

Славься ОКТАБРЮ

**С ПРАЗДНИКОМ,
дорогие товарищи!**

Ректорат, партийный комитет, местком, комитет ВЛКСМ и профком сердечно поздравляют студентов, профессоров, преподавателей, рабочих и служащих института с праздником Великого Октября.

48-ю годовщину своего рождения великая страна Советов встречает в расцвете творческих сил. Под руководством КПСС держит она твердый курс на развернутое строительство коммунистического общества. По доброй традиции наш народ отмечает славную дату замечательными свершениями. В эту общенародную копилку вносит свою лепту и наш вуз — старейшая кузница кадров Сибири.

Сентябрьский Пленум ЦК КПСС призвал советских ученых посвятить знания и талант дальнейшей борьбе за бурное развитие науки и технического прогресса. Наша задача состоит в том, чтобы усилить свою роль в коммунистическом строительстве. Партия требует от нас повысить эффективность всей нашей работы, лучше использовать огромные средства и возможности, которыми мы располагаем.

Дело нашей чести — крепить и преумножать трудом великие завоевания Октября.

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

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ, МЕСТКОМ, КОМИТЕТ ВЛКСМ, ПРОФКОМ.

П. БРОВКА

Земная алая ЗВЕЗДА

Средь многих дат безмерно
дорог
Тот поздний, тот осенний час,
Когда ударил гром «Авроры»
И человечество потряс.
Он по стране прошел,
мятежен,
Как ветра свежего порыв,
Стерев с наделов нищих межи
И все вокруг прес-азив.
Тот отзвук удесытеренный
Промчался по планете всей.
Стал космошлем важней
короны,

Корона отдана в музей.
Плотинами и городами
Встают года — за рядом ряд.
Шумят плодовыми садами,
Морями новыми шумят.
Года поэтами воспеты,
Барьер сломили звуковой.
И во Вселенной, как ракеты,
Оставили автограф свой.
Мы к звездам тянемся.

А все же
Для нас — и ныне, и всегда
Всего родней, всего дороже
Земная алая звезда.
Хоть нет еще и полувек
С тех пор, как окрылились
мы,

«Авроры» грозное эхо
Полмира вырвало из тьмы.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

За Кадры

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

Год издания XXX
№ 34 (1115)

Среда, 3 ноября 1965 года.

Цена 2 коп.

И ми гордится институт

У нашего народа есть замечательная традиция — перед революционными праздниками отмечать труд лучших из лучших. В честь 48-й годовщины Великого Октября имена передовых рабочих, инженеров, ученых заносятся на городскую и районные Доски почета.

От коллектива института на городскую Доску почета занесен

БОГДАНОВ Петр Егорович, доцент, декан ХТФ.

На районную Доску почета представлены:

ЛЕБЕДЕВ Иван Кириллович, доцент, зав. кафедрой котлостроения,

УДОДОВ Павел Афанасьевич, профессор кафедры гидрологии и инженерной геологии, руководитель гидрогеохимической лаборатории.

БИОФИЗИКА, ТРУД, ЗДОРОВЬЕ

Собственно все началось с того времени, когда в НИИ ядерной физики, электроники и автоматики заработал бетатрон на 10 мэв. В этом же, 1952 году, выпускник

Томского медицинского института Георгий Гарганеев занялся вопросами высокоэнергетического тормозного излучения. А если говорить точнее, то молодого медика

заинтересовали не сами гамма-нейтрон-реакции, а характер воздействия их на биологические объекты. Это было и сложно, и трудно, тем более, что в этой проблеме в те годы было много неясного. За прошедший добрый десяток лет было все: поиски, надежды, огорчения, снова поиски и надежды.

Постепенно накапливался материал, расширялись и усложнялись эксперименты. Георгий Петрович выступает на конференциях, симпозиумах, семинарах. Особенно были полезны конференции в Ленинграде, Риге, Киеве.

С 1962 года Георгий Петрович возглавляет в НИИ ЯФ лабораторию биофизики. Здесь работают и инженеры, и медики, научные сотрудники и студенты. Теоретические и экспериментальные работы по исследуемой проблеме получают дальнейшее развитие. Самостоятельно и в соавторстве с коллегами публикуются и пишутся новые статьи. Вот и сейчас готовятся две статьи: «Биологическое значение остаточной активности в помещениях бетатронных лабораторий» и «Реакция систем крови на воздействие постоянных и переменных магнитных полей». Последняя написана совместно с О. В. Курловым и Е. Д. Гольдбергом, научными сотрудниками мединститута. Кстати, вопросы,

связанные с влиянием ионизирующих излучений и магнитных полей на реактивность организма, получили большое освещение на конференции в Томске, которую проводили в июне этого года лаборатория биофизики НИИ ЯФ и центральная научно-исследовательская лаборатория медицинского института. Это свидетельствует о том, что ученые, медики и физики, занялись тщательным исследованием электромагнитных полей, которые сейчас не являются безразличными для человека и требуют соответствующих мер защиты.

