

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 поседение 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. Металлургия 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 его 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 помогая ему в учебе. Добрые отношения, сложившиеся между ними, продолжались многие годы и после окончания Ванюковым института.

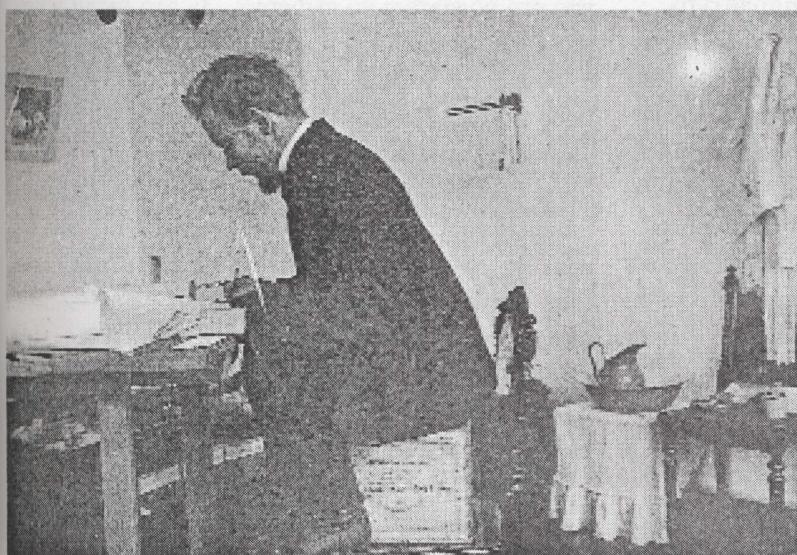
С 1903 года у Ванюкова сло-

жились добрые 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 былиtotчно 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 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 жилые дома и уметь еще делать много другого, что необходимо для службы. Поэтому про-



Студент В.А.Ванюков с женой в лаборатории ТПИ



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



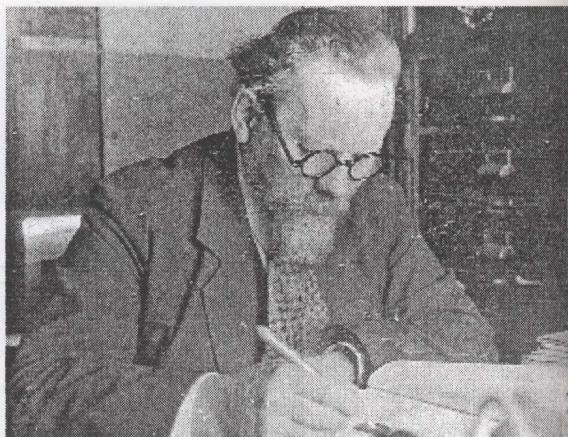
ограмма обучения студентов в ТТИ была весьма перегружена, требования весьма высокие и не все студенты выдерживали такую нагрузку. Многие оставляли учебу или были отчислены за неуспеваемость. К пятому курсу на химическом отделении осталось всего три студента из 58 принятых на первый курс. В их числе был 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 учреждение этого профиля в стране.

Профессор Ванюков, известный к тому времени специалист по цветным металлам, автор многих фундаментальных научных трудов, в 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 на кануне 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, а арестованные четыре года спустя посмертно реабилитированы.

Ванюков был удостоен Государственной премии за создание специального сплава металла 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 имени крупнейшего ученого в своей области, отдавшего науке все свои силы и все свои знания.

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

И.Т. Лозовский