



## ДЕЛА АССОЦИАЦИИ

# АССОЦИАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ ТПУ 10 ЛЕТ

Чернышев А.И.,  
Президент Ассоциации,  
генеральный директор НПЦ "Полюс"

Ассоциация выпускников ТПУ была создана в мае 1992 г. в то время Томский политехнический одним из первых в стране получил статус технического университета. На состоявшейся в связи с этим событием презентации было принято решение об образовании Ассоциации выпускников.

Главная задача Ассоциации как общественной организации - содействие Томскому политехническому университету в формировании единого научно-учебно-го комплекса высокого уровня, увеличение эффективности использования выпу-



А.И.Чернышев, председатель Президиума научно-практической конференции Ассоциации выпускников ТПУ, ведет заседание.  
23 января 2002 г.

сников в подготовке и переподготовке кадров в интересах народного хозяйства страны.

Работа Ассоциации ведется по плану, в котором особое внимание уделяется организационным моментам, поддержке ученых университета в успешном выполнении хоздоговоров, укреплении его материально-технической и научно-лабораторной базы, работе с выпускниками ТПУ и молодежью довузовских учебных заведений, издательской деятельности и информированию выпускников университета о деятельности Ассоциации.

В Ассоциацию объединились выпускники ТТИ - ТПИ - ТПУ разных лет: ученые и преподаватели университета, руководители, инженерно-технические работники предприятий, пенсионеры. Структура ее постоянно совершенствуется. Во многих городах открыты филиалы Ассоциации, в том числе в Северске Томской области, Новокузнецке, Белове, Анжеро-Судженске Кемеровской области, Иркутске. Созданы филиалы и на томском нефтехимическом комбинате, в ОАО "Сибэлектромотор", "Ролтом", "Томский электроламповый завод", НПЦ "По-



люс" г. Томска, КОО "Азот" г. Кемерово и на ряде других предприятий Западно-Сибирского региона. В Ассоциацию вошли также московское некоммерческое партнерство "Центр содействия выпускникам "Томский политехник" и землячество выпускников томских вузов в г. Комсомольске-на-Амуре.

На собраниях выпускников ТПУ в состав правлений данных филиалов избраны ведущие специалисты предприятий, ветераны труда, молодые инженеры.

Постоянное внимание к деятельности Ассоциации уделяют члены ректората ТПУ. Так, к примеру, интересными и полезными были встречи ректора университета Ю.П. Похолкова с выпускниками ТТИ - ТПИ - ТПУ в г. Москве, г. Северске, на ОАО "Производственное предприятие "Томский инструментальный завод", проректора по научной работе В.А. Власова - на предприятии "Азот" (г. Кемерово), первого проректора А.И. Чучалина - с ведущими специалистами Томского нефтехимического завода, проректора В.А. Бутенко - с выпускниками ТПУ в г. Белове Кемеровской области и в НПЦ "Полюс" (г. Томск). В результате этих встреч подписаны соглашения о сотрудничестве, хозяйственные договоры на выполнение учеными университета многих конкретных работ по совершенствованию техники и производственных технологий, о подготовке и переподготовке кадров, повышении квалификации специалистов. Многие руководители предприятий, в свою очередь, ознакомились с состоянием дел на кафедрах и в лабораториях. Посещение ТПУ производит на руководителей предприятий большое впечатление и вызы-

вает законное чувство гордости за Томский политехнический.

Правление Ассоциации старается объединить усилия ученых политехнического университета, с одной стороны, и руководителей предприятий, инженерно-технических работников - с другой. Для этого используются различные формы общения и взаимодействия между ними. Так, по инициативе правления Ассоциации проводятся "круглые столы", на которых обсуждаются конкретные вопросы взаимодействия ученых ТПУ и специалистов предприятий. Как правило, эти встречи завершаются принятием конкретных решений по обсуждаемым проблемам. Так, например, состоявшаяся в марте 2001 г. встреча за "круглым столом" в г. Анжеро-Судженске завершилась договоренностью о сотрудничестве по следующим направлениям: устранение "узких мест" в технологических процессах на производстве, внедрение научных разработок ученых ТПУ на предприятиях города; переподготовка специалистов на кафедрах и факультетах политехнического; оказание помощи со стороны ученых университета в подготовке и проведении научно-практической конференции по проблемам организации производств с использованием местных природных ресурсов.

