

ПРЕДАННОСТЬ НАУКЕ

*Профессору кафедры физики и химии БГАТУ, члену-корреспонденту Академии естественных наук РФ, Соросовскому профессору, доктору химических наук
Алексею Кузьмичу Баеву исполнилось 70 лет*

Основные даты жизни и научно-педагогической деятельности этого волевого, устремленного, сильного духом человека впечатляют. Много полезного, необходимого и нужного для жизни государства и науки сделано таким энергичным, жизнерадостным и веселым по натуре человеком в бессонные ночи, в стенах лабораторий, в деловых спорах по установлению истины, в расчетах, выступлениях на разного уровня симпозиумах, в том числе в Кембридже, Манчестере, Бристоле, Кантербери, в период работы над монографиями и более 500 научными статьями.

Не сразу и не вдруг стал Алексей Кузьмич таким заслуженным и знаменитым, как сегодня. Его становлению способствовали годы учебы в обыкновенной средней школе на Тамбовщине, в Ленинградском государственном университете, аспирантуре, защита кандидатской и докторской диссертаций.

Еще будучи студентом он заинтересовался и вплотную занялся систематическим исследованием процессов полимеризации и комплексообразования. На этой основе был предложен способ расчета термодинамических свойств и предсказано комплексообразование в расплавах индивидуальных галогенидов. Алексей Кузьмич на этом не останавливается, продвигается дальше и начинает исследовать карбониты металлов. Им впервые обосновано в Институте «Гипроникель» существование в парах полимерных молекул со связью металл-металл. Установлены основные закономерности гетероядерного гидроксильного комплексообразования. Он развивает фундаментальные представления в области термохимической кинетики элементоорганических соединений.

Если ленинградский период жизни сформировал Алексея Кузьмича как ученого и человека, дал очень много для развития этой незаурядной, сильной личности, то Ивановская школа химиков (1977г.) оказала особо плодотворное влияние на его научную деятельность.

Профессор награжден Почетной грамотой Президиума Верховного Совета БССР, знаком «Отличник высшей школы СССР», избирался членом Совета по химической термодинамике и термохимии АН СССР, РАН, профессором химического факультета Манчестерского, Кантерберийского университетов



(Англия), членом экспертной группы ВАКа СССР, членом редколлегии журналов «Chemtronics», «Химическая термодинамика и термохимия», рецензентом журнала «Inorganica Chimica Acta»(Itali), в 1994 году избран Соросским профессором.

Алексей Кузьмич является членом-корреспондентом Академии естественных наук Российской Федерации, членом Международной Ассоциации «Seleniuv-Tellurium Development Association», с 26 апреля 2001 года Алексей Кузьмич Баев включен Международным Биографическим центром (Кембридж, Англия) в число 2000 выдающихся ученых а также интеллектуалов 21-го столетия с вручением дипломов и серебряных медалей.

За 45 лет научной деятельности им подготовлен 1 доктор и 16 кандидатов наук.

В связи с юбилеем на рабочем столе Алексея Кузьмича лежат десятки телеграмм, открыток, писем, в которых коллеги, друзья из ближнего и дальнего зарубежья поздравляют юбиляра с 70-летием и желают новых творческих успехов, светлых мыслей и острого пера.

Ректорат, кафедра физики и химии, редакция журнала «Агропанорама» сердечно поздравляют А.К. Баева с юбилеем и желают дальнейшей плодотворной работы, крепкого здоровья и счастья.