

Томскому политехническому - 101 год!

В новый век своей жизни Политехнический входит в новом качестве

Безусловно, первый после столетия год для ТПУ войдёт в историю вуза как один из самых удачных. Указом Президента университет внесён в Государственный свод особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации.

Чем заслужил столь высокое признание сибирский вуз? Наверное тем, что политехнический имеет не только свои прочные традиции в подготовке специалистов, но и, по словам ректора, обладает «традицией формировать традиции». Кроме того, университет - это комплекс зданий, многие из которых имеют непреходящую ценность и, естественно, их сохране-

ние требует средств.

Именно традициям посвящён недавно увидевший свет третий номер журнала «Томский политехник».

В традициях политехнического - выпускать настойчивых и целеустремлённых инженеров с хорошей фундаментальной подготовкой и знанием производств. К этим качествам можно прибавить и умение делать карьеру, любовь к своему вузу, факультету, группе, и, конечно же, стремление к новым знаниям.

Эти традиции, обозначенные ректором ТПУ Ю.П.Похолковым в вступительной статье журнала, получают свою конкретизацию в статьях авторов третьего номера

«Томского политехника». Среди авторов: профессор В.А.Москалёв, зав. кафедрой теоретической и экспериментальной физики

ТПУ; профессор И.И.Каляцкий, зав. кафедрой ТВН ТПУ; профессор А.П.Моисеева, зав. кафедрой культурологии ТПУ и Р.А.Галанова, директор Музея; доцент В.Ф.Куцупаленко, профессор В.Г.Лукьянов, зав. кафедрой горного дела ТПУ и даже академик Г.А. Месяц, вице-президент РАН и др.

В журнале приводятся довольно любопытные воспоминания, которые будут интересны любому читателю, даже не политехнику. К числу таких можно отнести воспоминания о своей студенческой жизни Ф.Я.Горбачёва, выпускника механического факультета ТПИ 1948 года, в статье «Так мы жили, так мы учились...».

Одна из страниц журнала отдана письму-поздравлению, приуроченному к 100-летию ТПУ, от бывших работников, студентов и аспирантов ТПИ, проживающих ныне в Израиле. Там есть такие трогательные строчки: «Наши сердца полны благодарности ТПИ за то, что в нелёгкие 40-е, 50-е, 60-е, 70-е годы, когда в СССР официально проводилось ограничение евреев в получении высшего образования и в доступе к творческой работе, ТПИ дал нам возможность учиться, получить совре-

менные инженерные профессии и творчески работать по избранному специальности».

Любителям истории советуем прочитать статьи известных ценителей нашего прошлого доцента А.В.Гагарина «Повесть о репрессированных политехниках», в которой обобщены результаты работы автора над архивными материалами Управления ФСБ и Центра документации новой истории Томской области и А.Герасимова об архитекторе А.Д.Крячкове.

ПРОЧИТАЛ В.РАЗМАНОВ

Вышел в свет «Ежегодник ТПУ - 97». Как и в прошлом году, ежегодник содержит полную информацию справочного характера о всех факультетах, кафедрах, НИИ, структурных подразделениях университета. Кроме того, значительно расширен отдел «Сотрудничество», куда вошли связи ТПУ с ВНК (статья Л.И.Филимонова, пре-
ЕЖЕГОДНИК ТПУ
- 97

зидента ВНК), областной администрации (статья В.И.Подкотова, председателя комитета по науке и образованию областной Администрации). Ежегодник прекрасно оформлен, содержание чётко структурировано. Это заслуга редакционной коллегии в составе: Р.А.Галановой, Б.В.Горячева, С.Б.Могильницкого, а также главного редактора А.И.Чучалина, сотрудников ИАЛ ТПУ и издательско-полиграфической фирмы ТПУ.



Снимок из «Томского политехника»: фотография 35 года - уничтожены снимки репрессированных политехников. См. статью А.В.Гагарина.

Томскому политехническому - 101 год!

12 мая, по традиции, мы празднуем День рождения нашего университета.

