



Ефим Зубашев

Первый директор

стр. 3

В гостях у профессора
Политехники —
на карте Томска

стр. 4



Помним и гордимся

стр. 5

стр. 7

За кадры

ТПУ



Газета Национального исследовательского
Томского политехнического университета
Newspaper of National Research
Tomsk Polytechnic University

ОСНОВАНА 15 МАРТА 1931 ГОДА ◆ FOUNDED ON MARCH 15, 1931

06 МАЯ 2021 №4 (3500) MAY, 06 | 2021

WWW.ZA-KADRY.TPU.RU



С юбилеем, Томский политех!

#политехлучшевсех

Голоса
будущего

стр. 8

Свидетели
истории
в корпусах
ТПУ

стр. 11

Юрий
Похолков
о себе и вузе

стр. 13



Проект главного (лекционного) корпуса ТТИ. Автор — академик архитектуры Р.Р. Марфельд, журнал «Зодчие», 1898 год



Сергей Жвачкин,
губернатор Томской области, председатель
Наблюдательного совета Национального
исследовательского Томского политехнического
университета



Андрей Яковлев,
врио ректора ТПУ

Дорогие политехники — студенты, преподаватели, профессора, выпускники университета! Поздравляю вас с юбилейным — 125-м — днем рождения нашего Политеха, центра образования, науки и передовой инженерной мысли.

Томскую землю прославили выдающиеся ученые-выпускники политехнического — геологи Владимир Обручев и Михаил Усов, строитель Останкинской телебашни Николай Никитин, авиаконструктор Николай Камов, чье имя носит наш аэропорт, и многие другие. Политех подготовил десятки тысяч инженеров, разработчиков, исследователей, благодаря которым осваивались природные богатства, развивались промышленность и инфраструктура на огромных территориях, от Урала до Дальнего Востока.

Мы гордимся нашими политехниками и их достижениями! Для меня, как губернатора Томской области, большая честь возглавлять Наблюдательный совет ТПУ и быть причастным к развитию одного из лучших технических университетов России.

Сегодня ТПУ — это глобальный и конкурентный вуз, привлекательный для лучших студентов, ведущих ученых, солидных партнеров со всего мира. Университет уверенно держит позиции в национальных и международных рейтингах, наращивает академический авторитет, становится все более интернациональным. На каждого выпускника политеха ежегодно приходится по две-три заявки от работодателей. И это лучшее признание уровня и качества нашего образования!



Оксана Козловская,
председатель Законодательной думы
Томской области, профессор ТПУ

Уважаемые политехники! Дорогие друзья и коллеги! От имени Законодательной думы Томской области сердечно поздравляю вас со 125-летием Национального исследовательского Томского политехнического университета!

Однажды, читая отзывы о Томском политехническом университете, я увидела такую фразу: «Исторически уважаемый университет...». И это очень точное и очень глубокое определение авторитетности, значимости вуза для российской и мировой науки. Вся история университета — это история достижений, научных открытий, инновационных разработок, без которых невозможно представить развитие нашей страны.

Для меня Томский политехнический университет был и остается частью жизни. Я горжусь, что училась, а сейчас и преподаю в этом прекрасном вузе. В классическом словосочетании alma-mater лично для меня сконцентрирована вся щедрость, с которой университет делится знаниями, предоставляет максимальные возможности для самореализации, учит ориентироваться в современном мире, формирует особое мировоззрение.

Отличительной чертой Политехнического университета всегда была интеграция науки с реальным сектором экономики, ориентированность на решение практических производственных и бизнес-задач. Не случайно сегодня ТПУ является лидером среди российских вузов по объему контрактов с индустриальными партнерами.

Для нас особенно важно, что примерно треть разработок наших политехников успешно внедряются в Томской области, давая импульс экономическому развитию региона и улучшая жизнь людей. Например, наш масштабный проект «Палеозой» призван обеспечить освоение запасов трудной нефти. А разработанные в ТПУ «электронные колодцы» позволили обеспечить чистой водой тысячи жителей удаленных поселков.

При этом исследования ученых политехнического в области медицины, химии, экологии, ядерных технологий, IT имеют мировое значение.

Дорогие политехники, я желаю вам никогда не останавливаться в поиске, любить вызовы и стремиться к новым вершинам!

Пусть в аудиториях будет шумно от молодых голосов, а в лабораториях — тихо от предвкушения открытий. Пусть студенты будут любопытными и трудолюбивыми, индекс Хирша — высоким, а партнеры — надежными! Здоровья вам, энергии и удачи!

Да здравствует Томский политех! С юбилеем, университет!

Университеты часто сравнивают с барометрами социально-экономического развития страны. В этом смысле Томский политехнический университет — очень чуткий барометр, всегда точно определяющий «погоду на завтра» и выстраивающий свое настоящее и будущее на уникальном сочетании традиций и инноваций. ТПУ — это высокий профессионализм преподавателей, современное техническое оснащение для проведения научных исследований, умение реагировать на любые вызовы времени, талант и амбиции студентов.

Благодаря всему этому университет всегда был и остается одним из лучших в России, а его выпускники отличаются качеством профессиональной подготовки и конкурентоспособностью.

С юбилеем, родной университет! Желаю всем политехникам новых побед в решении самых сложных задач в образовательной деятельности, новых научных открытий, творческой самореализации, здоровья и процветания!

Дорогие политехники, друзья и партнеры университета!

В этом году мы отмечаем 125-летие основания Томского практического технологического института — легендарного Томского политеха.

Политех стал не просто первым технологическим вузом в азиатской части России. Он быстро превратился в центр технической науки, освоения и развития Сибири, кузницу первоклассных инженерных кадров для всей страны.

Мы гордимся своими выпускниками — их уже больше 170 тысяч. Это инженеры, исследователи, предприниматели, руководители, которые работали и работают по всему миру.

Мы гордимся нашими учеными — они всегда на передовой мировой науки. Золотой фонд университета — наши профессора и преподаватели, которые передают знания и сам дух политеха новым поколениям студентов.

Политехники вот уже 125 лет своим трудом, интеллектом, талантом создают высокую репутацию

и славу альма-матер. Каждый внес неоценимый вклад в историю, чтобы мы все вместе могли гордиться Томским политехническим университетом. Это наследие — огромная ответственность для тех, кто работает и учится в ТПУ сегодня.

В юбилейный год мы вспомним каждого нашего выдающегося предшественника и отметим заслуги сегодняшних политехников. Я очень надеюсь, что ничто не помешает нашим планам, и 125-й день рождения ТПУ запомнится всем нам как яркий и масштабный праздник.

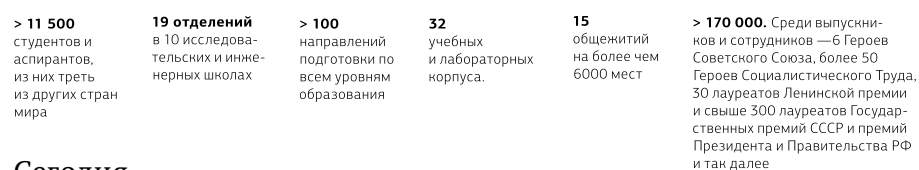
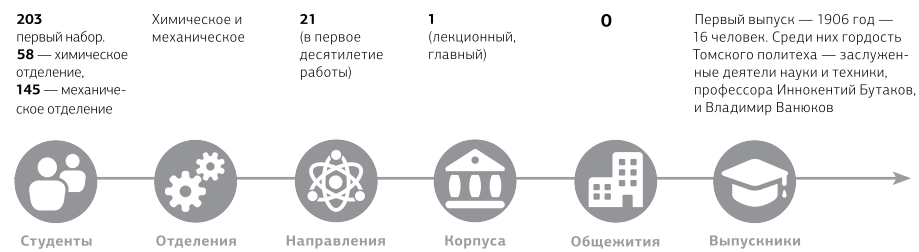
Пусть этот праздник будет по-семейному теплым, по-дружески веселым и по-сибирски щедрым! Мы готовим много сюрпризов и подарков для студентов, сотрудников, выпускников и партнеров.

Желаю всем счастливого юбилея!
Viva, ТПУ! Политех, я люблю тебя.

”

«125 лет назад технологические вузы подчинялись Министерству просвещения, а политехнические институты находились в ведении Министерства торговли и промышленности Российской империи. Они решали разные задачи. Первые отвечали за образование, вторые — за развитие экономики. Ефиму Лукьяновичу Зубашеву, первому директору нашей альма-матер, удалось объединить эти составляющие, и Томский технологический институт в виде исключения получил статус политехнического, оставаясь в подчинении Министерства просвещения. Зубашев включил исследовательскую повестку в образовательный процесс, так что в гене нашего университета лежит и наука, и инженерия, и понимание экономики. Это пронизывает университет, является его уникальным преимуществом и позволяет добиваться высоких побед!»

В начале пути



Сегодня

Сквозь годы в будущее

Эпоха Томского политеха вместила в себя перелом веков, две мировые войны и гражданскую, политические и индустриальные революции, а также тысячи человеческих судеб. Менялись времена, неизменным оставалось одно: Томский политех все 125 лет учил и воспитывал профессионалов, двигал науку и промышленность, обеспечивал настоящее и будущее нашей страны.

Сегодня, в дни юбилея ТПУ, с помощью первых лиц вуза мы пролистаем его историю



С любовью о Политехе

Что такое ТПУ? Честно?
 — Это любовь с первого взгляда,
 — это невероятной красоты корпуса,
 — это четыре незабываемых студенческих года,
 — это знакомства с потрясающими людьми,
 — это «нужно подняться, пройти по коридору, потом спуститься, еще пройти, подняться, потом чуть-чуть пройти» и, возможно, найти нужную аудиторию,
 — это миллион фотографий главного корпуса и ничуть не меньше фотографий второго,
 — это ночи без сна с начерталкой или с любимым другим предметом (но особенно с начерталочкой),
 — это «халява, приди» в 00:00 перед экзаменом,
 — это фотки с кубиком у главного корпуса.
 Политех — это любовь, а с любовью не бывает просто! Она иногда причиняет боль, но всегда оставляет теплые воспоминания. Хочу поблагодарить родной универ за все, что описано выше, но особенно за дорогих сердцу людей, которых он мне подарил. Люблю, с трепетом вспоминаю, скажу и цену.

Ирина Семенова



Ефим Лукьянович Зубашев (1860—1928)

Первый директор вуза — с 1899 по 1907 год.
 Химик-технолог, специалист в области технологии питательных веществ, общественный и государственный деятель.
 В 1899 году получает назначение на должность директора Томского технологического института.

В эти годы:

- Вслед за Е.Л. Зубашевым из Харькова в Томск приезжают более 20 воспитанников профессора. Среди первых преподавателей также выпускники столичных вузов, Московского и Казанского университетов.
- Занятия в вузе начинаются 9 октября 1900 года. На первый курс в 1900 году принимают 206 человек.



Студентка ТТИ Нина Меньшикова, 1913 год

Зубашев — сторонник женского образования в России. Он принимает активное участие в открытии в Томске Сибирских высших женских курсов. 12 женщин при нем становятся первыми вольнослушательницами ТТИ.

