

Диплом инженера подтвердил много лет спустя

Галина ВЕНДЕЛЕВА, редактор газеты "За кадры".

Накануне Нового года губернатор области и томская общественность чествовали финалистов конкурса "Человек года". Номинаций было немало, как и участвующих в них достойных представителей самых разных профессий. К чести нашего замечательного вуза, в номинации "Инженер года—2005" одним из лучших назван Рябов Александр Сергеевич — главный инженер радиохимического завода СХК, выпускник ТПУ.

Не только из журналистского любопытства всегда интересно узнать о человеке, достигшем определенных высот в жизни, в профессии, а если повезет, рассказать о нем современникам или оставить в печатном слове потомкам. На этот раз ожидания от встречи оправдались с лихвой.

Родился наш герой в городе Бийске в 1947 году. Мама — коренная жительница Алтая, а отец по профессии военный, познакомился с ней, когда проходил там службу. Благодаря серьезным чувствам, молодые решили создать семью. Появился первенец, а когда ему исполнилось два года, Рябовых направили в Новосибирск. Спустя 8 лет, отца перебросили в Семипалатинск, где в 1966 году Александр окончил 11-летку.

В советские времена к окончанию школы и перед выходом "в большое плавание" ребята обязательно должны были получить вместе с аттестатом какую-либо профессию. В старших классах Александр работал на цементном заводе и после школы получил специальность электрослесаря контрольно-измерительных приборов, так что в жизнь молодой человек вышел, имея на руках первое удостоверение, с которым вполне можно было начинать трудовую деятельность. Но они с другом Николаем Окатышевым решили ехать для продолжения учебы в Томск, о котором узнали от мастера УПК, много и увлеченно рассказывающего об этом удивительном студенческом городе, о физико-техническом факультете.

Конец шестидесятых... Надо ли объяснять, что так привлекало мальчишек в кинотеатры для неоднократного просмотра художественных фильмов "Девять дней одного года" и "Иду на грозу" — романтика открытий и близость к неизведанному и далекому тогда еще атому. Так что мечты отца о том, что в семье будет свой хирург, ведь поблизости был медицинский институт, остались лишь мечтами. Но урок того, что считаться с мнением младшего поколения, уважать его — необходимо, несомненно, сыном был преподнесен. Забегая вперед, хочется сказать, что, став отцом трех дочерей, и сам Александр Сергеевич никогда не навязывал детям своего мнения — каждая из них выбрала свой путь в профессию самостоятельно. К счастью, девочки живут рядом, а вот в 66-м родители понимали, что, уезжая на время, сын покидает отчий дом навсегда.

Вступительные экзамены юноша сдал превосходно, особенно понравились преподавателям его познания в химии, которой он с детства серьезно увлекался, даже сделал собственный макет химического элемента, и тот еще несколько лет после отъезда его создателя верой и правдой служил другим школьникам и выставлялся на городских олимпиадах. Преподаватели пригласили новоиспеченного первокурсника для беседы и убедили, что нужно пополнить на ФТФ ряды химиков — пойти на специальность "Технология редких и рассеянных элементов". То, что шло после тире в названии "физик-...", особого значения для Александра не имело. Первое слово было решающим, остальное — уточнение, так и попал в группу 046. Достаточно серьезные ребята поступили тогда на факультет. Теперь многие из них стали известными людьми, к примеру, А.Н. Жиганов — ректор Северской технологической академии, В.В. Водолазский — главный инженер одного из объектов СХК, его заместитель А.А. Чернов.

