



Галым Мутанов

Академик Национальной академии наук РК, доктор технических наук, профессор, ректор КазНУ им. аль-Фараби



Годы обучения:
1974-1979 гг.



Специальность:
"Автоматизация управления технологическими процессами"

Я родился в семье учителей. Учился в обычной сельской школе. В 1974 году после ее окончания поступил в Казахский политехнический институт им. В.И. Ленина (ныне Satbayev University) на факультет автоматики и вычислительной техники. Выбор был не случаен – институт, который называли «легендарным политехом», был брендом страны по подготовке специалистов технической сферы. Инженерные специальности в тот период пользовались большой популярностью среди молодежи. Кибернетика, автоматизация производства, вычислительная техника являлись трендами того времени.

Учиться было нелегко. На первом этапе сложно давалась начертательная геометрия. Наш классный руководитель был учителем математики и уделял особое внимание этому предмету. Это и определило в будущем мой научный интерес к математическому моделированию и системам управления. Мы изучали много специальных дисциплин – особенно выделил бы теорию автоматического управления и телемеханику, которые составляли основу выбранной мной специальности. Дипломная работа была связана с разработкой системы автоматического управления плазменной резки. Научным руководителем был известный ученый в этой области Ю. Малахов.

С большой теплотой я вспоминаю преподавателей, которые вкладывали в нас свои знания и душу, помогали познавать азы науки. Среди них известные ученые: Абдикаппар Ашимов, Нариман Кожаспаев, Улыкпан Сыдыков, Дастан Сыздыков, Валерий Магомаев, Юрий Малахов и многие другие.

Студенческие годы – это яркий и запоминающийся период жизни каждого человека. Мы гордились тем, что учились в столь престижном институте, наша студенческая жизнь была очень интересна и насыщена. Кроме учебы и общественной деятельности я занимался научно-исследовательской работой, увлекался спортом и добился высоких результатов, став мастером спорта СССР по дзюдо.

Печатная версия интервью, размещенного на сайте Satbayev University.

(с) НАО «КазНУ им. К.И. Сатпаева». Использование данных материалов разрешено только со ссылкой на источник.

Сәтбаевтың университет сайтында жарияланған сұхбаттың басылған нұсқасы.

(с) «Қ.И. Сәтпаев атындағы ҚазҰТЗУ» КЕАҚ. Бұл материалдарды пайдалану көзге сілтеме жасағанда ғана рұқсат етіледі.

Printed version of the interview posted on Satbayev University website.

(c) NAO KazNITU named after K.I. Satbayev Use of these materials is permitted only with reference to the source.



*Satbayev University дал мне путевку в
ЖИЗНЬ.*



Несомненно, университет стал для меня мировоззренческим фундаментом, временем определения целей, приоритетов и основой для дальнейшего профессионального роста. Он дал мне путевку в жизнь. За что я, конечно же, безмерно благодарен родной альма-матер. Целеустремленность и усердие, восприимчивость к новому, оригинальность мышления, ответственность, умение работать в коллективе и взаимовыручка – эти и другие качества должны развивать в себе студенты, которые хотят добиться результата, быть полезными своему народу и стране. Занятия спортом также усиливают самодисциплину, стойкость, формируют характер и дают основу для дальнейшего развития.

Научно-педагогическую деятельность я продолжил в Индустриальном институте на кафедре автоматизации производственных процессов в городе Рудный, куда был распределен после окончания университета. Работать преподавателем нелегко, но интересно. Это требует постоянной подготовки и повышения уровня знаний, поиска нового, умения владеть аудиторией и много другого. Несомненно, знания и компетенции, которые я получил в политехе, мне очень помогли.

В Индустриальном институте я получил первый практический опыт, продолжил заниматься наукой. Я понимал, что нельзя останавливаться на достигнутом. У меня было огромное желание учиться дальше, заниматься исследованиями. Научные изыскания привели меня в Москву: сначала – двухгодичная научная стажировка на кафедре автоматизации технологических процессов цветных и редких металлов в Московском институте стали и сплавов, затем – учеба в аспирантуре и докторантуре на кафедре автоматизированных систем управления в Московском государственном горном университете. Моя кандидатская и докторская диссертации были посвящены теории и практике автоматизации управления технологическими процессами с использованием элементов искусственного интеллекта. Тема актуальная и перспективная по сей день.