Сегодня идет плодотворное сотрудничество ученых ТПУ с предприятиями этого города по разработке технологии производства пеностекла, каолинов, листового стекла с применением кварцитовых концентратов, а также по ряду других направлений. Ученые ТПУ приняли участие в научно-практической конференции по более активному использованию полезных

#### Alumni Association activity

Chernyshev A.I.

TPU Alumni Association celebrates its tenth anniversary.

The TPU Alumni Association was founded in May, 1992. Then, TPU was among the first Polytechnic Institutes in the country that was granted the status of University.

The major purpose of the association as a public organisation is to assist TPU in developing high-level academic programmes, in expanding the areas of graduate professional employment, as well as with organising training and advanced training courses considering the needs of the national economy.

The association's activity is well structured, its issues of vital importance are to support university staff to carry out economic agreements, to update laboratory equipment, to get in touch with alumni, to engage applicants-to-be and to publish magazines and newspapers.

The Association embraces the graduates of different years: academics, top managers, administrators, engineers and retired specialists. A great number of the association branches are established throughout the west-Siberian region, and in the Tomsk region in particular (Novokuznetsk, Kemerovo, Irkutsk, Belovo etc). The branches are eager to demonstrate initiatives that seek to foster a closer liaison between the university and industry and take a creative approach to implement them.

Leading specialists, young engineers and retired honoured specialists were elected to the board of the association. The University administration participates actively at the gatherings organised by the association.



ископаемых для повышения эффективности заводов и фабрик г. Анжеро-Судженска.

По итогам "круглого стола", в котором участвовали ученые ТПУ и ведущие специалисты ЗАО "Томский электроламповый завод", подписан протокол, согласно которому политехники обязались решить для коллектива завода такие проблемы:

- дать конкретные рекомендации по применению в стекловарении местного сырья (песок, сода, марганцевая руда);

- разработать процесс производства технологической керамики с использованием местных огнеупорных глин;

- предложить технологию извлечения молибдена из вытравливающих растворов;

- создать технологию очистки выбросов лакокрасочного оборудования от органики;

- разработать способы коррозионной защиты цоколя ламп без гальваники;

- создать лаки и краски для покрытия стеклянных поверхностей, заменяющие импортные;

- оказать помощь по внедрению технологии упрочения оснастки и инструмента.

Теперь по этим направлениям активно сотрудничают ученые ТПУ и специалисты объединения.

Полезной для перспективного сотрудничества ученых ТПУ с производителями стала встреча на Томском нефтехимическом комбинате. Руководитель этого предприятия А.А. Губкин четко сформулировал направления сотрудничества политехнического университета с подразделениями комбината на ближайшее время и на перспективу. Присутствовавшие на этой встрече деканы и заве-

дующие кафедрами в настоящий момент работают над решением ряда проблем ТНХК.

Совместными усилиями политехников и инженеров научно-производственного центра "Полюс" проводятся научные конференции, издаются сборники научных трудов. Значительное число специалистов "Полюса" учится в аспирантуре ТПУ.

Правление Ассоциации практикует заслушивание сообщений руководителей предприятий и ведущих специалистов - выпускников университета о связях с учеными ТПУ и выполнении заключенных договоров. К примеру, между Томским политехническим университетом и коллективами ОАО "Сибэлектромотор" и "Томский инструмент" многие годы на взаимовыгодной основе поддерживается взаимодействие по совершенствованию техники и технологических процессов, проводятся стажировки преподавателей и производственная практика студентов.

На одном из последних заседаний Правление Ассоциации рассмотрело вопрос о состоянии и мерах по укреплению связей между политехническим университетом, ОАО "Сибэлектромотор" и "Томский инструмент". После обсуждения вопроса правление порекомендовало членам Ассоциации - руководителям производственных коллективов В.П. Субботину и П.С. Симонову, а также деканам и ведущим кафедрами машиностроительного, химико-технологического факультетов, факультета автоматики и электромеханики, директорам НИИ ЯФ и НИИ ИН расширить сотрудничество, внести больше конкретности в договорные отношения между предприятиями, кафедрами ТПУ и научно-

Clearly, there is much to be gained by a close relationship between university and the engineering industry. The Association tries to pool the efforts of the TPU academicals and the top managers and engineers of Tomsk enterprises to make important decisions on the current issues. To encourage fruitful collaboration of the kind the association initiates and arranges "round" tables. As a result, cooperation contracts and economic agreements are signed. All this has been outstandingly successful in promoting collaborative approach to innovative research, in carrying out specific projects involving the transfer of technological developments from academe to an industrial partner, in providing advanced training courses for engineers. Industry in many cases offers financial backing.