На первом курсе жили в общежитии на Кирова, 2 — весело, дружно коммунарили, как было принято в те годы. А на втором месте в общежитии уже не дали — взрослые, мол, заботьтесь о себе самостоятельно. Снимал с друзьями полуподвальное помещение в доме на Степановке. Хозяйка за от-



А.С. Рябов

дельную плату варила раз в день супчик для поддержки штанов, которые висели, судя по всему, только на мышцах, зато зимой ежедневно вдоволь было снега, которым обтирались, закаляя молодые тела, с удовольствием и азартом. На что жили? Стипендия — раз, небольшие посылки от родителей — два, основные же деньги доставались потом и упомянутыми выше мышцами — разгружали машины — от жидкого цемента до камбалы. И если первый "продукт" запомнился навсегда негативно, то последний и до сих пор съедается с удовольствием, а иногда и с воспоминаниями о тех годах. Не просто замечательно, а еще и очень может пригодиться, когда с детства молодой человек увлечен не только радиотехникой, но и спортом — у Александра к студенческим годам был второй разряд по гимнастике, неплохо владел он волейболом и теннисным мячом, спортивным диском, был чемпионом города по бадминтону.

Не прошло желание соревноваться, достигая очередных побед, и в институте увлекся классической борьбой, затем лыжами, футболом. С детства очень любил плавать, причем первой водной дорожкой был ни больше ни меньше сам Иртыш! До сих пор Александр Сергеевич вспоминает островок, на котором он иногда встречал новый день, глядя на просыпающееся казахстанское солнце. Немного остывший за ночь песок, шум ненавязчивых волн, книжка или учебники и несметное число того, что называется мечтами. Что еще нужно романтику в 16 лет?..

Уже в Томске приистрастился к бане, которой не изменяет по сей день, с неизменным прыжком после сауны в ледяную воду. Достигать хороших результатов и в учебе, и в спорте помогал, несомненно, характер, которым наделили родители, закалка и самостоятельность в принятии решений.

Интересно, что память о студенте Рябове незримо хранится в стенах общежития на Вершинина, 48, которое он с товарищами строил, начиная с фундамента. Ох и попотели тогда физикотехники на благо родного факультета и института! Зато и по сей день студенческий дом стоит крепко, ведь столько молодых ребят возводили его с любовью и рвением. Любопытно, кто живет теперь в родной 828-й? Не мистика, конечно, но номер автомобиля Александра Сергеевича соответствует именно этой совокупности цифр.

Студенчество запомнилось великими Учителями, которые тоже внесли свою лепту в становление специалиста и человека Рябова. А еще система обучения в вузе тех лет, о которой Александр Сергеевич говорит с неизменным восторгом. К сожалению, сейчас у студентов нет в достаточной степени возможности по достоинству оценить все прелести прохождения производственной практики. Сегодня на заводе познать азы инженерного труда хотят многие, но время "ожесточило" и руководителей, и ситуацию, поэтому человека, который будет водить студента за руку и показывать все, что ему интересно и пригодится в дальнейшем, нет. "Сметану взбивают" только те, кто действительно хочет добиться чего-то в жизни и в дальнейшей карьере, "разжевывать" на практике опыт порой некогда — немаловажная вузовская проблема, решение которой не всегда зависит только от руководителей предприятий, пусть и своих, политехников.



Общежитие — это школа жизни студента Александра Рябова

В этом отношении пятикурснику Рябову сильно повезло — первую практику он проходил в Красноярске, где получил азы производственного под пристальным взглядом наставников, которые буквально опекали новобранцев. Замечательные старшие товарищи были и на СХК — помогали в ознакомлении с огромным производством, не гнушались отвечать на "смешные", казалось, вопросы студентов, без которых успешная подготовка дипломного проекта была бы просто невозможна. Время, как ему и положено, расставило все и всех по своим местам: сейчас многие из тех, кто когда-то помогал вчерашнему студенту в работе, теперь находятся в его непосредственном подчинении. Значит, и правда действует принцип — чем ты лучше научишь человека его будущей профессии, чем в большей уверенности пребываешь от того, что дал ему хорошие знания, тем спокойнее чувствуешь себя на достаточно серьезном производстве, стабильная деятельность которого обеспечивает, в том числе, и безопасность окружающих. Как и то, что на СХК исключена любая импровизация. Если возникают сомнения, необходимо остановиться и призвать на помощь знания. "Экспериментам" в данном случае места нет.