Много сил и времени отнимают опыты, их анализ, обобщения. Впереди — новые работы, новые вопросы. Это дальнейшее выяснение механизма действия излучения и разработка рекомендаций работникам бетатронных установок; эксперименты, связанные с использованием сильноточного бетатрона в медицине, изучение биологического действия магнитных полей на организм животного и человека и многое другое. Это, наконец, подготовка к защите докторской диссертации, в которой будет обобщен многолетний теоретический и практический материал. Работа большая, сложная, интересная. В ее наилучшем осуществлении Георгий Петрович Гарганеев видит главный смысл своего научного поиска, который, в конечном счете, направлен на охрану труда и здоровья человека.

А. БАТУРИН.

НАСТРОЕНИЕ ХОРОШЕЕ!

На предприятиях, в институтах в эти дни подводятся итоги. Чем же встречают 48-ю годовщину Октября молодые ученые Томского политехнического института, возглавляющие НИИ ЭИ на общественных началах?

Мы встретили нового начальника лаборатории В. В. Янисова.

— Виктор Викторович, что вы можете сказать о предпраздничной атмосфере в НИИ ЭИ?

— Я уже собрал личные планы сотрудников лаборатории. Вот план работы аспиранта А. В. Покровского. Вопросы конструирования, проверка и перестройка аппаратуры, испытания новых схем, внешнее оформление новых приборов — далеко не полный перечень тех задач, которые предстоит решить ему в самое ближайшее время.

Спрашиваем самого Анатолия Валериановича:

— Как подвигается дело?

— Заверю вас, что блок регистрации, отстроенный и покрашенный, будет стоять в 0.22 комнате к 7 ноября!

Такое же приподнятое настроение у ассистентов Ю. Янкилевича и В. Кузнецова, заканчивающих последние главы своих диссертаций. Аспирант Г. Ш. Пекарский поглощен сложными расчетами, которые будут закончены 6 ноября. Аспирант А. М. Темник и инженер Ф. Завьялкин заняты ремонтом и настройкой радиозлектронной аппаратуры. Талантливый экспериментатор, старший инженер НИИ ЭИ О. И. Недавный настраивает и моделирует действия блока детекторов и схемы обработки информации для дефектоскопа БД-1.

С праздником, молодые ученые!

Наш коллективный корреспондент — стенгазета «ИНТРОСКОП».

Может, об этом думал тревожными ночами под Москвой военный техник I ранга?

ВЕРНУЛСЯ он с фронта в родной институт — Томский политехнический, в котором учился в тридцатых годах в числе тысячи коммунистов, посланных ЦК партии в вузы — овладевать наукой. Здесь же поступил в аспирантуру и одновременно, как прораб, возводил коксовые печи Кузнецкого металлургического комбината.

Словом, что ни отрезок жизни — страничка истории, неразрывно связанная с рождением и возмужанием нашей страны, превратившейся в великую державу.

ОСТАЛОСЬ добавить, что того, о ком ведется повествование, вы хорошо знаете. Часто с ним встречаетесь на химико-технологическом факультете. Читает он курс физики и химии высокомолекулярных соединений, и хотя пошатнулось здоровье, ведет лабораторные занятия со студентами, консультирует дипломников. По вечерам его слушают сотрудники профилирующих кафедр, собравшиеся на теоретический семинар.

Доцент Петр Фомич Володин, коммунист с 1920 года иначе не может.

Большой частью на нем защитного цвета китель, и, пожалуй, не случайно. Ведь он всегда остается бойцом партии.

А. СОКАЛЬСКИЙ.

И
Н
С
Т
И
Т
У
Т

П
Р
Е
Д
П
Р
А
З
Д
Н
И
Ч
Н
Ы
Й



Для исследования лазеров

Несмотря на то, что это был будничный день недели, одна из лабораторий НИИ ВН выглядела очень торжественно.

Часть стены и верстак были покрыты белой бумагой и освещены мощными электрическими лампами. В центре лучей импровизированных юпитеров стоял «виновник» торжества — новый наносекундный генератор. А около фотографа и конструктора машины старшего инженера Бориса Ковальчука, столпились сотрудники не только своей, но и других лабораторий. Они пришли поздравить его с успешным завершением работы.

Разработка наносекундных генераторов является одним из научных направлений в НИИ ВН. Когда физическому институту АН СССР для исследования лазеров потребовался специальный генератор, его сотрудники обратились за помощью в наш институт. Такого генератора не было ни в одной лаборатории нашей страны. В НИИ ВН есть опыт в создании наносекундных генераторов, первый из них изготовлен в 1959 году Г. А.

Воробьевым, Г. А. Месяцем и Ю. П. Усовым.

Между институтом АН СССР и НИИ ВН был заключен договор, в технических условиях которого указывались параметры будущей машины и очень сжатые сроки выполнения.

И вот новый генератор доживает последние дни в институте. Фотографирование его — завершающий этап. А ведь еще совсем недавно Борис часто приходилось задерживаться после работы.

