



Рисунок А. РЫБИНА, студента ГРФ.

ПОЗДРАВЛЯЕМ, ДРУЗЬЯ!

Горячо поздравляем студентов, профессоров, преподавателей, рабочих и служащих института с праздником Великого Октября!

49-ю годовщину своего рождения наша страна встречает в расцвете творческих сил. Советский народ, руководствуясь решениями XXIII съезда КПСС, держит твердый курс на развернутое строительство коммунизма.

По доброй традиции мы отмечаем славную дату замечательными свершениями. Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по улучшению и совершенствованию вашего руководства высшим и средним специальным образованием в стране» обязывает нас повысить эффективность всей нашей деятельности, лучше использовать огромные средства и возможности, которыми мы располагаем. Дело нашей чести — крепить и приумножать трудом великие завоевания Октября.

Желаем вам, дорогие товарищи, больших успехов в учебе, работе, хорошего здоровья, счастья в личной жизни.

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ,
МЕСТКОМ, ПРОФКОМ ТПИ.

Сердечно поздравляем с 49-й годовщиной Великой Октябрьской социалистической революции!

От всей души желаем здоровья, успехов в работе и жизни!

Директор института электросварки им. Е. Патона
АН УССР академик Б. ПАТОН.
Секретарь парткома Д. КУШНЕРЕВ.
Председатель месткома Ю. МАЛЕВСКИЙ.
Секретарь комитета ВЛКСМ В. УЛЬЯНОВ.

За кадры



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

Год издания XXXI
№ 60 (1183).

Суббота, 5 ноября 1966 года.

Цена 2 коп.

Дм. Блынский

ЗЕМНЫЕ ДУМЫ

(Из поэмы «Красная площадь»).

И вот Октябрь.
Мы помним грозный год
И всех героев поименно,
Когда тысячелетний гнев
Народ
В сердцах принес
Под красные знамена.
И имя Красной площади
С тех дней
Наполнилось иным,
Широким смыслом:
Краснее стала
Красная,
Родней.
И без нее мы жизнь свою
не мыслим.

Отсюда,
С Красной площади земли,
Как пращурь,
Все горечи изведав,
На штурм Кремля
Отцы и деды шли
С большой мечтой
Своих отцов и дедов.
И верили
Бойцы за хлеб и мир,
За счастье жизни, доброй и
согласной,
Что с ними
Главный Красный Командир,
Что он в Москве,
На площади на Красной.

Да, верили,
Идя сквозь гром и стон
Сегодняшнего дня и солнца
ради,
Как петроградцы верили, что он
В тот день был в Смольном,
В бурном Петрограде.
От стен Кремля
До дальнего села,
Везде, где разгibas народ
колени,
Везде, где Революция была,
Звучало имя:
ЛЕНИН,
ЛЕНИН,
ЛЕНИН!

РЕПОРТАЖ ◊ РЕПОРТАЖ ◊ РЕПОРТАЖ ◊ РЕПОРТАЖ

Родине. Партии. Революции.

ОН ЧУВСТВУЕТСЯ уже повсюду — в ярком убранстве улиц и площадей, в радостном, приподнятом настроении людей, в их желании порадовать Родину ко дню ее рождения новыми трудовыми подарками.

Нынче у революционного праздника свои особенности: он — первый после XXIII съезда партии, он непосредственно вводит нас в юбилейный, пятидесятый год Советской власти.

Праздник шагает по политехническому, и везде — на каждой кафедре, в

каждом научно-исследовательском институте ему рапортуя о славных делах, о новых достижениях в работе, учебе, научных исследованиях.

49-й год Советской власти был для ТПИ годом отчета за семидесятилетний стаж. Все силы коллектива были направлены на повышение успеваемости, на завершение крупных научных исследований.

Нынче в институте родилось новое созвездие ученых: А. Н. Диденко, Г. А. Сипайлов, А. И. Зайцев, И. И. Каляцкий,

С. С. Сулакшин, Н. П. Курин, Д. С. Миков защитили докторские диссертации, 40 человек стали кандидатами наук.

Сейчас, в предпраздничные дни, на столах ученых секретарей А. П. Беляевой и В. Н. Епешникова — новые докторские и кандидатские диссертации. Авторы их готовы к защите. Начальник сектора высокочастотной импульсной техники Г. А. Месяц в декабре будет защищать докторскую диссертацию по исследованию физических процессов в газовой и вакуумной среде. Старший научный сотрудник НИИ ядерной физики Б. Н. Родинов подготовил докторскую по теории сильноточных бетатронов. Важную тему по применению моделирующих машин для расчета автоматических систем разработал сотрудник лаборатории электроники и автоматики НИИ ЯФ А. А. Терещенко. В подготовке сво-

ей работы он использовал самые современные средства вычислительной техники.

Этот год был знаменателен для нашего института и новыми творческими связями с предприятиями страны. Выполнены заказы для Ленинградского металлического завода, барнаульских котельщиков, красноярских машиностроителей, томских деревообработчиков и, конечно, для томских и тюменских нефтяников.