«Изъ нихъ три человека не явились и документовъ не представили, а изъ остальныхъ 203 человекъ поступило на отделение механическое 145 ч. и на отделение химическое 58 ч.».

- Лица дворянского происхождения зачислялись без конкурса. Это преимущество отменили в 1903 году по настоянию руководства института.
- До диплома дошли 15 студентов на механическом отделении и один — на химическом. Первые выпускники заняли ответственные должности на железных дорогах, золотых приисках, рудниках, фабриках и заводах.
- Начинает формироваться первая в Сибири научно-техническая библиотека. Для нее закупают библиотеку инженера Кулибина, имевшую свыше 3 тысяч томов по геологии, минералогии, горному искусству; выписывают книги по математике, теоретической механике, физике, химии, около 100 наименований иностранных и русских журналов.
- На годы ректорства Зубашева пришлось студенческие волне-

ния. В середине апреля 1901 года 6 студентов были арестованы и высланы из Томска, 10 студентов исключены из института.
 • В 1907 году произошло чрезвычайное происшествие, взбаламутившее город: группа революционно настроенных молодых людей попыталась ограбить институтскую кассу.
 • В студенческой столовой и буфете безвозмездно работали в те годы жены профессоров и преподавателей. Привлекались местные купцы и меценаты, благодаря чему цены в столовой были низкими. Обед из трех блюд с мясом стоил от 11 до 17 копеек. Хлеб к обеду выдавался в неограниченном количестве.

Характеристика первых студентов института

По месту рождения: 107 — Европейская Россия 96 — Азиатская Россия	По полученному ранее образованию: 1 — высшие учебные заведения 54 — гимназии 99 — реальные училища 8 — кадетские корпуса 8 — духовные семинарии 15 — промышленные училища 5 — коммерческие училища 3 — другие учебные заведения
По сословному делению: 31,1 % — дети лиц городского сословия 23 % — дети чиновников 17,4 % — дети купцов 11,3 % — дети дворян 9,2 % — дети лиц податного сословия 5,6 % — дети лиц духовного звания 1 % — дети казанов	

Вниманию томичей!

В Научно-технической библиотеке ТПУ для вас проходит выставка «Я хотел осветить Вам путь... Е.Л. Зубашев», посвященная первому директору вуза. Здесь можно увидеть зачетки и списки первых студентов ТТИ, документы об основании вуза, книги из личной коллекции Зубашева, химические реактивы и колбы того времени, архивные документы.



В 1922 году профессор Ефим Зубашев в числе других деятелей культуры и науки был навсегда выслан из Советской России на так называемом «философском пароходе» по обвинению во «вредности советской власти» и контрреволюционной деятельности.

Выставка подготовлена сотрудниками НТБ ТПУ, мемориального музея «Следственная тюрьма НКВД», Томского краеведческого музея, музея истории ТПУ и международного общества «Мемориал». Справки по тел.: (3822) 606-356

Вот уже более четырех десятилетий моя жизнь неразрывно связана с Политехом, и это удивительно насыщенные, счастливые, интересные годы, подарившие массу ярких воспоминаний, впечатлений, новых знаний! Именно здесь, в ТПУ, я выросла и состоялась как преподаватель, исследователь и во многом как человек.
 ... С удовольствием вспоминаю спектакли, концерты, капустники, праздничные вечера, которые организовывал Клуб отдыха молодых ученых, где каждый мог блеснуть своими талантами; регулярные поездки за город коллективом Русско-американского центра! Сорок лет в университете — это еще и особая радость от общения с талантливыми, мотивированными, любознательными студентами, многие из которых стали настоящими лидерами в своем деле и сохранили благодарность альма-матер.
 В общем, «все, что в жизни есть у меня, в чем радость каждого дня» — связано с Политехом!

Софья Еремина, д.э.н., профессор

В гостях у директора ТТИ

Сегодня мы привыкли называть свой город Сибирскими Афинами и студенческой столицей России. 125 лет назад все было иначе...



Владимир Петрович Алексеевский (1858—1916)

Директор вуза с 1907 по 1911 год.

В.П. Алексеевский, как и Зубашев, приехал в Томск из Харькова, имея опыт двухгодичной научной командировки в ведущих университетах Западной Европы. Его работы как математика были широко известны за рубежом, в математическую науку даже вошел термин «функции Алексеевского». Профессор ТТИ с 1904 года. В Томском политехе преподавал теоретическую механику и как лектор пользовался большим авторитетом у студентов. Был освобожден от должности директора (08.06.1911 г.) после событий, связанных с так называемой «химической обструкцией» студентов и пожаром в главном корпусе института.

В эти годы:

- В полном объеме на всех отделениях института шел учебный процесс, регулярно проходили выпуски инженеров, началась подготовка преподавательских кадров из числа собственных выпускников.
- Численность студентов была самой высокой в дореволюционные годы — более 1300–1500 человек.
- Вместе с профессорами Б.П. Вейнбергом и В.Л. Малеевым Алексеевский выступил с инициативой открытия кафедры воздухоплавания и аэротехнической лаборатории (1909).

- Для студентов был установлен образец формы, состоящий из шинели, двубортной куртки — тужурки, фуражки с кокардой и ботинок. Форму студенты покупали за свой счет и должны были появляться в ней в любых общественных местах.
- В период директорства Алексеевского, в 1908 году, дипломы получили первые 20 выпускников горного отделения. Среди них были знаменитый Михаил Усов, позже прославивший Сибирскую геологическую школу, а также известный ученый Д.А. Стрельников, среди учеников которого 15 Героев Социалистического труда.

Кому удалось пожить в главном корпусе?

Будем честны, ученые не высказывали тогда особого стремления переезжать из Европы в холодную, далекую от культурных и научных столиц, Сибирь. Поэтому для профессорско-преподавательского состава ТТИ была утверждена полуторная ставка.

Через 5 и 10 лет сибирской службы начислялась прибавка к основному жалованию в 20 и 40 %. На пенсию можно было уйти на 5 лет раньше. В содержание профессора входили также «столовые» деньги (питание) и «квартирные» (оплата съемного жилья).

Первый директор института Е.Л. Зубашев стал единственным из первых лиц вуза, которому удалось пожить в главном корпусе — его кабинет находился на

первом этаже и был обустроен не только для работы.

Остальные директора и ректоры, а также большинство профессоров проживали в казенных квартирах, построенных при физическом, химическом, горном корпусах. Им «квартирные» не выплачивались.

«Профессорская квартира»

Однако при желании профессора могли снимать удобное для себя жилье. И в 1911 году, после своей отставки с поста директора вуза, В.П. Алексеевский присмотрел квартиру в доме напротив горного корпуса по улице Черепичной, 28 (сегодня ул. Кузнецова, 30). С женой и двумя сыновьями он заехал в благоустроенную квартиру площадью 160 кв. м.: свет, телефон, теплая



Профессорский кабинет

ванная с туалетом, подведенная холодная вода.

По счастливому случаю именно в этом доме открыт сейчас музей-квартира профессорского быта начала 20 века. А значит, мы можем прочувствовать атмосферу, в которой жили и работали ученые и преподаватели университетского города. Здесь сохранена подлинная мебель тех лет, можно посидеть за рабочим столом из натурального дерева, полистать старинные журналы и книги и даже сфотографироваться, примерив на себя образ героев той эпохи.

«Дореволюционная история дома очень тесно связана с Томским технологическим институтом», — отмечает во время экскурсии директор музея Екатерина Кирсанова.

Хозяева, гости, прислуга

«В профессорской квартире было несколько обязательных комнат: детская, спальная, ванная, кладовки, комнатки для obsługi... И, конечно, кабинет! А в нем, помимо рабочего пространства, место для отдыха — кровать или оттоманка. Отдельная от кухни столовая с большим столом, где могла разместиться семья и гости (в гости друг к другу тогда ходили часто и с удовольствием). Из столовой после угощения все плавно перемещались в гостиную — для музицирования, театральных представлений и долгих бесед. Неизменный атрибут гостиных тех лет — пианино. Кстати, домашние посиделки часто перерастали в публичные концерты — именно в те годы, благодаря приезжей профессуре, Томское отделение Императорского русского музыкального общества становится феноменальным явлением для всего региона. Заканчиваться вечера могли в кабинете хозяина, где до полуночи гости смолитли сигары и



Капитон, Надежда и Андрей Красины

вели научные и политические беседы», — рассказывает Екатерина.

В усадьбе дома по Черепичной, 28, стоял кухонный флигель, в котором, скорее всего, жила семья, связанная с обслуживанием квартирантов. Вообще, до революции было принято, что в квартире практически постоянно находился кто-то не из семьи — няня, гувернантка, кухарка, горничная, истопник. Объявления газет того времени говорят о том, что в дом часто искали прислугу.

А из текста «Нужна девочка, 15–16 лет, к детям, выехать на дачу. Жалование 5 рублей. Черепичная, 28» становится понятно, что летом семья Алексеевского выезжала на дачу. Кстати, дачи у профессуры ТТИ были в районе нынешней Степановки.

Четыре квартиры на особняк

Соседи Алексеевского также были люди приличные. Среди них, например, студент-геолог ТТИ Капитон Красин с семьей. Жениться тогда можно было только с разрешения ректора, доказав свою финансовую состоятельность, так что Капитон был из зажиточных. Впрочем, жена его, Надежда Красина, не сидела на шее мужа. Будучи одной из первых томичек с высшим математическим образованием (Санкт-Петербургские высшие женские курсы), она преподавала в гимназиях. И ее любимые ученицы стали настоящей плеядой первых томских женщин-профессоров в точных науках. А сын Красиных Андрей — один из создателей первой в мире АЭС.

Еще одни соседи — скульптор Ольга Виноградова (женщин в этой профессии и сейчас по пальцам пересчитать) и ее муж (чиновник в Управлении Западно-Сибирской железной дороги) — отличались тем, что из домашнего театра, мода на который была повальной во всех городских слоях населения, они сделали полупрофессиональный любительский театр и приглашали томичей на свои спектакли.

«Рассказывать о томской научной и творческой интеллигенции можно очень долго, — говорит Е. Кирсанова. — Дом с момента постройки и до 70-х годов прошлого века настолько тесно связан с университетами, что можно слой за слоем снимать — люди, события — вся история страны в них. Лучше проникнуться духом эпохи вживую».

Сайт музея-квартиры: museum.tomsk.ru

Instagram музея: [@touch_the_history](https://www.instagram.com/touch_the_history)

Музей посещали Е. Ефстифеева,

В. Лобанов



Улица Черепичная (ныне Кузнецова), Томск 14 мая 1916 г.

Владимир Петрович Алексеевский жил в этом доме до своей смерти в 1916 году. На фото: траурное шествие по случаю его кончины. Создателям музея удалось узнать, что оба его сына погибли на полях Второй мировой войны. Фонды ТОУНБ им. А.С. Пушкина



Николай Иванович Карташов (Карташев) (1867–1943)

Директор вуза с 1911 по 1916 год.