Мысль о его детище была с ним всегда, даже когда он находился в кругу семьи.

В работе над генератором проявились отличные деловые качества Ковальчука. Борис любит повторять: «Бракоделов хватит и без меня». Как работать без брака, на высоком техническом уровне, известно всем. Но нужно иметь редкое упорство и настойчивость, чтобы в долгом экспериментировании находить оптимальное решение вопроса. Благодаря этим качествам Б. Ковальчук и выполнил задание в срок.

В. ЭШКЕНАЗИ, аспирант НИИ ВН.

Дом на улице Гоголя...

В этой очередной экскурсии по историческим местам родного города преподаватели кафедры истории КПСС предложили студентам побывать в доме № 52 по улице Гоголя. Здесь помещалась конспиративная квартира Томского комитета РСДРП. Сюда ночью приходили подпольщики-большевики, рабочие, служащие, студенты технологического института и университета. Тускло горела керосиновая лампа. Но здесь творилось большое дело, дело освобождения трудящихся от оков капитализма. В квартире хранился архив Сибирского социал-демократического союза, которым заведовала бесстрашная курсистка Людмила Александровна Лузанская — опытный мастер конспирации. Архив хранился в нижнем этаже, в кирпичной русской печи. Когда нужно было спрятать новые документы, то вынимали кирпичи из угла печи, прятали архив, вновь закладывали тайное хранилище и забеливали глиной.

В этом же доме в подполье размещалась небольшая типография и хранилось типографское имущество. Здесь томские большевики вырабатывали планы уличных

демонстраций, намечали места проведения митингов, сходок, подготавливали выступления и тексты резолюций.

В этой квартире проходил свою первую политическую школу пламенный пролетарский революционер С. М. Киров.

Полицейским агентам удалось установить место явки. В ночь на 27 сентября 1905 года, когда шло заседание, на конспиративную квартиру неожиданно нагрянула полиция. Большинство революционеров, в том числе и С. М. Кирову, удалось бежать через тайный ход соседней усадьбы. Но студенты-технологи Канахов, Красильников, Бирюков были арестованы.

Выйдя из дома-музея, студенты долго еще смотрели на доску, напоминающую о мужественной борьбе трудящихся Томска с царским самодержавием, и целая картина революционной борьбы прошла перед ними. И каждый мысленно поклялся не забыть о мужестве большевиков-подпольщиков в священной борьбе за светлое будущее, ставшее настоящим.

Г. ТРУХИН.

ПАРТИИ БОЕЦ

ВОЗРАСТ дерева легко определить по срезу. Кольца сразу раскроют тайну, стоит только их сосчитать. Они расскажут и о том, какими были годы — тяжелыми или радостными. А как быть с человеком? Не всегда о его жизненном пути могут поведать седина и морщины...

С первых дней Отечественной войны он ушел на фронт. С поста директора Кузнецкого научно-исследовательского угольного института. Тогда бронированные колонны с черной свастикой рвались к Москве, приближались к ее подступам. И советские воины сказали: «Ни шагу назад!».

А он, в то время военный I ранга, водил по ночам по Волоколамскому шоссе автопоезда с горючей жидкостью. Той самой, которой наполняли бутылки, чтобы потом с расстояния в несколько шагов швырнуть их в фашистских «тигров» и зажечь факелом.

Враг не прошел.

О чем же думал тогда директор института в военной шинели? Может, о своей огненной молодости, которую довелось еще раз пережить...

ШЕЛ ГРОЗОВОЙ 1918-й. В Сибири вспыхнул мятеж белочехов. Анжерка оказалась зажатой в клещи. В это утро тревожно гудели заводские гудки, народ брался за оружие, чтобы отстоять завоевания Октября. В Красную гвардию вливалось пополнение, преимущественно молодежь. Винтовку в руки взял и он — 17-летний паренек, один из организаторов «клуба учащихся».

Превосходящие силы противника рассеяли отряд под Марининском.

В городах Сибири начали хозяйничать колчаковцы и белочехи. Они залили кровью улицы шахтерского поселка Анжерки. Но шахтеры продолжали бороться. На террор ответили забастовкой, которая переросла в огромный митинг. Среди его участников был и 17-летний паренек.

1920 год пришел в Сибирь в аллыми знаменами власти Советов, власти рабочих и крестьян.

ЯНВАРСКИМ студентам утром анжерская молодежь спешила в Народный дом. Верховодил тот же паренек, только чуть повзрослевший. Толковали о создании ячеек РКСМ. Тут же ставили свои подписи о согласии вступить в Союз.

Избрали председателя будущего комитета и секретаря — опять высокого крижистого пареня, что два года назад брался за винтовку. Позже вручили ему комсомольский билет в Анжеро-Судженске под № 1.

Комсомолец тех лет — в кожаной тужурке, с портупеей. Таким сейчас знает его молодежь только по картинкам из книг. А сколько он сделал! На субботники выходил с песнями и флагами, спускался в анжерские шахты, чтоб дать истрадавшей Родине уголь.