Мне очень повезло, я прошел научную школу ученых с мировым именем, которые открыли мне путь в большую науку. Моими наставниками стали академики В.А. Иванов, В.В. Ржевский, Л.А. Пучков, В. А. Горбатов, Л.А. Бахвалов, А.Г. Мелькумов и др.

Вся моя трудовая деятельность связана с системой высшего образования и наукой. После докторантуры руководил вузами страны, в качестве первого вице-министра занимался формированием и реализацией концепции развития высшего образования Казахстана. Сегодня я возглавляю Казахский национальный университет им. аль-Фараби.

Печатная версия интервью, размещенного на сайте Satbayev University.

(с) НАО «КазНТУ им. К.И. Сатпаева». Использование данных материалов разрешено только со ссылкой на источник.

Сәтбаевтың университет сайтында жарияланған сұхбаттың басылған нұсқасы.

(с) «Қ.И. Сәтпаев атындағы ҚазҰТЗУ» КЕАҚ. Бұл материалдарды пайдалану көзге сілтеме жасағанда ғана рұқсат етіледі.

Printed version of the interview posted on Satbayev University website.

(c) NAO KazNITU named after K.I. Satbayev Use of these materials is permitted only with reference to the source.



*Мне очень повезло, я прошел
научную школу ученых с мировым
именем, которые открыли мне путь в
большую науку.*



Несмотря на колоссальную занятость, продолжаю исследовательскую деятельность. Одним из важных результатов стало создание отечественной научной школы по управлению в технических и социально-экономических сферах на основе использования искусственного интеллекта и экспертных систем. Исследования в области математического моделирования и управления получили признание казахстанских и зарубежных ученых, лауреатов Нобелевской премии. Крупнейший в мире издательский дом «Шпрингер» издал мою книгу «Mathematical Methods and Models in Economic planning, Management and Budgeting».

Научные достижения отмечены высокими государственными наградами Франции, Польши, Италии, Республики Корея и других стран. Международными званиями и наградами, в том числе престижной премией в области науки и технологий Исламской организации по образованию, науке и культуре (ISESCO), которая является самой престижной в исламском мире, а также золотыми медалями М. Склодовской-Кюри (Польша), М. Ломоносова (Россия) и др.

Продолжаю педагогическую деятельность. Считаю, что преподавание в вузе – это творческая и интересная работа. Это большая ответственность за наше будущее – молодое поколение, которое должно стать не только высококлассными специалистами, но и достойными гражданами страны и мира.

Сегодня SatbayevUniversity работает над реализацией важной государственной задачи, войти в топ-200 лучших университетов мира. Взяв курс на трансформацию в исследовательский вуз мирового уровня, интеграцию науки, образования и инноваций, университет повышает свою конкурентоспособность в глобальном научно-образовательном пространстве.

Поздравляю многотысячный коллектив преподавателей, студентов и выпускников Satbayev University, первого технического вуза Казахстана, со славным юбилеем. Желаю родной альма-матер выдающихся успехов и больших достижений на пути к новым вершинам.

Печатная версия интервью, размещенного на сайте Satbayev University.

(с) НАО «КазНТУ им. К.И. Сатпаева». Использование данных материалов разрешено только со ссылкой на источник.

Сәтбаевтың университет сайтында жарияланған сұхбаттың басылған нұсқасы.

(с) «Қ.И. Сәтпаев атындағы ҚазҰТЗУ» КЕАҚ. Бұл материалдарды пайдалану көзге сілтеме жасағанда ғана рұқсат етіледі.

Printed version of the interview posted on Satbayev University website.

(с) NAO KazNITU named after K.I. Satbayev Use of these materials is permitted only with reference to the source.