Институт принимал у себя на научных конференциях ученых и производственников многих городов страны. Только что в НИИ ЭИ прошла первая межвузовская конференция по радиационным методам контроля материалов и изделий, прошли научные конференции на геологоразведочном факультете, в канун 70-летия института важные научные проблемы решались.

(Продолжение на 3—4 стр.)

Здравствуй, товарищ праздник!





ЧЕРЕЗ ГОД советские люди будут праздновать 50-летие Советской власти. Каждый год своего существования Страна Советов отмечает все новыми и новыми достижениями.

Мне вспоминается тяжелый 1920 год. Над Советской республикой нависла смертельная опасность. Кончилась короткая мирная передышка. На молодую Советскую республику на западе напала панская Польша, на юге, в Крыму, из остатков разгромленной денкинской армии при поддержке Антанты образовался врангелевский фронт. В июле 1920 года ЦК РКП(б) обратился ко

К вам мое слово, сыны

всем парторганизациям с письмом, в котором говорилось, что внимание партии должно быть сосредоточено на Крымском фронте, что победа над Польшей невозможна без победы над Врангелем. Образовался Южный фронт. Командующим фронтом был назначен легендарный М. В. Фрунзе.

В середине лета 1920 года рабочие ребята, комсомольцы нашего Вокзального района г. Новосибирска (теперь Новосибирска) из депо, с коже-

венного завода и других предприятий записались добровольцами на врангелевский фронт. Вечером перед отправкой вся группа добровольцев собралась в райком комсомола, где и решила провести последнюю ночь перед отправкой. В этом же здании помещался и штаб нашего отряда ЧОНа. В эту ночь я был дежурным по штабу отряда. Мне довелось стать участником этого прощания. Ребята не спали всю ночь.

Рано утром вся группа отправилась на вокзал для поездки к месту формирования. Перед отправкой некоторые товарищи дали мне записки, чтобы я передал их девушкам. Из группы комсомольцев-добровольцев многие не вер-

нулись, отдав жизнь за молодую республику. Вечная им слава!

Но это благодаря им и таким, как они, была одержана победа. Боевое пополнение влило свои силы в ряды Красной Армии, возбудило новую энергию и беззаветную решимость во что бы то ни стало разгромить врага.

В ночь с 7 на 8 ноября 1920 года войска Южного фронта пошли в наступление, и к середине ноября разгромили полчища «черного барона», опрокинули их в Черное море.

В 1924 году райком комсомола направил меня в Томск, на рабфак. Потом я поступил учиться в Томский технологический.

Студентом, аспирантом, преподавателем мне по-настоящему пришлось участвовать в исследовании Кулундинских озер, выявлять их природные ресурсы, участвовать в строительстве Кемеровского и Березняковского химических комбинатов. На моих глазах шло становление народного хозяйства, и я счастлив, что вложил в это и долю своего труда.

Прекрасна и могущественна наша Родина. И вам, сыны мои и внуки, укреплять ее силы. Пусть к своему 50-летию юбилею будет она еще краше, еще неустрашимее!

А. ТИРКУНОВ,
персональный пенсионер, член КПСС, комсомолец 20-х годов.

ФАКУЛЬТЕТ наш молодой, и еще не полностью преодолел все трудности периода становления. Однако традиции на факультете уже складываются, и наши студенты все более активно участвуют в многогранной жизни нашего института.

Следовало бы остановиться на целом ряде вопросов, но мне хочется сегодня рассказать о наших лучших студентах-коммунистах.

Виталия Титова знают не только на АСФ. Студентом ТПИ Виталий стал, окончив с отличием авиационное училище в Риге. Он был комсоргом группы, затем комсоргом курса. Вступает в партию в апреле 1965 года. В 1966 году избирается членом партийного бюро факультета. На собрании актива факультета Виталий был избран парторгом общежития.

Всегда в хорошем настроении, привлекательный, полный энергии — таков Виталий Титов. Он всех знает в общежитии, да и его знают, к его мнению прислушиваются. Он внимает во все стороны жизни факультета.

Скромность, собранность, знание дела присутствия Александру Щербанову. Учится на «отлично» и «хорошо».

После школы Саша ра-

ботал в аэропорту, военную службу прошел в авиационной части, был секретарем комсомольской организации в армии, там же вступил в члены КПСС.

Уже на I курсе Александр — политрук общежития, затем возглавляет учебную комиссию, избирается членом студсовета. Теперь он — член учебного сектора партийного бю-

ро факультета и общежития. Нужно помочь и новому политруку, и только что избранному секретарю бюро ВЛКСМ А. Яковлеву, и проверить, как идет оформление колонны к демонстрации. Всех забот не перечислишь.

Знают в институте и Анатолия Пушникову. Этот внешне скромный студент — духовно богатый человек. Он не толь-

Если имя твое — коммунист

ро факультета.

Так же после службы в армии в форме моряка пришел к нам Николай Ярошенко. Он из Донбасса, служил на Дальнем Востоке, остался учиться в Томске.