СЛАВНЫЙ ПАРЕНЬ

Мне часто вспоминается один из дней зимней целины. Работали мы тогда в совхозе, строили животноводческие помещения. Но руководители хозяйства не позаботились вовремя о материалах. То из-за кирпича, стоим, то из-за раствора. Да что там: элементарных носилок не хватало!

Как-то среди рабочего дня набились все в избушку. От нечего делать репетируем номера концерта, с которым вечером должны выступить в сельском клубе.

Распахивается дверь, и на пороге — Слава Савин. Это по какому же поводу веселье в рабочее время? (Он тогда отвечал за работу строительных отрядов).

Наперебой выкладывая свои беды.

— И вы раскисли?

Через несколько минут всем было абсолютно ясно, что командир отряда должен немедленно отправляться в райцентр и без материалов не возвращаться.

Остальным нашлись де-

ла на стройке. А главное, повеселели, оживились. И все благодаря веселому, к месту сказанному слову, задору и энергии Славы Савина.

Вот уже скоро пять лет, как я знаю его, и все не

— А почему бы нам не написать о своем опыте? Во Всесоюзном конкурсе организации быта и отдыха студентов ТПИ занял второе место. Рассказать есть о чем.

Правофланговые

устаю удивляться, радоваться этому замечательному парню.

Когда бы ни заглянул в профком, здесь всегда шумно,людно, то и дело слышатся: «оздоровительная кампания», «профилакторий», «жилбыткоммиссия» — сугубо профсоюзные термины. Сюда идут те, кому нужна товарищеская поддержка: не устроился с жильем, малышу нужен детский садик, у молодых людей материальные затруднения.

И с каждым надо поговорить, разобраться. Здесь одними лозунгами не поможешь.

Да, не так-то просто возглавить профсоюзную организацию, в которой до десятка тысяч членов.

Станислав у приходится много читать специальной литературы. Как-то попала в руки брошюра об организации профсоюзной работы в МТВУ имени Баумана.

И вот частенько собираются в комнате профкома ребята. Это активисты советуются, отбирают самые ценные крупы опыта.

Сейчас у Славы горячая пора — дипломное проектирование. Но редкий день проходит, чтобы он не заглянул в профком: не может жить без товарищей, без общественных забот, давно уже ставших личными.

Как-то прихожу в воскресенье в институт, — рассказывает Тоня Кузьмина, — а там Савин. Объясняет что-то парням из своей группы. Подошла девушка. У нее были какие-то нелады с политэкономией. Слава быстро растолковал ей организацию хозрасчета, на примере работы профкома...

..Свежий морозный ветер румянит лицо, ерошит волосы. Легкая детская коляска бесшумно скользит по обледеневшему асфальту. Вот еще один человек, которому необходимо внимание Станислава — трехмесячный сынишка. Его пока абсолютно не трогает, что у от-

ца на счету каждая минута. Крепыш усвоил только одно: сон на свежем воздухе — самый здоровый и сладко спит в своем одеяльце.

Я иду рядом со Славой и думаю:

«Где берет он силы, чтобы всюду успеть? Ведь я же знаю: кроме того, что он учится отлично, ведет огромную общественную работу, он еще и заядлый рыбак, мотоциклист, футболист.

И словно угадав мои мысли, мой спутник задумчиво говорит:

— Это у меня еще из школы выработалась привычка: четко планировать свой день. Поэтому всегда хватало времени и на учебу и на общественные дела. Потом Военно-Морское училище, служба...

Фотографии тех лет хранятся в семейном альбоме. Среди парней в матросских форменках легко найти знакомое, резко очерченное лицо. ...Вот Станислав среди футболистов, а вот в костюме Деда Мороза с баяном в руках. Этот баян еще жив, нет-нет да и зазвучит его задумчивый голос. У Славы немало песен собственного сочинения.

Вот так и живет он, Станислав Савин: до всего ему дело, всюду успевает. Впрочем, полным именем его никто не называет, а все — Слава, Славики, потому что он простой, открытый и очень славный парень.

В. ЗЕЛЕНСКИЙ.

25

дружных

дружба, 575 группа ХТФ все делает сообща. К первому семинару по истории КПСС готовились вместе. Разбирали трудные места из произведений В. И. Ленина

«Что делать?», конспектировали. И вот результат: семинар прошел активно, З. М. Орехова похвалила группу за хорошую подготовку.

Они часто собираются в комнате своего общежития по улице Пирогова, 18. Веселая атмосфера то сменяется тишиной и сосредоточенностью, то вдруг разгораются жаркие споры.

Ребята в группе самые различные, у каждого свой характер, свои стремления и увлечения. Валентина Ивлева имеет второй разряд по баскетболу и ее с радостью приняли в факультетскую команду. А Нина Топчан и Вера Казанцева хотят записаться в драмстудию.

Вадим Яременко, староста группы, доволен ребятами.