Крупный специалист в области паровозостроения, лауреат Сталинской премии, заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Организовал топливный отдел Томской железной дороги, а затем Исследовательский топливный институт. Около 30 лет его имя было тесно связано с Томским технологическим институтом.

В эти годы:

- Шла Первая мировая война. На фронт ушли сотни студентов и служащих вуза. Ряд корпусов был отдан под размещение войск.
- Оставшиеся в Томске студенты организовали благотворительный комитет для сбора помощи солдатам. Преподаватели читали публичные лекции, средства от которых передавались на поддержку армии.

- Среди студентов, ушедших воевать, есть настоящие герои. Летчик Александр Квасников был награжден пятью боевыми наградами, а летчик Харитон Славороссов (Семененко) за подвиги в небе над Францией получил высшие военные награды этой страны.
- Сегодня имя Николая Ивановича Карташова носит улица в центре нашего города.



С любовью о Политехе

2021 год отмечен целым рядом знаменательных юбилеев: свое 125-летие отмечает наш родной Томский политехнический университет, 125 лет прошло со дня открытия явления радиоактивности, 120 лет исполнится геологическому образованию в Сибири и 65 лет — первому выпуску геологов-уранщиков ТПИ. Я горжусь тем, что имею прямое отношение ко всем этим датам, потому что окончил геолого-разведочный факультет Томского политехнического института, став геологом-уранщиком. Вся моя жизнь связана с урановой геологией — от начала становления, закрытия и нового возрождения этой специальности. Я счастлив видеть плоды нашей совместной деятельности в виде Аллеи геологов, международного инновационного научно-образовательного центра «Урановая геология».

Егор Язиков, д.г.-м.н, профессор

Политехники — на карте Томска

Улица Карташова

Улица Усова
Михаил Антонович Усов (1883–1939) — прославленный геолог, выпускник, профессор, декан горного факультета ТТИ. Исследовал геологию Сибири, в том числе золотоносных районов Кузнецкого Алатау и Забайкалья, первым обосновал выделение салаирской складчатости. На этой улице стоит ряд корпусов Томского политеха.

Улица Кулёва
Леонид Петрович Кулёв (1900–1962) — выдающийся химик-органик, основатель томской школы синтетических лекарственных препаратов.

Улица Бутакова
Иннокентий Николаевич Бутаков (1881–1970) — советский ученый-теплоэнергетик, один из первых выпускников механического отделения Томского технологического института. Основатель Сибирской научно-инженерной школы эффективного использования топливно-энергетических ресурсов. В годы войны входил в состав Комитета ученых Томска, курировал вопросы наращивания энергетических мощностей и надежности энергоснабжения эвакуированных предприятий. В 1981 г. памятная доска в его честь установлена на главном корпусе Томского политеха.

Улица братьев Троновых
Борис Владимирович Тронов (1891–1968) — известный ученый-химик, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, сделавший ряд крупных открытий в области химии комплексных органических соединений, органического синтеза, теории коксования. Работал в ТПИ с 1924 по 1960 год. В 2004 году одна из новых улиц Томска была названа в честь него и его брата, Михаила Владимировича Тронова (1892–1978), гляциолога, профессора ТГУ, выдающегося исследователя природы Сибири.

Улица и переулок Обручева
Владимир Афанасьевич Обручев (1863–1956) — знаменитый геолог, палеонтолог, географ, автор фантастических романов «Земля Санникова» и «Плутония». Один из основателей Сибирской геологической школы и горного отделения ТТИ. Один из первых лауреатов Ленинской премии, почетный президент Географического общества СССР. В его честь названы два минерала, вулкан в Забайкалье, хребет в Туве и т. д. Фильм, снятый по книге Обручева «Земля Санникова», — золотая классика советского кино.

Улица Кошурникова
Александр Михайлович Кошурников (1905–1942) — выпускник Томского политеха, инженер-изыскатель, внесший большой вклад в строительство железных дорог Томск–Асино, Новокузнецк–Абакан и др. В 1942 году был назначен руководителем по разработке трассы от Абакана до Нижнеудинска (будущего БАМа), где и погиб в ходе экспедиции. Его именем также названа железнодорожная станция, улица в Новосибирске, горный хребет в Восточной Сибири.

Улица Воробьева
Александр Акимович Воробьев (1909–1981) — выдающийся ученый-физик, ректор вуза в 1944–1970 годы. Внес большой вклад в становление нового научного направления в вузе — радиационной физики и химии твердого тела, — позволившего создать целый ряд радиационно стойких и радиационно чувствительных материалов для защиты от ядерных излучений и использования в атомной энергетике. Под его началом Политех вошел в тройку лучших технических институтов страны.

В честь выпускников, сотрудников и преподавателей Томского политехнического также получили свои названия городские улицы Стрельникова, Федоровского, Ковалева, Нучина, Крячкова и Лыгина, а также ул. Студгородок, где располагались первые общежития политехников.

У меня никогда не было другого места учебы и работы. Уже более 50 лет я вместе с Томским политехническим. Университет — мой дом, без которого невозможно представить мою жизнь. Он дал мне все! Все мои друзья, помимо школьных, именно из Политеха. Моя научная деятельность все эти долгие годы связана с одним коллективом, состав которого уже не единожды сменился, но традиции, заложенные его основателем, профессором А.А. Воробьевым, сохраняются. В этом коллективе я прошел путь от лаборанта-исследователя до доктора физико-математических наук, научного руководителя лаборатории. Университет дал мне возможность реализовать себя и на организационной работе в качестве заведующего кафедрой, декана, директора института. Именно здесь, в ТПУ, я нашел спутницу своей жизни — студентку машиностроительного факультета. По моему совету Томский политехнический окончили два моих брата, сестра, дочь, племянница, которые также с теплом вспоминают альма-матер. У всех них благополучно сложилась профессиональная жизнь.

Анатолий Суржиков, д. ф.-м.н., руководитель отделения контроля и диагностики

Подготовили А. Гуляева, С. Григорьева



С любовью о Политехе

Свыше двух десятилетий моя судьба связана с ТПУ — больше половины жизни, и это время наполнено самыми позитивными эмоциями и воспоминаниями! Именно здесь с каждым годом голова «светлеет», прибавлялось компетенций в копилке, росло число Учителей: ведь учишься не только у коллег — выдающихся ученых, преподавателей от Бога, прирожденных лидеров, но и у своих же студентов. ТПУ для меня — настоящая школа жизни с интересными людьми, становящимися друзьями и даже семьей, дающая силы, знания и опыт. Это точка роста и становления настоящих профессионалов!

Ценю всех своих студентов, отлично понимаю их тревоги и запросы, ведь и сама — вечный студент, продолжаю постоянно учиться. Люблю свою работу, свой родной университет за то, что дал мне возможность найти и реализовать себя! От всей души поздравляю всех политехников с юбилеем альма-матер! Пусть воплотятся в жизнь все наши (и ее!) самые смелые планы и цели!

Лилия Леонова,
доцент Инженерной школы
ядерных технологий

Мне бы хотелось поздравить Томский политехнический университет с престижным знаковым событием, а именно со 125-й годовщиной со дня основания. ТПУ является старейшим техническим университетом в азиатской части России и одним из лидеров в инженерном образовании в России и по всему миру. По этой причине я очень счастлив и для меня большая честь сотрудничать с университетом на протяжении многих лет, в частности с профессором Владимиром Платоновичем Вавиловым, одним из наиболее значимых международных экспертов в области инфракрасной томографии. Я желаю вам всего наилучшего в будущем!

Стефано Сфарра,
профессор Университета
г. Аквилы, Италия



Иван Иванович Бобарыков (1869–1928)

Возглавлял вуз с 1916 по 1919 год (сначала директор, с сентября 1917 года — ректор).

Выпускник механического отделения Харьковского технологического института. В ТТИ трудился с июля 1901 года.

На три года его руководства пришлось продолжавшаяся мировая война, гражданская война и революции 1917 года.

В эти годы:

- По приказу адмирала Колчака институт должны были эвакуировать осенью 1919 года в Читу. Профессор Бобарыков убедил коменданта Томска не приступать к эвакуации института. Институт, благодаря этому, смог сохранить себя.
- Бобарыков нашел контакт с советской властью. Политехники приняли участие в разработке Урало-Кузнецкого проекта, который позднее лег в основу плана ГОЭЛРО и первого пятилетнего плана.
- В годы гражданской войны в Томск были эвакуированы из столицы видные

ученые. В ТТИ занимались наукой и творили будущий нобелевский лауреат по химии Николай Семенов, химик Евгений Бирон, геолог Владимир Бауман, металлург Владимир Грум-Гржимайло.

- Стремясь помочь раненым солдатам, Бобарыков открыл при вузе мастерскую по изготовлению протезов, в будущем она стала базой для создания протезного завода.
- Дипломы инженеров получили женщины, пришедшие в вуз как вольнослушательницы еще до революции.



Александр Васильевич Угаров (1871–1925)

Ректор с 1919 по 1920 год.

В эти годы:

В 1920 году в ТТИ появляется Томский рабфак.



Яков Иванович Михайленко (1864–1943)

Ректор с 1920 по 1921 год. Автор 15 учебных пособий по общей и неорганической химии, которые неоднократно переиздавались.

В эти годы:

В ТТИ организован фотокружок, который с большим интересом посещали томские студенты. Михайленко читал элементарный курс по фотографии, в котором знакомил слушателей с основами фотодела и давал общие сведения о микрофотографии и кинематографии.



Николай Владимирович Гутовский (1876–1933)

Ректор с 1921 по 1930 год. Восстанавливал вуз после гражданской войны.

В эти годы:

- Институт масштабно отпраздновал 25-летие с момента открытия.
- В институте обучалось 1023 студента. В 4 деревянных общежитиях проживало 350 человек.
- В 20-е годы вышли из стен института прославившие Томский политех, Томск и Россию авиаконструктор, создатель советского вертолета «Ка» Николай Камов, первый президент Академии наук Казахской ССР Каныш Сатпаев,

главный конструктор Останкинской телебашни Николай Никитин и другие.

- В вузе был создан первый сибирский самолет — авиэтка «СТИ-1».
- Институт сменил название на Сибирский технологический и стал носить имя Феликса Дзержинского.
- По инициативе Гутовского в Томске было создано Тельбесбюро — это учреждение ведало всеми работами по созданию крупной металлургической и угольной промышленности в Кузбассе.



Сергей Михайлович Калмыков (1903–1937)

Возглавлял вуз с 1930 по 1934 год.

В эти годы:

- Институт реорганизован в Сибирский механико-машиностроительный институт. От него отделились механический, строительный, химико-технологический, угольный институты и другие.
- В 1931 году вышел первый номер газеты института «За кадры».
- Создана кафедра физического воспитания.



Алексей Михайлович Кашкин (1903–1937)

Ректор с 1934 по 1936 год.

В эти годы:

Институту было присвоено имя С.М. Кирова.



Александр Алексеевич Нестеров (1899–?)