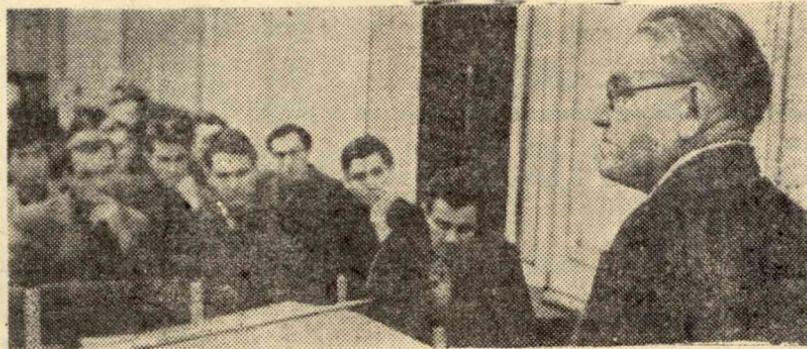
Николай учится хорошо; работал членом студсовета, политруком общежития, как член партийного бюро факультета отвечал за дружину и ДОСААФ. Кому из членов бюро поручить оргсектор вместо Виталия Титова? Общее мнение — Николаю Ярошенко. Теперь Николай с большим чувством ответственности вникает во все стороны жизни наших студентов и общественных организаций фа-

культета и общежития. Хорошо учится, но и способен организатор, увлекается литературой, умело составляет сценарии и т. д. Год защиты диплома совпадает у него со вступлением в ряды КПСС.

На «отлично» сдал прошлую сессию Юрий Шурыгин. Он нашел свое место в СКБ кафедры своей специальности. Юрий шефствует над группой первого курса, избран членом комитета ДОСААФ. Партийное бюро факультета автоматических систем постановило рекомендовать партсобранию факультета принять Юрия в члены КПСС к 49-й годовщине Великого Октяб-

Список наших хороших студентов-коммунистов можно продолжить. Это В. Клименко, староста группы 815-1; Н. Галимулин, зам. секретаря бюро ВЛКСМ; Н. Больных, староста группы 825-3; В. Некрасов, член партбюро; А. Барсуков, член партбюро; В. Саврагин, парторг специальности; А. Поповичев, член профкома института; В. Базаров, студент группы 813-2, всегда охотно помогающий в оформлении колонны к праздничной демонстрации и многие другие.

М. ШТЕЙНБЕРГ,
секретарь партбюро АСФ.



НА СНИМКЕ: член КПСС с 1917 года, участник VII Всероссийского съезда Советов, персональный пенсионер **Иван Тимофеевич ЧИГИН.** Накануне октябрьских торжеств он выступил с воспоминаниями перед молодыми коммунистами нашего института.

На теплоэнергетическом факультете я оказался не случайно. Поступил в Томский политехнический мечтал еще с восьмого класса.

То, что я, сын козегара и домохозяйки, учусь в таком прекрасном вузе, на факультете, избранном со школьных лет, это — завоевание Октября. И сегодня, перед праздником, передо мной особенно отчетливо встает моя небольшая, но счастливая жизнь. И я вижу в ней не только себя. Я вижу свой Дарасунский совхоз, в кото-

Мечта становится явью

ром вырос и окончил школу. Он образовался в результате слияния четырех колхозов. Теперь это мощное молочно-мясное хозяйство, у которого выросли и площади, и поголовье скота, и доходы. В совхозе построены теплицы — и у каждого рабочего на столе свежие овощи. Сейчас строится гараж на 100 грузовых машин.

А сколько в нашем совхозе справлено новоселий! В центре вырастают трех-четырехэтажные жилые дома. Вот и наша семья тоже недавно переехала в новый дом. Почти на каждом здании возвышаются телевизионные антенны. Для детей строятся школы, ясли, детские сады.

В совхозе выстроен завод горного оборудования, который производит машины даже на экспорт. Горное оборудование, изготовленное в нашем совхозе, идет и за океан, в далекую дружественную Кубу.

За хорошую работу наш совхоз получил премию — автомашину «Волга». А директором П. Ф. Белов был делегатом XXIII съезда партии.

Я горжусь своим совхозом. И теперь с этой гордостью прибавляется гордость за институт, в котором мне предстоит учиться. Мы, первокурсники, уже знакомимся с его славной 70-летней историей. Хотелось бы, чтобы свое место в институте заняли и мы, первокурсники.

С праздником, политехнический!
В. БИЦЕНКО,
студент группы 656-2.

ПАРЕНЬ С ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКОГО



заялся человеком среднего роста со слегка прищуренными, чуть улыбающимися глазами и светлыми непокорными вихрами волос. Говорил он мягким, чуть тягучим голосом, в нотках которого пробивалась, однако, твердость и законченность мысли.

И возможно потому, что он увлечен этим делом, он тут же начал рассказывать не о себе, а о работе, о тех, с кем встречается в профкоме, о планах на будущее.

Но выручили товарищи — парни и девушки 133-3 группы.

