



## Ракишев Баян Ракишевич

Академик НАН РК, Заслуженный деятель РК, Ректор КазГПИ им.В.И.Ленина в 1985-1992 гг.



Годы обучения:  
1952-1957 гг.



Специальность:  
"Горный инженер"

Думаю, что выбор моей профессии был predetermined уже тем, что я родился и рос в крупном горнопромышленном регионе Казахстана. Наш ауыл был окружен Кайрактинским, Успенским, Акчатауским, Кеншокинским рудниками (Карагандинская область). Среднюю школу закончил в г. Караганде, где шахтеры пользовались большим уважением, высоким авторитетом, на месячную зарплату могли купить «Москвич». У горных инженеров была самая красивая форма. К тому же в то время на всю страну гремело имя знаменитого горного инженера, выдающегося ученого Каныша Сатпаева.

В сентябре 1952 года без экзаменов (как медалист) был зачислен на 1-й курс горного факультета КазГМИ. Был отличником учебы, нравились все фундаментальные и технические дисциплины, из профильных – разрушение горных пород под действием различных физических полей и механизированная разработка крупных месторождений полезных ископаемых.

Со 2-го курса занимался научно-исследовательской работой под руководством доцентов М.Ф. Кима (разрушение горных пород), Б.И. Таженова, М.Е. Медведева (открытая разработка полезных ископаемых). Опубликовал первую научную работу «Определение времени замедления между зарядами». Руководителем дипломной работы «Открытая разработка горы Магнитной» был доцент Марк Ефимович Медведев.



*Студенческие годы – прекрасная,  
запоминающаяся навсегда пора в  
жизни человека.*



В студенческие годы я был сталинским стипендиатом, секретарем комсомольского бюро, председателем студенческого научного общества факультета. Приобрел определенный опыт работы в коллективе. После окончания с отличием института в 1957-1965 гг. работал на Коунрадском руднике Балхашского горно-металлургического комбината, пройдя путь от

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.

техника-анализатора до начальника карьера. Подал и внедрил 15 рационализаторских предложений с большим экономическим эффектом, опубликовал 6 научных статей.

Знания, полученные в стенах КазГМИ, помогли быстро адаптироваться к конкретным условиям производства и уверенно совершенствовать различные технологические процессы на серьезной научной основе. В 1964 г. под руководством академика АН КазССР Александра Сергеевича Попова без отрыва от производства защитил кандидатскую диссертацию «Исследование ширины развала и степени дробления взорванной породы». Первым оппонентом работы был крупный ученый, ректор КазГМИ – КазПТИ в 1952-1962 гг., академик АН КазССР Омирхан Аймагамбетович Байконуров.

В конце 1965-го я был приглашен в КазПТИ и избран по конкурсу на должность ст. преподавателя, в разные годы работал на позициях доцента, заведующего кафедрой, деканом факультета автоматики и вычислительной техники, проректором, и, наконец, с 1985 по 1992 годы был ректором КазПТИ. В эти годы, впервые в Казахстане, в КазПТИ были организованы специализированные студенческие отряды для прохождения производственных практик, было открыто несколько филиалов кафедр и научно-исследовательских центров на предприятиях. В то время по 38 специальностям (из них 8 вновь открытые) обучалось около 15 тысяч студентов.

С 1994 года и по настоящее время являюсь научным руководителем проектов по государственным научно-техническим программам в области горных наук. Избран действительным членом Международной Академии наук и искусств, Академии горных наук РФ, НАН Высшей школы РК, почетным доктором Московского государственного горного университета, Национального горного университета Украины, почетным профессором ряда вузов РК, награжден многочисленными орденами и медалями.

КазННТУ им. К.И. Сатпаева является первым исследовательском университетом республики. В нем реализуется принцип «обучение через исследование и инновационные производства»; полифункциональность (обучение, исследование, инновационное производство); преимущественная подготовка магистров и докторов PhD; развитие приоритетных направлений науки, высоких технологий и инноваций в экономике.



*Многое теряет тот, кто не  
воспользуется всеми дарами  
времени!*



По моему мнению, SatbayevUniversity в новом формате должен стать передовым вузом в сфере высшего технического образования и науки. Обеспечение качественного высшего и

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.

послевузовского образования путем интеграции учебного процесса и научных исследований предполагает их взаимодействие в рамках научно-технических программ, научных и инновационных грантов, реализацию полного инновационного цикла от исследования до внедрения результатов научных работ в производство с широким участием студентов и докторантов.

Абитуриенты нынешнего года – дети «века высоких технологий». Что означает понятие «высокие технологии» в современном мире? Это самые наукоёмкие отрасли промышленности: электроника, робототехника, самолётостроение, ракетостроение, космическая техника, программное обеспечение, информационные технологии, нанотехнологии, атомная, солнечная и водородная энергетика, биотехнологии, геновая инженерия, искусственный интеллект и экологически чистые технологии во всех отраслях экономики.

Нашим студентам надо помнить, что в основе любого успеха лежит постоянный труд, целеустремленность, инициативность, настойчивость, пренебрежение возникающими отдельными неудачами в процесс выполнения работы. Студенческие годы – прекрасная, запоминающаяся навсегда пора в жизни человека. Это время взросления, возмужания, всестороннего развития, приобретения не только массы знаний, но верных друзей, навыков работы с людьми. Естественная маневренность, кипучая энергия, разносторонние знания позволяют заниматься и учёбой, и спортом, и литературой, и самодеятельностью, и бизнесом. Много теряет тот, кто не воспользуется всеми этими (и не только) дарами времени!

Печатная версия интервью, размещенного на сайте Satbayev University.

(с) НАО «КазНІТУ 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.