Ректор с 1936 по 1937 год.



Дмитрий Степанович Гаршенин (1901 – после 1948)

Ректор с 1937 по 1939 год.



Преподавательский состав вуза в октябре 1925 года. Первый ряд (слева направо) М.И. Евдокимов-Рокотовский, М.К. Коровин, И.А. Соколов, Н.С. Пенн, К.И. Замараев, С.К. Конохов, Н.И. Карташев, Б.Л. Степанов, А.В. Лаврский, К.К. Лыгин, Н.В. Гутовский, М.А. Усов, Т.И. Тихонов, С.В. Лебедев, Г.В. Ульяновский, И.Ф. Пономарев, Н.В. Танцов, И.Н. Бутаков (фонды ОРК НТБ ТПУ)



Константин Николаевич Шмаргунов (1902–1953)

Ректор с 1939 по 1944 год. Профессор. Изобретение Шмаргунова — электрический отбойный молоток — произвело революцию в угольной промышленности, перекрыв производительность пневматического молотка в десятки раз.

В эти годы:

- На фронт ушли более 700 политехников. Более 200 из них погибли или пропали без вести. Шмаргунов лично вручал повестки многим из призванных в ряды Вооруженных сил, устраивал им на площадке перед главным корпусом торжественные проводы.
- Сотрудники, оставшиеся в тылу, работали по 16–18 часов в сутки, развивая прикладные исследования в помощь фронту и народному хозяйству.
- Лаборант института П.П. Одинцов вместе с сотрудником Сибирского физико-технического института Б.П. Кашкиным изобрели радиощуп для выявления осколков металла в теле человека, спасший жизни многим раненым.
- В 1943 году трое ученых вуза получили за свои открытия Сталинские премии:

- Леонид Кулев за «новый метод, ускоряющий химический анализ» (работы по индикации боевых отравляющих веществ);
- Константин Радугин — за открытие Усинского месторождения марганцевых руд;
- Николай Чинакал — за метод разработки угля, в 4–5 раз увеличивающий объемы добычи.
- Часть учебных корпусов и общежитий института были отданы для эвакуированных вузов, предприятий, госпиталей. В корпусе № 9 располагался госпиталь для раненых. В главном корпусе — Ленинградское артиллерийское техническое училище зенитной артиллерии (ЛАТУЗА).
- Студенты, оставшиеся в институте, собирали теплые вещи для фронта и ухаживали за ранеными в госпиталях.



С любовью о Политехе

Томский политехнический университет — это уникальное место в городе Томске, в Сибири и в сердцах многих его выпускников! Я благодарен судьбе за то, что в 2006 году она привела меня в стены нашего вуза, на кафедру геологии и разведки полезных ископаемых. Обучение на геолога в ТПУ — это не только огромный набор увлекательных дисциплин, но и воспитание студентов в духе лучших традиций геологов-первооткрывателей, профессионального братства. Наши преподаватели, продолжая дело своих наставников, прививали нам чувство ответственности за использование полученных знаний в будущей профессии. Я желаю университету сохранить эту неповторимую атмосферу для всех новых поколений политехников, которые впоследствии будут считать ТПУ своим вторым домом!

Максим Рудмин,
доцент отделения геологии
ИШПР ТПУ

Помним и гордимся

9 мая — единственный праздник, который сплавляет общей радостью, гордостью и скорбью россиян всех возрастов и национальностей. Ведь «нет в России семьи такой, где б ни памятен был свой герой...». Большая семья ТПУ тоже бережно хранит память и восхищается подвигом своих героев. Из поколения политехников-победителей живы и поныне 45 тружеников тыла и три ветерана-фронтовика. В преддверии 76-й годовщины Победы перелистаем страницы их боевых воспоминаний

Евгения Коготкова: «Операции приходилось делать по ночам ...»



Родилась 5 января 1925 года. В феврале 1942-го добровольцем ушла на фронт, была медсестрой. Принимала участие в освобождении Смоленской, Витебской областей, Латвии, Литвы, Польши, Восточной Пруссии. Победу встретила в Кёнигсберге, затем была

направлена на Дальний Восток, где шли бои с японцами. Демобилизовалась в ноябре 1945 года. Награждена орденами Отечественной войны II степени, Красной Звезды, медалью «За боевые заслуги».

— Весной 1942 года остановились в д. Остролуки. Немцы бомбили ежедневно. Начали в 9 утра, потом перерыв на обед, заканчивалось все в пять вечера. Операции приходилось делать по ночам. Деться некуда: впереди — окопы, мы в километре от передовой, позади разлился ручей, преградил путь к отступлению.

Каждый вечер в медсанбате собиралось командование для выяснения понесенных потерь. Поскольку мы всю ночь находились в операционной, всегда очень хотелось спать. Как-то слышу я сквозь сон голос командира: «Это голова Коготковой». Он так решил, потому что голова была с носами, а носы в медсанбате были у меня одной. Пришлось мне выходить из укрытия. Оказалось, что утром к нам из полка прибыла врач. Не успела доложить о своем прибытии, как началась бомбежка. И ее убило.

Иван Чучалин: «Немцы расстреливали нас в упор»



Родился 15 октября 1925 года. В марте 1943-го призван в Красную армию. Принимал участие в битве на Курской дуге, освобождении Украины.

В октябре 1943 года, при форсировании Днепра, получил тяжелое ранение. После излечения служил на Военных курсах по подготовке радиотелеграфистов, в 59-м отдельном Львовском полку связи. Демобилизован в декабре 1945 года. Награжден орденом Отечественной войны I степени, медалью «За боевые заслуги».

— Самые тяжелые бои нашей части пришлось вести при подходе к Днепру и при форсировании реки. Переправлялись близ Кременчуга на больших лодках, где помещались по три десятка бойцов. Перед переправой командиры велели снять обмотки, ботинки расшнуровать, шинель накинуть на плечи и только застегнуть крючок

у горла. Эти нехитрые приемы многим из нас спасли жизнь. Когда мы в полной темноте почти достигли другого берега, над рекой взвились немецкие ракеты, ярко осветившие все вокруг. И мы увидели немцев, стоящих на берегу плотными рядами. Они начали поливать нас из автоматов и пулеметов в упор. Видимо, среди них были и власовцы, потому что был слышен в наш адрес громкий русский мат. Мы стали выпрыгивать из лодок, но было еще глубоко, дна я не достал, пришлось сбросить шинель, ботинки, бросить винтовку. Через некоторое время меня, других бойцов, уцелевших после обстрела, прибило течением к острову на середине реки. Вывезли нас на лодках в ту же ночь. Заново обмундировали, вооружили и через несколько дней мы форсировали Днепр уже в другом месте.

Учеба в ТПУ подарила мне настоящих друзей — нашу сборную команду по спортивной аэробике. На протяжении многих лет, уже после окончания вуза, мы общаемся, помогаем друг другу и поддерживаем. Сейчас я тренирую уже свою команду и стараюсь создать в ней такую же атмосферу дружбы и взаимовыручки! Политехники для меня — это большая семья, общие воспоминания, мероприятия и, конечно, люди. Хочу пожелать родному университету дальнейшего развития, процветания, новых научных открытий и как можно больше талантливых студентов!

Дарья Карнаева,
старший тренер-преподаватель
отделения физической культуры

Евгений Безуглов: «Командиры нас, молодых, берегли»



Родился 4 ноября 1923 года. В августе 1942 года, после окончания военного училища, был направлен в части Северо-Кавказского фронта. Был командиром взвода химической защиты, начальником химической службы батальона. Служил в Тбилиси, Иране, Победу встретил в Баку. Награжден медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне в 1941–1945 гг.», ветеран Вооруженных сил.

— В Моздоке нас должны были распределить по боевым частям.

Всех прибывших выстроили у штаба армии. Пожилой генерал прошел вдоль строя, покачал головой, сказал: «Какие же вы, ребята, все молодые, красивые». Из нашей группы в тридцать человек лишь двоих, которым было около 30 лет, направили во фронтовые части, остальных — в тыловые. В дальнейшем я не раз замечал, что пожилые командиры старались беречь молодых.

Голоса будущего

Нынешние студенты и аспиранты, молодые сотрудники и преподаватели университета... Будущее Томского политеха — в их руках, именно они будут определять лицо альма-матер в ближайшие десятилетия. В преддверии юбилея ТПУ мы попросили их ответить, что значит лично для них родной вуз и каким они его видят еще через 125 лет!



Лилия Чилингер,
к.т.н., старший преподаватель, секретарь
ученого совета Инженерной школы
природных ресурсов ТПУ

— ТПУ для меня — это высокий статус, подтвержденный всевозможными рейтингами и добрым именем. Говорить, что ты работаешь в Томском политехе — отдельное удовольствие, ведь реакция у собеседников почти всегда позитивная. ТПУ — это технологии и инновации, уникальная междисциплинарность, позволяющая проводить исследования и получать знания не только в определенной области, но и на стыке областей.

Здесь я раскрыла себя, нашла свое место в жизни, кардинально сменила деятельность, защитила кандидатскую диссертацию, встретила удивительных людей — не просто коллег, а близких друзей, с которыми мы совместно пишем статьи и жарим шашлыки, паримся в бане. Это очень близкое и родное место, дающее ощущение тепла и радости.

ЧЕРЕЗ 125 ЛЕТ...

Я уверена, что и в ближайшем, и в далеком будущем Томский политех будет современным, то есть будет идти в ногу со временем. Он никогда не стоит на месте, и эта хорошая тенденция явно будет сохраняться.



Вадим Лобанов,
специалист Комплекса музеев ТПУ

— Томский политех — это постоянное обновление. Исторически сложилось, что самые прогрессивные идеи рождались и воплощались в Томске именно политехниками. Профессора — основатели вуза — Е.Л. Зубашев, В.А. Обручев, Н.М. Кижнер, Б.П. Вейнберг, ректор-реформатор А.А. Воробьев смотрели в будущее на несколько столетий вперед и опережали свое время. Изменяясь, преобразовываясь, наш вуз не только выживал в самые трудные времена истории — в революции, гражданскую и мировые войны, но и достигал новых высот.

ЧЕРЕЗ 125 ЛЕТ...

Не останавливаться на достигнутом, никогда не сдаваться и всегда идти вперед — вот что объединяет таких разных и часто разделенных временем, пространством и судьбами политехников — выпускников и их учителей, ученых. Это то, что они нам завещали, о чем не следует забывать. Тогда и через 125 лет ТПУ будет локомотивом и опорой тех важных технологических и структурных изменений, которые ожидают науку, образование и все общество.

Александр Котельников,
студент Инженерной школы природных
ресурсов, председатель Студенческого
совета кураторов своей школы

— Томский политех для меня — гарантия светлого будущего. Инженер всегда будет приоритетной профессией, ведь именно он создает что-то новое и поддерживает уже построенное. ТПУ научил меня распределять свои ресурсы грамотно, дал понять, что для достижения целей необходимо применять усилия.



ЧЕРЕЗ 125 ЛЕТ...