Furthermore, regular meetings for the University staff and the University graduates who now work at Tomsk and other Siberian enterprises are conducted in order to promote and consolidate their partnership.

The board recommends the participants of the meetings to encourage students to spend a period of time with an industrial organisation, as it allows the potential recruits to experience practice at first hand. In addition, specialists involvement in educating process is equally expedient, for example to deliver lectures, as they can assure that graduates are well prepared for their future careers, provide with specific application of more general principles and current knowledge of practice.

The great significance is rendered by the Board to making the association activity and its results public. All the branches are systematically provided with the board's decisions, the TPU



исследовательскими институтами.

Правление также рекомендовало участникам заседания систематически проводить экскурсии студентов по цехам, отделам и другим службам предприятий, чаще привлекать руководителей и специалистов для чтения лекций.

На этом же заседании была высказана рекомендация руководителям ОАО "Сибэлектромотор" и "Томский инструмент" оказать помощь преподавателям университета в прохождении стажировок и выполнении научно-исследовательских работ на предприятиях.

Встречи выпускников, работающих на предприятиях и в организациях Томской области и других областей с учеными ТПУ дают положительные результаты в научной и производственной работе, совершенствовании учебного процесса, в ориентации молодежи на обучение в университете, укрепляют сотрудничество преподавателей ТПУ с выпускниками, работающими на предприятиях.

Особое значение правление придает гласности деятельности Ассоциации. Во все филиалы систематически рассылаются решения Правления и другие документы, газета ТПУ "За кадры". О проводимых Правлением мероприятиях рассказывается в средствах массовой информации: городских и многотиражных газетах предприятий, по местному радио и телевидению.

Положительные результаты работы Ассоциации объясняются тем, что в ней принимают активное участие члены правления: М.С. Козырев - Президент Ассоциации, проректор ТПУ по производственной деятельности и экономике; О.Д. Алимов - председатель Куз-

басского отделения Российской инженерной академии (г. Кемерово); Г.Г. Константинов - профессор Иркутского технического университета; Б.Ф. Шубин - директор центра "Томский политехник" (г. Москва), В.В. Шиловский - депутат городской Думы г. Комсомольска-Амура, а также руководители предприятий Ю.О. Гальвас - генеральный директор ОАО "Ролтом" (г. Томск), Г.И. Дубов - заместитель генерального директора сибирского нефтехимического комбината (г. Северск), П.П. Рыбко - генеральный директор ТЭЦ (г. Анжеро-Судженск), А.С. Осин - председатель Совета ветеранов войны и труда ОАО "Сибэлектромотор" (г. Томск) и другие.

Проявляют инициативу и творчество в работе филиалы Ассоциации г. Анжеро-Судженска (председатель Правления Л.И. Мальшева), акционерного общества "Томский электроламповый завод" (председатель Правления В.А. Беляков), томского нефтехимического комбината (председатель Правления Р.А. Воробьева), акционерного общества "Азот" в г. Кемерове (председатель Правления В.Ф. Скакун).

Ряд задач правление Ассоциации пока решило не до конца. Одна из них - открытие филиалов на предприятиях городов Кемерова, Новосибирска, Барнаула, Красноярска и ряда других. На них работает немало выпускников Томского политехнического университета. Объединение их знаний и опыта позволяет более результативно решать многие проблемы трудовых коллективов.

newspaper "За Кадры" and other necessary documents. All the events the board holds are covered by the mass media.

Despite the fact that a certain set of functions is not completely fulfilled (one of them is to set up branches of the association at the enterprises in Novosibirsk, Barnaul, Krasnoyarsk and some other cities), the members of the association are sure that bringing together academic and practical knowledge and experience will only be to the benefit of the present and future generations of engineers.

Shubin B.F.

Daily routine and holidays of Moscow branch of "Tomsk Polyteknik"

The TPU Alumni Association has the only branch in the European part of the country. This is the Moscow Center of the association called "Tomsk Polyteknik" translating as "a student of Tomsk Polytechnic University".

The annual gathering of alumni from TPU who now live and work in Moscow region took place February, 16 2002 in the fountain hall of the new building of the Russian Academy of Science in Lenin Avenue. They assembled informally with the tables beautifully served. According to the tradition, there was no formal opening. The information with the results of the association activity of the year 2001 summed up was distributed to the participants at registration.

At the meeting graduates of 30s were warmly welcome, the participants felt free to advance opinions, at the end they sang romances and U.Kuznetsov, the graduate of 1958, Lenin-prize laureate, now chief designer, was a conductor.

Among the fundamental objectives of