

За кадры

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

№ 68(1421)

ПОНЕДЕЛЬНИК, 3 НОЯБРЯ 1969 года

ВЫХОДИТ

ДВА РАЗА В НЕДЕЛЮ

Цена 2 коп.

Газета основана в 1931 году

**ТРУДЯЩИЕСЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА!
ВЫШЕ ЗНАМЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ ЗА ДОСРОЧНОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ПЯТИЛЕТКИ! НОВЫМИ ДОСТИЖЕНИЯМИ В КОММУНИСТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВСТРЕТИМ 100-ЛЕТИЕ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В. И. ЛЕНИНА!**

(Из октябрьских Призывов ЦК КПСС.)



Путь, открытый Октябрем

УРОК ИСТОРИИ

Роберт

Рождественский

Мы судьбою не заласканы,
Но когда придет гроза,
Мы возьмем судьбу
за лацнаны
и посмотрим ей в глаза.
Снашем:
«Загремели выстрелы.
В дом родной
вошла беда...»

Надо драться?
Надо выстоять?
И судьба ответит:
«Да».
Снашем:
«Что ж...
Идти готовы мы.
Но снажи ты нам тогда.
Наши жены
станут вдовами?!»
И судьба ответит:
«Да».
Спросим:
«Будет

знамя красное
над землей парить
всегда?
Наши дети
будут счастливы?»
И судьба ответит:
«Да».
И мы пойдём.

Новая книга

Вышла из печати книга доцента Томского политехнического института, кандидата технических наук В. Г. Лукьянова «Интенсификация основных горнопроходческих процессов при проведении горизонтальных горных выработок». Проведение горных выработок является наиболее трудоемким процессом в горном деле, поэтому интенсификация его приобретает сейчас большое значение. Книга дает обзор и анализ современного состояния и отличительных особенностей горизонтальных выработок и имеет целью помочь работникам предприятий во внедрении скоростных методов проходки, в проектировании более производительного проходческого оборудования и выявления резервов экономии

Суровое это было время. Шла война. Много студентов и преподавателей ушло на фронт. Александра Васильевича на фронт не взяли.

— Нужен тылу. Трудись. И Аксарин трудился. Преподавал студентам геологию, работал в месткоме, в райкоме партии. А однажды ему сказали:

— В институте не хватает историков. Будешь преподавать этот предмет.

Не случайно сказали. История партии — это история и его жизни. Он сам творец этой истории, и то, что написано в учебниках и пособиях, было прожито и пережито им, Александром Аксариним, коммунистом Ленинского призыва...

...Далеким 1917 год. Вест о свержении царя принес в школу учитель истории Еременко. Человек он был прогрессивный. На уроках иногда еще при царе-батюшке возьмет да и скажет: «Погодите. Будет время, посчитаемся с буржуями». А когда революция свершилась он вошел в класс ликующий и сказал нам: «Революция свершилась, друзья. Власть будет принадлежать народу!»

— Позже мы узнали, — говорит Александр Васильевич, что он был коммунистом....

На выборах в Советы молодежи голосовала за список № 2, за список коммунистов. Ребята хорошо знали, что это за люди. Такие как учитель Еременко, приказчик из магазина Шитко разъясняли молодежи какая жизнь их ждет впереди и что от них сейчас требуется.

А требовался тогда... металлом. Грохотали еще залпы гражданской войны, металл был нужен стране и для пуля, и для первых шагов социалистической индустрии. Отец Саша отнес тогда на склад единственную металлическую вещь в доме — медный самовар.

Тогда же, на заре Советской власти учились люди отстаивать свои мнения, бороться за идеалы. Эсеры дотянули свои щупальцы и до их далекого дальневосточного села Екатеринбургки.

— Власть должна принадлежать интеллигенции, — брызгал слюной эсер, учительшко из школы.

— Не позволим! — кричал в ответ народ и выдвигал в Советы рабочих, крестьян.

— Что они могут — рабочие, да те, кто от сохи, они в думать не умеют!

Жизнь их многому научила, догадаются как ее переделать. А коммунисты помогут. Ленин поможет.

Молодежь создала тогда комсомольскую ячейку. Александр стал ее активным членом, потом — секретарем. Это был 1920 год. В этом же году он ушел в партизанский отряд — бороться за народную власть нужно было с оружием в руках.

А через два года вместе с бойцами и партизанами «сборив в океан» японских интервентов и белогвардейскую нечисть он участвовал в первой демонстрации, посвященной Октябрьской революции.

— Стояли мы на окраине Владивостока, в так называемом Гнилом углу. 7 ноября город расцветал алыми флагами и плакатами. «Да здравствует Советская власть!» — читали мы на красных транспарантах. Знамя нашего отряда развевалось во главе колонны. А впереди шел наш храбрый командир Александр Петрович Савицкий.

В 50-ю годовщину Великого Октября, в ответ на награждение Александра Васильевича орденом Красной Звезды, командир прислал поздравление бывшему своему бойцу. И теплой волной обдало сердце бывшего партизана. Наклынули воспоминания...

И вспомнились ветераны боев горячие за землю русскую, за власть народную...

Война окончилась, далекий Владивосток стал «нашенским», как сказал тогда Владимир Ильич, но не снял ружья молодой боец, а стал он в ряды Красной Армии, чтобы беречь границы молодой Советской республики.