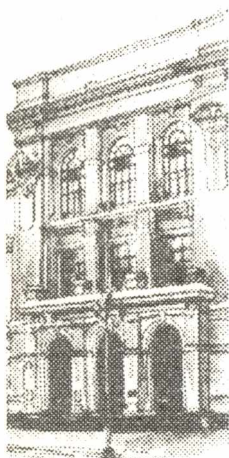
Если бы мы могли перенестись на сто лет назад, мы бы встретили на территории нынешнего университета лишь строительные леса да рабочих местных артелей.

Это был грандиозный по смелости замысел - построить в Богом забытом Томске центр технической подготовки и основу для будущей индустриализации нашего края и всей Сибири. Воплощали его в жизнь лапотники, мастеровые из Заисточья и очень немногочисленные инженеры - строители и проектировщики, в роли которых, кстати, часто выступали первые профессора ТТИ.

Во время строительства корпусов ТТИ был сильный пожар на Заисточье, после которого стройка была приостановлена. Большинство строителей были погорельцами, и теперь им надо было отстраиваться заново. Пришлось поднимать плату за работу, чтобы вернуть их назад.

История строительства помнит немало курьёзов, о которых мы, по случаю праздника, говорить не будем. Главное, что сейчас Политехнический, заслуживший признание как особо ценный объект культурного наследия народов нашей страны, обязан этим своим первым строителям.

История строительства помнит немало курьёзов, о которых мы, по случаю праздника, говорить не будем. Главное, что сейчас Политехнический, заслуживший признание как особо ценный объект культурного наследия народов нашей страны, обязан этим своим первым строителям.



Нашему университету 101 год, много это или мало?

Для университета - это возраст зрелости, когда молодость и опыт наконец-то уравновешивают друг друга. Такое равновесие характерно и для кафедры физической химии технологии силикатов и неорганических веществ. Больше того - это жизненный принцип работы, учёбы, исследовательской деятельности. Отражается это также и в конкретизации результатов в виде публикаций, патентов, новых керамических материалов.

На снимке: Алексеев Ю.И., кандидат техн. наук, доцент кафедры и выпускница этого года Ишимова Екатерина (гр.5321).

Конференция в г.Юрга

В канун своего 40-летия Юргинский филиал ТПУ совместно с научно-технологическим центром Кузбасского отделения Российской инженерной Академии провёл научную конференцию. Это десятая в истории высшей школы Юрги конференция, которая состоялась 23-24 апреля. Работали секции: «Сварочные процессы и металлургия», «Технологическая», «Экономическая», «Автоматизация производства», «Гуманитарная». Среди докладчиков - томичей те, с именами которых связана история филиала (проф. Г.Л.Куфарев, доцент Ю.А.Евтюшкин, А.Ф. Князьков, Е.П.Егоров, А.Б.Пушкарёнок, В.В.Горюхов, Б.В.Горайнов) и те, которые начинают свой путь в науке - С.А.Князьков, Д.И.Жуков, Д.В.Пилипенко, В.П.Бибик, А.С.Клепиков, О.М.Ухтёв, К.Г.Герасимович.

Галина Яловская

ПРИХОДИТЕ В ГОСТИ К НАМ

Томский политехнический университет является единственным неязыковым вузом в городе, у которого есть своя кафедра французского языка. Это один из редчайших случаев в России, потому что практически везде в технических вузах преподаватели французского языка входят в состав кафедры иностранных языков или в состав кафедры немецкого и французского языков.

В ТПУ на кафедре французского языка помимо российских преподавателей работает француз Тома Бейяр, приехавший в Россию на два года специально для сотрудничества с этой кафедрой. Постоянное общение с носителем языка полезно не только для преподавателей, но и для студентов. Для них сейчас это норма, когда занятия ведёт только Тома Бейяр без ассистентов. Живое общение на неродном языке - это очень ценно

тем, что резко повышает уровень знания языка. У Тома есть группа, с которой занимается только он, ни один преподаватель в его работу не вмешивается, а в конце года Тома представит материал, который был наработан со студентами. Все преподаватели кафедры прошли стажировку в Руанском университете, получили соответствующие сертификаты об окончании стажировки и продолжают повышать свой языковой уровень на тех занятиях, которые организованы с Тома. В прошлом семестре их было больше, преподаватели занимались совершенствованием языка по два часа в день, в этом семестре немного меньше, но все наверстается в июне, сейчас много работы: нужно готовить к экзамену и олимпиаде студентов.