— Мы знаем, что нас впереди ждет много трудностей в учебе, но думаю, что мы справимся с ними.

В. ХЛЫСТУН, студент ХТФ.

Их двадцать пять, веселых, жизнерадостных парней и девчат, только что вступивших в новую, студенческую жизнь. Все они с медалями окончили школу.

...Однажды осенью в совхозе «Россия» Шегарского района

погас свет. В маленьком домике, где жили первокурсники ХТФ, приехавшие на уборку урожая, наступила гнетущая тишина. Многим хотелось поговорить о чем-то общем, но никто не решался заговорить первым — слишком мало еще знали друг друга. И вдруг робкий голос: «Давайте читать стихи!» Все одобрительно захлопали в ладоши. Читали все — кто умел и кто не умел. На столе появилась лампа, вокруг образовалось плотное кольцо ребят. Долго еще не умолкали голоса.

С этого вечера и началась их

Их двадцать пять, веселых, жизнерадостных парней и девчат, только что вступивших в новую, студенческую жизнь. Все они с медалями окончили школу.

...Однажды осенью в совхозе «Россия» Шегарского района

погас свет. В маленьком домике, где жили первокурсники ХТФ, приехавшие на уборку урожая, наступила гнетущая тишина. Многим хотелось поговорить о чем-то общем, но никто не решался заговорить первым — слишком мало еще знали друг друга. И вдруг робкий голос: «Давайте читать стихи!» Все одобрительно захлопали в ладоши. Читали все — кто умел и кто не умел. На столе появилась лампа, вокруг образовалось плотное кольцо ребят. Долго еще не умолкали голоса.

С этого вечера и началась их

московский проектный институт «Гипропроект» готовит рабочие чертежи проекта. Составляется также проектное задание по учебно-лабораторному корпусу. К сказанному следует добавить, что нами готовятся исходные данные на строительство нового учебно-лабораторного корпуса для химико-технологического факультета.

ЗАГЛЯНЕМ В БУДУЩЕЕ

— Могу сообщить, что проектное задание по строительству новой научнотехнической библиотеки утверждено Министерством высшего и среднего специального образования РСФСР. Сейчас

Но родился ученый раньше, тогда, когда долгие часы, проведенные в лаборатории или на электростанции, стали казаться короткими мгновеньями. Тогда дни и ночи научного поиска, сменяя друг друга, неметно превращались в месяцы, а цель все еще была далека и казалась недостижимой. Тогда она захватила Роберта так, даже двухмесячные аспирантские каникулы проводились за рабочим столом, появлением первых успехов родился ученый.

Выпускник нашего института Роберт Вайнштейн был привлечен после окончания ТПИ к работе на кафедре электрических станций, сетей и систем. В течение пяти лет чут-

кий педагог, профессор И. Д. Кутявин, передавая свой богатый опыт и знания, умело направлял своего питомца на путь исследователя.

Релейная защита. Как много зависит от нее и как необходимо ее усовершенствовать! Существующие схемы не удовлетворяют всех технических требований: они зачастую малочувствительны и селективны. А что если попытаться использовать богатые возможности устройств радиозлектроники на службе электроэнергетики, скажем для определения повреждений в силовых электросетях? Параметрические элементы, например? Но и в электроэнергетике своя специфика, свои требования, к тому же нет нужных конструкций.

И Роберт разрабатывает эти конструкции — проводит эксперименты и устанавливает свою схему защиты на Барнаульской ТЭЦ-2. Уже девять месяцев защита в эксплуатации: работает так, как и предполагалось. Успех! А доклад Роберта Александровича о своей работе на нынешней конференции молодых ученых г. Томска по радиотехнике и электронике признается одним из луч-

ших и удостаивается первой премии. Решением Комитета по делам изобретений и открытий СССР по двум заявкам Вайнштейна ему будут выданы авторские свидетельства.

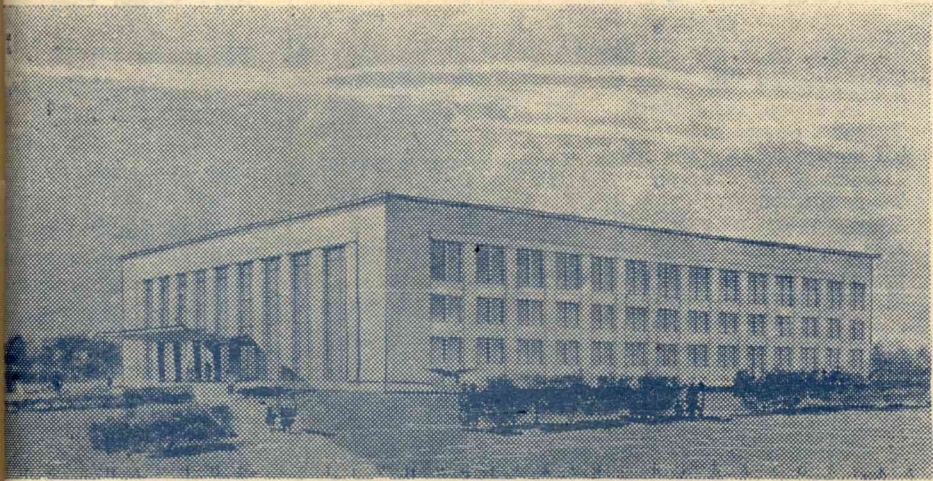
Разработка диссертанта получила высокую оценку и среди многочисленных отзывов ни одного отрицательного. Ведущий специалист по релейной защите — зав. отделом института электродинамики АН УССР доктор технических наук И. М. Сирота (официальный оппонент при защите диссертации) сказал, что параметрические усилители впервые применены для устройств релейной защиты. Он предложил коллективу кафедры электрических станций сотрудничать с украинским институтом электродинамики.

