

С ПРАЗДНИКОМ Великого Октября, Дорогие товарищи!



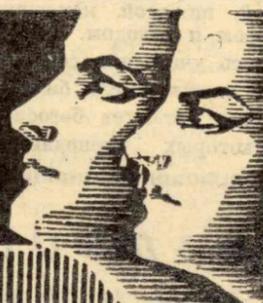
Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

1917

От штурма
Зимнего
до штурма
космоса —
размах
пяти-
десяти
красных
Октябрей

1967

За кадры



ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА.

Год издания XXXII
№ 62 (1260).

Понедельник, 6 ноября 1967 года.

Цена 2 коп.

Преподавателям и аспирантам, студентам, рабочим и служащим
Томского ордена Трудового Красного Знамени
политехнического института имени С. М. Кирова

Дорогие товарищи!
От имени коллегии Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР сердечно поздравляем вас с пятидесятилетием Великой Октябрьской социалистической революции.
За годы Советской власти наша высшая школа прошла большой и славный путь. Многотысячная армия преподавателей, рабочих и служащих высших учебных заведений под руководством коммунистической партии и Советского Правительства своим самоотверженным трудом обеспечила развитие и совершенствование высшего образования в соответствии с политическими и хозяйственными задачами, которые решала наша Родина.

Вступая во второе пятидесятилетие Советской власти, работники высшей школы отдадут все свои силы, знания и опыт на выполнение решений XXIII съезда КПСС и программы партии.

Министерство выражает уверенность, что коллектив института обеспечит подготовку высококвалифицированных, идейно убежденных специалистов и внесет свои достойный вклад в развитие науки, техники и культуры страны.

От души желаем вам, дорогие друзья, больших успехов в работе и учебе во славу нашей великой Родины, во имя победы коммунизма.

Желаем вам счастья!

СТОЛЕТОВ, ПОПОВ, ЛЕБЕДЕВ.

ТРУДЯЩИЕСЯ Советского Союза, все передовое поколение отмечает знаменательный юбилей — юбилей Великой Октябрьской социалистической революции. Советское государство прошло за полвека славный исторический путь, народы Советского Союза построили социализм и успешно идут к коммунизму.

Большой вклад в социалистическое строительство внес коллектив Томского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института имени С. М. Кирова.

Огромную роль институт сыграл в организации и развитии промышленности Сибири и дальнего Востока, в развитии науки и техники в стране и подготовке высококвалифицированных кадров.

За время своего существования институт подготовил 25200 специалистов высшей квалификации, в том числе 20020 человек за годы Советской власти.

Сейчас в институте на 14 факультетах учится 18500 студентов.

Институт является крупным учебным заведе-

нием и научным центром. В его составе имеются 76 учебных кафедр, научно-исследовательский институт ядерной физики, электроники и автоматики, восемь проблемных и две отраслевые лаборатории научно-исследовательский сектор, экспериментально-производственные мастерские.

УСПЕХОВ И СЧАСТЬЯ!

Томский политехнический институт является инициатором создания научно-исследовательских институтов, управляемых на общественных началах. Сейчас в институте работает пять таких институтов, координирующих научную деятельность многих кафедр и проблемных лабораторий.

Партия и правительство всегда высоко ценили заслуги института в деле социалистического строи-

тельства. В 1934 году институту присвоено имя С. М. Кирова. В 1940 году в ознаменование 40-летия со дня открытия института и за выдающиеся заслуги в подготовке специалистов для промышленности институт был награжден орденом Трудового Красного Знамени. Многие сотрудники института награждены орденами и медалями СССР.

В честь 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции институт награжден орденом Трудового Красного Знамени Президиума Верховного Совета РСФСР, Совета Министров РСФСР и Всесоюзного центрального Совета Профессиональных Союзов, которое остается в институте на вечное хранение как символ трудовой доблести коллектива.

Моздравляем профессорско-преподавательский состав, научных работников, студентов, рабочих и служащих института, с юбилеем Великого Октября, желаем новых успехов в труде и счастья в личной жизни.

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ, ПРОФКОМ, МЕСТКОМ.

ТЕЛЕГРАММА

Дорогие товарищи! Томский горком КПСС и горисполком сердечно поздравляют коллектив профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников, аспирантов, студентов, рабочих и служащих с 50-летием Великого Октября!

Желаем вам новых успехов в подготовке высококвалифицированных, идейно закаленных специалистов для народного хозяйства страны, дальнейших успехов в научных исследованиях на благо Родины.

Праздничный привет и наилучшие пожелания Вашим семьям.

Да здравствует передовая советская наука — детище Великого Октября!

Томский горком КПСС, Томский горисполком.