В армии Александр вступил в партию. Было это в скорые январские дни 1924 года. Вернувшись с траурного митинга в день смерти Ильича, он подал свое заявление...

Подождал срок демобилизации. «Учиться», — призывала страна. «Учиться», — завещал молодежи Ленин. «Учиться», — звало Александра его собственное сердце. И он поступил на рабфак при Дальневосточном государственном университете. А в 1927 году бывший партизан и рабфаковец приехал в Томск. Он твердо решил стать геологом. У себя под Сучаном он как-то помогал геологам искать богатства горы Золотой. Тогда и родилась эта мечта, которой суждено было

осуществиться в Томске.

Комсомольцы, коммунисты первых пятилеток. Когда решалась судьба Родины, им было не до галстуков и танцев. Раскрывалось самое главное — их преданность Родине, их жизнь на ее благо...

Шла индустриализация, и молодой студент Томского технологического уходя в горы и доли необъятной Сибири на поиски топлива и сырья. Студентом и молодым инженером он открывал угольные богатства Красноярского края. Одним из первых он обнаружил тогда Бородинский пласт угля. Теперь это огромный угольный разрез, на котором будет построено несколько крупных тепловых электростанций и ток от них будет освещать всю Сибирь, двигать новые машины и механизмы. Он же участвовал и в открытии Саяно-Партизанского угольного района с каменными, спекающимися углями, совершенно необходимыми для металлургии Кузбасса.

А в годы Великой Отечественной войны... Он не был на фронте. Но тот, кто оставался тогда в тылу, перенес не меньше, чем солдат. Было все: и холод, и голод. Но была работа — без перерыва, круглосуточная.

Эвакуировались в Томск заводы и Аксарину, секретарю Кировского райкома партии по кадрам, приходилось определять людей на работу, обеспечивать их жильем и всем необходимым. А Аксарину — председателю месткома института — нужно было обеспечить сот- рудников куском земли, на котором бы они вырастили овощи, чтобы поддержать свое существование зимой. И он садился на велосипед, ехал в села. По 500—600 километров объезжал, но договаривался о земле. Возвращался домой с распухшими ногами. А в месткоме уже ждали жены и вдовы. Им нужен был хлеб для детей, деньги, топливо.

Много пережито, много переучувствовано. Лекции Аксарина по истории студенты слушали с интересом.

А он и сейчас продолжает делать историю. Заботы профессора Аксарина тесно связаны с заботами Родины и в частности Сибири — края, которому он посвятил свою жизнь. Александр Васильевич участвовал в первых поисках нефти, а сейчас совместно с тюменцами кафедры горючих ископаемых и нефти, которой он руководит, делает увязку пластов, устанавливает их возраст, распространение, что очень важно для подсчетов запасов, определения условий образования нефти. Масспектрометрическая лаборатория занимается и изучением качества нефти разных месторождений, чтобы дать рекомендацию специалистам — какой вид топлива из нее изготовлять.

Новые проблемы выдвигает жизнь. И они так же важны для Родины, как те, что решались десятилетия назад. Революция не закончилась в семнадцатом году. Великая революция преобразования продолжается.

Р. ГОРСКАЯ.

ИНСТИТУТ

ПРЕДПРАЗДНИЧНЫЙ

НАС ПОЗДРАВЛЯЮТ

В институт поступают поздравления с праздником Октября. нас поздравили коллектив завода «Сибэлектромотор», Томгипротранс, Курганский машиностроительный институт, Сибирский металлургический институт имени С. Орджоникидзе.

А. ПАВЛОВА.

КОМСОМОЛЮ И СВОЕЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Закончились отчетно-выборные комсомольские собрания на факультетах. Сейчас комсомольцы ТПИ готовятся к вузовской комсомольской конференции: избраны делегаты, составлена повестка дня, распределены обязанности.

С. РАЗИН.

УДАРНЫЙ ТРУД

В секторе автоматики и вычислительной техники НИИ ЯФ закончилась установка сложнейшей электронно-вычислительной машины «БЭСМ-4». Расставлены блоки, налажено питание, проверено действие входных устройств, машина включена под напряжение.

Это — ударный труд всего коллектива, руководимого кандидатом технических наук В. А. Мочегуровым, руководителем сектора особенно отмечает трудовую энтузиазм начальница ВЦ Ю. И. Гурнченко, старших инженеров Ю. Румянцева, А. Дутова, В. Моисеев.

В ноябре начнется настройка, к новому году машина вступит в эксплуатацию.

В. АЛЕКСАНДРОВ.

ПРЕДСТАВЛЕННЫ К ЗВАНИЮ ПРОФЕССОРА

На совете института представлены к ученому званию профессора доктора технических наук В. М. Разин, А. И. Скороспешкин и доктор физико-математических наук А. Н. Диденко.

Н. ГОРЯЕВ.

ЗВУЧАТ СТИХИ

29 октября, в День рождения комсомола, в педагогическом институте прошел традиционный вечер поэзии. На вечер были приглашены участники литобъединения ТПИ «Молодые голоса». Михаил Зайцев, Валентина Машнич, Людмила Куранова прочитали свои новые стихи.

Л. ЛЮБИМОВА.



ГРУППА встречает ПРАЗДНИК

Первая сессия для группы 028 была не особенно удачной. Сказались и непривычность институтского ритма жизни, и некоторая неопытность только что поступивших, и большой объем прочитанного материала. Так или иначе, но два человека остались «за бортом». Сейчас, вспоминая их, ребята ругают себя.