ТПУ - один из немногих технических вузов страны, в котором студенты могут овладеть двумя ино-

...Приходите в гости к нам

странными языками. И если для студентов большинства факультетов это возможно факультативно, то для студентов Русско-американского центра это обязательно.

При обучении преподаватели кафедры используют лучшие учебники французского языка, изданные как в России, так и во Франции. Такие учебники не только украшают занятия, но и повышают уровень подготовки студентов. Кафедра французского языка Политехнического университета великолепно оснащена различной техникой, что позволяет проводить занятия на высоком уровне и обеспечивать качественное образование.

На кафедре не ограничиваются сухим академическим изучением материала. Проводятся различные вечера французского языка, капустники и т.д.

Для студентов на кафедре французского, как и на всех кафедрах, есть базовый курс, а также группы для начинающих, группы факультативного типа. Обеспечиваются дополнительные возможности созданием платных языковых групп, в которых сегодня обучается 90 студентов, 20 из которых изучают два иностранных языка (первый английский и дополнительный французский). В следующем семестре планируется организация группы для изучения французского языка как базового и английского дополнительно.

Получить платное дополнительное языковое образование на кафедре французского языка студент может при выполнении следующих условий: у него должны быть только хорошие и отличные оценки в зачетной книжке, он должен знать, зачем он изучает английский и французский языки, иметь время для посещения занятий, которые проводятся четыре-пять раз в неделю. Обучение длится два с половиной года для тех, кто знает основы языка и три года для тех, кто их не имеет. Обучение платное. Но иногда по результатам сессии и при наличии рекомендательного письма с кафедры деканаты некоторых факультетов оплачивают своим студентам платное языковое образование. По окончании обучения выдается диплом и сертификат.

В прошлом году на городской олимпиаде по французскому языку первое место занял студент кафедры французского языка ТПУ.

Знание французского языка было хорошим тоном в среде образованных людей прошлого века. Сейчас он несколько сдал свои позиции, но от того Франция не стала менее интересной, менее богата своими историческими и культурными памятниками, не утратила свою литературу. И очень радуется, что молодежь сама стремится изучать французский язык параллельно с общепринятым английским.

Записала Ольга Колупаева

Из истории научных школ ТПУ

В истории Горно-геологической школы ТПУ можно встретить много имен знаменитых ученых. Имена академикова В.А.Обручева и М.А.Усова общеизвестны, а вот о некоторых первых профессорах бывшего горного отделения ТТИ, в силу разных причин, мы узнаём подробнее только сейчас. Так, научно-технический журнал «Маркшейдерский вестник» № 3 за 1996 год опубликовал статью С.А.Филатова о профессорах П.К.Соболевском и Ф.В.Галахове, с которыми связано становление и развитие Томской школы маркшейдеров.

Профессор Пётр Константинович Соболевский, выпускник Санкт-Петербургского Горного института 1868 года, начал свою преподавательскую деятельность в ТТИ с октября 1903 года. В 1904 году он впервые в России стал читать для студентов ТТИ курс маркшейдерского дела, а в 1908 году благодаря ему была открыта подготовка по специальности «Маркшейдерское дело», кстати, первая у нас в стране. В отчётах ТТИ за этот год значатся и первые выпускники, получившие дипломы инженеров по этой специальности.

В 1917 году профессор Соболевский покидает Томск. О его жизни и музыкальных дарованиях был опубликован материал в журнале «Томский политехник» №1 в 1995 год. Его личное дело хранится в Госархиве г. Томска.

Так уж случилось, что в силу политических событий в стране (шла Гражданская война), в Томске, в ТТИ, дело профессора Соболевского продолжил также воспитанник Петербургского горного института профессор Владимир Иванович Бауман. Два года проработал в Томске этот учёный, автор многих трудов по маркшейдерии. Профессор Соболевский и профессор В.И.Бауман вошли в историю отечественной маркшейдерии как её основоположники и корифеи.

