

ТПУ – часть духовно-культурного пространства Томска

Просветитель- ство - одна из главных сфер деятельности ТТИ-ТПИ-ТПУ

В течение более чем столетней истории ученые и преподаватели ТТИ-ТПИ продолжали лучшие традиции в просветительской деятельности российской интеллигенции XIX – XX веков. Они давали знания не только студентам, но и населению Томска, Томской губернии, а затем – Томской области. В распространении знаний ими использовались различные формы.

Вскоре после открытия в Томске Технологического института, в нем начали работать общеобразовательные курсы. На них работающая молодежь могла получить знания, необходимые для поступления в ВУЗ. Занятия на курсах вели преподаватели института.

В 1906 году в вузах Томска появились кружки самообразования. В кружке ТТИ студенты, рабочие, учащиеся средних учебных заведений, служащие Томска получали информацию о важнейших событиях в мире, проводились дискуссии по вопросам политической жизни.

Несколько лет спустя, директор ТТИ профессор Е.А. Зубашев, профессор П.К. Соболевский и другие ученые оказывали содействие музыкальному и драматическому обществу. Преподаватели В.Ф. Оржешко и З.А. Рокачевский, являясь членами Томского отделения любителей художеств, помогали многим томичам получить знания по архитектуре и рисованию. Профессор Я.И. Михайленко оказывал помощь желающим пополнить знания в фотографии.



Ректор ТПИ Ю.П. Похолков награждает выпускников Томского Регионального Центра Федерации Интернет-образования. Апрель 2004 г.

В 1912 году в Томске был открыт Дом науки и в нем начал работать народный университет. В 20-30-е годы, поддержанные правительством страны, народные университеты выполняли функцию одного из важных направлений в просветительской деятельности. Ученые ТТИ и ТГУ, учителя, врачи, наиболее подготовленные студенты, работая на общественных началах, помогали людям овладеть общим образованием, повысить уровень их культуры.

Не прекращалась просветительская работа в Томске и в годы Великой Отечественной войны. В 1944 году в Политехническом институте был открыт университет культуры. В его составе были факультеты: литературы и искусства, естествознания и географии, технических наук. В университете культуры пропагандировались естественнонаучные знания, лекторы рассказывали слушателям о последних достижениях науки и техники, помогали им повысить общеобразовательный уровень.

В состав правления университета входили видные ученые: профессор И.Н. Бутанов, Ф.Н. Шахов, доценты П.З. Захаров, М.Ф. Филимонов. Занятия в университете посещали не только студенты и сотрудники Политехнического института, но и других вузов, а также рабочие, инженерно-технические работники и служащие предприятий Томска.

Вскоре после Великой Отечественной войны, в 1947 году, в СССР было создано «Общество по распространению политических и научных знаний» (позднее оно было переименовано в общество «Знание»).

Ученые Томска, преподаватели вузов, учителя, врачи, специалисты предприятий, объединенные в общество «Знание» вносили большой вклад в просветительскую и воспитательную работу среди молодежи, ветеранов войны и труда, всего населения области.

Первым председателем областной организации общества «Знание» был ректор медицинского института И.В. Тороицев. В более позднее время, в разные годы общество возглавляли политехники А.Н. Диденко и Г.А. Месяц.

Для пропаганды знаний использовались разнообразные формы: научно-практические и теоретические конференции, тематические вечера и



вечера вопросов и ответов, циклы лекций и кинолектории.

В работе общества «Знание» активное участие принимали видные ученые Томского политехнического института – профессора А.А. Воробьев, П.Г. Усов, А.М. Розенберг, А.Н. Добровидов и десятки других ученых и преподавателей. Лекторы общества «Знание» читали лекции студентам, преподавателям и сотрудникам вузов, рабочим, инженерно-техническим работникам, служащим предприятий и организаций областного центра, а также проживающим в сельской местности.

В 1958 году в цехах предприятий, Домах культуры и клубах совхозов, в школах сел и деревень, в больницах и на животноводческих фермах было прочитано 330, в 1960 году – более 600 лекций.