От всей души поздравляю с награждением ТПИ Памятным знаком Президиума Верховного Совета РСФСР, Совета Министров РСФСР и ВЦСПС в честь 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции. Горжусь тем, что являюсь выпускником этого института.

Г. ПОДГАЕВ, секретарь обкома партии Еврейской автономной области.

РЕДАКЦИИ «ЗА КАДРЫ».

Дорогие товарищи! Сердечно поздравляем вас с замечательным праздником — 50-летием Великой Октябрьской социалистической революции.

Редакция журнала «ЖУРНАЛИСТ».



ПУТЬ В ПОЛ- ВЕКА

В КАПЛЕ может отразиться целый мир. Так и наш новый мир, которому исполняется 50 лет, оставляет неизгладимый след в душе каждого.

Моя сознательная жизнь началась еще в старой России, измученной к 1917 году империалистической войной, нищетой, начавшимся тифом и голодом. Мне пришлось учиться в семинарии, где живая мысль билась в тисках догматов богословия. Некоторых преподавателей

наших мы должны были называть богослов. Но недаром мы называли их чуть иначе: «бог ослов», настолько идиотскими были вдалбливаемые в наши головы схоластические «истины»! Почти единственное, за что мы могли сказать спасибо этой школе, это — иммунитет от религиозной заразы, иммунитет самый прочный, на всю жизнь.

Удивительное впечатление сохранилось о грозной буре 1917 года: словно в душную атмосферу старой России

ворвался вихрь, принесший свежий озонированный воздух, свободу. Этого нельзя забыть...

Но остались тяжелые следы войны: разруха, голод, тиф. Наша Советская республика оказалась в кольце врагов.

Вместе со многими моими сверстниками я ушел в Красную Армию. Наш 33-й батальон оборонял железные дороги республики. Я был подносчиком патронов и, как один из немногих грамотных выполнял особые поручения командира. Стояли мы на линии Тамбов—Балахов. Это у самой границы Южного фронта, оберегали стальные артерии республики от вылазок мамонтовцев. Батальону приходилось отбивать атаки конников царского генерала.

Не забыть мне мудрого декрета Ильича: вернуть в институты красноармейцев, занимающихся в горных вузах. Я в это время как раз вышел из тифозной больницы. Меня вызвали в губвоенкомат и объявили, что по декрету Ленина я демобилизован и направлен в институт. Даже с фронта воз-

вращали в вуз студентов: стране нужны были уголь, руда.

Удивительно ли, что ни один студент из моей группы ни разу не пропустил ни одного занятия, хотя посещение лекций тогда в вузе было не обязательным. Мы себя чувствовали в аудитории как на фронте. Там люди гибли, чтоб жить наше отечество. А мы старались не пропустить ни часу занятий.

С тех пор прошло полвека, почти полвека.

Невообразимо изменилась жизнь! Мы знаем, кто этот волшебник — народ, его творческий труд. Но борьба продолжается. Идет она и на фронте науки.

Когда-то были у меня детские мечты: найти клад и раздать его беднякам (точно так же, как в сказке наших дедов о Соколином кусте, из времен крепостного права). В юности они созрели, и мечты о земных кладах (полезных ископаемых) исполнились. Привелось испытать ни с чем не сравнимое счастье открытия. Хотелось петь и плясать в обществе старой ели на крутом скло-

не горы Марганцевой, на площадке, далеко не приспособленной для танцев, когда были найдены богатейшие залежи марганцевой руды! За открытие этого месторождения я был удостоен Государственной премии.

Великий Октябрь освободил неисчислимые творческие силы народа. А эти силы, в частности силы науки, так велики, что поднимают советского человека в космос. Они же помогли геологам проникнуть вглубь на многие километры, раскрыть многие тайны природы.

К. РАДУГИН, профессор доктор геолого-минералогических наук, лауреат Государственной премии.



Награда Родины

Глухая деревушка Екатериновка затерялась в лесах Приморья, но и туда докатились громовые раскаты революции. Сельская молодежь создает комсомольскую ячейку. Первым ее секретарем стал Александр Аксарин. Бой с эсерами, а потом уход в партизаны. В непрерывных военных походах прошла юность Александра Аксарина.

В памятный январский день 1924 года А. В. Аксарин навсегда связал себя с партией Ленина.

А потом — учеба. Учеба в Томском индустриальном институте, на геофаке.

Окончена аспирантура. Сколько было открыто и изучено полезных ископаемых за сорок лет! Бородинское месторождение, Саяно-Партизанский каменноугольный бассейн, Рыбинский угольный бассейн — все это связано с именем томского ученого.

Но угольщику Аксарину пришлось стать и Аксариным-нефтяником. Ему поручили организовать кафедру горючих ископаемых и нефти. Это было в 1952 году, а через десять лет на Сосновской площади Александровского района Томской области забил первый фонтан промышленной нефти. А потом исследования других месторождений...