— Теперь такого бы не случилось, помогли бы. А тогда еще плохо знали друг друга и в группе организованности не было.

Приятно разговаривать с толковыми, остроумными людьми. Они могут засыпать вас шутками и остротами, но если речь пойдет о серьезных вещах, то станут внимательными и вдумчивыми собеседниками. Именно такие парни в группе 028. Сейчас эта группа — одна из лучших на потоке и, судя по рабочему, деловому настроению студентов, чувствуется, что это не слу-

чайню. С большим уважением говорят ребята о своем треугольнике, а особенно о старосте — Юре Карлове. Вообще нельзя говорить «особенно», потому что и комсорг Володи Сиротенко и профорг Володя Проданов получили отличную оценку характеристику, а что, как ни это является наиболее важным критерием их работы!

— В нашей группе, — рассказывает Гена Савчук, — учиться легко. Никогда нет аврала, что часто является бичом во многих других группах. Со сдачей проектов и заданий не затягиваем, а все стараемся сделать вовремя.

— И в этом нам всем очень помог Александр Алексеев, студент нашей же группы, — продолжает Сережа Савкин.

В группе в большом почете спорт. Кажется, нет там одного человека, который не занимался бы в той или иной спортивной секции. Так Женя Дашковский, Саша Алексеев и Володя Сиротенко являются членами сборной факультета по легкой атлетике. А женская половина группы, которая, как и везде на ФТФ, немногочисленна, предпочитает самый красивый и грациозный вид спорта — гимнастику. Есть среди физикотехников 028-й и волейболисты, и футболисты, и слаломисты.

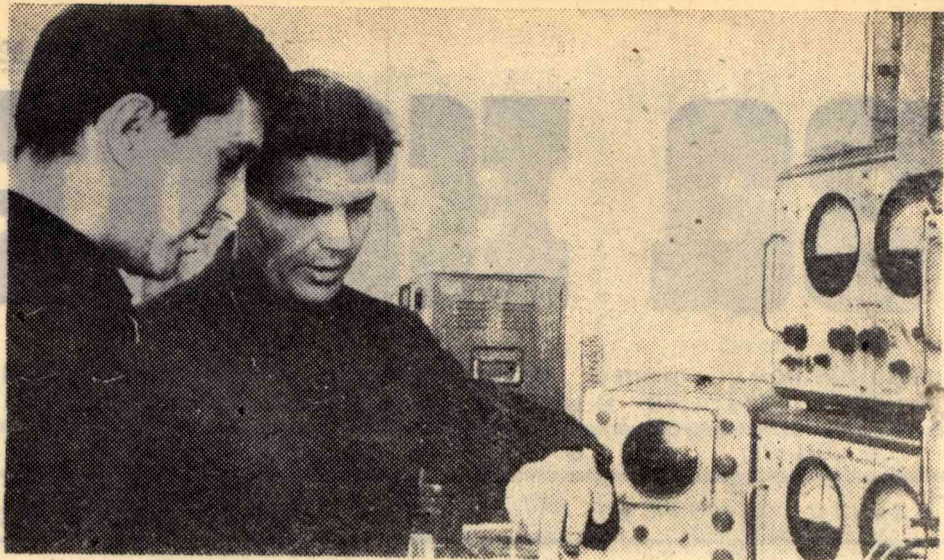
Но помимо всеобщей спортивной «болезни» у ребят множество индивидуальных, отвечающих характеру каждого увлечений. Володя Проданов и два Виктора — Поминов и Жданов — вечерами часто дежурят на улицах Томска. Еще будучи абитуриентами они записались в отряд дружинников ТПИ. Саша Косячий — признанный в группе музыковед, признанный современной

музыке за ее «эмоциональность, непосредственность и ритмичность».

Ребята часто собираются все вместе. Причем, совсем не обязательно, чтобы это было запланированное собрание, появились какие-то вопросы, требуется что-то решить и, вот уже вся группа в сборе.

— Недавно посмотрели в театре «Мои знакомые», а сейчас собираемся на новую постановку «Эй, ты, здравствуй», — рассказывает Владимир Комяков. Ребята готовятся к сдаче Ленинского зачета. Они собираются вызвать группу 068 на соревнование и сейчас решают по каким именно пунктам будут состязаться.

Интересная, дружная группа, серьезные, любознательные ребята. Успехов вам и в дальнейшем!
Р. ЕВСЕЕВА.



Накануне праздника хорошее настроение у многих сотрудников кафедры информационной техники: успешно идет разработка приборов электромагнитного контроля дефектов и твердостей турбинных лопаток для г. Ленинграда.

На снимке: старший инженер Б. А. Добнер и доцент И. Г. Лещенко около автоматического прибора, регистрирующего поверхностные дефекты изделий.
Фото А. Батурина.

Автографы выставок

«Простые советские люди повсюду творят чудеса». Эти слова песни обрели крылья. Мы повторяем их, когда видим новые достижения советского народа на земле и в космосе. И мы с удовольствием повторим их сегодня, оглядываясь на пройденный институтский путь, на большие свершения политехников ради дальнейшего прогресса науки и техники.