В институт Иван пришел со школьной скамьи. На первом курсе, как говорится, привыкал к студенческой жизни. Общественной работой начал заниматься в следующем году. Выдвигая его в члены студсовета, ребята предполагали, что это деловой и принципиальный человек, и не ошиблись. Именно таким проявил себя И. Гединин, работая заместителем председателя студсовета.

Через год его уже вы-

двинули председателем жилищно-бытовой комиссии профкома. Теперь вместо одного общежития — шестнадцать. Везде нужно побывать, все посмотреть, проверить работу студсоветов и, естественно, выкроить время для главного — учебы. И он успевал работать и учиться. В его зачетной книжке вы не найдете плохих или удовлетворительных оценок.

Дел у него много. После перевыборов забот особенно прибавилось. Новым политрукам, не знакомым с работой в общежитиях, требовалась помощь. И Ивана можно было увидеть то в домах на Вершинина, то на Кирова, то на Пирогова. Он собирал своих помощников, они делились опытом, составляли планы. В праздничные дни теперь почти в каждом общежитии проходят концерты художественной самодеятельности, в обычные — беседы с интересными людьми, сотрудниками института, участниками Великой Отечественной войны.

Для других — все, для себя — немного, — говорят о нем сокурсники. Два раза профком премировал его путевками в профилакторий, Ваня отдавал их другим. «Им нужнее» — отмахивался он.

Летом Иван решил отдохнуть в спортлагере. Тайга, свежий воздух, а у ног плещется Обь. Чего еще надо — отдыхай, загорай, набирайся сил. Но нейдет Гединину. Он создает агитбригаду, которая дает концерты на открытии университетского спортлагера и в близлежащих деревнях.

Неповторимы вечера у костра. Вечер поэзии, вечер туристской песни, новые танцы, разученные тут же — все это надолго сохраняется в памяти студентов. И в каждом деле — частица его труда и организаторского таланта.

Но вот неожиданность! Лагерь на какое-то время остался без денег, нельзя послать машину за продуктами в город, и Иван, несколько не задумываясь,

выкладывает стипендию, полученную за последний месяц. За ним вносят свой пай другие. Это не жест. Это, если хотите, любовь и уважение к людям, за которых он болеет всей душой.

Сейчас, когда близится Октябрьский праздник, работы в профкоме больше обычного. У Ивана забота — проследить за оформлением общежитий и корпусов, сверить планы проведения вечеров.

Он отвечает и за работу учебной комиссии на факультете. Дел много, но он успевает везде.

Вот какой человек он, Ваня Гединин, комсомолец, активист, отличный парень. И когда вы будете идти в праздничной колонне, не забудьте взглянуть на городского Доску почета. Вы увидите там его портрет. Он заслужил этой большой чести своей учебой, своими делами.

В. ГОНЧАРОВ,
студент V курса ФТФ, слушатель отделения журналистики факультета общественных профессий.

Я МНОГО слышал о его общественных делах и ожидал увидеть такого здорового парня, с нахмуренной бровью и отпечатком деловитости на лице. Каково же было удивление, когда Иван Гединин она-

Родине. Партии. Революции.

(Начало на 1-й стр.)

лись на научно-технических конференциях студентов. В феврале в институте состоится первая межвузовская конференция по организации студенческой науки, и оргкомитет развернул уже кипучую деятельность.

Наших ученых принимали у себя межвузовские симпозиумы. С важными сообщениями выступили политехники в Лейпциге на научной конференции по проблемам неразрушающего контроля бетона в строительной практике, а также недавно в Праге на IV международном симпозиуме по бетатронам.

На межвузовскую конференцию в Дубну по физике высоких энергий собираются научные работники НИИ ядерной физики. Они готовят несколько докладов по физике мезонов, получению моноэнергетических гаммапучков, разработке искровых камер, исследовании фотоядерных реакций.

А сотрудники кафедры электрических станций недавно вернулись с важного совещания по опыту эксплуатации релейной защиты и автоматики энергосистем Урала, Сибири и Дальнего Востока. Совещание проходило в Ангарске. Доклад политехников «Стопроцентная защита мощных генераторов» вызвал огромный интерес у специалистов. Современная релейная защита способна фиксировать и быстро локализовать аварию, но задача состоит в предупреждении каких бы то ни было аварий. И на кафедре электростанций ТПИ разработана земляная защита, не имеющая мертвой

зоны, предназначенная для предупреждения опасных для генераторов двухфазовых замыканий. Энергетическому управлению Иркутска рекомендовано помочь томским политехникам внедрить эту защиту в эксплуатацию. Этой защитой планируется оборудовать самые мощные в мире гидрогенераторы Красноярской ГЭС.

Участники конференции Р. А. Вайнштейн и А. В. Шмойлов сообщили, что с нашим институтом заключили договоры на разработку, испытание, изготовление и установку опытного образца на Братской ГЭС «Ленгидроэлектропроект» и «Красноярскэнерго». Сейчас на кафедре полным ходом развернулись работы по выполнению этих договоров.