Кто знает, как бы сложилась судьба сельского паренька, если бы не революция!

А. В. Аксарин, бывший комсомолец-партизан, участник боев за освобождение страны от интервентов, крупный ученый, заведующий кафедрой, профессор. Он счастлив. В предоктябрьские дни Александр Васильевич награжден орденом Красной Звезды.

Поздравляем Вас, дорогой Александр Васильевич, с наградой Родины!



Живет династия ПОТАПОВЫХ!

ВОЛОДЯ Потопов, звукооператор радиостудии ТПИ, достал старую пленку с литературной композицией о Шуре Постольской, студентке Томского политехнического института, добровольно ушедшей на фронт и погибшей...

В студии, как всегда, было много ребят: говорили о самом разном. И тут зазвучала пленка. Письма Шуры Постольской.

«Мама, я могу погибнуть, но для меня отдать жизнь за свою горячо любимую Родину — счастье!»

Меня поразило лицо Володи. Он словно сейчас не с нами, здесь, в студии, а там, на фронте, и каждое слово из писем Шуры Постольской звучало в нем каким-то стремительным набатом...

Запись кончилась неожиданно. Мы молчали. Это была любимая запись Володи.

— Ты чувствуешь, как мурашки по коже бегут, когда перед письмами звучит «Священная война». Чувствуешь?!

А эта девушка... Ей было столько же лет, сколько нам сейчас, нет, даже меньше. Но какой это был человек! Интересно, а мы бы смогли — вот так, не дрогнув?..

— Хочешь, я расскажу тебе о своем дедке? Это был человек! Фурманова «Мятеж», помнишь? Так он в этих событиях участвовал. Был командиром разведчиков. Бабка мне рассказывала: за его голову басмачи черт-те что предлагали...

На следующий день я перечитывал «Мятеж»...

...1918 год. Семиречье. Город Верный. Национальная окраина России. С северо-востока идет Болчак, в самом городе засели белогвардейцы. Крестьянство, измученное нуждой, разрухой, темное и забитое, готово слушать кого угодно, лишь бы улучшить свое положение... Жестокость басмаческих банд. И на фоне всего этого — стойкость и мужество небольших наших отрядов...

Я смотрел на Володю и думал: может быть, и непреклонность досталась ему от деда?

В студию, по делу и без дела, заглядывают все. Если по делу — корректнее Володи не найдешь. Но бездельники выводят его из себя: чего болтаются?

Во время записи или подготовки к передаче Володя может находиться в студии до часу ночи, до двух. А завтра у него, как и у всех, — занятия (в этом году он заканчивает 5-й курс, скоро будет инженером-теплоэнергетиком). И проект нужно сдавать. Учится Володя хорошо. Он с детства так привык: долг превыше всего. Чувство ответственности ему, видно, привил отец. Не нотациями, не каким-то особым тре-

бованием, а всей своей жизнью, личным примером. Филипп Васильевич был рабочим. Он участвовал в строительстве уральских заводов-гигантов, сам работал на этих предприятиях. Комсомолец 20-х годов, он был ярким представителем своего поколения. А потом, по призыву Ильича, он начал учиться. И снова работа: страна вступила в первые пятилетки.

В годы Великой Отечественной войны его отец ушел на фронт. Воевал в самом пекле: под Сталинградом, Белгородом, Харьковом...

В 1949 году Филипп Васильевич был направлен в Германскую Демократическую Республику. Человек, воевавший с германским фашизмом, стал специалистом в новой Германии — Германии демократической. Он был назначен начальником производственного отдела института строитель-

ных объектов и успешно справился с этим ответственным государственным заданием. За заслуги перед Родиной был награжден...

Володя гордится своим отцом не меньше, чем дедом. С них обоих он делает жизнь свою. У них учится быть Человеком.

Вот-вот загремят салюты в честь 50-летия Октября. И в этот день Володя, вероятно, вспомнит о тех, кто всю свою жизнь отдал для того, чтобы сегодня мы могли радостно и гордо отмечать праздник.

Г. МИХАЙЛОВ.
Фото В. Любимова.



ДАТЫ, ЦИФРЫ, ФАКТЫ

В институте до Великой Октябрьской социалистической революции учились: дети потомственных дворян и чиновников — 31,5%,

лиц духовного звания — 5,4%,

купцов — 10%,

мещан — 33%,

крестьян и казаков — 5%,

прочие (в т. ч. дети рабочих) — 5%.

В 1917 году Томский технологический институт имел в своем составе четыре отделения: механическое, горное, химическое, инженерно-строительное. Теперь в ТПИ — 14 факультетов.

