

### ТАКИБАЕВУ Жабагы Сулейменовичу 90 лет



*28 сентября 2009 года исполнилось 90 лет известному физико-ядерщику, академику НАН РК Такибаеву Жабагы Сулейменовичу.*

Жабагы Такибаев – первый казах ученый-ядерщик. Жабагы Сулейменович Такибаев родился в г. Семипалатинске (г. Семей) в 1919 г. Отец и мать его погибли в результате репрессий и он рано остался без родителей, воспитывался в семипалатинских детских домах. В 1942 г. с отличием закончил физико-математический факультет Среднеазиатского государственного университета (г. Ташкент) и был направлен на педагогическую работу в Каракалпакский пединститут. В 1945 г. Ж. С. Такибаев поступает в аспирантуру отдела теоретической физики Физического института АН СССР (ФИАН) им. П. Н. Лебедева в г. Москве. Встреча с выдающимся советским физиком - лауреатом Нобелевской премии - академиком И.Е. Таммом и академиком, будущим руководителем отделения ядерной физики АН СССР М. А. Марковым, учеба в аспирантуре под их руководством, участие в творческих семинарах и дискуссиях вместе с академиками А.Д. Сахаровым и Г.И. Марчуком определили становление Ж. С. Такибаева как ученого и организатора науки.

В ФИАН СССР Ж.С. Такибаевым были защищены кандидатская - в 1949 г., а в 1958 г. – докторская диссертации. В 1958 г. ему присваивается звание профессора и он избирается академиком Академии наук КазССР.

Еще будучи аспирантом, при посредничестве директора ФИАН СССР, Президента Академии наук

СССР Вавилова С. И., Такибаев Ж. С. познакомился с Президентом АН КазССР Сатпаевым К.И. С этого момента Жабагы Сулейменович всегда имел поддержку Каньша Имантаевича в осуществлении своих научных и организационных планов. По окончании аспирантуры Ж. С. Такибаев был принят на работу научным сотрудником сразу двух лабораторий Физического института космических лучей, возглавляемой академиком В. И. Векслером и нейтронной физики, руководителем которой был лауреат Нобелевской премии академик И. М. Франк. Вскоре он получает персональное приглашение К. И. Сатпаева в Алматы в Институт астрономии и физики АН КазССР на должность научного сотрудника и, практически сразу, назначается заведующим вновь созданной лаборатории космических лучей с напутственными словами К. И. Сатпаева: «Сам молодой, лаборатория молодая, в народе говорят, что талант и смекалка у молодых: берись и дерзай!». Эти слова К. И. Сатпаева стали жизненным девизом Ж. С. Такибаева, который всеми своими последующими созидательными делами оправдал надежды К. И. Сатпаева. Академик РАН М. А. Марков так характеризует своего ученика: «Ж. С. Такибаев организовал три института вашей Академии (АН КазССР) и везде был первым директором, в его лице и через него выполнялись программы развития физической науки в Казахстане».

С 1949 по 1951 гг. Ж. С. Такибаев, работая заведующим лабораторией космических лучей, подготовил базу для создания первого в Казахстане института с чисто физическим профилем - Физико-технического (ФТИ), открытого в 1951 г., и стал его директором.

Следующей созидательной вехой на жизненном пути Ж. С. Такибаева было создание многопрофильного Института ядерной физики (1957 г.). Ж. С. Такибаевым было определено территориальное расположение нового института, внесен огромный вклад в обустройство поселка Института ядерной физики, обзаведение исследовательскими и хозяйственными, мелкими и крупными установками, самой значительной из которых был атомный реактор – ВВРК. Ученый был одним из главных инициаторов осуществления этого проекта и внес значительный вклад в его реализацию. Ж. С. Такибаев стал первым директором организованного им Института ядерной физики АН КазССР. Затем академик создает Институт физики высоких энергий АН КазССР (1970 г.), является его первым директором. По его инициативе и под его руководством созданы высокогорная станция космических лучей и просмотрово-измерительный комплекс Института физики высоких энергий АН КазССР. Плодотворные научные исследования Ж. С. Такибаев совмещает с активной педагогической деятельностью. С 1952 г. он преподавал в вузах Казахстана, главным образом в Казахском государственном университете им. аль-Фараби, где основал кафедру ядерной физики и продолжает трудиться там и поныне.

Ж. С. Такибаев является действительным членом НАН РК уже более 40 лет. В 1962 г. он избирается академиком-секретарем отделения физико-математических наук, в течение 10 лет занимал пост вице-

президента Академии наук. Важным этапом его жизни является совместная работа с К. И. Сатпаевым во главе АН КазССР.

С 1993 г. его творческая деятельность связана со становлением и развитием Национального ядерного центра Республики Казахстан (НЯЦ РК). Ж. С. Такибаев назначается Правительством Республики Казахстан на должность его научного руководителя. С момента создания НЯЦ РК он руководит разработкой и выполнением Республиканской целевой научно-технической программы «Развитие атомной энергетики в Казахстане», определяет приоритетные направления научной деятельности Центра. В настоящее время НЯЦ РК стал одним из ведущих научных центров республики, имеющий высокий международный авторитет.

Ж. С. Такибаев трудится на самых передовых рубежах физической науки, и стремление найти практическое применение всем научным изысканиям в народном хозяйстве Казахстана – основное его жизненное кредо. Президент Н. А. Назарбаев неоднократно встречался и обсуждал с Ж. С. Такибаевым пути развития науки Казахстана. В беседах с главой государства Ж. С. Такибаевым затрагивались многие вопросы, в том числе приоритетные направления деятельности НЯЦ РК – радиационная экология, ядерная энергетика, регистрация и изучение ядерных подземных взрывов, производимых на испытательных полигонах в Китае, США, Франции и т.д.

Ж. С. Такибаев воспитал большое число учеников. Под его руководством защищались докторские и кандидатские диссертации. Его ученики стали крупными учеными, имеют свои научные направления и школы.