На постоянно действующей выставке ТПИ представлены лучшие работы сотрудников и студентов. Новое творчество старшекурсников было недавно представлено на выставке научно-исследовательских студенческих работ и на зональной выставке. 150 работ молодых политехников отправлено на Всесоюзную выставку в Тюмень. Авторы и научные руководители 60 работ представлены к награждению дипломами трех степеней. Среди них — студент В. Семенко и его научный руководитель доцент В. И. Бабуров за исследование влияния износа хвостовика рабочего инструмента на параметры молотка КЕ-22. Л. Штерн и профессор А. Н. Добровидов — за исследование изнашива-

ния термически обработанных зубчатых колес методом роликовой аналогии, С. Зелинская и доцент В. П. Лопатинский — за статью «О действии хлористого сульфурла на карбазол и его производные», напечатанную в «Известиях ТПИ», и многие другие. Среди будущих дипломантов — СКБ промышленности. К диплому I степени представлены Б. Лосев, Ю. Федоров, М. Дорожкин, научный руководитель доцент Ю. И. Потехин — за модель самоходного агрегата для обработки почвы.

Выставки научных работ привлекают большое внимание. И многие посетители оставляют в книгах отзывы записи своих впечатлений.

Мы, выпускники ХТФ 1948 года, посетили выставку. Впечатление огромное! Очень приятно было видеть, какие большие изменения произошли в нашем институте за 20 лет. Мы восхищены новыми приборами, установками, созданными научными работниками и студентами института, оформлением стендов и макетов, альбомов.

От всей души хочется

пожелать всем сотрудникам института творческих успехов и достижений, новых свершений.

Мелехова (Новосибирск), супруги Тесевы (Новокузнецк), Котовы (Новолоцк), Егоров (Томск).

Выставка открывает на многое глаза, только после просмотра выставки убеждаюсь в грандиозности ТПИ.

И. ЕГОРОВ.

Группа сотрудников ТИРиЭТа познакомилась с экспозицией выставки НИРС Томского политехнического института. Содержание выставки (стенды, экспонаты) оставляет глубокое впечатление. Молодому вузу есть чему учиться, организуя НИРС и популяризируя ее успехи.

(Несколько подписей).

Постоянно действующая выставка Томского политехнического института оставляет исключительное впечатление. Она отражает большой объем научно-исследовательских работ, проводимых в институте. Выставка несомненно

принесет пользу для вузов страны.

Ректор Карагандинского политехнического института член корреспондент Академии наук Казахской ССР.
Л. СЕЧЕНОВ.

Выставка ТПИ оставляет отличные впечатления, поражает знакомством с новейшими достижениями ученых ТПИ. Очень большую пользу для нас, будущих абитуриентов, приносят стенды, позволяющие тесно ознакомиться с факультетами и специальностями ТПИ. Интересно было посмотреть альбом об истории отдельных факультетов. Ошеломляющее впечатление произвели ускорители, бетатроны и синхротроны, с которыми ранее были знакомы только по картинкам. Очень интересен химический отдел выставки. Нужно отметить очень хорошее оформление выставки.

Наши пожелания выставке и ученым — дальнейших научных открытий и изобретений. Еще раз большое спасибо за выставку! Учащиеся 10-го класса школы № 15 г. Юрги (20 человек).



ТПИ

1. В бурном потоке революции

К осени 1917 года в Томском технологическом институте последовательных революционеров-большевиков насчитывалось человек 30—40. Но и эта небольшая группа проводила широкую организаторскую и агитационную работу в институте и университете, среди рабочих и солдат Томского гарнизона.

Многолюдные студенческие сходки часто собирались в первой аудитории (ныне 204) главного корпуса. В горячих дискуссиях на этих сходках студенты-большевики разоблачали контрреволюционную сущность меньшевиков, эсеров, кадетов и все большую часть молодежи завоевывали на свою сторону. Выдающимся агитатором проявил себя студент-технолог Т. Я. Закарая, пламенные речи которого о грядущей социалистической революции с затаенным дыханием слушали и студенты, и рабочие, и солдаты.

На всем протяжении небольшой еще, но славной истории института лучшая часть его студентов была неразрывна с народом. И когда началась Великая Октябрьская социалистическая революция студенты-большевики

В годы

были в рядах тех, кто сражался за ее победу. Победа социалистической революции открыла новую эру в истории человечества. Она открыла новые, еще более славные страницы и в истории Томского технологического института.

С первых же дней установления Советской власти Коммунистическая партия и Советское правительство уделали огромное внимание вопросам развития школы и подготовки кадров социалистической интеллигенции.

В Томске был проведен ряд мероприятий по реформе высшего образования, однако осуществление их было прервано временной победой контрреволюции в конце мая 1918 года. В дни колчаковского режима Томский технологический институт был превращен в расадник контрреволюции. Все начинания в области реорганизации высшего образования были ликвидированы.

После свержения колчаковского режима и восстановления в Томске в декабре 1919 года Советской власти Томский губернский комиссариат народного просвещения в особом предписании на имя ректора Томского технологического института предложил немедленно восстановить все реформы, ликвидированные колчаковским правительством.