В 1920 году в институте создана партиячейка РКП(б). В ее рядах числилось 15 человек. Теперь в партийной организации ТПИ 901 коммунист и 29 кандидатов в члены партии.

В 1920 году Т. И. Тихонов, затем профессор А. Н. Добровидов создали

сибирскую школу металлографии и термистов.

1929 год. Профессор А. М. Розенберг и его ученики А. Н. Еремин и Н. И. Зорев создали сибирскую научную школу по резанию металлов.

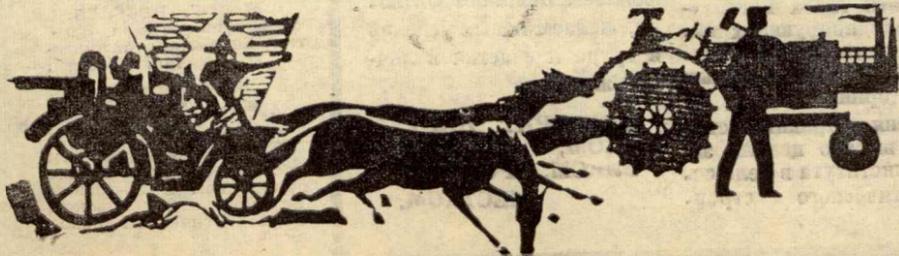
1940 год. За большие заслуги в подготовке кадров для промышленности и в связи с 40-летием ТПИ был награжден орденом Трудового Красного Знамени.

1946 год. Ученые ТПИ создали первый в СССР бетатрон.

1948 год. Институт выпустил 160 инженеров (выпуск 1967 года 1619 специалистов).

1953 год. ТПИ стал организатором первого в Сибири телевизионного центра.

1955 год. Состоялась I межвузовская конференция по ускорителям (уже проведено 7).



РАПОРТ ПОЛИТЕХНИКОВ

Томский политехнический институт в числе других пяти вузов Российской Федерации добился неплохих показателей в выполнении социалистических обязательств в честь 50-летия Великого Октября.

Если даже беглым взглядом окинуть размах работ, исследований, проведенных за последние два года, то результаты произведут отрядное впечатление.

Институт, призванный готовить высококвалифицированных специалистов для промышленности, успешно справляется с этой задачей. 3219 выпускников ТПИ пополняют число командиров производства за два последних года.

Наши ученые всегда стояли и стоят на передовых рубежах науки. Одно из свидетельств тому — подготовка научных кадров. Только в этом учебном году завершено 17 докторских (девять из них защищены) и 114 кандидатских (74 защищены) диссертаций.

Важный показатель развития науки в вузе — выполнение хозяйственных научно-исследовательских работ. Юбилейное обязательство — 4 миллиона рублей — перевыполнено. Годовая экономия от внедрения только 50 законченных работ составляет 7160 рублей.

В последнее время для института характерно повышение качества научных исследований. Промышленный выпуск установок, разрабатываемых в ТПИ, заказы из зарубежных стран

на приобретение лицензий, на производство научных разработок, участие института в международных выставках, ВДНХ СССР — все это говорит о высокой марке научных изысканий политехников.

Около 100 заявок на изобретения и 51 авторское свидетельство, 10 опубликованных монографий, 9 учебных пособий, 18 сборников «Известий ТПИ» — еще один важный итог работы ученых за десять месяцев юбилейного года.

А пуск и сдача в эксплуатацию атомного учебно-исследовательского реактора, синхротрона «Сириус» — это подлинная победа физиков-политехников, которая получила признание в научном мире не только в нашей стране, но и за рубежом.

На глазах расширяется учебная и научная база института. Скоро в семью факультетов волеется еще один, пятнадцатый факультет организаторов производства.

Растет наш вуз. Начало строительство бататронной лаборатории, второй очереди научного комплекса НИИ ЯФ, двух студенческих девятиэтажных зданий, библиотеки на 2 миллиона томов.

По итогам социалистического соревнования, принятого в честь 50-летия Великого Октября, первое место в институте занял физико-технический факультет (декан П. В. Лапин, секретарь партбюро Б. Ф. Шашкин).

Памятное знамя Президиума Верховного Совета РСФСР, Совета Министров РСФСР и ВЦСПС, врученное политехникам на вечное хранение, как символ трудовой доблести коллектива неизмеримо повышает ответственность каждого члена нашего института, зовет к дальнейшему развитию науки и техники, к всемерному улучшению подготовки инженерных кадров.

В. МОСКАЛЕВ,
доцент, проректор института по научной работе.

