и самые светлые воспоминания. Он был сыном известного математика Хамида Музафаровича Муштари, принадлежал к древнему персидскому роду, уходящему корнями вглубь истории более чем на 12 веков. Местные организаторы при его появлении ничего не могли с собой поделаться — создавалось впечатление, что они как бы вытягивались в струнку.

Данияр Хамидович был крупным математиком, чьи заслуги были отмечены: доктор физико-математических наук, членкор АН Республики Татарстан, заведующий отделом теории вероятностей и математической статистики НИИ математики и механики при КГУ, профессор кафедры математического анализа Казанского государственного университета, заслуженный деятель науки Республики Татарстан. Д. Муштари решил проблему описания класса банаховых пространств, для которых справедлив аналог теоремы Бохнера. При решении этой и близких к ней задач

разработал топологический метод исследования вероятностных мер в банаховых пространствах. В области линейных топологических пространств им получен ряд вероятностных характеристик класса ядерных пространств Фреше. В сотрудничестве со своим учеником А. Н. Чупруновым Д. Муштари создал теорию достаточных топологий в банаховых пространствах. По материалам этих исследований Д. Х. Муштари написал монографию «Вероятности и топологии в линейных пространствах». В области проблем некоммутативной теории меры он исследовал заряды, определённые на классе всех непрерывных линейных проекций на гильбертовом пространстве. В ряде случаев получено полное математическое описание всех таких зарядов. (Подробнее см. <http://www.antat.ru/tt/staff/6517/>)

Помимо исследовательских заслуг, Данияр Хамидович был выдающимся педагогом (под его руководством четверо математиков защитили кандидатские, один из них докторскую диссертации), деятелем школьного образования, что в наши дни, увы, встречается далеко не часто. Он проделал большую работу в области подготовки школьников к олимпиадам. Его сборник задач для школьников (на мой взгляд, замечательный) «Подготовка к математическим олимпиадам: книга для учащихся» (Казанское математическое общество, 2000) опубликован также на польском языке. Представляется необходимым его новое издание на русском языке, например в издательстве МЦНМО.