Филиал Томского политеха, думаю, откроется где-нибудь на Марсе, а на Земле будут работать огромные научные лаборатории с современным оборудованием — студенты будут получать в них свой философский камень. И, конечно, ТПУ будет входить в топ-5 лучших университетов планеты!

Татьяна Корнеева,
студентка Инженерной школы энергетике,
руководитель пресс-службы Вузовского штаба
студенческих отрядов

— ТПУ для меня — это прежде всего люди (здесь я познакомилась с огромным количеством ребят, многие из них стали моими друзьями), жизненный опыт почти во всех сферах и, конечно, стройотрядовская деятельность, благодаря которой я лично выросла, прокачала свои творческие навыки и лидерские качества. Университет дал мне четкое представление о том, чем я хочу заниматься в дальнейшем и как к этому прийти. Здесь я ввела для себя негласное правило: оставлять на потом = не сделать никогда.



ЧЕРЕЗ 125 ЛЕТ...

Думаю, что благодаря такому стремительному развитию, как сейчас, в ТПУ будет активно процветать научная деятельность, откроется еще не одна специальность, а его популярность в мире с каждым годом будет набирать обороты.



Елена Мартьянова,
студентка Инженерной школы природных ресурсов, финалистка Всероссийского инженерного конкурса

— Знания для реализации своего профессионализма, свободу выбора, а также основу для процветания в дальнейшей жизни — вот главное, что дал мне Томский политех. Помимо профессиональных навыков, он научил меня идти к своим целям и верить в себя. А если тебя поддерживают еще и настоящие друзья, которых, кстати, мне тоже подарил родной университет, то можно покорить любую вершину.

Хочу пожелать университету сохранить свойственную возрасту мудрость, но не утратить юношеские ультрасовременность, яркость, бесконечный энтузиазм и тягу к новым открытиям!

ЧЕРЕЗ 125 ЛЕТ...

Сложно представить наш мир через 125 лет, так как развитие технологий столь стремительно, что фантазии не хватит предположить, что будет даже лет через 10. Но я уверена, что ТПУ продолжит выпускать инженеров нового времени, которые и будут двигателем невообразимого прогресса.

Максим Коробов,
студент Инженерной школы информационных технологий и робототехники, волонтер организации «Стиль Жизни»

— ТПУ ассоциируется у меня в первую очередь с замечательными людьми. Это и мои одногруппники, готовые всегда прийти на помощь в трудную минуту, и преподаватели, которые передают нам ценнейшие знания, и ребята из волонтерских организаций, к одной из которых я примкнул и смог поучаствовать во многих благотворительных акциях.

ТПУ научил меня ответственности — как перед самим собой, так и перед другими. Самостоятельная жизнь вдали от дома учит все делать в срок и выполнять данные тобой обещания. Еще одно правило, которое я здесь усвоил: «один в поле не воин». И очень важным уроком стала забота о правильном ритме жизни. Если ты не высыпаешься из-за ночных посиделок за компом, то учиться будет ой как непросто.



ЧЕРЕЗ 125 ЛЕТ...

Думаю, что технологии достигнут таких высот, что все необходимые знания люди будут загружать себе напрямую в мозг. Но даже при таком сценарии ТПУ все равно останется местом, где люди будут двигать человечество вперед, благодаря новым научным открытиям и техническим разработкам.



Данышпан Мухамбеталин,
аспирант Инженерной школы ядерных технологий

Знание, свобода, процветание — три главных слова, символизирующих для меня Томский политех. Наш вуз действительно дает студентам огромный багаж передовых знаний и свободу выбора и действий: ты можешь учиться и одновременно проводить научные исследования, принимать участие в культурно-общественных мероприятиях, заниматься спортом, туризмом, а жизнь в общежитии — это «коктейль» из всего вышесказанного. Политех дает студентам мотивацию для развития, постоянного самосовершенствования — и это путь к процветанию.

А еще учеба здесь научила меня тому, что в жизни не бывает безвыходных ситуаций — надо наслаждаться каждым мгновением!

ЧЕРЕЗ 125 ЛЕТ...

Я думаю, что входные двери в главном корпусе ТПУ будут открываться и закрываться сами, а студенты, надеюсь, перестанут делать все в последний момент.

А если серьезно, уверен, через 125 лет Политех по-прежнему будет занимать топовые позиции в престижных международных и мировых университетских рейтингах, а его выпускники будут такими же высококвалифицированными специалистами.



Лейла Ткачева,
магистрантка Инженерной школы информационных технологий и робототехники, победитель международного конкурса по дизайну

— Родной университет — это Стать. Даже в интерьерах и архитектуре корпусов университета чувствуется, что он является одним из ведущих в стране. ТПУ — это актуальные знания, без которых невозможно позиционировать себя как специалиста, и возможность общения с близкими по духу людьми.

Лично меня ТПУ научил коммуницировать, стойкости, готовности много и усердно работать, дал навыки, которые позволяют мне выделиться среди студентов других вузов на конференциях.

ЧЕРЕЗ 125 ЛЕТ...

Уверена, что Томский политех останется ведущим университетом, а его студенты самыми передовыми специалистами. Желаю любимой альма-матер процветать, продолжать развиваться и, конечно, — как можно больше абитуриентов, стремящихся получить заветную путевку в успешную жизнь!

Екатерина Сулема,
старший преподаватель отделения физической культуры, тренер танцевальной сборной ТПУ

— Политех — это как старший брат, который всегда поддержит, защитит и воспитает тебя как бойца, с ним не заскучаешь! Это моя личная мощная батарейка. Я была во всех главных корпусах наших томских вузов, но именно ТПУ отличает особая энергия. Активная, способная сдвинуть все на своем пути — неиссякаемая энергия всех людей, кто работает, учится в Политехе и живет Политехом! А еще это дом, который немного похож на улей пчел, где все постоянно находится в движении, гудит, возникают и решаются какие-то новые задачи.

Меня родной вуз научил не сдаваться, верить в себя, двигаться и развиваться, не поддаваться унынию и лени!

ЧЕРЕЗ 125 ЛЕТ...

Надеюсь, что и в будущем политехники сохранят свои лучшие качества — сплоченность, веру в себя и друг в друга, активность.



Свидетели истории

В 125-летней биографии Томского политеха множество выдающихся событий и великих имен. Память о них хранят архивные документы и экспонаты комплекса музеев университета, а также молчаливые «свидетели» истории, которые современные политехники видят в корпусах вуза каждый день



Там, где сейчас находится музей, на третьем этаже главного корпуса ТПУ, в начале 20 века располагался рисовальный кабинет, а по соседству с ним — чертежные мастерские. Черчение и рисование являлись обязательными дисциплинами для студентов всех отделений.

Первым заведующим рисовального музея-кабинета стал художник З.А. Рокачевский, известный как создатель целой галереи портретов томских ученых. В 1900 году по представлению директора Томского технологического института Е.Л. Зубашева он был назначен внештатным преподавателем рисования. З.А. Рокачевский приложил немало усилий для оборудования рисовального кабинета необходимыми скульптурными моделями и художественными картинами, что давало возможность именовать кабинет рисовальным музеем.

В рисовальном кабинете преподавал известный архитектор К.И. Лыгин, творения которого сформировали неповторимый облик центра Томска, занятия со студентами проводил и его коллега В.Ф. Оржешко, создатель знаменитого «Дома с драконами».



Рисовальный кабинет в начале 20 века; скульптуры из рисовального кабинета ТТИ в музее истории ТПУ



Машинка Н. Урванцева, первооткрывателя крупнейших в стране медноникелевых месторождений, основателя Норильска

Личные вещи

Память о великих ученых, чья судьба оказалась связана с Томским политехом, хранят вполне привычные для тех лет предметы быта, ставшие сегодня музейными экспонатами.

Свои научные труды и лекции первые ученые и преподаватели печатали на пишущих машинках. Среди студентов позволить себе такую покупку могли лишь зажиточные, остальные пользовались перьями и чернилами. Машина Hammond принадлежала Н. Урванцеву и печатать на ней можно было на двух языках — русском и английском. Такие печатные машинки начал выпускать в 1884 году американец Джеймс Хэммонд, запатентовавший свою идею. Главной особенностью машинок Хэммонда было наличие выпуклых печатающих элементов на «буквенных» кругах. Такие круги были сменными, поэтому машинки могли печатать на разных языках.

Большинство представителей дореволюционной интеллигенции, в том числе и Николай Урванцев, помимо родного, знали еще как минимум один иностранный язык. М.А. Усов, один из основателей Сибирской геологической школы, знал пять языков, а Н.П. Карташов, директор ТТИ в 1911–1916 гг., владел тремя.



Фрагмент парадной двери главного корпуса ТПУ

Старинный «кондиционер»

Декоративная решетка, отлитая из чугуна, была установлена еще во время строительства корпуса. С тех пор ее не меняли, только красили. Она использовалась для декорирования труб отопления зимой, а летом через нее поступал прохладный воздух из вентиляционных труб, выведенных на улицу. Так что решетка — часть старинного «кондиционера». Она открывается, и первые студенты частенько использовали ее в качестве тайника, размещая за узорчатыми панелями революционные листовки или, например, шпаргалки, чтобы во время экзаменов, отпросившись в туалет и пройдя по коридору, «освежить» знания. Кстати, самый первый, а ныне главный корпус вуза, был одним из самых технически «продвинутых» зданий в тогдашнем Томске, здесь раньше, чем в остальном городе, появились водопровод и электричество.



Декоративная решетка труб отопления в главном корпусе ТПУ



Телеграмма от Д.И. Менделеева

4 февраля 1904 года в адрес первого директора ТТИ Е.Л. Зубашева пришла телеграмма от Д.И. Менделеева. В ней он благодарил за избрание его почетным профессором института.

«Великий почет и сердечный привет Томского технологического института до глубины души тронули меня как природного сибиряка. От всего сердца благодарю вас...» — телеграфировал знаменитый химик.

На пороге альма-матер

С момента торжественного открытия главного корпуса в 1900 году и по сей день его парадные входные двери не меняют своего облика и выглядят точно так же, как и тогда, когда в них вошли самые первые политехники. Все они, вне зависимости от направления подготовки, размещались здесь, на тот момент единственном корпусе института. Главное украшение дверей — эмблема с изображением молотка, циркуля, шестеренки, символизирующих соответственно профессии геологов, архитекторов и строителей, инженеров-механиков. Объединенные вместе, эти символы являются «логотипом» политехнического образования, который, начиная с 19 века, широко использовался как в России, так и в Европе. Самые первые парадные двери главного корпуса изготовили на заказ томские мастера-краснодеревщики. Фрагмент их творения находится в музее ТПУ, а те двери, которые используются сегодня, были установлены в 1970-е годы. За минувшие полвека их тоже открывало немало знаменитостей.



А. Баканин и В. Мелихов — пионеры телевидения в Сибири. На крыше 3-го корпуса, где была лаборатория телевидения

Телевизионная камера из комплекса музеев ТПУ

«Говорит и показывает...»