РОВЕСНИК ОКТАБРЯ

Полки поднялись в атаку. Ревели вперед тяжелые танки, и пехота шла вслед за ними во весь рост. На всем огромном пространстве до самого горизонта, через степь ревели машины и шла пехота. Рвались то здесь, то там снаряды, к небу вздымались черные фонтаны земли. Падали и снова вставали, и крича бежали вперед, сменяя упавших, — вперед и вперед — бойцы, и невозможно было остановить эту грозную лавину. Просоленные гимнастерки и тяжелые сапоги, горячие головы и горячие стволы автоматов...

Так началось наступление наших войск под Харьковом весной 1942 года.

Это был первый бой лейтенанта Мальцева. Задыхаясь от

бешеного восторга, от пыли и грохота, Павел видел, как била прямая наводкой по контратакующим «тиграм» наша артиллерия. Уцелевшие танки врага поворачивали, но и вслед им летели снаряды, и грузовые машины, резко ткнувшись вперед по ходу, вдруг вспыхивали грязно-желтыми языками пламени.

Потом пошла вражеская авиация. Бомбардировщики с крестами на крыльях засекли цель, и на батарею посыпались бомбы. Мальцев видел, как упал, срезанный осколком, его друг и товарищ по группе Павел Пинегин.

Потом было короткое прощание и короткие салюты. Короткий отдых — и снова бой. Потом было еще три года боев, и только двое парней остались от их учебной группы к концу войны. Но острее всего запомнился Мальцеву самый первый бой и первая смерть. Он потерял друга.

В этот день участок фронта, на котором находился лейтенант Мальцев, продвинулся к западу на два километра. Семьдесят третья дивизия, в списках которой он числился, получила вскоре звание гвардейской, а полк, в котором Павел служил, был назван Уразовским, — по имени поселка, за который шел первый бой Павла Мальцева.

Война началась для Павла, как и для всех других людей нашей страны, совершенно неожиданно. Студент механического факультета, он готовился к последнему экзамену за третий курс. Экзамен был — немецкий язык...

До этого была жизнь длиною в двадцать три года.

— Я родился месяц спустя после революции, — говорит Павел Тимофеевич Мальцев, ныне декан факультета автома-

Власть отстояли



тических систем. — Рождение мое совпало с рождением нашего государства. Это и определило мою судьбу. Отец мой был плотником. Один из многих бедняков Гамбовской губернии, он, не задумываясь, поехал в Сибирь, когда началось строительство Транссибирской железной дороги. Так, строителем, прошел он пол-России, пока не осел на станции Болотная...

В восемнадцать лет Павел приехал в Томск. Работая на весовом заводе, он одновременно учился на рабочем факультете. Легендарные рабфаки! Молодая страна создавала их, чтобы дать своей пролетарской молодежи основы науки. Срок обучения на рабфаке был три года. По окончании его выпускник получил аттестат о среднем образовании.

— Это время, — говорит Мальцев, — нельзя вспоминать без волнения. Было трудно, всем было трудно, но я до сих пор поражаюсь энтузиазму тогдашних строителей нового мира. Я помню, как жадно мы, рабфаковцы, стремились к знаниям. Я помню, как работали студенты на строительстве завода, который называется сейчас «Сибэлектромотор»...

Получив среднее образование на рабочем факультете, молодой рабочий становится студентом Томского индустриального института, так назывался тогда ТПИ. И вот война.



— Экзамен по немецкому языку я все-таки успел сдать. В конце июня я уже был курсантом Томского артучилища. Курс подготовки офицеров был, разумеется, очень коротким, и через полгода я уже надел петлицы с лейтенантскими кубиками. Весной сорок второго наша часть была отправлена на фронт. В нашей дивизии было много моих сокурсников, но из нашей группы в живых осталось всего двое: я да Суздальцев Василий, он сейчас директор Нижнекамской ГЭС. — рассказывает Павел Тимофеевич.

Он прошел войну до конца. Его награды — это география сражений, в которых он участвовал. Харьков, Сталинград, Орловско-Курская дуга, Ясско-Кишиневские Каньоны, потом Румыния, Болгария, Югославия, Венгрия. Половину России, половину Европы прошел он, солдат, слуга народа, и окончил войну в День Победы в Австрии. Тогда он был уже капитаном, заместителем начальника арбтриады по оперативной части. Грудь его украшали боевые награды: орден Красной Звезды, ордена Отечественной войны двух степеней, медали «За отвагу», «За оборону Сталинграда», «За освобождение Белграда».

Потом снова были институтские аудитории, учеба, работа. И вот он сидит передо мной, высокий человек с открытым умным лицом и немного грустной улыбкой.

— Мне ведь легче, — говорит он, — судить о том, как выросла страна за пятьдесят лет. Я рос вместе с ней, и моя судьба — это судьба моего поколения, судьба моей страны. Поэтому мне особо близок этот праздник.