В «Днях профессора» активное участие принимали, наряду с учеными других вузов Томска, профессора ТПИ И.И. Каляцкий, И.П. Чучалин, В.Е. Панин, Г.И. Сипайлов, Ю.С. Нехорошев и многие другие.

В Томском политехническом институте работал университет культуры и студенческий клуб. Университет культуры возглавлял профессор Л.П. Кулев, а позднее доценты Ю.С. Нехорошев и О.Н. Тютюмина. В университете читались лекции по общественно-политическим, научно-техническим проблемам, по вопросам литературы, музыки и живописи, проводились лекции-концерты. При университете культуры работали агитбригады для обеспечения культурными мероприятиями населения Томска и районов области.

Сегодня председателем правления Томской общественной организации общества «Знание» является ректор ТПУ профессор Ю.П. Похолоков. Заместителем председателя работает – Б.Л. Агранович – также политехник.

Сегодня общество «Знание» использует многие формы и методы работы, апробированные в прежние годы.

В районах области проводятся «Дни знаний». Перед руководите-

лями районов и предприятий, учителями, работниками учреждений здравоохранения и административных органов по вопросам экономики, социального развития, здравоохранения, права, образа жизни выступают известные ученые Ю.П. Похолоков, Р.С. Карпов, В.В. Новицкий, А.М. Репин, ответственные работники Администрации Томской области, ведущие специалисты областных организаций. В областном центре для ветеранов войны и труда, людей старшего поколения открыт лекторий «Здоровье».

Большой вклад в просветительскую деятельность Томска и Томской области внес выпускник Томского политехнического института Н.Г. Нестеренко.

В конце 70-х он работал заместителем редактора, а с 1981 по 1989 год – редактором областной газеты «Красное знамя».

В те годы на страницах газеты систематически публиковались материалы о развитии экономики области, передовых методах работы рабочих, производственных бригад

Enlightenment has always been essential part of TPI/TPI/TPU

For over one hundred years scientists and teachers of Tomsk Polytechnic Institute and later Tomsk State University have been passing the best traditions of education of Russian intelligentsia of the nineteenth and twentieth centuries. In 1906, a lot of so-called 'self-education' clubs were organized in Tomsk. The students, workers, and teachers who belonged to TPI hobby group received information about the most important events in the world and held heated discussions on the issues of social and political life.

Many outstanding scientists contributed to enlightenment in Tomsk, among them professor

E. L. Zubashev, professor P.K. Sobolevsky, V.F. Oreshko, Z.A. Rokachevskii, Ya. I. Mikhailenko.

In 1912, the House of Scientists was opened in Tomsk and the 'people's university' started to function in it. In 1920's scientists of TPI and TSU, teachers, doctors and the most talented students worked on a voluntary basis and helped people to get general education and to raise their cultural level.

To popularize education, various methods were used: scientific-applied and theoretical conferences, discussions and days of questions and answers, lecture circuits and film presentations.

The Knowledge society involved such prominent scientists of Tomsk Polytechnic University as professor A.A. Vorobyov, P.G. Usov, A.M. Rosenberg, A.N. Dobrovodov, and dozens of other scientists and teachers. The lecturers delivered lectures to students, teachers, workers, engineers and technicians, employees of industrial enterprises and organizations of the

regional centres, and to those who lived in rural area.

Today, the chairman of the board of directors of the Knowledge society is TPU rector Prof. Yu. P. Pokholkov, the vice-chairman is B.L. Agranovich.

The regional Federation Centre of Internet Education of Tomsk Polytechnic University was opened in 2000. The most experienced and highly qualified teachers of TPU teach IT to the employees of educational establishments, medical workers and lawyers, helping them to develop their technical and creative skills. It is worth mentioning that TPU Research Library carries out great educational work placing a special emphasis on old traditions combined with the newest trends.