Октября

С начала 1920 года в институте возобновились занятия. Томский технологический институт продолжал работать в составе 4-х факультетов: механического, химического, горного и инженерно-строительного. Напряженная борьба за пролетаризацию студенческого состава велась путем классового отбора при приеме поступающих в вуз, удаления из института антисоветских элементов и, главным образом, путем пополнения студенческого состава рабфаковцами. К 1927 году состав студенчества Томского технологического института был уже преимущественно пролетарским. Если в 1923 году рабочие, крестьяне и их дети составляли 40,5 проц., то в 1927 — 66,9 проц. В 1923 году на 1928 студентов приходилось 98 рабфаковцев, а в 1927 году на 1951 студента было уже 740 рабфаковцев. Рабфак стал важнейшим источником пополнения института представителями рабоче-крестьянской молодежи. В целях демократизации системы управления высшей школой в основные учебные органы института — предметные комиссии, советы института и факультетов наряду с профессорами и преподавателями были введены представители студенчества.

Несмотря на огромные материальные трудности (Продолжение на 3-й стр.).

НАСЛЕДНИКИ

ТПИ

52 ГОДА исполняется Советской стране. Но революция, совершенная нашими отцами и дедами в 1917 году, продолжается и по сей день. Продолжается революция преобразования жизни, человеческого сознания, продолжается борьба за высокие идеалы и их осуществление. Но если раньше все это приходилось отстаивать с оружием в руках, то сейчас в этом нет необходимости. Нынешнее поколение советских людей сражается на мирных фронтах. Борьба от этого не стала легче. Порой и сейчас требуется не меньше мужества и упорства, а главное — необходимость в куда больших знаниях. Вот почему все молодые люди, посвятившие себя строительству будущей жизни, идут учиться в вузы и техникумы, школы и училища.

В одно время пришли в институт Саша Атрошенко и Женя Кузнецов. Им по двадцать, но у каждого из них уже есть небольшой жизненный опыт. В разных концах страны жили они. Саша — в Петропавловске Во-

сточно-Казахстанской области, а Женя — со Ставрополя. Почти одновременно закончили школу и пошли работать, а потом их призвали в армию.

Женя два года военной службы провел в Волгограде. Здесь многое напоминало о суровых боях. Юность старшего поколения, юность его отца проходила перед ним в застывших памятниках войны.

Евгению пришлось служить в мирное время, оберегать покой советских людей.

А в другом конце страны, в Казахстане, недалеко от границы служил Родине Александр Атрошенко. Ему, как и Евгению, не довелось быть участником военных событий, но и он от отца слышал многое: о том, как по 12 часов в сутки стояли за станком рабочие, как, отказывая себе во всем, отправляли на фронт продукты, одежду, оружие. Когда было особенно трудно, отец ушел на фронт. Ему тогда было немногим больше двадцати. В свои двадцать

он мечтал о будущем, интересовался политическими вопросами, следил за достижениями в науке. И в сыне постарался воспитать эту любознательность ко всему, что происходит в мире.

— Какой твой девиз, Саша? — спросили мы у паренька.

— Стремление как можно больше знать, глубже выникать во все дела, — ответил он.

РЕБЯТА с интересом рассказывают о начале занятий в институте, о своих первых впечатлениях.

— Институт понравился. Каждый день приносит что-то новое, — говорит Женя.

— Мы поздно приехали из колхоза, и теперь надо стать рядом с другими факультетами. Уже приходится много заниматься, увлекает общественная работа, — продолжает разговор Александр.

Сашу выбрали старостой группы. А дел у первокурсников особенно много. Женя — заместитель председателя профсоюзного бюро факультета. К тому же сейчас с

группой студентов отвечает за оформление факультетской колонны к праздничной демонстрации.

Многие институтские проблемы стали их проблемами.

Я спрашиваю Сашу и Женю, много ли у них друзей появилось здесь, и в ответ слышу:

— Да. Есть среди них и такие, с которыми мы знакомы ни один день, — рассказывает Женя Кузнецов, — с Володей Кайстровым мы учились вместе в школе, в одно время служили, правда, в разных местах, а теперь вот вместе поступили на один факультет.

— Много отличных друзей и у меня, — добавляет Саша Атрошенко. — Правда, некоторые из них уже в этом году кончают институт.

Невольно разговор заходит о том, что понимается под словом «друг». И по мнению ребят, друг — это тот, кто разделяет твои мысли и чувства, кто способен пожертвовать для тебя самым дорогим.

— Конечно, ценю я в друге не только преданность, но и честность, скромность, душевность, целеустремленность, — говорит Евгений.

Широк и многообразен внутренний мир этих людей. До всего им есть дело, все им хочется знать. Но главным для них обоих остается учеба. Им хочется скорее познакомиться со своей будущей профессией, о которой думали долгое время, стать хорошими специалистами, чтобы быстрее и лучше осуществить все то, о чем мечтали их отцы.

О. СОЛОВЬЕВА.

НА СНИМКЕ (слева направо): студенты Евгений Кузнецов и Александр Атрошенко.

Фото В. Зыбина.



(Начало на 2-й стр.)
ности, связанные с общим тяжелым хозяйственным положением страны в эти годы, институт успешно справлялся с задачами реорганизации системы высшего образования и из года в год увеличивал выпуск квалифицированных специалистов. За 1920—1928 годы институт выпустил 1037 инженеров. В 1920—1921 годах, когда страна испытывала особенно острый недостаток научно-технических кадров, Томский технологический институт организовал ускоренный выпуск инженеров, давший народному хозяйству 152 специалиста.

2. Расцветай, Сибирь!

Наряду с преобразованиями в области учебно-административной деятельности в институте, даже в самые тяжелые годы его существования не прекращалась и научно-исследовательская работа.

