



## Ашимов Абдыкаппар Ашимович

Заведующий лабораторией «Системного анализа и управления» Института информационных и вычислительных технологий КН МОН РК



Годы обучения:  
1954-1959 гг.



Специальность:  
"Металлургия цветных, благородных и редких металлов"

В КазНITU (ранее Казахский горно-металлургический институт) поступил в 1954 году. Основанием для выбора была популярность КазГМИ по части подготовки инженерных кадров. Радость от воплощения мечты поступить в вуз по подготовке инженеров была огромной.

Выбрал специальность «Металлургия цветных, благородных и редких металлов» в связи с моим представлением о романтике и важности инженерной деятельности на крупных предприятиях цветной металлургии. После завершения учебы продолжил обучение в КазГМИ на вновь открывшейся специализации «Автоматизация металлургических процессов», которое завершил в 1960 году.

В университете мне особенно нравилась дисциплина «Теория металлургических процессов», так как она давала возможность понять основы металлургии, а по специализации – «Теория автоматического регулирования», которая являлась основой автоматизации металлургических процессов. Предметов «особой тяжести» для меня не было.



*Радость от воплощения мечты  
поступить в вуз по подготовке  
инженеров была огромной.*



Кого из преподавателей вспоминаю чаще всего? По теории металлургических процессов, пожалуй, Константина Васильевича Сушкова и Абдеша Курамаевича Бедельбаева, который читал у нас теорию автоматического регулирования.

Во время учебы я занимался исследованием процесса содовой электроплавки (научным руководителем был К.В. Сушков), затем, и на практике, участвовал в опытно-промышленных испытаниях в качестве сменного инженера. Моя дипломная работа так же была посвящена этой теме.

Печатная версия интервью, размещенного на сайте Satbayev University.

(с) НАО «КазНITU 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.

При выпуске в планах было продолжить учебу и исследования в аспирантуре. Решением руководства КазГМИ я был направлен в целевую аспирантуру в Московский институт стали и сплавов, где в 1964 году защитил кандидатскую диссертацию «Исследование шахтной плавки окисленных никелевых руд с помощью математической модели», а в 1972 году – уже диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Оптимальное управление плавкой руд и концентратов цветных металлов в шахтных печах».

После аспирантуры начал работать в КазПТИ. Начинал я с должности старшего инженера. С 1976 и по 1985 годы был ректором КазПТИ им. В.И. Ленина. В тот период работы под моим руководством и при непосредственном участии была разработана и внедрена в практику научно-методическая и нормативная база менеджмента деятельностью вуза по подготовке кадров и проведению научно-исследовательских работ в виде Комплексной системы управления качеством подготовки специалистов (КСУКПС) в рамках положений современного подхода к управлению проектом (развитием). Данная работа в 1985 году была отмечена серебряной медалью на ВДНХ в Москве. Также КазПТИ был награжден орденом Трудового Красного Знамени, многократно признан победителем социалистического соревнования в СССР и КазССР и включен в число ведущих вузов СССР.



*Также КазПТИ был награжден  
орденом Трудового Красного  
Знамени, многократно признан  
победителем социалистического  
соревнования в СССР и КазССР и  
включен в число ведущих вузов  
СССР.*



При моем активном участии организованы Алматинский архитектурно-строительный институт и Рудненский индустриальный институт, создана научно-методическая база и основы менеджмента деятельности республиканского Совета НИРС, что послужило базой проведения Всесоюзных мероприятий по НИРС в Алматы. В 1989 году был назначен заместителем директора «Института математики и механики» АН РК, избран членом Академии наук РК.

Под руководством и при моем активном участии в 1991 году был организован Институт проблем информатики и управления Академии наук РК (ныне Институт информационных и вычислительных технологий Комитета науки МОН РК. В 1991-1994 годах, являясь

Печатная версия интервью, размещенного на сайте Satbayev University.

(с) НАО «КазНИТУ 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.

директором этого института, выполнил работу по становлению нового института, разработке его научной программы и ориентации коллектива на решение фундаментальных задач в области информатики, теоретических и прикладных аспектов управления.

В 1994 году Постановлением Кабинета Министров РК назначен председателем Высшей аттестационной комиссии (с 1995 г.). Одновременно являлся научным консультантом Института проблем информатики и управления. С 1997 года заведую лабораторией Системного анализа и управления Института информационных и вычислительных технологий КН МОН РК.

В 2003 году избран действительным членом Национальной Академии наук РК. С 2009 года по настоящее время являюсь руководителем научного направления «Теория параметрического регулирования развития рыночной экономики», результаты которой находятся на стыке теорий динамических систем, дифференцируемых отображений, информационных технологий, макроэкономической теории. Всего мною опубликовано более 460 научных работ (из них монографий – 22, патентов – 15). Под моим научным руководством успешно защищены 44 кандидатские диссертации, у 10 соискателей на ученую степень доктора наук являлся научным консультантом.

Полученная в КазГМИ специальность инженера-металлурга цветных, благородных и редких металлов и специализация по автоматизации металлургических процессов были стартовым шагом в мир теории и практики информационных технологий и основой успешного выполнения в будущем моих функциональных обязанностей на разных должностях.

В числе необходимейших личностных качеств в сфере своей деятельности мог бы выделить системный подход к любым вопросам и возникающим задачам. Эти основы заложил вуз своей академичностью и фундаментальностью подготовки кадров, которые в последующем, на практике, оформились и стали ведущими в моей работе. Данные качества я старался прививать уже будучи преподавателем в современном КазННТУ.



*В будущем Satbayev University вижу  
Университетом с мировым  
рейтинговым показателем по  
подготовке инженерных кадров в  
духе развивающихся требований  
цифровизации.*



Печатная версия интервью, размещенного на сайте Satbayev University.

(с) НАО «КазННТУ 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.

Министерство образования и науки  
республики Казахстан  
Некоммерческое акционерное общество  
«Казахский национальный технический  
университет им. К.И. Сатпаева».



Қазақстан Республикасы Білім және  
ғылым министрлігі  
«Қ.И. Сәтпаев атындағы Қазақ ұлттық  
техникалық университеті» Коммерциялық  
емес акционерлік қоғамы

Полагаю, что выпускник Университета должен отслеживать динамику развития предметной области будущей профессиональной деятельности, рассматривать ее на уровне прохождения обучения по каждой дисциплине. Это позволит осваивать соответствующие дисциплины с учетом позиций будущих задач профессиональной деятельности.

Чтобы быть профессионалом своего дела, он должен обладать креативностью и высокой организованностью, должен овладеть в совершенстве отдельными дисциплинами, интегрированием знаний, умений, навыков, а также опережающим вхождением в сферы задач и проблем профессиональной деятельности.

Первокурсникам хочу сказать: «Вы выбрали достойный вуз, который позволит воплотить вашу мечту быть активным творцом своего будущего в современном обществе!»

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.