**Vice-president of association
Assistant professor of TPU M.G. Nikolaev**

ТПУ — часть духовно-культурного пространства Томска



Редактор газеты «Красное знамя» Н.Г. Нестеренко (справа).

на предприятиях промышленности, в строительных организациях, колхозах и совхозах.

Много места в газете отводилось информации об открытиях ученых, об их достижениях в создании новой техники и новейших технологий.

Газета рассказывала о новшествах в образовании, здравоохранении, культуре и спорте. Читатели газеты постоянно информировались о деятельности областной организации общества «Знание».

Во второй половине XX века в передовых странах мира, в том числе и в России, усиливается внимание к информационным технологиям в образовании, экономике, культуре, в других отраслях. С учетом этого в Томском политехническом университете вносятся изменения в учебные планы и программы. Ученые, преподаватели, студенты ТПУ в то время провели большую работу с учащимися школ Томска и районов области по ознакомлению их с компьютерами, помогли им овладеть первичными знаниями в этой области.

В 2000 году на базе Томского политехнического университета был открыт Томский региональный Центр Федерации Интернет-образования. Наиболее опытные и подготовленные преподаватели ТПУ обучают в нем педагогов образовательных структур, медицинских работников, юристов информационным технологиям, дают им дополни-

тельные знания, развивают интеллектуальные и творческие способности слушателей. За 3,5 года в Центре прошли обучение более пяти тысяч учителей, директоров и заместителей директоров школ, работников районных управлений образования сельских библиотек и других специалистов. Учащиеся школ районов в Центре не только проходят обучение по программе «Интернет-технологии для школьников», но и знакомятся с достопримечательностями Томска, посещают театры и музеи областного центра.

Говоря о просветительской деятельности, невозможно обойти работу студенческих строительных отрядов.

Студенческое движение в форме строительных отрядов появилось в конце 50-х годов и было направлено, главным образом, на решение экономических задач. Студенты, объединенные в строительные отряды (ССО), строили г. Стрежевой, нефтехимический комбинат, свинокомплекс, птицефабрику, школы, жилые дома, работали проводниками на железных дорогах, оказывали медицинскую помощь людям в отдаленных поселках.

Но в каждом студенческом отряде были лекторы, спортсмены, музыканты. Поэтому выполнение договорных работ всегда сопровождалось культурно-просветительской деятельностью: для населения по месту работы студентов читались лекции, проводились беседы, давались концерты художественной самодеятельности, устраивались спортивные соревнования по футболу, шахматные турниры с местными шахматистами. В 1982 году ими было прочитано 450 лекций и дано 250 концертов.

Активное участие в создании студенческих строительных отрядов и в организации их работы приняли выпускники Томского политехнического, занимавшие руководящие должности в Томске и в области: секретари обкома КПСС П.Я. Слезко и М.С. Козырев, заместитель председателя облисполкома Г.З. Парфенов, первый секретарь Томского горкома КПСС Ю.И. Литвинцев.

Большая работа в просветительской деятельности проводилась научно-технической библиотекой. До Великой Отечественной войны библио-





Проректор ТПУ П.С. Чубик поздравляет Ю.Ф. Барышева, учителя истории Степановской средней школы, ставшего пятидесятилетним выпускником Томского Регионального Центра Федерации Интернет-образования. Апрель 2004 г.

тека обслуживала не только научных работников и студентов Томского технологического института, но и других вузов Томска.

А в годы Великой Отечественной войны библиотекой пользовались коллективы учебных заведений, научных учреждений и промышленных предприятий, эвакуированных в Томск из европейской части СССР.

И сегодня работники НТБ под руководством Л.Н. Онишук продолжают заложенные ранее традиции, используя различные формы работы: выставки новинок литературы, дни специалистов, Менделеевские и Обручевские чтения, литературные вечера. Фондами библиотеки, как и в прежние годы, пользуются не только ученые, преподаватели и студенты ТПУ, но и представители других вузов, предприятий и организаций областного центра.

М.Г. Николаев,
Вице-президент Ассоциации, доцент ТПУ