



Даниленко Александр Анатольевич

Генеральный директор ТОО «Инжиниринговая фирма «Oriental Co.Ltd»



Годы обучения:
1970-1975 гг.



Специальность:
"Обогащение полезных ископаемых"

В Казахский политехнический институт, в настоящее время Satbayev University, я поступил в 1970 году. Выбор института был определен тремя факторами:

- отличные знания по физике, математике, химии, полученные в школе им. А.М. Горького в г. Зыряновск;
- желание обрести полноценные знания технологических процессов переработки минерального сырья;
- высочайший в республике статус Казахского политехнического института, что позволило бы осуществить мою мечту.

Учился на металлургическом факультете по специальности «Обогащение полезных ископаемых». Почему выбрал эту специальность? Детство прошло на рудниках и комбинатах цветной металлургии. Отец – главный механик Зыряновского свинцового комбината – в выходные дни объезжал производственные подразделения предприятия и всегда брал меня с собой. Уже в четвертом классе я побывал в шахте, на карьерах, но больше всего понравилось на обогатительной фабрике: большое количество оборудования, грохот работающих агрегатов, потоки пульпы завораживали! А после того, как однажды рабочие подарили мне три подшипника, и я из них сделал себе самокат, без фабрики жизнь свою не представлял.



*Больше всего мне понравилось на
обогатительной фабрике. Без
фабрики я свою не представлял.*



Тепло вспоминаю преподавателей кафедры «Металлургия благородных металлов и обогащения». Педагог, которого я называю «мой учитель», – это Илья Давидович Райвич, преподаватель по гравитационным методам обогащения, позже – заведующий кафедрой, доктор технических наук. Интеллигентнейший человек, талантливый педагог, Ученый с большой буквы. Несмотря на свою требовательность, он обращался к нам, словно к коллегам, а не к студентам. Это поднимало нас в собственном мнении,

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.

придавало ощущение значимости, и неслучайно все хотели оправдать его доверие в процессе учебы.

Со 2-го курса я уже начал заниматься научной деятельностью в лаборатории гравитационного обогащения под руководством И.Д. Райвича. Была разработана конструкция отсадочной машины с подрешетным расположением воздушных камер для обогащения крупнозернистых руд. На 4-м и 5-м курсах занимался изготовлением из оргстекла действующей модели этой машины. Во время защиты диплома («Фабрика по обогащению титановых руд Иршинского месторождения») она была представлена экзаменационной комиссии, которая оценила ее на «отлично». Мною были выполнены технологические расчеты, разработана схема цепи аппаратов, осуществлен расчет и выбор оборудования, чертежи фабрики и пояснительная записка. Спецзадание – действующая модель отсадочной машины с подрешетным расположением воздушных камер для обогащения крупнозернистых руд.

Кстати, та отсадочная машина до настоящего времени (сколько лет уже пролетело...) является учебным пособием в лаборатории гравитации alma-mater.

Заканчивая институт, я имел конкретную мечту: покорить Заполярье и вывести цех обогащения талнахских руд в тяжелых суспензиях на проектные показатели. В этот момент уже два года над этой проблемой работали авторитеты института «Механобр», но улучшение процесса разделения руды не было. Через два года после назначения меня начальником ЦТС мне удалось найти принципиально новое решение, которое позволило разделять руду и породу по плотности 3,15 т/м³ в тяжелых суспензиях. Наградой было присвоение звания «Лучший молодой специалист Норильского горно-металлургического комбината» с вручением соответствующего нагрудного знака, диплома и 100 рублей премии. На научно-технической конференции молодых специалистов НГМК в 1977 году (около 800 докладов) мне было присвоено звание «Лауреат первой премии» за внедрение принципиально новых технических решений в производстве.

Знания, полученные в КазПТИ, стали трамплином для моей профессиональной самореализации, помогли достичь поставленной цели – стать высококлассным специалистом в области обогащения минерального сырья. И сейчас я – академик МИА, НИА РК, МАИН, лауреат 1-й премии Союза научных и инженерных обществ СССР.

С 1993 года и по настоящее время являюсь генеральным директором «Инжиниринговой фирмы «Oriental Co.Ltd», специализирующейся на разработках технологий и проектов перерабатывающих комплексов в горно-металлургической промышленности.

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.

“
*Знания, полученные в КазПТИ, стали
трамплином для моей
профессиональной самореализации,
помогли достичь поставленной цели.*
”

Самыми главными качествами в своей сфере деятельности я считаю, прежде всего, глубокое знание специальности; постоянное совершенствование на основе передовых научных исследований и разработок; упорство и целеустремленность – если вы определили стратегию создания новой технологии или технико-технологических решений, ни шагу влево или вправо! Только вперед, до полной победы и реализации задуманного. Ну и, конечно, высокая ответственность на всех этапах работ. Все эти качества выковывались многие годы, но основа их была заложена в студенческий период в родном Политехе.

Нынешним студентам хочу сказать, что надо культивировать в себе качества именно сейчас, в годы учебы. Поверьте, друзья мои, это окупится сторицей. Три «кита», три фундаментальные основы: трудолюбие, добросовестность, ответственность. Добавьте сюда достижение высокой компетентности по широкому кругу вопросов, в том числе выходящих за пределы сферы профессиональной деятельности; естественную жажду знаний и реализацию их на благо страны и народа, а также, что немаловажно – быть воспитанным, культурным человеком.

Легких путей нет. Но есть постоянное движение вперед. Надо преодолевать трудности и побеждать! Будущее Satbayev University – оставаться флагманом технического образования, источником кадров для развития науки и промышленности суверенного Казахстана.

Дорогие первокурсники! Берегите честь и славу КазННТУ им. К.И. Сатпаева – Satbayev University! Перед вами открыт непознанный мир знаний, покорите его во имя великой цели – процветания нашей страны Республики Казахстан!

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.