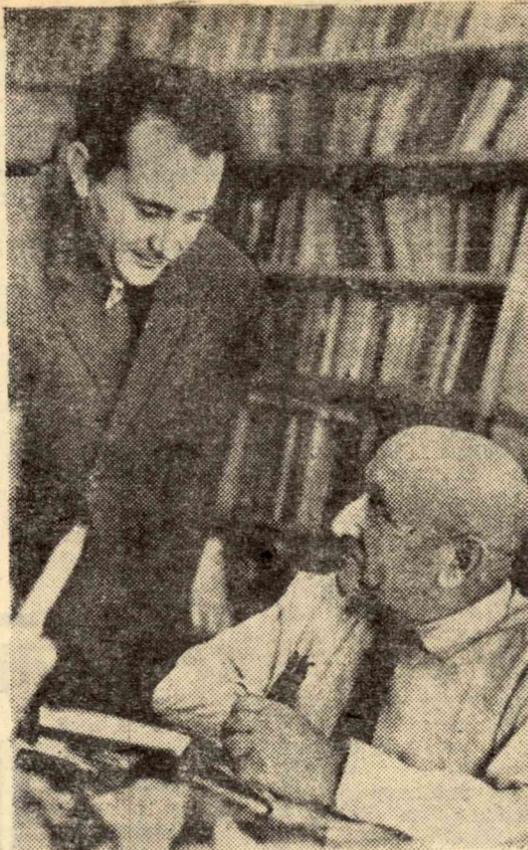
Праздничное настроение у студенческой гвардии ТПИ. Колонну демонстрантов будут возглавлять лучшие группы физико-техников, электрофизиков, электромехаников и факультета автоматики и вычислительной техники.

Накануне праздника мы взяли интервью у некоторых студентов.

— Чем вы встречаете 49-ю годовщину Октября? — спросили мы у студента группы 061 Виктора Маматюка.

— Этот год для меня и некоторых моих сокурсников особенный, — ответил он. — Начинают созреть плоды двухлетней учебы по индивидуальному плану. Я и мои товарищи дополнительно прослушали 9 предметов, среди которых — обширный курс по специализации — приборы физико-химических исследований.

(Окончание на 4-й стр.)



ГРАЖДАНСКАЯ война сеет по молодой Советской Республике разруху, голод. Идет 1921-й год. Сибирский научный центр — Томск, недавно очищенный от Колчака, перерождается в кузницу специалистов для восстановления хозяйства. Один из первых выпускников этого тяжелого времени — студент Томского технологического института Григорий Фукс сдает своему руководителю профессору Карпенко дипломный проект. Профессор дает «добро», а ученый совет института утверждает проект и рекомендует оставить инженера Фукса профессорским стипендиатом (по нынешней терминологии — аспирантом) при институте.

Руководитель порекомендовал ему в качестве учебного пособия пройти курс общих наук. Это была своеобразная педагогическая подготовка, которая началась с того, что Григорий Ильич два года

СЕМЕЙНАЯ ПРОФЕССИЯ

проводил со студентами практические занятия по черчению. Затем — практические занятия со студентами на кафедре теоретической механики, кафедре сопрямата, общей физики, высшей математики. И везде — по собственному желанию. Естественно, эти занятия не прошли бесследно. Они углубили его знания по общим дисциплинам, полученным в студенчестве, расширили кругозор, подготовили прочную стартовую площадку для научной деятельности.

Но обстоятельства, благоприятствующие подготовке кандидатской диссертации, внезапно оборвались в связи с уходом научного руководителя. Однако в 1934 году на

новь организованной кафедре — теоретической и общей теплотехники, которую ему предложили возглавить, Григорий Ильич получил возможность продолжать разработку.

Так началась творческая работа ученого, организатора. И весь свой педагогический опыт он вкладывает в чтение курсов технической термодинамики, котельных установок, теории теплопередачи. Параллельно с основным курсом технической термодинамики Григорий Ильич занимается вопросами термодинамической оценки степени совершенства тепловых установок. Эта работа была закончена им в 1942 г. Она явилась для того времени наиболее полной, отвечающей всем требованиям термодинамики среди существующих ранее работ. Защитив диссертацию, ученый на этом не останавливается. Кафедра под его руководством более глубоко изучает этот вопрос. Результат — метод термодинамической оценки по сей день на вооружении всех теоретиков-теплотехников.

— Было ли трудно в на-

температурных полях при различных граничных условиях, привела к тепловому расчету бетатрона. В частности, «Расчет охлаждения бетатрона» был произведен сотрудником кафедры Шилиным.

В настоящее время кафедре предложена новая тема для бетатронной дефектоскопии.

Когда мы прощались с Григорием Ильичем, у меня невольно возник вопрос. Кто же он? Ученый, имеющий около 50 научных работ, или педагог, подготовивший не один десяток квалифицированных специалистов, из которых 9 стали кандидатами наук и один доктором.

Ответ на этот вопрос пришел сам собой в беседе со Львом Григорьевичем Фуком, сыном Григория Ильича.