В Северск попал практически по воле Судьбы. Когда к дипломированию дело шло семимильными шагами, на факультет приехал бывший главный инженер завода СХК С.Г. Федоров, чтобы отобрать двоих ребят для работы на заводе. Провел собеседование с претендентами и остановился на кандидатурах Михаила

Merited Recognition

Galina Vendeleva

Tomsk Polytechnic University is proud of its graduate Aleksandr Sergeevich Ryabov, chief engineer of SGCE radiochemical plant, who was awarded The Engineer of 2005 Prize.

When a young man, Aleksandr passed his entrance examinations with excellent results. Teachers were amazed by his knowledge of chemistry which had been his hobby since childhood. He recalls his outstanding teachers that made significant contribution to his development as a top specialist.

Aleksandr Sergeevich began his professional career at the Radiochemical Plant of the Siberian Group of Chemical Enterprises in April, 1972 as a mechanical engineer and has been working as a chief engineer of the plant so far.

Today the 33-year work experience of A.S. Ryabov seems impressive indeed. For the time being, he has displayed himself as a perfect specialist and a technical officer. He is noted for his thorough approach to the solution of numerous professional tasks, creativity, consideration and objectivity, as well as self-discipline and devotion to work. Aleksandr Ryabov managed to acquire huge production experience, unique knowledge and skills and became a highly qualified specialist in the field of production radiochemistry and industrial management.

Романова и Александра Рябова. Мало того что мнение достаточно серьезно-го человека льстило само по себе, так наш герой к тому времени уже успел судьбоносно и счастливо влюбиться в девушку, с которой познакомился на свадьбе друга. Ее родители решили перебраться в "закрытый город", а Александру Сергеевичу хотелось быть рядом (со своей уже точно половинкой) как можно чаще, и этот меркантильно-щепетильный факт сыграл решающую роль. Так, Северск все отчетливей высвечивался на жизненной карте малой родины. И хотя выпускнику ФТФ предлагали остаться для работы на кафедре и заняться научной работой, производственник вкупе с вышеперечисленными обстоятельствами все же победил теоретика.

На СХК была пройдена преддипломная практика, здесь же состоялась защита проекта, причем произошло это 29 (!) февраля, и приемная комиссия во главе с Александром Ивановичем Карелиным, заместителем главного инженера предприятия, доктором наук, была к двум студентам-физикам совершенно неумолима — спрашивали дотошно и предвзято в течение трех часов.

Все это о тех годах, которые называют юностью. А теперь об Александре Сергеевиче более официально.

Дела "не мальчика, но мужа"...

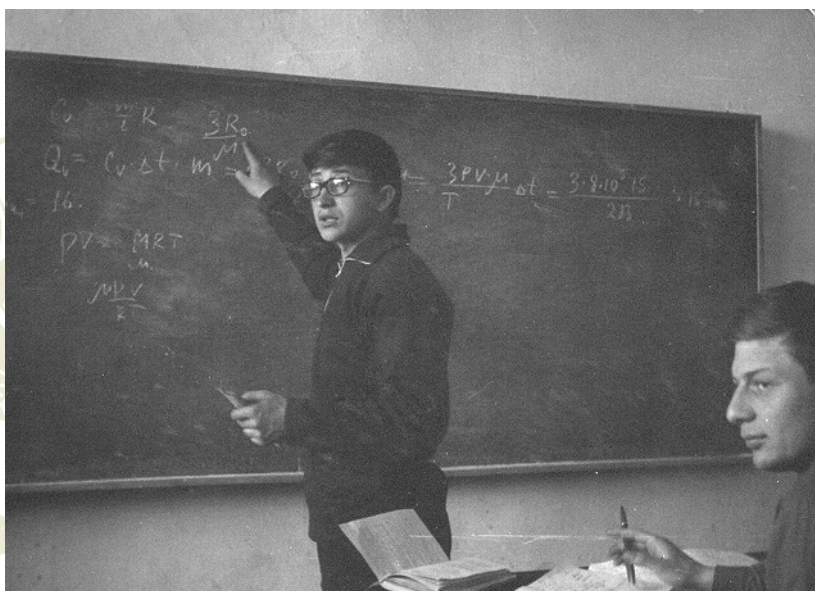
Свою профессиональную деятельность Александр Сергеевич начал с приходом на Радиохимический завод ФГУП Сибирского химического комбината в апреле 1972 года, имея квалификацию инженера-технолога. Работал в основном цехе инженером-технологом, начальником смены отделения, затем перешел в производственно-технический отдел завода (инженером-технологом, заместителем начальника отдела, начальником отдела). В мае 1996 года был назначен на должность заместителя главного инженера по капитальному строительству и новой технике, а уже в июне — главным инженером завода. В этой должности работает до настоящего времени.