Воспитанником томской школы маркшейдерии был Фёдор Васильевич Галахов, выпускник ТТИ 1917 года. Сначала преподаватель, затем с 1928 года профессор, Ф.В.Галахов сделал очень много для развития образования и науки в области маркшейдерского дела. Он был заведующим кафедрой. Профессор Галахов, его жена стали жертвами сталинских репрессий 1937 года. Об этой трагической истории рассказывает в своей статье А.В.Гагарин. Читайте третий номер журнала «Томский политехник», который вышел в мае этого года.

В 1962 году специальность «Маркшейдерская» была перевезена в Кемерово вместе с горным факультетом.

С истории маркшейдерского дела, в ТПУ берёт своё начало кафедра горного дела и геодезии, в учебных аудиториях которой висят портреты корифеев этой науки.

*Р.Галанова, директор музея истории ТПУ
В.Г.Лукьянов, профессор, зав. кафедрой геодезии и горного дела*

Среди основоположников и корифеев отечественной маркшейдерии были профессора Томского политехнического

Другим нашумевшим делом, сфабрикованным сотрудниками УНКВД по Западно-Сибирскому краю явилось дело о «контрреволюционной фашистско-террористической организации» в Томске. Главными обвиняемыми по делу были профессора Томского индустриального института Галахов Ф.В. и Котюков И.И. В организацию входило несколько десятков человек, в основном вузовские работники. Руководителем был Галахов Ф.В. Выпускник Томского технологического института по маркшейдерской специальности, он с 1918 года до дня ареста работал в институте ассистентом, доцентом, профессором, зав. кафедрой. Одновременно являлся консультантом в различных народно-хозяйственных организациях. Как специалист он имел высокую репутацию. В то же время отличались такие черты его характера, как вспыльчивость, несдержанность, резкость в суждениях не только по производственным и учебным вопросам, но и политическим. Сам Галахов объяснял это тем, что «считает своим долгом говорить то, что думает, не скрываясь ни от кого». Его часто подвергали критике, особенно перед арестом на страницах многотиражной газеты «Кадры угля».

В обвинительном заключении Галахов обвинялся в том, что он, якобы, создал в 1932 году контрреволюционную организацию, которая ставила своей целью свержение Советской власти и установление капиталистического строя в СССР, вел пропаганду фашистских идей, вербовку сообщников, подготовку террористических актов против Сталина и других руководителей партии и советского государства.

...Галахов обвинения признал. Он был осужден выездной комиссией Военной коллегии Верховного суда СССР 28 апреля 1937 года и приговорен к расстрелу. Приговор был приведен в исполнение в тот же день.

«Томский политехник», 1997 г., №3.

Дорогие ветераны, сотрудники ТПУ!

Поздравляем вас с прошедшим недавно светлым праздником Победы!

Желаем вам крепкого здоровья, счастья и долголетия!

ЮБИЛЕЙНАЯ ОДА

В честь 90-летия со дня рождения корифея отечественного спорта, именитого выпускника ТПУ, многократного чемпиона ТПУ, Томска, России - **Дмитрия Владимировича Моравецкого** Опять в ТПУ зазвучали фанфары, И ректор сказал, открывая Совет:
«Сейчас Моравецкий у нас в юбилеях,
Ему ныне девять десятков лет.

Из них семь десятков он в вузе трудился
Он здесь водрузил физкультуру на трон,
И слухи пошли - он в рубашке родился,
Чего не коснись - он везде чемпион!
В тылу и на фронте он, сил не жалея,
Спортивным уменьем работу ковал,
А ныне, достигнув вершин юбилея,
Он вождь ветеранов, он наш Аксакал!
Мы любим его, и мы все его знаем,
Нам нравится облик его молодецкий,
И в день юбилея сердечно желаем,

Чтоб вечно был здоровым наш друг
МОРАВЕЦКИЙ!

Г.А.СИПАЙЛОВ.

Письмо к фронтовикам

Дорогие друзья!

Вот ещё год прошёл, дарованный нам судьбой, и мы вновь отмечаем дорогой сердцу наших людей Праздник Победы!

Я обращаюсь ко всем вам, дорогие фронтовики.

