

### Толеген Абдисагиевич КОЖАМКУЛОВ

(К 60-летию со дня рождения)



29 апреля 2006 года исполнилось 60 лет со дня рождения и 40 лет научно-педагогической деятельности известному ученому в области теоретической физики, основателю нового научного направления в квантовой хромодинамике, академику и вице-президенту НАН РК, доктору физико-математических наук, профессору Толегену Абдисагиевичу Кожамкулову.

Кожамкулов Толеген Абдисагиевич окончил с отличием в 1967 году физический факультет КазГУ им. С. М. Кирова по специальности «теоретическая физика», в 1970 году аспирантуру Физико-технического института им. А. Ф. Иоффе АН СССР (РАН РФ) в г. Санкт-Петербурге. В 1973 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук, в 1986 году – докторскую диссертацию на тему «Стохастическое квантование калибровочных полей на решетке. Теория и численный эксперимент» на Спец. совете Института теоретической физики АН Украины (г. Киев). Т. А. Кожамкулов прошел школу академика А. Б. Мигдала – одного из ярких представителей школы Ландау.

Основным результатом его докторской диссертации явилось создание нового научного направления: стохастическое квантование калибровочных полей. Создана теория возмущения (как решеточная, так и непрерывная) нового типа на фоне стохастического поля, получено ковариантное стохастическое уравнение в искривленном пространстве полей, последовательно сформули-

рована квантовая теория калибровочных полей как теория случайных поверхностей.

В 1993 году в издательстве «Гылым» вышла в свет монография Т. А. Кожамкулова «Стохастическое квантование в теории поля», в которой обобщены основные результаты собственных исследований в области квантовой хромодинамики.

В настоящее время он совместно со своими сотрудниками в рамках метода полевых корреляторов успешно работает над актуальными проблемами физики элементарных частиц с учетом непертурбативного характера взаимодействия связанных с непотенциальной природой взаимодействия и струнной поправкой, а также спин-орбитальным взаимодействием.

Он руководил крупной научной программой МОН РК «Нелинейные процессы и структурная самоорганизация вещества» и продолжает свою активную научную деятельность в рамках научной программы МОН РК «Теоретические исследования гравитационных, электромагнитных, сильных и слабых взаимодействий». Им опубликовано в отечественной и зарубежной печати около 200 трудов, включая три монографии. Он является постоянным участником крупных международных конференций и симпозиумов, проходящих в таких странах, как Великобритания, Германия, Япония, США, Китай, Швейцария, Россия и др. Был инициатором и организатором первого всесоюзного совещания-семинара «Вычислительный эксперимент в квантовой теории поля».

Свою педагогическую деятельность Т. А. Кожамкулов начал с 1970 года ассистентом кафедры теоретической физики. За эти годы прошел все ступени педагогической карьеры – старший преподаватель, доцент, профессор, заведующий кафедрой, декан физического факультета. Разработал и вел большой круг специальных лекционных курсов по квантовой электродинамике, квантовой хромодинамике, квантовой теории многих частиц и др. По этим курсам им написано большое количество учебников и учебных пособий. В 1998 году он назначен ректором Талдыкорганского университета им. И. Жансугурова, который в годы работы Т. А. Кожамкулова был переименован в Жетысуйский государственный университет им. И. Жансугурова. В июле 2001 года назначен ректором Казахского национального университета им. аль-Фараби.

В течение последних лет университет под его руководством, являясь флагманом высшего образования в стране, вошел в Болонскую хартию ведущих университетов мира, ввел двухступен-

чатое обучение на уровне бакалавриата и магистратуры. С 2005 года в университете организована подготовка докторов философии PhD на паритетных началах с ведущими учеными зарубежных стран. Начато строительство второй очереди университета. Сейчас полным ходом идет строительство большой университетской библиотеки. В этом году начнется строительство учебных корпусов математического, физического и химического факультетов.

Академик Т. А. Кожамкулов является кавалером ордена «Парасат», заслуженным деятелем науки и техники Республики Казахстан. Награжден многочисленными медалями, в том числе золотой медалью «SPI» утвержденной еще в 1802 году Бонапартом за большие достижения в области управления образовательным процессом и университетом в целом.

Желаем юбиляру – главному редактору журнала «Известия НАН РК», академику Т. А. Кожамкулову крепкого здоровья, больших успехов в его многогранной деятельности.