Скоро ему исполнится пятьдесят...

В. ЛОЙША.



КАЖДЫЙ вечер этого уже седого человека можно встретить прогуливающимся по улице Вершинина. Это его ежедневный моцион. Да и что поделаешь с привычкой, тем более, если на свежем воздухе легче и дышится, и мечтается, и вспоминается. Вот, обогнав, прошли в обнимку двое.

— Любовь, наверное... Донеслись обрывки приглушенного разговора:

— Скоро на троллейбусе, Люська, кататься будем...

И вспомнилось человеку собственное нелегкое детство, не менее «радостное» отрочество. Вспомнилась маленькая, домов в двадцать, деревушка в Вятской губернии. Вспомнилось, как в шесть лет, когда надо было играть со сверстниками, он взял в руки серп и на правах первого помощника отца вышел жать рожь на маленькой отцовской полосе.

Вспомнилась школа, где как неожиданно началось учение, так же неожиданно и кончилось. Поручение батюшки он выполнял с усердием. Тележку надранил до блеска. Подбежавшие пацаны решили скатить ее под горку. И «скатили». Помчалась попова колесница, да так, что не остановить. Подмяла одного. И вот Ванюшка собирает свои нехитрые пожитки. Домой. Не проучившись даже года.

Шел первый год империалистической войны. Прибавилось детей-сирот.

ОТ БАТРАКА ДО ДОКТОРА НАУК

А когда в армию призвали отца, Дмитрия Антоновича Кутявина, на руках у матери осталось четверо ртов.

Слава богу, был рядом хороший человек, учитель земской школы. Не одному Ванюшке заменил погибшего отца. От него же ребяташки услышали о свержении царя.

В двадцать лет он увидел Сибирь. И стал этот столь привольный, сколь и глухой край второй родиной Кутявиным. Как старший в семье мужик, Иван сразу же определился работать. Батрачить. Пахал, боронил, рубил дрова днем, ночью пас лошадей. Нагрузка была огромная, а хозяин все гонял и гонял, укоряя все время куском хлеба, который после этого не лез в горло. Ослаб парнишка, заболел.

Но болеть было некогда. Кто же самого кормить будет? И уже у нового хозяина в батраках Ваня.

Заканчивалась гражданская. Молодая республика окончательно разде-

далась с интервенцией и начала залечивать раны. Тяжелые, голодные, холодные годы. О, как хорошо помнит их бывший батрачонок! Но не только с трудностями связаны воспоминания.

Деревня Зудилово, что была неподалеку от Барнаула, насчитывала 500—600 дворов. Большинство, конечно, хозяйства бедняцкие. И вот решение: создать комсомольскую организацию. Оповестили кого надо. Собралось человек тридцать. Записались вечером в комсомол, а утром... написались. Ванюшка сам видел, как здоровенный рыжий мужчина колотил своего непутового сына:

— Я тебе покажу комсомол, — бил и приговаривал отец, — я тебе покажу, безбожнику!

Лишь в 1924 году комсомольская организация начала свое существование. 15 человек было в ячейке, которой руководил Иван Кутявин, он же был заместителем председателя батрацкома, членом правления комбеда.

Вспомнилось, как устраивали облавы на самогонщиков, как строили плотину для мельницы, как бравый Пронька Дягелев, в недавнем прошлом красноармеец, строил комсу и с песней вел на очередное мероприятие, с «интернационалом» ходили по деревне...

А потом — рабфак. Трудное, невероятно трудное дело — за три года получить среднее образование. Но учителя

(Окончание на 4-й стр.)

ДАТЫ, ЦИФРЫ, ФАКТЫ

1959 год. ТПИ принял участие в зарубежной выставке СССР в Нью-Йорке.

1961 год. Построен и запущен первый в Сибири циклотрон.

1962 год. Создано 5 научно-исследовательских институтов на общественных началах (НИИ электронной аппаратуры, высоких напряжений, химии и химической технологии, физики твердого тела, гидрогеологии).

1964 год. Декабрь. Сдан в эксплуата-

цию уникальный, сильноточный бататрон «Луч».

1965 год. В декабре произведен запуск электронного ускорителя «Сириус», самого мощного синхротрона среди вузов Российской Федерации.

1967 год, 29 октября. Институту вручено Памятное знамя Президиума Верховного Совета РСФСР, Совета Министров РСФСР, ВЦСПС.

ОТ БАТРАКА ДО ДОКТОРА НАУК

(Начало на 3-й стр.)

были замечательные и, поступив потом в институт, омские рабфаковцы чувствовали себя в стенах вуза довольно уверенно.