Как в будни, так и в праздники, дни торжества и печали, наше первое слово в память о павших. Светлой скорбью нашей, самым сокровенным, что в нас есть, вспомним всех, кто не дошёл вместе с нами до Дня Победы! Вспомним тех, кто бесстрашно шёл в атаку, и в чью свежевыврытую могилу мы бросали прощальные пригоршни земли. Вспомним и тех, кто погиб, засыпанный в окопах, вдавленный в землю гусеницами, пропавший без вести.

Не было бы их жертв, не было бы и победы. Всё меньше и меньше остаётся нас на переключке. Год прошёл, и наши ряды вновь поредели. Вспомним поимённо и тех, кто ушёл из жизни за минувшее время.

Оглядываясь на недавнее прошлое, нельзя не заметить, как много переменилось в нашей жизни. Изменилось наше мировоззрение, мироощущение, сменился круг лиц, занимающих лидирующее положение в политической и духовной жизни общества.

Вот только нет перемен в одном - в нашем с вами материальном достатке.

Обидно то, что сейчас принято очернять всё, что было в нашем прошлом. Но его нельзя перечёркивать - не поступит ли с нами также будущее поколение?

Мы стали эгоистичны, нетерпеливы по отношению друг к другу. Непомерно стёрлись, поблёкли такие понятия как Родина, честный труд. Своими неумелыми действиями мы растравили, взвинтили национальный вопрос.

А что же рядовые труженики войны? Знавшие не понаслышке о губительных последствиях репрессий, ведомые частью умными, частью глупыми генералами, испившие до дна все человеческие невзгоды, с болью и горечью и по сей день помнящие погибших товарищей, мы сделали главное дело своей жизни - отстояли страну от фашистского нашествия. И как бы не была тягостна её судьба, как бы не были драматичны зигзаги истории и непредсказуема её будущность, хочу поздравить вас с праздником Победы!

Ветеран войны

Мальцева Ася Васильевна

СОБЫТИЯ 1997 ГОДА

(из ежегодника)

Отделение № 1 в г. Северске преобразовано в Северский технологический институт при ТПУ.

ТПУ признан первым в рейтинге Ассоциации инженерного образования России (среди 145 вузов России) и пятым в рейтинге Ассоциации технических университетов (среди 65 университетов).

На выставках «Образование Сибири - 96» и «Наука Сибири - 96» (г. Новосибирск) университет отмечен двумя дипломами конкурса «Золотая медаль».

Коллектив сотрудников ТПУ во главе с ректором удостоен звания лауреата конкурса областной администрации в сфере образования и науки.

Ученым Советом университета принята Комплексная программа развития вуза до 2000 года.

По заданию Росвузаттестации подготовлена программа «Развитие вуза и совершенствование содержания образования в новых социально-экономических условиях»

Ученым Советом ТПУ утвержден образовательный стандарт вуза, соответствующий федеральным, региональным и вузовским требованиям к содержанию образования.

Аккредитован первый блок учебных дисциплин.

ТПУ - первый вуз в России, который прошел государственную аттестацию специальностей.

Томскими политехниками совместно с учеными ТГУ и экспертами Восточной нефтяной компании разработана Комплексная программа развития ВНК до 2000 года.

Исполнилось 70 лет военной кафедре ТПУ. За эти годы кафедра подготовила более 60 тысяч офицеров запаса.

Присвоено почетное звание «Заслуженный химик РФ» 10 профессорам ХТФ.

Утверждены 11 именных аудиторий в честь известных ученых, работавших в ТПУ.

Открыты новые подразделения: кафедра французского языка, центр дистанционного образования ТПУ.

Организованы представительства ТПУ в Нижневартовске, Заравшане, Новокузнецке.

Открыты две новые специальности докторантуры: теплофизика и молекулярная физика, физика и химия плазмы.

Генеральный директор ВНК Л.И. Филимонов избран Почетным членом ТПУ.

Выданы дипломы почетного профессора ТПУ профессору К.Уемура (Япония, Токійский университет) и профессору Ч.Хансену (США, Огайский университет).

Оформлены лицензии на подготовку магистров по 16 специальностям.

Открыты 3 новые специальности: информационные системы в экономике; охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов; инженерная защита окружающей среды (в энергетике).

Ученый Совет ТПУ поздравил с юбилеем профессоров Н.П. Курина, И.А. Тихомирова, Л.М. Ананьева, А.П. Моисееву.