Кафедры института оказывали всемерное содействие развитию сибирской промышленности и транспорта. Профессора Т. И. Тихонов, И. Н. Бутаков вели большую организационную работу в правлении Томской железной дороги. Профессор Н. В. Гутковский возглавлял научно-техническую комиссию «Сибплана», разрабатывавшую текущие и пятилетние планы развития сибирской промышленности, и одновременно работал заместителем уп-

В ГОДЫ

равляющего «Тельбесбюро», проектировавшего строительство Кузнецкого металлургического завода. Кафедры геологии, минералогии, палеонтологии входили в состав Сибирского отделения геологического комитета, ежегодно производившего крупные геологоразведочные исследования месторождений полезных ископаемых Сибири. Только в 1922 году геологическим комитетом было организовано около 40 геологических партий, в работе которых активнейшее участие принимали профессора Томского технологического института М. А. Усов, М. К. Коровин, Б. Л. Степанов, Д. А. Стрельников.

Большая научно-исследовательская работа велась в лабораториях и кабинетах. С 1918 года в институте систематически проводились «Субботние сообщения», на которых обсуждались научные доклады по различным вопросам химии и химической технологии. Научные сотрудники, принимавшие участие в «Субботних сообщениях» создали Сибирское отделение Всесоюзного химического общества.

Лаборатории этого химического отделения выполняли многочисленные задания хозяйственных организаций Сибири. Так, кафедра технологии силикатов вела большую работу по исследованию сибирского силикатного сырья. Профессор И. Ф. Пономарев был постоянным консультантом сибирских силикат-

Октября

ных заводов. При его активном участии на Хайтинской фарфоровой фабрике и Красноярском стекольном заводе было организовано производство стеклянной и фарфоровой химической посуды. По проектам сотрудников кафедры технологии силикатов строились Ключевский завод огнеупорных изделий, Улан-Удэнский стекольный завод и др. В 1921 году при кафедре была создана Сибирская керамическая станция, выделившаяся позднее в самостоятельное научно-исследовательское учреждение — Сибирский институт строительных материалов.

В марте 1923 года при Томском технологическом институте был организован научно-исследовательский институт прикладной физики, в составе которого работали видные ученые нашей страны физики — академик Б. П. Вейнберг, профессора В. Д. Кузнецов, И. А. Соколов.

Партийная организация и административные органы института много внимания уделяли вопросам связи обучения с практикой, науки с производством. Острым научно-исследовательской работы от практических задач народного хозяйства был существенным недостатком дореволюционной высшей школы. Введение в советы института и факультетов представителей государственных, хозяйственных и общественных организаций, летняя производственная практика студентов, непосредственная связь с промышленными предприятиями создавали благоприятные условия для устранения этого недостатка и обеспечения тесной связи науки с производством. (См. стр. 4-ю.)

КОНКУРС НА ЛУЧШУЮ СТЕННУЮ ГАЗЕТУ

В целях активизации работы факультетских стенных газет решено провести конкурс на лучшую стенную газету, посвященный 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. Конкурс проводится под девизом: «Заветам Ленина верны».

При оценке деятельности факультетских редколлегии будут учтены: регулярность выпуска газет, злободневность и действительность публикуемых материалов, наличие широкой сети корреспондентского актива, наличие сатирического при-

ложения или сатирического раздела в самой газете, оформление газеты.

Для подведения итогов конкурса утверждены оргкомитет.

Конкурс проводится с 1 сентября 1969 года по 1 февраля 1970 года. По итогам конкурса чле-

ны редколлегии, занявших призовые места, награждаются грамотой комитета ВЛКСМ и профкома института, денежными премиями. Лучшие стенгазеты будут представлены на районный смотр.

КОМИТЕТ ВЛКСМ, ПРОФКОМ.

По следам наших выступлений

В № 66 нашей газеты за 25 октября с. г. было напечатано письмо второкурсников ЭФФ «Где заниматься студентам?»

На письмо отвечают: заведующая научно-технической библиотекой К. Г. КАРГАПОЛЬЦЕВА.

Выносить книги из читального зала 8-го корпуса разрешить нельзя, потому что в зал выделяется такое количество литературы, которое необходимо для обеспечения посетителей, иначе будут места в зале, но не будет книг...

В фонды читальных залов выделяется литература для чтения в зале, дефицитные книги учебная библиотека не может выдать каждому студенту.

30 октября закончилась выдача литературы I курсу. В связи с обеспечением всех групп книгами, уже с 27 октября исчезли очереди у дверей читального зала.

Начальник учебного отдела Н. П. ТЫРСА.

Для самостоятельной работы над текущим учебным материа-

СТУДЕНТАМ ОТВЕЧАЮТ...

лом студентам предоставлены аудиторни:

Понедельник.

234 гл. к. с 16.50 до 22 час.
210 1 к. с 16.50. до 22 час.
104 4 к. с 16.50 до 22 час.
323 8 к. с 14.45. до 18.35 час.
301 8 к. с 14.45 до 18.35 и с 20.10 до 22 час.
307 10 к. с 14.45. до 18.35 час.
305 16 к. с 14.45. до 22 час.

Вторник.

234 гл. к. с 16.50. до 22 час.
210 1 к. с 16.50. до 22 час.
104 4 к. с 16.50. до 22 час.
323 8 к. с 16.50. до 20 час.
301 8 к. с 14.45 до 18.35 час.
307 10 к. с 14.45 до 20 час.
305 16 к. с 14.45 до 22 час.