Встретился я с ним после практических занятий, которые он проводил с группой студентов-теплотехников. Проводив студентов, Лев Григорьевич прикидывал, в каком месте аудитории удобнее всего разместить установку для определения теплофизических характерных метал-

лов. Теоретическая работа в этом направлении была проведена Львом Григорьевичем ранее.

— Предполагается привлечь к этой работе трех-четыре студента. В порядке УИРа. Для студентов такая работа полезна. Даже необходима, — говорит он.

Лев Григорьевич окончил ТПИ в 1947 году. Долгое время, почти с самого основания главной энергетической базы Томска, работал на ГРЭС-2 начальником отдела капитального строительства.

В 1956 году Льва Григорьевича пригласили работать на кафедру котло-

федры по исследованию

(Окончание на 4-й стр.)

Дух целинный — в студенческую жизнь

ЦЕЛИННАЯ студенческая стройка уже давно стала школой мужества десятков тысяч будущих инженеров, врачей, педагогов. В Казахстане и в районах нашей области, в Ташкенте и нефтеграде, в Тюменской области — везде трудовые автографы политехников. В этом году организация студенческих отрядов в институте поднялась на качественно новую ступень. Сейчас, подводя

итоги работы за третий трудовой семестр, мы можем с уверенностью сказать: формирование отрядов на базе учебных групп, курсов, факультетов полностью себя оправдало.

Признаться, отправляясь в середине июля в Зырянский район, мы, члены штаба, здорово волновались. Еще бы! Одно дело — казахстанские отряды, где на каждое место было двое — трое желаю-

щих, причем большинство — комсомольские активисты. И совсем другое дело — отряд, сформированный из учебных групп, когда не все поехали добровольно...

Но вот прошло время — и стало ясно: на совместной работе группа сплывается быстрее и крепче, чем в институте. Отрядом освоено 316 тыс. рублей капиталовложений, пущено 12 объектов, прочитано

37 лекций и бесед, дано 6 концертов, проведено 4 районных рейда «КП». Десятки костров, спортивных встреч.

Наш отряд занял в области второе место.

Все это, если можно так выразиться, материальная сторона дела. Для нас куда более важным является дальнейшее укрепление дружбы.

Ребята из бригады А. Лукманова (гр. 735-2) прошли пешком шесть километров, чтобы поздравить своего товарища по группе с днем рождения, и это после тяжелого трудового дня.

Здесь же, на «молодой целине» выявились и люди, с которыми нужно проводить большую работу, чем раньше. Вот, например, Евгений Вяткин, студент группы 735-2 все экзамены в институте сдает на «хорошо» и «отлично», а свой самый главный экзамен — экзамен на Человка — не выдержал.

Я помню девиз Узункульского отряда:

Если есть желание в груди —
Ничего не бойся,
с ветром спорь,
Только непременно преврати
Огонек желания в огонь.

И вот этот-то огонь мы стремимся перенести в повседневную жизнь факультета. В бюро ВЛКСМ ЭМФ сейчас избрано большинство целинников, проявивших свои организаторские качества летом. Это и командир отряда Ге-

на Загуменнов, и замполит дубровской бригады Володя Рудыкин, и бригадир Лида Шумилова, никогда не унывающая Зоя Золотарева, Коля Яковенко и многие другие. Валя Васильева, работавшая в одной из лучших бригад области — в бригаде «Фенечка», с жаром взялась за организацию работы факультетского «Клуба интересных встреч», ребята из группы 714-1 продолжают шефствовать над детским домом, группа 715-2 приступила к созданию институтского музея целины. В этом им помогает неутомимая «Фенечка». А туристские походы, создание художественной самодеятельности на факультете, шефство над школой в деревне Высокое — той самой, которую они построили летом!

Целинники ЭМФ являются основной ударной силой, с помощью которой бюро ВЛКСМ может решать любые, даже самые сложные задачи.

В. УГОРЕЛОВ,
замполит Зырянского отряда, секретарь бюро ВЛКСМ ЭМФ.

Девчата из бригады «Фенечка» (слева направо): В. Васильева, З. Золотарева, З. Первалова, О. Мешишкова, Л. Калининцева, Г. Влехерман, И. Лумпова и Ч. Холодовская.
Фото А. Батурнина.



Родине. Партии. Революции.

(Начало на 1-й и 3-й стр.)

Уже второй год работаю в лаборатории радиоспектроскопии, и старший инженер С. И. Рукодеев помогает мне в подготовке дипломного проекта.

Особенно успешно идет работа по индивидуальному плану у студента нашей группы В. Рыжова. Он под руководством доцента А. М. Кольчужкина занимается проблемой прохождения излучения через вещество. Этой же темой он хочет заняться после окончания института.

Работа по индивидуальному плану помогла нашим сокурсникам И. Шишкину и А. Андриевскому на год раньше окончить институт и заняться решением важных научных и практических вопросов.

По индивидуальному плану работают в группе также П. Шевцов и Ю. Белик.

На нашем факультете уже многие курсы перешли на этот новый метод обучения. Успешно работают пятикурсники. Сейчас они уехали специализироваться в Дубну. И, если в прошлом году по

индивидуальным планам начинали работать только с IV курса, то ныне уже третьекурсники пробуют свои силы в самостоятельной учебной и научной работе. Этот метод обучения достоин самого широкого распространения.

