

ПЕРВЫЙ ВЫПУСКНИК ТПУ - ПИТОМЕЦ ХТФ

Летом 1900 года начался набор студентов на первый курс только что открытого в Томске технологического института. Принимали на механическое и химическое отделения. В результате экзаменов было зачислено на первый курс студентов 203 человека. Из них 58 человек - на химическое отделение. Среди них был Ванюков Владимир Андреевич, которому судьбой было предопределено стать не только первым выпускником химического отделения института, но и первым выпускником Томского технологического института, выдающимся ученым первой половины двадцатого века.

Владимир Ванюков происходил из старинного купеческого рода Ванюковых. Его отец Андрей Ванюков был не только купцом, но и промышленником. В юности он испытал на себе большое влияние сосланных в Западную Сибирь на заседание декабристов, отбывших каторгу. Благодаря декабристам он получил много знаний, пристрастился к книгам, чтению и впоследствии решил дать своему сыну Владимиру высшее образование, чтобы он мог завершить дела, начатые его предками и успешно развитые Андреем Ванюковым. Эти дела прежде всего касались плавки меди и цветных металлов на Урале, который входил в круг интересов рода. Металлургией в этой местности занимались давно, но технология плавки меди и других цветных металлов давно устарела и требовала обновления.

Поэтому он отдал сына учиться не в классическую гимназию, что было весьма престижно в то время, а в реальное училище, которое Владимир Ванюков закончил в Перми в 1900 году.

В том году был объявлен набор на первый курс Томского технологического института. Поскольку на химическом отделении этого вуза готовили специалистов для цветной и черной металлургии, то Ванюков и поступил на



химическое отделение и стал его студентом. В институте у него были высококвалифицированные учителя. Большое влияние на него имел первый декан химического отделения профессор Владимир Афанасьевич Обручев.

Обручев был проницательным и дальновидным человеком и сразу оценил талант молодого Ванюкова, много помогал ему в учебе. Добрые отношения, сложившиеся между ними, продолжались затем многие годы и после окончания Ванюковым института.

С 1903 года у Ванюкова сложились хорошие отношения с молодым, только что приехавшим в институт научным сотрудником Владимиром Яковлевичем Мостовичем. Мостович так же, как Ванюков, увлекался вопросами цветной металлургии и много работал в этой области. Общность научных интересов способствовала их сближению и успехам в научной работе. Практику Ванюков проходил на заводах Урала и еще студентом опубликовал ряд статей, которые были посвящены вопросам усовершенствования плавки цветных металлов и уменьшения отходов при переработке соответствующих руд. Статьи были точно переведены на немецкий, французский, английский языки и напечатаны в ряде промышленных стран мира. Они принесли первую известность студенту Владимиру Ванюкову.

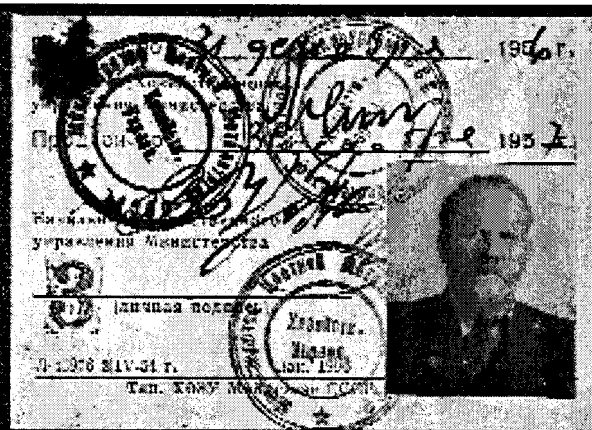
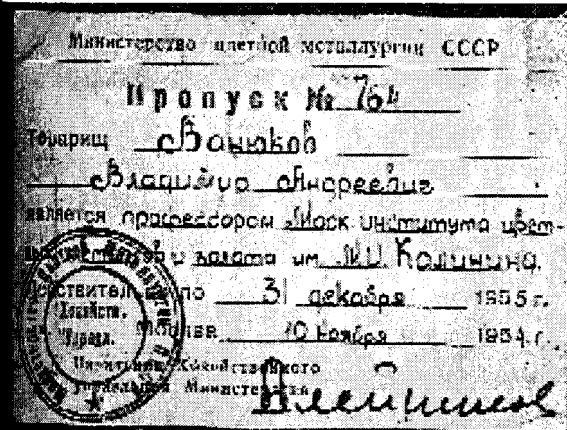
Учиться в те годы в ТТИ было весьма сложно. Поскольку в Сибири преобладали мелкие и средние предприятия, не имевшие возможности содержать штат инженеров по узким специальностям, то сибирский инженер, независимо от избранной им специальности, должен был хорошо знать двигатели паровые, внутреннего сгорания, электрические; уметь проектировать и строить производственные помещения и жилища дома и уметь еще делать много другого, что необходимо для службы. Поэтому при