Поздравляя Роберта Александровича и его научного руководителя, профессора Ивана Дмитриевича Кутявина, мы говорим: правильный старт, дальнейших успехов тебе, Роберт, так держать!

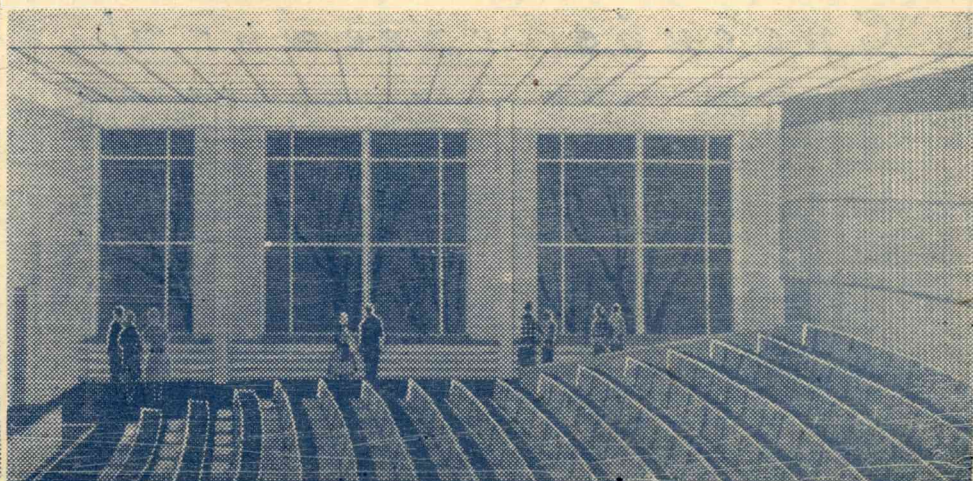
Сотрудники кафедры: В. ЗОРИН, А. ШМОЙЛОВ, Л. ДЕЛЬ, Л. ВОРОНОВА, В. ЛИТВАК, Г. В. ДЕЛЬ, В. П. КРАСНОВ, Е. И. ГОЛЬШТЕЙН.

Наша газета уже рассказывала о том, что будет построено в нашем институте ближайшие годы. Накануне праздника корреспондент обратился к проректору по строительству В. В. Агапиту с просьбой прокомментировать положение дел сейчас.

Вот что рассказал Василий Владимирович:



Это — будущая научно-техническая библиотека.



Так будет выглядеть одна из аудиторий нового учебно-лабораторного корпуса.

Находясь сейчас далеко от Африки, в родном Томске, я вспоминаю кабилские вечера, рабочие будни, друзей и товарищей, рядом рука об руку трудившихся более четырех месяцев на интернациональной стройке в Алжире.

С первых же дней пребывания в волонтерском лагере деревни Уадиас меня покорила своей скромностью и трудолюбием простой арабский парень по имени Али Ассани.

Вспоминаю нашу первую встречу.

Как-то на строительстве жилого дома нашу бригаду поставили на бетонные работы. Однажды утром, заготавливая раствор, я увидел молодого араба, сидящего неподалеку с двумя приятелями. Спустя несколько минут он подошел к нам и через переводчика объяснил, что «его и вот этих двух молодых» направили в нашу бригаду. Так мы ока-

МОЙ НОВЫЙ ДРУГ

зались вместе.

Он с любопытством разглядывал мои светлые волосы, а я залюбовался его открытым скуластым лицом с шапкой черных как смоль волос (потом он сбрил свою шевелюру, потому что она мешала ему в работе). Понравилась мне и его голубые смывленные глаза. Но в них я увидел какую-то тихую грусть. Позже я понял, что эта грусть — отпечаток тяжелого детства, безрадостных дней первых лет юности.

Мы улыбнулись друг другу, потом разговорились.

О, этот первый разговор! В ход пошли все средства объяснения: глаза, руки, строительные щепки и просто земля, на которой мы рисовали то, о чем хотели сказать друг другу.

В семье он был восьмым ребенком. Рано лишился отца, отдавшего свою жизнь за национальное освобождение Алжира. Все заботы легли на его плечи непомерным тяжелым бременем. Надо было кормить семью, обувать и одевать ребятшек, на время забыть об учебе.