Среда.

234 гл. к. с 16.50 до 22 час.
210 1 к. с 16.50 до 22 час.

104 4 к. с 16.50 до 22 час.
323 8 к. с 14.45 до 22 час.
301 8 к. с 14.45 до 22 час.
307 10 к. с 14.45 до 22 час.
305 16 к. с 14.45 до 22 час.

Четверг.

234 гл. к. с 16.50 до 22 час.
210 1 к. с 16.50 до 22 час.
104 4 к. с 16.50 до 22 час.
233 8 к. с 14.45. до 18.35 час.
323 8 к. с 14.45. до 18.35 час.
307 10 к. с 14.45 до 18.35 час.
305 16 к. с 14.45 до 22 час.

Пятница.

234 гл. к. с 16.50 до 22 час.
210 1 к. с 16.50 до 22 час.
104 4 к. с 16.50 до 22 час.
323 8 к. с 14.45. до 18.35 час.
301 8 к. с 14.45 до 18.35 час.
307 10 к. с 14.45 до 22 час.
305 16 к. с 14.45 до 22 час.

Суббота.

234 гл. к. с 16.50 до 22 час.
210 1 к. с 16.50 до 22 час.
104 4 к. с 16.50 до 22 час.
323 8 к. с 14.45 до 22 час.
301 8 к. с 14.45 до 22 час.
307 10 к. с 14.45 до 22 час.
305 16 к. с 14.45 до 22 час.

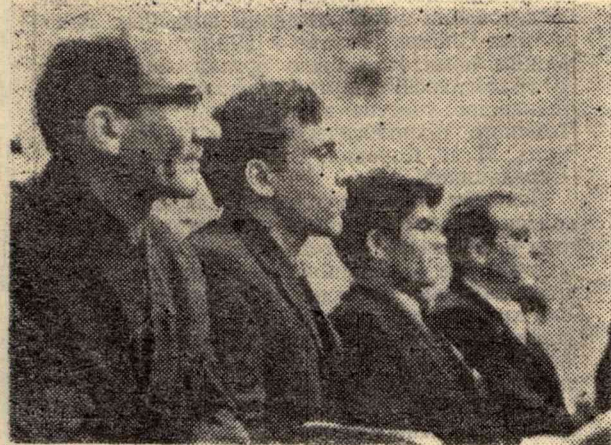
В ПРОФСОЮЗНОЙ РАБОТЕ — БОЛЬШЕ АКТИВНОСТИ



С отчетным докладом выступает председатель месткома Р. К. Тараненко.



Дружно взметнулись вверх руки делегатов конференции — идет голосование.



Внимательно слушается каждое выступление...

Отчет с XIV профсоюзной конференции института

29 октября в Доме культуры ТПИ на XIV отчетно-выборной профсоюзной конференции института собрались делегаты 30 профсоюзных организаций института, членами которых являются более 4000 сотрудников.

С отчетным докладом выступил председатель местного комитета Р. К. Тараненко.

Докладчик основательно проанализировал деятельность профсоюзной организации института за прошедший год. Основное внимание Р. К. Тараненко уделил работе местного комитета, являющегося организующим, направляющим и контролирующим органом. Кроме того, был дан анализ выполнения решения предыдущей конференции. И докладчик, и выступающие в прениях делегаты подчеркивали, что профсоюзная организация института, считая своим основным долгом улучшение производственной деятельности вуза, много сил и энергии положила на организацию социалистического соревнования. Производственно-массовая комиссия месткома (председатель А. В. Гагарин, заместитель А. П. Вергун) немало потрудились для разработки различных форм социалистического соревнования.

Как известно, коллектив Томского политехнического института являлся инициатором соревнования среди политехниче-

ских вузов РСФСР по достойной встрече 100-летия со дня рождения В. И. Ленина. Роль инициатора соревнования, безусловно, накладывает на нас большую ответственность. Поэтому в честь юбилея были приняты повышенные обязательства. Производственная комиссия разработала «Положение о соревновании», которое после обсуждения в профсоюзных и партийных организациях института было напечатано в газете «За кадры». Кроме того, оформила новый общеполитетинский стенд отчетными бланки социалистических обязательств кафедр, секторов, отделов, а также и личных обязательств.

Но недостатков и упущений в организации соревнования в институте было бы меньше, если бы в этой работе проявилось больше настойчивости, целеустремленности и требовательности.

Профсоюзные организации института должны уделять самое пристальное внимание заботе о людях. Это было единодушное мнение всех присутствующих. А что внимания такого недостаточно, говорилось и в докладе, и в выступлениях.

Слово — председателю профбюро МФ И. Ф. Дерюге:

— Многие кафедры нашего института размещены в 16 корпусе. Сколько раз уже говорилось о том, что там совершенно невозможные условия для работы —

нет воды, холодно, пробраться в корпус можно, только увязнув по колено в грязи.

Говорили делегаты и о необходимости обратить внимание месткома на вопросы охраны труда, на правильное составление расписания, чтобы не было у одного преподавателя по 10 часов в день.

Об ухудшении условий труда говорил В. Е. Городовых, председатель профбюро ХТФ:

— Наша вентиляционная система вышла из строя, не работает канализация, тяжелое положение с водоснабжением. Кроме этого, мы использовали все свои внутренние возможности для расширения учебных и производственных площадей и у нас уже нет раздельки, все подвальное помещение занято. Наши требования по улучшению условий труда ежегодно не выполняются.