Студент В.А.Ванюков с женой в лаборатории ТГУ



Студент Ванюков работает над проектом жилого дома для кулца в г. Кургане, 1905 г.



грамма обучения студентов в ТТИ была весьма перегружена, требования весьма высокие и не все студенты выдерживали такую нагрузку. Многие оставляли учебу или были отчислены за неуспеваемость. К пятому курсу на химическом отделении осталось всего три студента из 58 принятых на первый курс. В их числе был и Владимир Ванюков. В годы первой русской революции полтора года институт не работал, первая защита дипломов в ТТИ состоялась в конце 1906 года. На химическом отделении был защищен лишь один диплом - студентом Владимиром Андреевичем Ванюковым. Поскольку химики защищали дипломы ранее механиков, то и оказался у него диплом первого сибирского инженера, выданный ТТИ.

Учитывая блестящие способности Владимира Андреевича, Совет института оставил его при кафедре для подготовки к профессорскому званию, как тогда называлась аспирантура.

С октября 1906 года по конец 1909 года Ванюков был аспирантом. Эти годы были полные труда, исканий, творчества. С 1909 года Владимир Андреевич работает преподавателем на химическом отделении ТТИ и сочетает преподавательскую деятельность с практическими занятиями по усовершенствованию производственных процессов на металлургических предприятиях. С осени 1913 года Владимир Андреевич доцент Варшавского политехнического института. Началась первая мировая война, многие учебные заведения Варшавы эвакуировали в Россию и Ванюков возвращается в родные края.

После окончания гражданской войны профессор Ванюков В.А. работает в Москве в Московской горной академии, которую фактически возглавляет его бывший учитель Владимир Афанасьевич Обручев, хотя официально ее директором числится И.М. Губкин, который вечно занят другими делами и в академии бывает время от времени.

В стенах Московской горной академии профессор Ванюков В.А. создал факультет цветной металлургии, который много сделал для развития этой отрасли науки, в котором проводилась огромная научная работа в этой отрасли нашей промышленности. Несколько лет спустя этот факультет горной академии был реорганизован в Московский институт цвет-



ных металлов и стал ведущим учреждением этого профиля в стране.

Профессор Ванюков, известный к тому времени специалист по цветным металлам, автор многих фундаментальных научных трудов, конце тридцатых годов был выдвинут на предстоящие выборы в академики. Все было за то что его обязательно выберут. За это были и его научные труды, его практическая деятельность в области цветной металлургии, его большие успехи в педагогической деятельности. Но накануне самих выборов в Академию наук поступило требование от партийного комитета снять кандидатуру Ванюкова с голосования в академии по той причине, что он отверг предложение парткома публично осудить деятельность ряда своих сотрудников, арестованных как врагов народа. Кандидатура Ванюкова была снята с голосования, а арестованные четыре года спустя посмертно реабилитированы.

Ванюков был удостоен Государственной премии за создание специального сплава металлов из которого чеканили мелкую разменную монету. За большие заслуги в науке он был удостоен звания Заслуженного деятеля науки и техники.

Имя Владимира Андреевича Ванюкова всегда вошло в историю Томского политехнического университета как имя его первого выпускника и его первого аспиранта, как имя крупнейшего ученого в своей области, отдавшего науке все свои силы и все свои знания.

Он прожил долгую и славную жизнь, оставив много талантливых учеников, много капитальных научных трудов и добрую память о себе как о замечательном человеке и труженике.

И.Т. Лозовский