Не имея даже начального образования пришел он в лагерь волонтеров, чтобы своим трудом ускорить революцию в Алжире, чтобы такие, как он, выходцы из семей простых феллахов, имели возможность учиться в будущем.

Здесь, в трудовом лагере, он получил специальности каменщика, штукатура, плотника и механика. Здесь он увидел бескорыстную помощь, которую оказала молодежь СССР, Болгарии, Югославии и других социалистических стран. Здесь Али научился дорожить дружбой.

Мы ели из одного котла, трудились с утра до вечера под палящими лучами африканского солнца, вместе переносили дыхание горячего Сирроко, но никогда я не слышал от своего друга слов «не хочу», «не могу» или

«трудно». В его невысокой плотной фигуре словно была разлита ртуть — до того живым и неутомимым казался нам этот парень. Он никогда не сидел без дела. Кончилось одно задание, Али тут же находил другое. Каждую минуту мы видели его в работе.

В частых, почти ежедневных, беседах мы все больше и больше понимали друг друга. Иногда для этого было достаточно одного взгляда. Мы очень любили говорить по вечерам.

Ассани интересовало все: Как живут студенты? Что такое кооператив? Все ли дети в СССР имеют право бесплатно учиться? Каково население Советского Союза? И, пожалуй, самое неожиданное для Али было то, что мы, студенты, стоящие на пороге инженерной деятельности, умеем выполнять простую работу на стройке.

Али Ассани много рассказывал о жизни алжирского народа, о семилетней освободительной войне с французами, о своем

городе на севере Алжира — Константине.

Нам было о чем поговорить! У молодых арабов, русских, болгар, югославов, у всех, кто работал на этой интернациональной стройке, одни интересы, одни мечты: чтобы на земле не было войны, чтобы наши народы дружили между собой. «Мир, дружба, солидарность» — под таким лозунгом жила и работала молодежь Уадиаса.

Уезжая на Родину, я подарил Али комсомольский значок и книгу о Великой Октябрьской социалистической революции на французском языке. Это не было коммунистической пропагандой, мой подарок был в знак дружбы алжирской и советской молодежи.

И сегодня, на пороге самого замечательного праздника, я вспоминаю своего нового друга из далекой Африки и шлю ему свой комсомольский привет. Я верю, что свет Великой Октября будет звать его собратьев, народы всех арабских стран на борьбу за полную ликвидацию колониализма, за укрепление независимости и социальный прогресс.

В. ШУМИХИН.



РЕПОРТАЖ ПРАЗДНИЧНАЯ ПРЕЛЮДИЯ

Сколько творческих и волнений переживают сейчас студенческие кружки художественной самодеятельности! В этом не трудно убедиться, побывав в Доме культуры ТПИ.

Сразу же, на первом этаже, попадаешь в мир музыки. Здесь в одной из комнат репетирует духовой оркестр.

Звучит знакомая мелодия. Оркестр репетирует «Прощание славянки» композитора Агапкина. Марш звучит стройно, но руководитель оркестра Александр Яковлевич Гандев прерывает оркестрантов:

— Еще, еще стройней! Снова с первой цифры!

А что готовят к празднику студии?

— Пьесе Штока «Объяснение в ненависти», — охотно отвечают ребята в драмстудии.

У них кончается короткий перерыв, и руководитель студии Николай Федорович Ушмалькин просит студентов ФТФ Нину Рубанову и Виктора Зайцева пройти сцену из первого акта.

Нина и Виктор — первокурсники, новички в группе и учатся мастерству у старших, например, у третьекурсницы АВТФ Миры Абрамовой, физико-техника Геннадия Могилевского. Ну и, конечно, на помощь всегда приходит руководитель.

Яркий электрический

свет заливал сцену, на которой репетируют танцоры. Веселая, темпераментная молдавская пляска! Ее вы увидите в исполнении студентов Тамары Громовой, Светланы Злобиной, Веры Кузнецовой, Бориса Костюка, Виктора Сутоло, Ребята и девушки пляшут легко, красиво, просто, любознательно. Но не думайте, что это далось им просто. За каждым па — много труда. Из хореографического кружка института выходят умелые, способные ученики. Некоторые воспитанники Веры Ивановны Одинцовой даже становятся профессиональными артистами. Эдуард Рая окончил хореографическое училище, а Николай Андреев сейчас солист Новосибирского театра оперетты.

Можно продолжить путешествие по комнатам нашего Дома культуры. Вот в этой, боковой, занимается эстрадный оркестр, а с другого конца коридора доносится увертюра к опере «Севильский цирюльник» это репетирует оркестр баянистов.

Вот так живет наш Дом культуры в эти предпраздничные дни. Когда призывно вспыхивают его огни, сюда торопливо спешат юноши и девушки, чтобы прикоснуться к миру прекрасного и подарить его людям.

Р. ПЕТРОВА.