Праздничное настроение...

Разве перечислишь все его приметы? Он — в буйном цветении ноябрьского убранства. И для этого хорошо постарались все наши факультеты. Главный корпус одет в красный наряд заботливыми руками автоматчиков, принарядили свои корпуса химики, геологи, электрофизики. Наряден и Дом культуры ТПИ. Об этом позаботились студенты АСФ. Сейчас здесь каждый вечер проходят факультетские праздничные вечера. Много хлопот было в эти дни у организаторов художественной самодеятельности. Студенты-химики, например, создали новый музыкальный ансамбль — дискленд со звучным названием «Нейтрина». Руководит ансамблем студент II курса Николай Шалавин.

Праздничные вечера

ожидают также научных работников и служащих института. Председатель культурно-массовой комиссии месткома Л. И. Станевко сообщила:

— Сегодня — торжественный вечер у работников административно-хозяйственного отдела, 8-го в Доме ученых за праздничными столами встречаются преподаватели и научные работники. Проведут свой вечер и сотрудники НИИ ядерной физики.

Необычным будет этот праздник для студентов Игоря Чудинова, Владимира Бобылева, Ани Носковой и Светланы Слущенко. Он будет для них вдвойне торжественным и радостным. В эти дни они отпразднуют свои веселые студенческие свадьбы. Ну что ж, друзья, счастья и радости вам на долгие годы! Совет да любви! Пусть ваша новая, семейная жизнь не затуманится, но пусть и не помешает успешно окончить институт!

Пройдет еще один день, и мы выйдем на праздничную демонстрацию. В революционный шаг страны вольется и поступь томских политехников. На красных плакатах и транспарантах будут записаны наши рапорты стране. А в наших сердцах, в наших праздничных призывах будут чувства и слова благодарности родной Коммунистической партии за то, что она верной дорогой ведет нас в коммунизм, утверждающий Мир, Труд, Свободу, Равенство, Братство и Счастье всех народов.

Р. ГОРСКАЯ.

В ЧЕСТЬ 49-й ГОДОВЩИНЫ ВЕЛИКОГО ОКТЯБРЯ

Вчера в конференц-зале восьмого корпуса состоялось торжественное заседание, посвященное революционному празднику. С докладом выступил секретарь парткома института А. В. Аста-

фуров. На заседании большому числу сотрудников ТПИ были вручены Почетные грамоты института, а также награды ВДНХ.

Жизнь группы

«Помните, какой ценой завоевано счастье, Помните... Мечту пронесите через века».

И жизнью заполните». Школа давно позади, позади волнения и тревоги вступительные экзамены, а также год студенческой жизни, самый трудный и самый замечательный год, оставшийся в памяти, навсегда.

За этот год в группе 945 родились хорошие традиции, сложился, дружный коллектив, основанный на доверии и взаимном уважении.

Жизнь в группе начиналась, как и у всех студентов, первым днем занятий, первой лекцией, знакомством друг с другом и своими преподавателями.

Было немного страшно, а приятно чувствовать себя студентом такого большого института. Многие сомневались в своих силах. Растерялся и Виктор Моторин, когда его назначили старостой группы, в которой почти 30 незнакомых ребят и девчат. Боялся, что не сумеет завоевать у них авторитета, не сможет стать вожаком. И первой мыслью у него было — отказать от этой ответственной обязанности, остаться рядовым студентом. Но здесь были его друзья-однокурсники, хорошие и верные товарищи: В. Буланкин, В. Шурыгин, А. Степанов и В. Орлова, готовые всегда прийти на помощь. А когда Витя узнал свою группу ближе, решил, что жить можно. И стала пятерка дружных ребят из г. Ишимбая основным стержнем группы, ее костяком. Энергичные, общительные ребята зара-

зили своим энтузиазмом и энергией всех, и группе любое дело стало по плечу.

С первых дней группа приняла активное участие в жизни института. Ответственная работа, общие интересы и стремления объединили их в один дружный, сплоченный коллектив. Много сделала для этого веселая, общительная девушка — Таня Кири-

стацию. Надолго запомнился допуск к экзаменам С. Балахнину, у которого были и пропуски занятий, и пробы по некоторым дисциплинам. Ребята даже спорили: допускать его к экзаменам или нет. Все же решили разрешить. И Балахнин приложил все силы, чтобы оправдать доверие сокурсников. Сдал сессию хорошо и теперь не

отстает от товарищей. В этом году втянулся в общественную работу. К празднику выпускает на факультете политическую газету. Интересными делами живет группа. Свято берегут они лучшие традиции института. Но есть у них и свои.

В группе проходят спортивные соревнования, а по инициативе Димы Скорикова состоялась шахматная олимпиада. И призы были, и все как полагается. А больше всех видов спорта ребята любят футбол. Создали две команды — «немцев» (тех, кто изучает немецкий) и «англичан». Приз — «микробогиня» — в этом году у «англичан».