В музейном комплексе ТПУ можно увидеть телевизионную камеру — ведь именно с Политеха начиналась история телевидения в Томске. В 1951 году по инициативе ректора ТПИ А.А. Воробьева в вузе была создана лаборатория телевидения, а 25 декабря 1952 года ее сотрудниками была принята первая в Томске пробная телевизионная передача киножурнала «Сибирь на экране» со звуковым сопровождением. Все необходимое оборудование для приема сигнала и самодельный телевизор на основе осциллографической трубки изготовили политехники. Принимающая антенна размещалась в «голубятне», на крыше 3-го корпуса. С января 1953 года лаборатория периодически транслировала в эфир передачи (кинофильмы, киножурналы). В 1954 году было принято решение о строительстве отдельного здания телецентра в самом высоком месте города, недалеко от Белого озера.

Сотрудники ТПИ под началом В.С. Мелихова полностью спроектировали и изготовили для телецентра кинопроектор, две кинокамеры на передающих телевизионных трубках ЛИ-1 (первые передающие трубки в стране, преобразующие световой сигнал в электрический), четыре камерных канала, пульт управления, оборудование синхронизации, усиления сигнала, звукового сопровождения. Регулярное телевизионное вещание в Томске началось 30 апреля 1955 года. Это был подарок политехников томичам к Первомаю. Комплекты студийного оборудования были также разработаны и изготовлены сотрудниками ТПИ для телецентров Барнаула, Бийска, Чимкента, Абакана, Усть-Каменогорска, Рубцовска. Свой след в истории отечественного телевидения оставил и выпускник Политеха Н.Н. Никитин — автор проекта Останкинской телебашни.



Геологический глобус из кабинета В.А. Обручева

Геологический глобус начала XX века, на котором есть Томск, но еще нет Антарктиды. Сам глобус немецкий: большинство лабораторных приборов, учебного оборудования в первые годы работы ТТИ поступало в вуз из Германии.

Патефон, принадлежавший А.Н. Еремину, выпускнику вуза 1933 года

Культурная жизнь в вузе всегда была ключом: постоянно проводились концерты и спектакли самодельных коллективов института, танцевальные вечера, выступали томские и приезжие артисты. А дома сотрудники и студенты наслаждались музыкой из патефонов, нередко покупая дорогую вещь в складчину. Патефонные пластинки, сделанные из шеллака, вместили только по одной композиции на каждой стороне, не гнулись и легко разбивались.



Наплечный знак студента ТТИ

До революции все студенты-политехники обязаны были приходить на занятия и появляться в общественных местах в форменной одежде. Комплект включал в себя шинель, китель, брюки, фуражку с кокардой. Форма не отличалась от формы студентов других технических вузов Российской империи, за исключением наплечных знаков из переплетенных трех букв — «ТТИ». Геологам полагалась «экипировка» черного цвета, студентам остальных специальностей — зеленая. Приобретать форменную одежду студенты должны были за свой счет, выкладывая немалую сумму. Обучение было платным: плата составляла 50 рублей в год — вдвое ниже, чем в столичных вузах. Для хорошо успевающих студентов было установлено 50 казенных стипендий по 300 руб. в год и 50 человек могли быть освобождены от платы за обучение по ходатайству студенческих организаций.

Это интересно

В 1910 г. ТТИ посетили премьер-министр Российской империи Петр Аркадьевич Столыпин и один из главных руководителей Белого движения в годы Гражданской войны барон Петр Николаевич Врангель.

Сергей Иванович Елисеев основал школу силового атлетизма в Томской области, создал спортклуб силового атлетизма СТИ (ТПУ) в 1920-е гг. Елисеев — первый русский чемпион мира (1899 г.).

Больше 20 лет главным архитектором Москвы был Михаил Васильевич Посохин, вольнослушатель СТИ (ТПУ) 1927 г.

Сергей Миронович Киров (Костриков) посещал вечерние общеобразовательные курсы при ТТИ для подготовки к поступлению в институт, но учиться в институте ему так и не удалось. Он все свои силы и время отдал революционной работе.

С 1934 по 1991 г. институт носил им. С.М. Кирова. Сейчас об этом периоде напоминает памятник Кирову на проспекте Кирова.

Жена и сын генерального комиссара государственной безопасности СССР, руководителя НКВД (в 1938–1945 гг.) Л.П. Берия проживали во втором (химическом) учебном корпусе ТТИ около двух лет во время войны.

По решению ЮНЕСКО 1999 год — год 100-летнего юбилея К.И. Сатпаева, выпускника Томского политеха, первого президента академии наук Казахской ССР, был объявлен его годом.

Валентин Николаевич Джонс, один из первых преподавателей ТТИ, был лично знаком с Л.Н. Толстым и часто общался с ним при посещении своего поместья Ясенки, располагавшегося поблизости от Ясной Поляны.



Картина Алексея Вейнберга, пейзаж кампуса Томского политеха начала XX века

Картина с необычной судьбой

Каждый, кто бывает в НТБ, может увидеть эту картину, на которой запечатлен вид от главного корпуса вуза в сторону нынешнего проспекта Кирова. Написана она Алексеем Вейнбергом, сыном Б.П. Вейнберга, всемирно известного ученого-физика, крупнейшего специалиста по исследованию магнетизма земли, пионера отечественной гелиотехники. Некоторые из его научных идей сейчас воплощает в жизнь Илон Маск. С 1909 по 1924 год Борис Петрович был профессором Томского технологического института. У его старшего сына, Алексея, с раннего детства проявился удивительный талант художника, и после окончания гимназии в Томске юноша собирался стать профессиональным живописцем. Но осенью 1919 года, едва получив аттестат, он трагически погиб на Обской губе, во время экспедиции Института исследований Сибири. Алеша был в ней матросом и художником. В его обязанности входило зарисовывать берега Оби. Во время шторма моторная лодка пошла ко дну, сын профессора утонул, спасая товарищей. Вскоре в Томске состоялась посмертная выставка его картин, приведшая в восхищение горожан. В 1980-е годы семья Вейнбергов подарила одно из полотен Алексея нашему вузу.



Алексей Вейнберг. Семейный архив Вейнбергов

Подготовили А. Гуляева, В. Лобанов, С. Григорьева



С любовью о Политехе

Историческая масштабность 125-летнего пути проявляется в том, что ТПУ прошел через три общественно-политические формации, коренным образом изменявшие устои общества и жизненные ориентиры людей. Это время вместило несколько разорительных для России войн, невероятные по напряжению и лишениям периоды разрухи и восстановления экономики.

Несмотря на все это, Томский политехнический, созданный на рубеже 19–20 веков как институт практических инженеров, оставался верен своей миссии — быть научно-техническим форпостом на огромном пространстве азиатской части России.

Каждый, кто приходит в ТПУ за знаниями и за путевкой в жизнь, обретает здесь целый мир, который существует для нас и остается в нас навсегда, развивается вместе с нами, как единое целое, ставшее судьбой. Для меня в этом смысле символично то, что я родился в тот год, когда Он (тогда ТПИ) отмечал 50-летие со дня основания, а последующие свои знаковые юбилеи Он встречал уже вместе со мной.

Александр Заворин,
руководитель Научно-образовательного центра
И.Н. Бутакова

Многие базовые компетенции, необходимые как инженеру, так и любому человеку, стремящемуся к развитию в своей профессии, мы получили именно в ТПУ. Наверно, поэтому, мне кажется, все политехники похожи в системообразующих личностных качествах: готовности действовать, отсутствию страха перед новым, способности системно мыслить, анализировать и применять знания на практике. И этим пронизана вся наша деятельность, вне зависимости от сферы работы.

Наталья Чистякова,
к.э.н., доцент ШИП ТПУ



Александр Акимович Воробьев (1909–1981)

Возглавлял вуз 26 лет — с 1944 по 1970 год.

Доктор физико-математических наук, профессор, один из организаторов науки в городе Томске.

В эти годы:

- В 1944 году в вузе числится семь сотен студентов. В 1970 году их число доходит до 18 тысяч.

- Томский политех становится крупнейшим градообразующим предприятием города с коллективом в 25 000 человек!

- 6 июля 1944 года Индустриальный институт переименован в Томский политехнический.

- При Воробьеве открывается более 10 новых факультетов, в том числе первый в Советском Союзе факультет организаторов промышленного производства, заочные и вечерние факультеты.

- Создаются четыре научно-исследовательских института:

- НИИ ядерной физики,
- НИИ высоких напряжений,
- НИИ автоматики и электромеханики,
- НИИ интроскопии.

- Строится студенческий городок:

- 12 общежитий,
- 10 новых учебных корпусов,
- здания для НИИ,
- жилые дома для сотрудников института.

- В 1956 году образование в ТПИ становится бесплатным. До этого высшее образование в СССР было платным, в ТПИ плата за обучение составляла 300 рублей в год.

- В вузе создается крупнейший в стране синхротрон «Сириус» и исследовательский ядерный реактор.

- В ТПИ работают:
 - Народный оперный театр,
 - оркестр народных инструментов,
 - студенческий театр МИП,
 - фото-, кино- и радиостудии.



Супруга Воробьева — Екатерина Завадовская — становится первой женщиной-профессором института.

- 50-60-е для ТПИ — годы взрывоподобного развития научных исследований.

- Уже в конце XX века открытием было признано установленное им вместе с Г.А. Воробьевым (однофамилец) и А.Т. Чепиковым физическое явление — «превышение электрической плотности жидких (включая воду) и твердых диэлектриков при кратковременном воздействии высокого напряжения».

- Подготовлены выдающиеся выпускники ТПИ, ставшие впоследствии Героями Социалистического Труда, лауреатами Ленинских и Государственных премий, академиками, министрами и заместителями министров, директорами крупнейших промышленных предприятий, научных и образовательных организаций в стране:

- В.А. Глухих,
 - Г.А. Месяц,
 - В.Е. Накоряков,
 - М.И. Щадов,
 - В.В. Листов,
 - Г.П. Хандорин,
 - Ю.А. Кузнецов,
 - С.Т. Такежанов,
 - У.Т. Султанов,
 - Ю.В. Куприков,
 - Ю.П. Сараев,
 - Ю.Е. Новоселов,
- и многие другие. Их портреты — в галерее «Гордость ТПУ».



Иван Иванович Каляцкий (1927–2005)

Ректор с 1970 по 1981 год.

Профессор кафедры техники и электрофизики высоких напряжений ТПИ.

В эти годы:

- Подготовлено 28 тысяч инженеров по 48 специальностям.

- Завершается строительство Научно-технической библиотеки на 2 млн томов, построены лабораторный корпус, криогенная лаборатория в поселке Спутник и два общежития на 500 и 1000 мест.

- Благодаря Каляцкому, возглавлявшему Совет ректоров Томска, в городе появляется межвузовская поликлиника.

- Каляцкий — один из основателей нового электроимпульсного способа разрушения и обработки твердых металлов.



1978 год.
В гостях у политехников
Николай Николаевич
Рукавишников,
космонавт СССР,
дважды Герой
Советского Союза



Иван Петрович Чучалин (1925 г. р.)