С КУРИЛЬСКИХ ДАЛЬНИХ ОСТРОВОВ

Уж многих беспокоили, ищущих приворожила Камчатка. В. Захаров приехал сюда сразу же по окончании института. Пять лет учебы в Томском политехническом не прошли даром. Из аудиторий и лабораторий геологоразведочного Виктор унес все, что надо знать современному поисковому и еще что-то. Это что-то — страсть первооткрывателя, неутомимая жажда к странствиям, поселившаяся здесь со времен Усова и Обручева, сатанинское упорство в достижении намеченной цели.

Квартирмейстер Больше-Банной гидрогеологической экспедиции выдал ему ключ от свободного балкона и сказал:

— Устраивайтесь, товарищ старший мастер. Жалеть не будете.

А уже через месяц и Виктор и его жену Галину трудно было отличить от старожилов. Работа на буровой захватила обоих. Бригада попала ладная. С каждым днем бур ух-

дил все глубже. Время от времени брали пробы. То, что, кроме воды, в недрах камчатской земли есть и пар, известно давно, но промышленные горизонты предстояло еще найти.

Автор проекта, Новосибирский институт «Теплоэлектропроект» предусматривал, что мощность Больше-Банной теплоэлектростанции должна быть не много, не мало 25 мегаватт. Этой энергии будет достаточно, чтобы значительно пополнить энергетический баланс не только близлежа-

физики, метеорологи — все 170 человек жили той большой мечтой — заставить служить термальные воды людям. Многие и во сне и на яву видели то время, когда на Камчатку, по мнению академика Пийпа, будут ездить не только моряки, рыбаки и геологи, осваивающие этот полуостров... но и отпускники — курортники. Еще бы, многие горячие источники по своему составу напоминают сероводородные воды Мацесты. Незаметно для себя мысли ученых и романтиков стали и мыслями Вик-

тора, всех работающих на его буровой.

Сейчас уже трудно сказать, кто первый предложил ускорить проходку, значительно перевыполнить план бурения. Но зато вся экспедиция хорошо знает, что именно буровая В. Захарова стала инициатором борьбы за досрочное выполнение плана буровых работ 1965 года. Знают и то, что слово коллектива стало их делом. Вот почему сегодня, в канун Октября, над буровой у края земли в лучах прожектора ярко вспыхнет алый флаг нашей Родины. И, как всегда, в условленный час радист экспедиции пошлет в эфир точки и тире. В них будут километры пробуренных скважин и горячие слова приветствия, что обучил этих отважных и знающих людей, кто вложил в их сердца стремление жить на счастье людям, кто завтра пополнит их ряды.

Примите же, друзья, политехники, поклон с самого края земли!

К. АНАТОЛЬЕВ.

СТИХИ МОЛОДЫХ

О. ФИЛОСОВОВ

В. ПЕТРОВ

На перекрестке

В моей любви ты как вина

И как награда.
С моим приходом то скучна,

То очень рада.

То грусть во мне тревожным сном,
То весь цвет я.

То точку ставим мы на всем,
То занятую.

Вдруг чужд тебе я,
Как ни рвись,
Вдруг стану близким.

И счастье то взмывает ввысь,
То сядет низко.

И светом для тебя мне быть,
И тишью ночи.

И радостно тебя любить,
И больно очень.

Есть бог любви. О, бог великий!

Есть бог войны и бог вина,

О, эта божья одноликость,

Ты тошнотворна, как банан.

Да, вам, сиятельные боги,

Чертовски в жизни повезло!

А в человеке две дороги:

Одна — добро, другая — зло.

А человеку вот не просто,

Он состоит из двух

миров,

И в нем всегда есть перекресток,

Двух вечно спорящих дорог.

Тот незаметный перекресток,

Где нелегко найти себя,

Где, как машины, мы вопросы,

Своими фарами слепя

Конечно, все просто, проще,

Сказать: «Случайность подвела».

Пусть совесть — твой регулировщик —

Не даст пойти дорогой зла.

Спасибо слесарям!

В эксплуатационно-техническом отделе института работает бригада слесарей-сантехников. Бригадир К. А. Кляус, его помощник Е. Я. Комаристый и сварщик И. А. Пукенкас всегда неразлучны. Трудовой стаж их в нашем институте исчисляется десятилетиями.

За это время бригада работала и на монтаже систем отопления пристройки восьмого корпуса, и в филиалах новых общежитий, построенных за последние годы. Так уж повелось, что на самые ответственные участки посылают бригаду К. А.

Кляуса. К празднику К. А. Кляус и его друзья порадовали жильцов дома по ул. Усова, 15-а, хорошим подарком — в короткий срок они провели горячую воду на кухню и оборудовали душ. Все работы выполнили качественно и прочно, со знанием дела и с эстетическим вкусом.

Жильцы сердечно благодарят К. А. Кляуса, Е. Я. Комаристого и И. А. Пукенкаса и поздравляют с праздником Великого Октября.

По поручению жильцов староста общежития М. ЧАСОВСКИХ.