

## КАЛЬМЕНОВ Тынысбек Шарипович

(К 60-летию со дня рождения)



Тынысбек Шарипович Кальменов – математик, крупный специалист в области математической физики и функционального анализа.

Родился Тынысбек Шарипович 5 мая 1946 г. в Южно-Казахстанской области, Толебийском районе, с. Коксаер. С 1964 по 1969 г. – сначала студент механико-математического факультета Новосибирского государственного университета, затем с 1969 по 1972 г. – аспирант Института математики Сибирского отделения Академии наук СССР. В 1972 г. под научным руководством выдающегося ученого члена-корр. АН СССР А. В. Бицадзе и профессора М. А. Нахушева он защитил кандидатскую диссертацию. Полученные в диссертации результаты относятся к теории разрешимости гиперболических уравнений с вырождением. Найденные им необходимые и достаточные условия разрешимости вошли в классические руководства по уравнениям математической физики.

Следующий период деятельности Т. Ш. Кальменова связан с Казахстаном. Трудовую деятельность он начал МНС в Институте математики и механики АН КазССР. В 1976 г. он получил фундаментальный результат по задаче Трикоми для уравнения смешанного типа, которая ждала своего решения более полувека и открыла новое перспективное научное направление – спектральную теорию уравнений смешанного типа. Операторный подход Т. Ш. Кальменова оказался чрезвычайно полезным при исследовании спектра уравнений смешанного типа и получил дальнейшее развитие в работах других математиков. В 1978 г. Т. Ш. Кальменов за цикл работ по уравнениям смешанного типа удостоен премии Ленинского комсомола КазССР.

В 1983 году в МГУ им. М. В. Ломоносова защитил докторскую диссертацию, где наряду с упомянутым решением спектральной проблемы задачи Трикоми решил ряд важных задач. В частности, для многомерной задачи Дарбу с данными на поверхностях временного типа получил критерий самосопряженности регулярных краевых задач для модельных уравнений и критерий сильной разрешимости задачи Трикоми.

Широкий диапазон научных интересов Т. Ш. Кальменова нашел отражение в организации им совместно

с М. Отелбаевым научного семинара по функциональному анализу и дифференциальным уравнениям. Ими руководило желание привлечь к большой науке талантливую казахскую молодежь. В результате в начале 80-х годов успешно защитили кандидатские диссертации несколько десятков молодых перспективных математиков, впоследствии многие из них стали докторами наук. В 1989 г. Т. Ш. Кальменов организовал и возглавил в КазГУ первую в Казахстане кафедру функционального анализа и теории вероятностей, которая до сих пор занимает лидирующее положение в республике. С 1985 по 1989 г. Т. Ш. Кальменов – декан математического факультета КазГУ. В 1989 г. он избирается членом-корреспондентом АН КазССР. Выдающиеся организаторские способности Т. Ш. Кальменова были не замечены руководством образования в Казахстане. В 1991 г. Т. Ш. Кальменов становится ректором Казахского химико-технологического института в г. Шымкенте. На посту ректора он инициировал открытия новых специальностей, факультетов в КазХТИ, причем характерна их математизация. Под влиянием Т. Ш. Кальменова на юге республики сформировалась сильная математическая школа, стал функционировать Диссертационный совет по защите кандидатских диссертаций. Несмотря на чрезвычайную нагрузку, Тынысбек Шарипович продолжал выдвигать научные гипотезы и ставить новые задачи. Кульминационным моментом деятельности Т. Ш. Кальменова было проведение первого съезда математиков Казахстана. В 1996 г. за отмеченные успехи ему присвоено звание «Залуженный деятель науки и техники РК».

Для Т. Ш. Кальменова характерны неиссякаемая энергия и здоровый оптимизм. Он был уверен, что он построит спектральную теорию уравнений смешанного типа. Это ему удалось через 30 лет! В частности, он доказал, что спектр краевой задачи для дифференциальных уравнений не может быть конечным.

С 2004 г. Т. Ш. Кальменов является генеральным директором РГП «Центр физико-математических исследований», руководителем республиканской Программы фундаментальных исследований, объединяющей

99 проектов по 14 направлениям физики, математики, информатики и механики. В проектах участвует около 1000 научных сотрудников из 26 научных организаций и вузов Казахстана.

Одновременно руководит темой государственной программы по космическим технологиям. Академик НАН РК, доктор физико-математических наук, профессор Т. Ш. Кальменов имеет 110 опубликованных

научных работ, 4 монографии, он подготовил 6 докторов, 50 кандидатов наук. Его научная школа признана во всем мире.

К своему славному юбилею Тынысбек Шарипович подошел полным сил и энергии. Редколлегия журнала желает юбиляру доброго здоровья и дальнейших успехов в научно-педагогической деятельности на благо нашей Родины!

*Редколлегия*