Девчата группы — первые заводилы в организации вечеров, концертов художественной самодеятельности.

Сейчас 945-я живет мечтой — стать лучшей в вузе. И мечту претворяет в жизнь — группа включилась в соревнование. Октябрьский праздник ребята встречают хорошей учебой и самым радостным настроением.

С. БАНДЮК.

НАСТРОЕНИЕ ОТЛИЧНОЕ

Она была культурным массовиком факультета, сейчас — ответственная за идеологическую работу на факультете. Она организовывала коллективные выходы в театр, в кино, встречи с артистами, диспуты и вечера отдыха. В группе у нее были хорошие помощники: Аня Субянова, Люда Расколова, комсорг Валерий Буланкин — душа и сердце группы. Товарищи тепло называют его «солнышком». Ценят и уважают этого душевного, общительного парня. Он и в школе был комсоргом. Сейчас, в институте, Валерий считает себя в ответе за каждую неудовлетворительную оценку. Впрочем, и вся группа тоже. Если случается ЧП, сразу же созывается комсомольское собрание. В группе не терпят лентяев.

Сразу же, на первом курсе здесь большое внимание стали уделять студенческому самоуправлению. Сами решают, кого допустить к экзаменам, проводят общественную атте-



ГОЛОСА МОЛОДЫХ

СЕМЕЙНАЯ ПРОФЕССИЯ

(Начало на 3-й стр.)

строения. Это было началом его научной и преподавательской деятельности.

Защитив кандидатскую диссертацию, Л. Г. Фукс продолжает работать на кафедре.

Труднее, чем предыдущий, этот год для Льва Григорьевича. Он перешел работать на кафедру ТОТ. Получил большую нагрузку — читает три курса студентам теплоэнергетических и теплотехнических специальностей, ведет практические занятия.

Мешает ли это научной работе? Нет. Да и не может мешать. Если преподаватель не занимается научной работой, он превращается в обучающую машину.

Вот он ответ на мой мысленный вопрос Григорию Ильичу. Педагог и ученый — это неразделимо.

одно вытекает из другого. Поток проблем никогда не будет конца. Решая одну из них, Лев Григорьевич видит другую: помочь нефтяникам. Облегчить, сделать экономичнее их работу в условиях сибирской зимы. Но это пока наметки.

Вот и все. Отец и сын. Работают на одном факультете. Этого могло не быть. Чистая случайность, как сказал Лев Григорьевич.

— Мы могли работать на разных факультетах по разным специальностям.

Ну что ж, могло быть и так. Но никогда не станет случайностью эстафета ответственности за дело, которому служишь, за честь коллектива, в котором работаешь.

Сыновья идут дорогами отцов.

А. ОПАЛЕВ, студент.

Ю. Мясников

РОССИИ

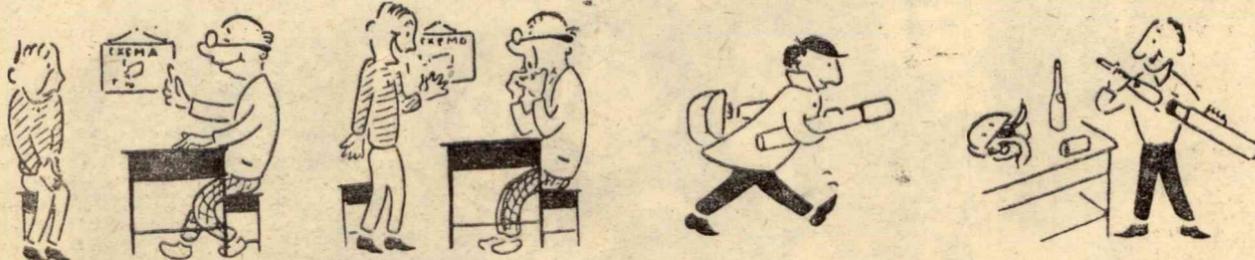
Мало мне (ну хоть ты вон из кожи)
Просто на планете быть
Просто на кого-то быть
Чтоб поверить: найден мой «тулон».
Столь же мало быть непобедимым,

Невредимым, кем-нибудь любимым,
И готовым быть в бон любые Ринуться по зову твоему.
...А меня две матери растили (Их зовут Раиса и Россия),
Но ни разу помощь не просили!
Матери, такие вы всегда...
Можно полюбить не ошибаясь,
Можно жизнь прожить не обжигаясь...
А смогу ли сам прийти к тебе,
Слова «помогн» не дожидаясь?

С. Табунов

Они не могут быть другими — Мои мечты в семнадцать лет.
Им, как и Родине любимой, В больших делах пределов нет.
Мечтаю строить бетатроны, Молчать над ритмами строки,
И открывать свои перроны Среди бездорожья и тайги.
Мечта моя! Тебя мне строить, Реальна ты, как жизнь моя.
А жизнь моя, она как повесть,
А повесть жизни — это я!

Из юмористического блокнота А. Рыбина



— Тогда скажите, как работает динамо? — 5 : 0!

Предпраздничные заботы.