Ректор вуза с 1981 по 1990 год.

Первый директор НИИ ядерной физики, экс-ректор ТУСУРа (1970–1981), заслуженный деятель науки, почетный гражданин города Томска, ветеран Великой Отечественной войны (подробнее на стр. 7).

В эти годы:

- По всем формам обучения за 1981–1990 годы институт подготовил около 23 тысяч инженеров по 50 специальностям.

- Открываются новые специальности, нефтягазопромышленный факультет, на базе факультетов и НИИ создается 12 учебно-научных и учебно-научно-производственных комплексов, филиалы кафедр на предприятиях, введена целевая подготовка специалистов.

- Годовой объем научных исследований превышает 30 млн рублей.

- Создается ремонтно-строительная база института, построен спортивный корпус, стадион «Буревестник» в районе

пл. Южной, коробка корпуса № 19, начато строительство студенческого общежития на ул. А. Иванова.

- Силами студенческого строительного отряда ТПИ на Смоленщине (село Верховье) построен памятник воинам-сибирякам и партизанам Вадинского края — первый памятник воинам-сибирякам в европейской части страны. Там же открыт музей истории 166-й Стрелковой дивизии, сформированной в Томске. Благодаря исследованиям преподавателя-историка И.Т. Лозовского стало возможным восстановить многие факты из истории этой героической дивизии, в которой были и томские политехники.

18 лет ректорства и 65 лет любви к Томскому политеху

Юрий Похолков: о временах, судьбе и вузе
(полная версия интервью на сайте газеты «За кадры. ТПУ»)



Юрий Петрович Похолков (1939 г. р.)

Ректор вуза с 1990 по 2008 год.
Профессор, д.т.н., руководитель учебно-научного центра «Организация и технологии высшего профессионального образования» ТПУ. Президент Ассоциации инженерного образования России, заслуженный деятель науки и техники РФ, почетный гражданин Томской области, лауреат премии Президента РФ в области образования, лауреат премии Правительства РФ в области образования.

В эти годы:

- ТПИ получил статус университета и стал единственным в стране техническим вузом, преобразованным из института в университет специальным постановлением Правительства РФ.
- Открыто более 20 новых направлений подготовки специалистов. Общее число студентов выросло с 15 000 до 22 800 человек.
- У ТПУ появился профильный лицей.
- Создана уникальная система обучения студентов иностранным языкам, позже заимствованная и реализованная рядом российских вузов.
- Впервые в стране открыта и реализована совместная (ТПУ — Heriot Watt University, Великобритания) магистерская программа «Petroleum Engineering», позволяющая выпускникам получать дипломы двух университетов.
- В вуз поступили первые иностранные студенты. В 2008 году в ТПУ их было уже более 300 из 35 стран, часть училась на английском.
- Завершено строительство 19-го учебного корпуса, построены 20-й и 21-й корпуса, общежитие гостиничного типа для студентов по ул. Аркадия Иванова, реконструирован Международный культурный центр,

на территории университета построена часовня Домны Томской.

- Построены 4 жилых дома, в результате чего были улучшены жилищные условия для более чем 300 сотрудников университета.
- Во всех корпусах ТПУ проведена реконструкция интерьеров («европейский ремонт»); обновлена материальная база.
- Сформирован и активно работал Совет попечителей ТПУ, создана Ассоциация выпускников ТПУ.
- Разработанный в ТПУ малогабаритный импульсный бетатрон стал активно продаваться в мире.
- Выросла заработная плата сотрудников, повысился уровень корпоративной культуры университетского сообщества.
- ТПУ одним из первых в России перешел на подготовку специалистов по программам бакалавриата и магистратуры.
- В университете открыты: Российско-Американский, Российско-немецкий, Российско-французский, Азиатско-тихоокеанский центры и центр «British Council», обеспечившие необходимые условия для продвижения ТПУ в мировое образовательное пространство.

”

Я уверен, что ТПУ обречен на успех, потому что мы — все, кто здесь работают, — стоим на плечах гигантов. У нас очень мощный фундамент!

— Почему вы выбрали Томск и Томский политех?

— Школу я оканчивал в Хабаровском крае, и когда мы с одноклассниками думали, куда ехать поступать, то после столиц первым делом рассматривали Томск — о нем рассказывали выпускники прежних лет. В 50-е годы прошлого века это был признанный образовательный центр притяжения молодежи, да и Томский политехнический хорошо знали в стране. В этом большая заслуга тогдашнего ректора — профессора Александра Акимовича Воробьева — и его команды. Это был великий руководитель, прекрасный ученый, талантливейший организатор, энтузиаст своего дела. С ним мне повезло работать, иногда

получая от него «по заслугам» за разные недоделки и промахи. В то время я работал заместителем декана и исполнял обязанности декана в летние месяцы.

Престиж высшего образования на момент моего поступления был высок, конкурсы в вузы огромные. В среднем 5-6 человек на место, как, например, на электромеханическом факультете, куда я поступал. А на радиотехнический факультет ТПИ, на основе которого создан

теперешний ТУСУР, конкурс составлял 12 человек на место! Абитуриентов летом в городе было много, ведь экзамены нужно было сдавать «в живую». Четверо из пяти потом ехали обратно по домам.

Стать инженером — было престижно! Именно для получения этой профессии мы поступали в Томский политехнический. Эту важную задачу ТПУ решает и сегодня, он помогает людям стать инженерами, целью которых является разработка новых технологий и создание новых образцов

техники, чтобы обеспечить не просто рост, а именно развитие промышленности, экономики, науки и, конечно же, культуры в широком смысле этого слова.

— В студенчестве какие-то люди, случаи повлияли на вашу судьбу?

— Безусловно. В те времена очень ценилась дружба. Мы помогали друг другу и в учебе, и в быту. Я бесконечно благодарен своим товарищам, друзьям, с которыми учился и которые сопровождали меня по жизни. Виталик Соколов, Витя Варламов,

Саша Петров. Возможно, у меня по-другому бы сложилась судьба, если бы не они. Например, как я стал заниматься научной работой? До четвертого курса даже мысли об этом не было, а потом пятикурсник, Володя Замай, попросил помочь ему выполнить дипломную работу. Я согласился и остался в науке.

— А учителя запомнились?
— В учителях-то все и дело! (смеется). Если бы не они, ничего бы и не было.

Продолжение на стр. 14



Начало на стр. 13

Учителя были со мной в разные периоды моей жизни, есть и сегодня. Я дорожу всеми и испытываю чувство большой благодарности. В первую очередь, конечно, прадеды, родители. Это они воспитывали во мне уважительное отношение к старшим и вообще к окружающим меня людям. Но так бывает, что с родителями можно и препираться, и дерзить — они свои. С посторонними так вести себя уже не будешь.

В моем детстве был такой человек, казалось бы, посторонняя женщина, которую я никогда не забываю и которой бесконечно благодарен. Как мне представляется, она оказала на меня громадное влияние.

Ну, и в политехническом — опять женщины. Поддержка и внимание моего первого научного руководителя — Ревекки Михайловны Кессених, доцента кафедры, где я учился, сделали свое дело, и я быстро вошел во вкус научной работы. Она тогда для меня, да и для других моих товарищей, была не просто руководителем, а мамой. Заботилась о нас, подкармливала, была в курсе всех наших личных проблем, помогала решать их.

Профессор Екатерина Константиновна Завадовская, к которой я был назначен лекционным ассистентом в первый же месяц моей работы в институте. Под ее патронажем я, в свои 22 года, читал первые лекции студентам, вместе с которыми совсем недавно жил в студенческом общежитии.

Мои учителя — Геннадий Антонович Сипайлов, Эдуард Карлович Стрельбицкий — тогда еще будущие профессора.

Геннадий Антонович — ученый, педагог с большой буквы, прекрасный методист и душевный, внимательный и исключительно доброжелательный человек, заботливый руководитель аспирантов. Больше сотни кандидатов наук, более 30 докторов наук было им подготовлено. Это известная на всю страну школа электромехаников.

Эдуард Карлович — как мне с ним повезло! В ту пору ему самому было чуть более 30, а он уже руководил командой аспирантов из 5 человек. Он сам был увлечен наукой, и у нас горели глаза. Мы делали командой одно дело, но каждый свою часть в нем. И я был в этой команде. Но для меня Стрельбицкий был не только руководителем, он был мне другом. До самого его ухода из жизни.



В общем, если у меня и были успехи, то мои Учителя и их помощь — в основе всего! Когда сегодня я вижу уход от живого контакта с людьми в «цифру», мне кажется, что мы теряем возможность передачи ментальной информации — чувств и эмоций — от одного человека к другому, а это очень важно.

— Когда вы оканчивали вуз, была мысль, что вы останетесь в нем на 60 лет?

— Я не задумывался об этом. Я остался в институте, потому что занимался научной работой и она интересовала меня настолько, что я с 8 утра до 11 вечера проводил время в лаборатории. Мало того, у меня раскладушка стояла в подвале третьего корпуса, и были времена, когда три ночи в неделю я там ночевал. Эксперименты шли круглосуточно, и мы с коллегами дежурили посменно.

— От студента вы выросли до ректора, не пропуская практически ни одной ступени в своей карьере. Какой-то из этих периодов был для вас наиболее значимым?

— Все было достаточно интересными, однако мне представляется, что период ректорства был самым ярким временем.

С 1981 по 1990 год я трудился проректором по научной работе, а вуз возглавлял профессор Иван Петрович Чучалин, прекрасный организатор, у которого я многому научился. Меня несколько тяготило тогда, что меня оторвали от науки и загрузили чиновничьей работой. Помню, я поглядывал на Ивана Петровича и думал, что никогда не смогу работать ректором так, как он, много, упорно и целенаправленно. Я думал, что я не стайер, как он, который может долго и мощно бежать, — я могу что-то быстро сделать за короткий промежуток времени, решить одну задачу, потом другую, но долго заниматься одним и тем же — не мое.

И все-таки где-то в подсознании я примерялся, смог бы или нет и что бы сделал, если бы стал ректором. Возникла идея о превращении ТПИ в университет. Когда была объявлена выборная кампания, каждый из претен-

дентов писал свою программу развития. И я писал об этом превращении, обосновывая его тем, что у выпускников университета, наряду с основательным профессиональным и фундаментальным образованием, должны быть хорошими гуманитарная и гуманистическая составляющие, а это очень важно для настоящего инженера. Сегодня мы это хорошо понимаем, думая о необходимости обеспечить устойчивое развитие своей страны и мира. Мы собирались тогда с единомышленниками, много обсуждали, спорили, горели идеями — это были свободные и интересные времена.

Когда меня избрали ректором, эта программа и была реализована. Идею преобразования института в университет я защищал перед Иваном Степановичем Силаевым, который в те годы был фактически главой Правительства страны, и мне удалось его убедить.

Постановление о преобразовании было утверждено 18 октября 1991 года, и это сразу же дало вузу другой статус — были выделены ресурсы, нам установили коэффициент соотношения преподавателей к студентам 1:4, позволили пользоваться валютными резервами — преференции по тем временам весьма значительные. И это стало мощным импульсом к развитию вуза.