Сегодня общий стаж работы А.С.Рябова на заводе составляет 33 года, за это время он проявил себя прекрасным специалистом и организатором производства. Коллеги отмечают его глубокую проработку вопросов, творческий подход, взвешенность и объективность в принятии решений, личную дисциплинированность и высокую работоспособность. Ему уда-

лось приобрести большой производственный опыт, уникальные знания и навыки, стать высококвалифицированным специалистом в области радиохимического производства и его управления.

Технические службы завода, руководимые Александром Сергеевичем, обеспечивают выполнение производственных программ в соответствии с установленными заводу планами, надежную и безопасную эксплуатацию оборудования, зданий и сооружений.

На всех этапах трудовой деятельности А.С.Рябов постоянно занимался вопросами совершенствования аппаратурно-технологической схемы завода. Ему трижды по итогам года присваивалось звание "Лучший рационализатор года". Он автор 22 изобретений. Коллектив рационализаторов и изобретателей завода под его руководством ежегодно добивается снижения материальных затрат на производстве, например, за 2002—2005 годы экономический эффект от внедрения рационализаторских предложений и изобретений, направленных на совершенствование производства, экономию материальных и сырьевых ресурсов, повышение безопасности, составил более 50 млн руб. Под руководством Рябова на заводе внедрены новые технологии по очистке от сопутствующих примесей оксидов природного и регенерированного уранового сырья, а также по утилизации образующихся при их переработке отходов, что является для деятельности РХЗ и СХК актуальным конверсионным направлением.



Студент Рябов постигает законы термодинамики. 1967 г.

Большое внимание главный инженер уделяет организации и управлению исследовательской деятельностью на заводе, направленной на улучшение технико-экономических показателей и уменьшение влияния вредных производственных факторов на окружающую среду. По результатам исследований по ликвидации открытых хранилищ и поведения отходов в подземных горизонтах сделан ряд сообщений за рубежом (Берлин, 1999 г.), на III Российской конференции по радиохимии в 2000 г. и Уральской конференции по радиохимии в 2001-м. Александру Сергеевичу, как соавтору, вручены поощрительные дипломы генерального директора СХК за лучшую научно-исследовательскую работу в 2000, 2001, 2004 и 2005 гг. Рябовым, в плане создания конверсионных производств на СХК, совместно с Северской государственной технологической академией проведены исследования и разработана технология переработки рудных концентратов ортита месторождения "Богатырек" Кемеровской области с целью получения редкоземельной продукции. Результаты научной работы отражены в 13 статьях, 10 публикациях в сборниках материалов конференций и 11 научных отчетах. Исследования легли в основу диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук, которую А.С. Рябов успешно защитил в декабре 2003 года. Добавим, что он был первым (и здесь) кандидатом наук, который защищал работу перед первой, только что сформированной в Северске комиссией. А

один из оппонентов отметил, что если бы у производственника было внедрение, то работа вполне могла бы "тянуть" и на докторскую диссертацию.

Вообще он твердо уверен в том, что в жизни любого человека наступает момент, когда знания, полученные, казалось, мимоходом, пригождаются как нельзя кстати. Поэтому любовь к учебе не утратил и по сей день. При первой возможности конспектирует умные мысли не хуже прилежного студента, и не стесняется этого.