Жадно ловил каждое слово своих учителей недавний батрак. Работал над учебниками порой до рассвета. И вот через четыре года, он инженер. И вскоре же стал аспирантом. Увлечли вопросы релейной защиты генераторов от коротких замыканий. Это стало впоследствии программой всей жизни. Способы защиты, предложенные кандидатом наук Кутявиным, в свое время были внедрены на электростанциях Анжерской ГЭС, Кузнецкого металлургического комбината.

Первым практическим применением своих знаний он радовался, как ребенок. Радовались вместе с ним и его ученики — аспиранты, которым он отдавал все свое личное время. Конфликты? Страстный рыбак по своей натуре, он все же иногда сожалел, что порой не может посидеть над лункой.

Если сегодня спросить доктора технических наук профессора Кутявина, каковы его первые мысли утром после пробуждения, он ответит: о завтрашнем дне, о завтрашней лекции, о завтрашнем разговоре с аспирантами, которые близки к завершению диссертационных работ. А их ни мало, ни много: 14 человек на кафедре, пятеро уже готовы к защите. Да защитилось уже семнадцать. В их числе — ныне доктор наук Ю. Е. Небользов, супруги Багинские, Н. А. Лисецкий, В. С.

Осипов, а вот и совсем молодой кандидат наук Р. А. Вайнштейн.

— Даровитый парень — отзывается об ученике Иван Дмитриевич и добавляет: — Если вы были на юбилейной выставке политехников, то, возможно, обратили внимание на наши экспонаты: элемент защиты генератора на землю, внедренный на Барнаульской ТЭЦ и еще нечто подобное, но последней, для Красноярской ГЭС. Защита, разработанная на нашей кафедре, может и постоянно наблюдать за состоянием изоляции генераторов с водяным охлаждением и предупреждать аварии. Представьте себе, что значит выход из строя агрегата Красноярской ГЭС. Это 500 тысяч киловатт в час, столько, сколько нужно энергии для города, равному Томску.

Он с гордостью говорит об учениках, об их работах. Ну что ж, это тоже понятно. Когда к человеку приходит зрелость, он начинает думать, а что я сделал, а есть ли у меня преемники? И если все это есть, то можно быть спокойным. А если они есть еще и в семье, то можно быть дважды спокойным. Вот почему, когда заводил разговор об учениках, Иван Дмитриевич улыбается. Конечно, ему приятно, что сын поступил в аспирантуру и работает над темой, родственной электроэнергетической. А еще он, как и всякий учитель, радуется тому, что дети живут много лучше их — отцов.

...Он каждый вечер совершает прогулку. Этой старой доброй привычке верен уже не один десяток лет. Если вы встретите его и заглянете в его открытое русское лицо, то возможно отметите печать многих трудных лет, прожитых не зря. Возможно, в это время он будет углубляться в воспоминания, но скорей всего нет — он и сегодня наверняка смотрит в день завтрашний.

И далеко не случайно, что кафедра электрических станций, которой он руководит, — одна из ведущих фирм страны в области релейной защиты генераторов. А на любом корабле, как мы знаем, должен быть вперёдсмотрящий.

В. ЖЕСТОВ.

ГОЛОС ИСТОРИИ, ЛИЦО ИСТОРИИ

— Я рад и горд, что могу вот сейчас, когда наша родная власть, наша партия, наш народ отмечают 50-летие, от имени моего поколения рассказать вам, молодым, о железных большевиках-ленинцах, о годах трудных и радостных...

Так начал свое выступление перед студентами нашего института Алексей Иванович Беленец, первый председатель Томского губернского исполкома



ма Совета рабочих, крестьянских и солдатских депутатов.

Один из старейших представителей героического поколения, член партии

коммунистов с 1903 года, участник трех революций, гражданской войны, А. И. Беленец горячо и интересно рассказал собравшимся о своих боевых годах, о

поколении борцов за власть Советов.

На снимке: А. И. Беленец со студентами-химиками в 204-й аудитории ТПИ.

Фото В. ЛЮБИМОВА.

В. ЖЕСТОВ

С рождения будучи прикованным к ветвям,
Еще дитя, еще зеленый вовсе
Лист глубоко завидовал ветрам,
Тайком готовя красное на осень.
И час пробил.
И потрясенный мир,

Встречая утро с журавлями в синем,
Увидел, как буквально через миг
Уже не искра — пламя над Россией.
В огне не сгора, в багрянце города,
Как празднично
Страны моей обличье!
Не любят нашу осень господ.
Полвека наша осень

символична.



Томск — Будапешт

ТМЕЧАЯ знаменательный юбилей, Советский Союз организует и проводит выставки своих достижений в некоторых странах мира. Так, в сентябре 1967 года была проведена выставка в Венгерской Народной Республике. На ней демонстрировалось большое количество приборов, установок, макетов, заводов и фабрик, характеризующих наши достижения в развитии науки, высшего образования, промышленности, успехи в освоении космоса и так далее.