С. Д. Ярославцева, член месткома:

— Сотрудники нашего института очень много болели в прошлом году. Частично это можно отнести за счет суровой зимы. Но во многом из-за того, что люди мерзли в корпусах института. Много несчастных случаев. И не мудрено — уже сейчас трудно пройти у корпусов института сколько-нибудь. Где дворники? Почему не чистятся и не посыпаются несконструары?

Критические замечания и предложения были высказаны на конференции культурно-массовой комиссии, детскому сектору, комиссии по организации летнего отдыха.

Много нареканий вызвали неполадки в жилищном вопросе, в строительстве жилых зданий, учебных корпусов и общежитий.

Работа местного комитета была признана удовлетворительной. Конференция приняла решение построить работу профсоюзных организаций так, чтобы создать высокий производственный и творческий накал в коллективах ТПИ на выполнение принятых обязательств в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина.

Постановлением Центрального комитета профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений от 22 июля 1969 года местному комитету ТПИ предоставлены права районного комитета профсоюза, и поэтому конференция избрала местком с правами райкома.

С. ВАСИЛЬЕВА.



В перерыве конференции.

Снимки В. Зыбина.

ТПИ

(Начало на 2-3 стр.)

Проводя многочисленные исследования, опыты, эксперименты, кафедры Томского политехнического института постоянно оказывали помощь государственным и хозяйственным органам Сибири.

Наряду с преобразованиями в области учебно-административной и научно-исследовательской работы в стенах Томского технологического института под руководством партийной организации проводилась большая политико-воспитательная работа среди студенчества. Огромное внимание уделялось вопросам пропаганды марксистско-ленинской идеологии, изучению общественных наук. В 1924 году на основании постановления Томского губкома РКП (б) в технологическом институте была создана кафедра обществоведения и введен специальный курс ленинизма. Работали кружки по изучению истории партии, политэкономии, по вопросам текущей политики. В октябре 1924 года был открыт кабинет имени В. И. Ленина, ставший центром всей политико-воспитательной работы.

Большую роль в жизни вузов в 30-е годы сыграли коммунисты-партийцы, специально направленные на учебу партийными организациями в соответствии с решениями ЦК партии. Имея жизненный опыт и стаж партийной, советской или хозяйственной работы, партийцы способствовали укреплению вузов и усилению марксистско-ленинского воспитания студенчества.

Студенты института в 30-е годы принимали активное участие в социалистическом строительстве. Они помогали в укреплении молодых колхозов и совхозов, работали на

В ГОДЫ

анжерских копях, участвовали в лесозаготовках.

За годы предвоенных пятилеток резко возросло количество выпускаемых институтом специалистов. Тяжелая индустрия страны получила за эти годы 4210 специалистов с высшим образованием.

Одной из важнейших проблем, вставших перед высшей школой в годы индустриализации и технической реконструкции страны, была проблема резкого увеличения числа научных работников.

Эта сложнейшая проблема решалась как путем привлечения талантливой рабоче-крестьянской молодежи в науку через аспирантуру и институт выдвинутых (выдвижение на научную работу пролетарского студенчества с созданием необходимых условий для повышения квалификации), так и путем социалистического перевоспитания старых профессорско-преподавательских кадров, из которых далеко не все сразу встали на позиции Советской власти.

В годы предвоенных пятилеток институт развернул значительную научно-исследовательскую деятельность. Усилия ученых института направлялись на создание Кузнецкого металлургического комбината и на освоение угольных, энергетических и химических ресурсов Сибири.

В институте сложились и получили большое развитие важные научные школы. Это в первую очередь Сибирская геологическая школа по изучению и освоению минеральных богатств Сибири, основанная еще академиком В. А. Обручевым и бурно развивающаяся в эти годы под руководством академика М. А. Усова.

Октября

Профессор А. М. Кузьмин принимал самое активное участие в создании Железнодорожной базы для первого Кузнецкого металлургического завода, руководил работами по поискам железных руд, приведшим к открытию месторождения Кондомской группы.

Доцент К. В. Радугин, профессор М. И. Кучин и другие принимали также активное участие в научно-исследовательских работах по геологии.

Развитию и широкому размаху научно-исследовательских работ в области горного дела в годы первых пятилеток способствовали создание в 1928 году в Томске «Тельбессбюро» и «Шахтстрою» для проектирования Кузнецкого металлургического завода и ряда крупных шахт в Кузбассе и организация в 1928—1930 годах Кузнецкого научно-исследовательского института в Томске. Эти важные учреждения были вызваны к жизни решением Коммунистической партии о создании второй металлургической базы на востоке страны. Работу «Тельбессбюро» возглавил профессор Н. В. Гутковский. К руководству геологической частью был привлечен М. А. Усов, а работу горной группы возглавил профессор Д. А. Стрельников.

КОЛЛЕКТИВ КАФЕДРЫ ИСТОРИИ КПСС.
(Окончание следует).

ПОПРАВКА

В объявлении о дне первого предложения слесаря-ремонтника, опубликованном в прошлом номере газеты, дует читать: «Комсомолец, людям нужна твоя помощь!».

Редактор Р. Р. ГОРОДНЕВА.