Александр Сергеевич ежегодно становится членом Государственной экзаменационной комиссии при СГТА, является членом постоянно действующей технической комиссии СХК, выполняет обязанности заместителя председателя секции по тематике РХЗ научно-технического совета СХК и председателя научно-технического совета завода. Руководит пожарно-технической комиссией и газоспасательной службой завода; организует работу по сбору научно-технической информации; координирует аттестацию и рационализацию рабочих мест, метрологическое обеспечение производства и стандартизации, участвует в работе системы гражданской обороны, является руководителем специальной аварийной бригады завода. Председатель экспертной комиссии.

Все вышеперечисленное не мешает нашему герою постоянно повышать свою квалификацию, в его копилке — 10 удостоверений о прохождении обучения по различным направлениям в институтах повышения квалификации Москвы, Обнинска, Новосибирска, Томска и Северска. С 1995 по 2000 годы он обучался в РЦ "Северск-ЛИНК" Школы Бизнеса открытого университета Великобритании и получил профессиональный диплом в области менеджмента. А.С. Рябов активно занимается общественной работой: он член Совета выпускников политехнического университета по г. Северску, длительное время был членом заводского комитета профсоюзов, постоянный участник спартакиады руководителей по волейболу и лыжам.



Студенты ФТФ гр. 046 у родного учебного корпуса. 1969 г.

За многолетний и добросовестный труд, активное участие в общественной жизни коллектива А.С. Рябов неоднократно поощрялся, награждался почетными грамотами. Является ветераном атомной промышленности.

Чтобы перечислить все регалии и заслуги Александра Сергеевича, уж поверьте, не хватит еще нескольких журнальных полос. Поэтому поставим многоточие и скажем лишь, что, несмотря на должность и заслуги, к главному инженеру могут в любой момент обратиться за помощью все и вся — начиная от заместителей и заканчивая новобранцами. Отказа не будет точно, потому что широта души, природная щедрость и любовь к людям присущи этому человеку на все 100 процентов, недаром те, кто знает его уже много лет, неизменно подчеркивают, что если он и меняется, то только в лучшую сторону.

Объясняя свою успешность, А.С. Рябов подчеркивает, что руководитель любого уровня непременно должен пройти все ступеньки карьерного роста с пер-

Technical services of the plant supervised by Aleksandr Sergeevich ensure the fulfillment of industrial programmes in compliance with the stated plan, as well as reliable and safe operation of the equipment, buildings and other production facilities.

A.S. Ryabov has been constantly involved into the technological improvement of the plant. He has been a three-time winner of The Innovator of the Year Award. The chief engineer places great emphasis on the research organisation and management. There is no doubt that Aleksandr Sergeevich Ryabov will be successful in all his initiatives and will serve an example for others for many years to come.

вой, и, желательно, не перепрыгивая через несколько. Только в этом случае отчетливо можно представить обязанно-сти и возможности подчиненных, вновь прикидывая на себя их "руно". Отсюда и стремление требовать, порой, по полной программе, но оставаясь нравственно образованным и воспитанным. Тоже, к сожалению, не всем начальни-кам присущее качество...

Рассказывать о победе в конкурсе "Человек года", которая и послужила последней каплей для нашей встречи, Александр Сергеевич посчитал, что особо нечего. Он, будучи далеко не амбициозным, придерживается принципа: "Работай, старайся, а слава тебя догонит!"

Интересно было узнать, о чем мечтает "Инженер—2005"?