В разделе «Высшая школа» были представлены приборы и установки,

разработанные учеными 11 вузов СССР (всего вузов 767). Это говорит о том, что были отобраны только лучшие работы. От нашего института в разделе «Высшая школа» демонстрировалась сильноточный высоковольтный ускоритель электронов СВУ-1, разработанный и изготовленный в НИИ ядерной физики, электроники и автоматики.

Авторы разработки ускорителя кандидаты технических наук Г. М. Касириров, В. И. Пономарев и старший инженер Б. В. Жулев отмечены наградами ВДНХ.

Перед отправкой ускорителя на выставку в Будапешт мы несколько модернизировали его, более тщательно настроили и улучшили отделку. Запуск модернизированного ускорителя позволил получить ток электронов в импульсе 20 ампер, тогда как раньше рассчитывали всего на 5—10 ампер. Мне было поручено представлять ТПИ и в то же время руководить всем разделом «Высшая школа».

Экспонаты нашего раздела вызвали большой интерес у посетителей. Ежедневно у нас бывало 20—25 тысяч человек, а за весь период выставку посетило 500 тысяч курсантов.

Ускоритель СВУ-1 вызывал наибольший интерес у посетителей-специалистов.

В течение работы выставки ее посетили все члены правительства Венгрии, а товарищ Янош

Кадар был на выставке дважды.

В Венгрии нам пришлось много рассказывать о нашем институте. Венгерские специалисты не удивлялись, что бывшая глухая окраина России создает уникальные установки. Они знают о многих работах томских ученых, ученых нашего института.

Выставка подобного типа проводилась в Венгрии впервые и очень понравилась всем посетителям. На выставку приезжали делегации других стран: Чехословакии, ГДР, Польши и т. д. В книгу отзывов только нашего раздела было внесено более 1 000 записей и большинство из них можно выразить словами: «Мы очень рады, что нам показали такую красивую и содержательную выставку, отражающую огромные достижения Советского Союза. Мы удивлены и восхищены такими большими успехами».

Во время пребывания в Венгрии мы познакомились со многими специалистами, с работой заводов и институтов. Так, в Будапештском политехническом институте, крупнейшем вузе Венгрии, нам была предоставлена воз-

можность детально познакомиться с работами нескольких кафедр — промышленности, электроники, автоматики, физики, электрических излучений. Впечатление о политехническом институте хорошее. Он имеет прекрасные лаборатории, учебные аудитории, современное оборудование, хотя его и маловато. Студенты живут в хороших общежитиях, но требования к учебе студентов более жесткие, чем у нас.

Студенты должны выполнять все контрольные точки в срок, иначе они оязаны будут внести дополнительную оплату за повторный прием зачетов или экзаменов.

Знакомство с работниками институтов, со специалистами, оомен опытом как нам, так и им был весьма полезен.

В беседе со студентами я передал ооольшой привет от наших томских студентов и с большим удовольствием через газету «За кадры» передал привет венгерских студентов томским студентам-политехникам.

А. ВЛАСОВ,
заведующий кафедрой физической электроники.

В Доме культуры политех- ников



Празднично сияют в эти дни приветливые огни институтского Дома культуры: студенты и преподаватели отмечают славное 50-летие Великого Октября. Свои праздничные вечера уже провели химики и теплоэнергетики, механики и геологи, электрофизики, электромехани-

ки, оба факультета автоматчиков. Вчера состоялся вечер рабочих и служащих, а сегодня хозяевами Дома культуры будут физико-техники.

На снимке: выступает эстрадный оркестр Дома культуры под управлением М. Молодых. Фото А. Батурина.

Праздничное поздравление «Урала»

Это необычное поздравление поступило в редакцию накануне праздника. Сотрудники учебно-вычислительной лаборатории института запрограммировали соответствующий текст и дали прочесть его электронной вычислительной цифровой машине «Урал-11». Умная машина в мгновение поняла и отпечатала такое приятное ей задание.

ДОРОГОЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ!
В ДНИ СЛАВНОГО ЮБИЛЕЯ ПРИВЕТСТВУЮ ТЕБЯ Я,
ЦИФРОВАЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАШИНА «УРАЛ-11»,
ЗАДАЮЩАЯ ПЕРВЫЙ РАЗ 14 СЕНТЯБРЯ 1967 Г.,
В УЧЕБНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ТПИ.
СВОЕГО СЫНОВИЦА ДАВ ТЕБЕ ЛЮБВЮ ВАСЧЕТЫ.

ВСЕ НА ПРАЗДНИЧНУЮ ДЕМОНСТРАЦИЮ!
Сбор в 9 часов утра у корпусов института.