А через полтора месяца Советский Союз прекратил свое существование, произошли кардинальные изменения, которых никто не мог себе и представить. Повезло, что команда, которая работала со мной, была заряжена на творчество. Мы искали и умели находить пути решения сложных, совершенно неожиданных задач. И мы видели результаты своей работы. У меня было такое ощущение тогда, что весь коллектив университета представлял собой единую команду.

В 1997 году ТПУ вошел в число особо ценных объектов культурного наследия народов России. В этом списке мы наряду с Эрмитажем, Третьяковкой, Московским Кремлем, Большим театром, МГУ и другими объектами, сыгравшими огром-

ную роль в развитии культуры, экономики, промышленности, образования страны. Кроме признания вуз получил значительное увеличение бюджета, в связи с чем каждому сотруднику была установлена постоянная 50%-я надбавка к заработной плате.

ТПУ был принят в Ассоциацию ведущих европейских университетов в области инженерного образования и исследований CESAER и до сих пор является в ней единственным российским вузом. По существу, ТПУ был признан исследовательским университетом в Европе раньше, чем в России.

Должен отметить еще один очень важный результат. В те непростые годы, когда многие организации избавлялись от так называемых непрофильных активов, мы сохранили все социальные объекты: детские сады, детский оздоровительный лагерь, базу отдыха для сотрудников в Киреевске, санаторий-профилакторий, Международный культурный центр, комбинат питания... Это дорогого стоит.

Я уже не говорю о перестройке в сознании людей, которые десятилетия жили в условиях плановой экономики, а должны были начать жить в условиях рынка. Это очень сложный перелом в сознании. И он произошел в основном без потерь.

Наших выпускников всегда ценили как людей, которые умеют довести начатое дело до конца и умеют работать в команде.

— В этом году Томский политех празднует юбилей. Что бы вы хотели пожелать политехникам?

— 125 лет, которые празднует ТПУ, — это большой праздник для нашего вуза, для всей системы высшего образования нашей страны. Я с удовольствием поздравляю выпускников прошлых лет, нынешних и будущих с этим юбилеем! Я желаю здоровья вам и вашим близким! Желаю, чтобы успехи, которые у вас есть и будут, служили ТПУ, а мы, Томский политехнический университет, будем греться в лучах вашей славы!

Беседовала Елена Ефстифеева

”

В преддверии 125-летия университета я не могу не назвать имена людей, которые трудились рядом со мной в те годы. К сожалению, многих уже нет, но чувство благодарности к ним и всем тем, кто здравствует, не оставляет меня так же, как, я думаю, и всех политехников, для которых дорога судьба университета.

Это в разное время работавшие проректорами ТПУ: В.Н. Макаренко, С.И. Степанов, Б.В. Семкин, В.З. Ямпольский, А.В. Водопьянов, Г.Г. Смирнова, В.П. Вавилов, В.П. Нестеренко, А.А. Яковлев, В.Я. Ушаков, А.А. Дульзон, М.С. Козырев, Н.П. Кириллов, А.И. Чучалин, Е.И. Екименко, А.К. Мазуров, В.А. Власов, И.И. Соловьёв, П.С. Чубик, Л.Н. Соловьёва, И.Е. Никулина, В.И. Андреев.

Активные участники «мозговых штурмов», блестящие теоретики и идеологи, талантливые организаторы и авторы новых инициатив в различных видах деятельности: Б.Л. Агранович, И.Н. Чудинов, А.И. Чучалин, В.Я. Ушаков, М.С. Козырев, А.А. Дульзон, А.В. Кравцов, Ю.С. Боровиков, М.В. Ведяшкин, О.А. Мазурина, О.В. Боев.

Директора НИИ: А.И. Рябчиков, В.Я. Ушаков, В.В. Лопатин, В.Л. Чахлов, Ю.П. Усов, С.Г. Боев, основатель и директор Кибернетического центра В.З. Ямпольский.

Деканы факультетов: Г.С. Евтушенко, Н.И. Гвоздев, В.А. Жуков, Б.И. Спиридонов, А.Ф. Федоров, В.А. Бутенко, Ю.С. Мельников, А.П. Суржиков, Р.И. Дедюх, В.И. Бойко, В.М. Погребенков, Р.Ф. Бекишев, В.И. Косинцев, И.П. Чашин, К.А. Хорьков, С.А. Беляев, Г.В. Кузнецов, В.В. Литвак, П.С. Чубик, В.Г. Рубанов, С.Б. Велединская, Т.С. Петровская, В.Т. Федько, Ю.И. Тюрин, В.В. Кривошеев, Е.Г. Языков, Г.Н. Колпаков, Б.В. Шашкин, И.П. Чернов.

Председатель профкома — Н.И. Глушко.
Ученые секретари Совета университета — А.П. Беляева, О.А. Ананьева.
Редакторы газеты «За кадры» — Р.Р. Городнева, Г.Г. Венделева.
Заведующая аспирантурой — В.П. Парфенова.
Руководитель Отдела научных исследований — О.С. Коваленко.
Главный бухгалтер — Т.И. Иванова.
Начальник планово-финансового отдела — Е.В. Качина.

Директор Экспериментально-опытного производства ТПУ — М.И. Хазанов.

Мои помощники: В. Кассиров, И. Сафьянников.

17



Петр Савельевич Чубик (1954 г. р.)

Возглавлял вуз с 2009 по 2019 год.
Профессор, д.т.н., депутат Законодательной думы Томской области

В эти годы:

- В 2009 году Томский политех получил статус национального исследовательского университета — первым из томских вузов.
- В 2010 году в ТПУ под руководством тогдашнего президента РФ Д.А. Медведева прошло заседание Комиссии по модернизации и технологическому развитию экономики РФ.
- В 2012 году в ТПУ с визитом побывал В.В. Путин, председатель Правительства России (на тот момент).
- В 2011 году ТПУ включен в число опорных вузов Газпрома. На сегодня вуз является опорным для шести госкорпораций России:
 - ПАО «Газпром»,
 - «Росатом»,
 - АО «Информационные спутниковые системы имени академика М.Ф. Решетнева»,
 - НПО «Микроген»,
 - ОАО «Системный оператор ЕЭС»,

• РАО «Энергетические системы Востока».

- Факультеты и НИИ Томского политеха объединили в научно-образовательные институты. Затем были созданы инженерные и научно-исследовательские школы. На сегодня в вузе 19 отделений в 10 школах.
- В 2013 году ТПУ стал участником проекта «5–100» Министерства образования и науки РФ по повышению конкурентоспособности ведущих российских университетов среди мировых научно-образовательных центров.
- В год 120-летия Томский политех отправил на Международную космическую станцию собственный спутник «Томск-ТПУ-120».
- Кампус университета прирос новыми объектами — 17-этажным общежитием, бассейном и Научным парком.



11 мая. 1896 год. В стране и мире

11 мая

В этот день:

- 330 г.** Состоялась торжественная церемония освящения Константинополя.
- 868 г.** Китайский монах Ван Цзе изготовил «Алмазную сутру». Это самый древний из дошедших до наших дней точно датированный печатный документ.
- 1858 г.** Миннесота стала 32-м штатом США.
- 1864 г.** Родилась Этель Лилиан Войнич (ум. 1960), английская писательница и композитор.
- 1904 г.** Родился Сальвадор Дали (ум. 1989), испанский живописец-сюрреалист.
- 1911 г.** И.И. Стаховский совершил первый в России полет на гидросамолете «Вуазен-Канар».
- 1920 г.** Совет Оксфордского университета позволил женщинам получать образование в своих стенах.
- 1926 г.** Со Шпицбергена в Теллер (Аляска, США) в первый полет на дирижабле на Северный полюс вылетел дирижабль «Норвегия». Среди членов экипажа выдающиеся личности: Амундсен, Умберто Нобиле и Линкольн Эллсворт.
- 1927 г.** Образована Американская академия киноискусств.
- 1928 г.** В Нью-Йорке начата первая в мире регулярная трансляция телепередач.
- 1949 г.** В Нью-Йорке продан первый фотоаппарат «Полароид». Стоил он тогда 89 долларов 95 центов.
- 1961 г.** Состоялся первый взлет вертолета Ка-25 (летчик-испытатель — Д.К. Ефремов).
- 1964 г.** В СССР основана фирма грамзаписи «Мелодия».
- 1997 г.** Чемпион мира по шахматам Гарри Каспаров признал поражение в матче с компьютером IBM «Deep Blue».
- 2003 г.** На арене Колизея впервые выступил рок-музыкант Пол Маккартни.

1896 год

В этот год:

- Братья Луи Жан и Огюст Люмьер совершили мировое турне со своим изобретением — «кинематографом», посетив Лондон, Нью-Йорк, Мумбаи.
- 6 января.** Впервые показан на общедоступном сеансе фильм «Прибытие поезда на вокзал Ла-Сьота».
- 1 марта.** Французский физик А.А. Беккерель при исследовании солей урана открыл явление радиоактивности.
- 24 марта.** А.С. Попов осуществил в Русском физико-химическом обществе первую в мире передачу радиосигнала.
- 6–15 апреля.** Прошли Первые летние Олимпийские игры современности.
- 15 апреля.** Родился Николай Николаевич Семёнов (ум. 1986), российский химик и физик, работавший в Томском политехе. Нобелевский лауреат 1956 года по химии.
- 26 мая.** Коронация Николая II. Оператор компании «Люмьер» Камилл Серф снимает в Москве хронику торжеств. Это первая киносъемка в России.
- Май.** На страницах бюллетеня Customers Afternoon Letter впервые появился индекс Доу Джонса.
- 17 августа.** Было положено начало золотой лихорадке на Клондайке.
- 27 августа.** Родилась Фаина Раневская, народная артистка СССР.
- 17 октября.** Александринский театр впервые ставит пьесу А.П. Чехова «Чайка».
- 21 октября.** Родился Евгений Шварц, советский драматург, автор сценариев к нескольким фильмам. Основано Императорское Московское инженерное училище ведомства путей сообщения, сейчас — Российский университет транспорта.

ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

125.tpu.ru



Лирический политехнический

Гимн ТПУ

Много о дружбе пропето у нас,
Много студенты поют.
Снова, друзья, мы споем в этот час
Песню о дружбе свою.

Припев:

Ты, друг, студент,
И я тоже такой.
Песню споем мы о дружбе большой,
Той, что окрепла в стенах ТПИ,
Пойте, друзья мои.

Стал ТПИ всем нам домом родным.
Мчатся в учебе года.
Время придет, мы расстанемся с ним,
В сердце своем — никогда!

Припев

Дни испытаний, над Томью рассвет,
Песни о счастье весной,
Мечты и искания студенческих лет —
Все унесем в жизнь с собой.

Припев

Слова и музыка В. Шушарина,
студента машиностроительного
факультета ТПИ с 1953 по 1958 год



Томский политехнический университет — нежный и акварельный — от известного томского художника Бориса Перцева

Инстаграм: @perzev_boris