Оказалось, не об отдыхе, сегодня поставил перед собой задачу в совершенстве овладеть разговорным англий-ским языком, чтобы свободно общаться с иностранными гостями. Что помогает быть в отличной форме? Ежеднев-ные, несмотря ни на что, физзарядка и обливание ледяной водой. Принципы. К примеру, ни дед, ни отец Рябовы, не списывая дурную привычку на жизненные неурядицы, никогда не курили. Не знает вкуса табака и Александр Сергее-вич, зато оба его зятя, войдя в новую семью, глядя на здорового и жизнерадостного тестя, бросили это пагубное де-ло. А еще любовь и понимание близких — жены, дочерей, а теперь и двух внуков, один из которых назван в его честь Александром, а другой, в честь прадеда — Сергеем.

Лель на душу пролился во время разговора, когда услышала, КАК относится герой очерка к женщине. Исключи-тельно почтительно, с пафосом, называя Хозяйкой и домашнего очага, и Судьбы.

Любит слушать хорошую музыку и бывать на природе, компанию друзей и одиночество с интересной книгой... Разносторонний, легкий, открытый, надежный человек.

Умница!..

Не сомневаюсь, что, находясь в самом расцвете жизненных сил и производственных достижений, у Александра Сер-геевича Рябова получится все, за что бы он ни взялся, и еще долгие годы он будет служить примером для окружающих.

Спасибо, политехнический, за достойного питомца!

Воспоминания о Томске

**С.М. Николаев - выпускник (февраль 1957 г.) ГРФ ТПИ (группа 2312-261),
к.г.-м.н., ст. научный сотрудник Объединенного института геологии,
геофизики и минерологии и СО РАН**

В 1951-м (как быстро бежит время!) автор этих строк, успешно сдав все шесть вступительных экзаменов, стал студентом геологоразведочного факультета Томского политехнического института. Вместе со мной эту ра-дость поступления разделили еще 175 бывших абитуриентов. Мы с внутренним волнением поднимались по истертым ногам студентов за 50 лет лестницам, входили в аудитории, где слушали лекции уже полсотни выпу-скников специалистов, внесших огромный вклад в создание и освоение минерально-сырьевой базы страны.

Надо сказать, что конкурс для поступления в Институт был достаточно большим, особенно на ГРФ (7 чело-век на место), горном и химико-технологическом факультетах. По-видимому, в этих специалистах Сибирь в то вре-мя особенно нуждалась — работа в будущем не из легких, и к тому же опасна и трудна. Поэтому и стипендии были здесь несколько повыше, да и давали ее всем студентам, сдававшим на сессиях экзамены даже на тройки. Это да-вало дополнительные определенные гарантии тем, кто, вроде меня, не мог получать какой-либо помощи из дома.

Разбили нас на семь групп по будущим нашим специальностям — геологи, гидрогеологи, геофизики, бу-ровики, нефтяники, и мы приступили к занятиям (с четвертого курса прибавились редкометаллы). Самая пер-вая лекция была сразу у всего потока (01.09.1951) в самой большой аудитории Главного корпуса (фото). Абитури-ентами мы были здесь на птичьих правах. Нас, конечно, поразили старинные корпуса института, его стоптанные сотнями тысяч ног лестницы, но тогда это было лишь временное, но желанное пристанище. Все зависело от на-ших знаний и экзаменационной госпожи-удачи. Теперь же мы почувствовали, что это наш дом на пять лет.

Для проживания нам отвели мужское геологическое общежитие на Советской, 84, ставшее нам родным на последующие годы. Утрамбовали по 6—8 человек в комнате, часто с правом прохода между койками боком. Немногочисленных на курсе девчат в течение первого года трижды переводили из одного общежития в другое. На следующих курсах распределяли по более мелким комнатам, в зависимости от оценок санитарного состояния комнат за прошедший год. Большинство из нас, кому родители финансово особо помочь не могли, жили коммунами. Выбранный казначей собирал со стипендий денежки, очередной дежурный по комнате заго-тавливал незамысловатые продукты, на огромной плите общей кухни в больших кастрюлях все готовили обеды. Иногда, правда, из-за понравившегося запаха из чужой кастрюли некоторые их "по ошибке" путали, по-этому свои кастрюли часто метили. Нерадивого дежурного наказывали повторным дежурством, либо требова-