



**Памяти академика НАН РК, доктора физико-математических наук, профессора
Шамши Шариповича Сарсембинова**

Академик Сарсембинов Ш.Ш. основал новое научное направление в физике полупроводников: управление электронными свойствами полупроводников с некристаллической структурой и совместно с учениками разработал физические основы модификации электронных свойств некристаллических полупроводников. Результаты этой многолетней научно-исследовательской работы изложены в одноименной монографии.

В 1994 году он стал лауреатом конкурса суперидей Национальной академии наук Республики Казахстан. С 1995 по 2000 годы был председателем экспертного Совета ВАК РК по физике и энергетике, и штатным экспертом научного Европейского фонда «INTAS». Являлся обладателем Государственной стипендии, присуждаемой ученым, внесшим выдающийся вклад в развитие науки. С 2004 года академик Сарсембинов Ш.Ш. был заместителем председателя отделения физики, математики и информатики НАН РК.

Шамши Шарипович в последние годы занимался подготовкой республиканской программы по развитию нанонауки и нанотехнологий в Республике Казахстан и организацией нанотехно-

логической лаборатории в КазНУ. В 2008 г. стал первым директором Национальной нанотехнологической лаборатории открытого типа.

Академиком Сарсембиновым Ш.Ш. опубликовано более 300 научных публикаций в ведущих зарубежных и республиканских изданиях, включая три монографии. В разные годы проф. Ш.Ш. Сарсембинов выезжал для чтения лекций в зарубежные страны: США (Сиракузский университет 1990, 1994, 1998 гг.), Германию (университеты Карлсруэ, Марбурга, Эрлангена и Мюнхена), Францию (университет города Гренобля), Японию (университет Цукубо), Южную Корею.

Под руководством Шамши Шариповича кафедра дала путевку в жизнь более 700 выпускникам, под его научным руководством защищены 7 докторских и 14 кандидатских диссертаций. По его инициативе в 1995 г. на кафедре была разработана первая в Республике программа подготовки магистров по специальности «Физика», и в этом же году кафедра совместно с кафедрами теоретической физики и физики космоса первыми в Республике начали подготовку магистров по этой специальности.

Вспоминая свое назначение заведующим кафедрой, проф. Ш.Ш. Сарсембинов отмечал, что оно было судьбоносным событием в его жизни, поскольку вся его трудовая жизнь оказалась связанной с кафедрой физики твердого тела. «Поэтому я очень дорожу коллективом кафедры, а сама кафедра стала для меня делом всей моей жизни», – говорил Шамши Шарипович.

Светлая память о Шамши Шариповиче Сарсембинове – мудром и обаятельном человеке, крупнейшем ученом и талантливом педагоге навсегда сохранится в сердцах людей, которые имели счастье быть причисленными к его ученикам, друзьям и коллегам.

С 2009 года физико-технический факультет КазНУ им. аль-Фараби, научно-исследователь-

ский институт экспериментальной и теоретической физики КазНУ им. аль-Фараби совместно с Национальной нанотехнологической лабораторией открытого типа проводят международную научную конференцию, посвященную памяти академика НАН РК Сарсембинова Ш.Ш., (Сарсембиновские чтения) «Современные проблемы физики конденсированного состояния, нанотехнологий и наноматериалов». Согласно решению оргкомитета первой конференции принято решение о проведении Сарсембиновских чтений с регулярностью один раз в два года.

В 2-х номерах (3(42) и 4(43) 2012) Вестника КазНУ, серии физической представлены материалы Сарсембиновских чтений, прошедшего в г. Алматы 17-18 мая 2012 года.

Организационный комитет конференции