

За кадры

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

№ 35 (1630).

СУББОТА, 29 АПРЕЛЯ 1972 ГОДА.

Цена 2 коп.

ГАЗЕТА ОСНОВАНА В 1931 ГОДУ. ВЫХОДИТ 2 РАЗА В НЕДЕЛЮ.

Первомай приходит на планету

Первомай — радостный, веселый праздник трудовой армии планеты. По сложившейся хорошей традиции советские люди встречают его новыми достижениями во всех областях народного хозяйства: рабочие промышленных предприятий — перевыполнением сменных заданий и планов, труженики сельского хозяйства — ударной работой на полях, ученые и студенты — новыми научными достижениями и успехами в учебе.

Накануне праздника наш корреспондент попросил рассказать представителей различных коллективов нашего института о том, как они и их коллеги встречают первомайский праздник.

В. К. КОНОНОВ, ученый секретарь НИИ ЯФ.

— Коллектив сотрудников нашего института взял в этом году повышенные социалистические обязательства в честь 50-летия образования СССР. Говоря сейчас о первых итогах работы, хочу отметить, что старт взят хороший, и результаты истекшего квартала радуют каждого члена нашего коллектива. Вот некоторые цифры. Защищена одна кандидатская диссертация, на всесоюзных и международных конференциях нашими учеными сделано 42 доклада (в текущем году мы обязались сделать 180 докладов). Опубликовано около 70 научных статей, касающихся теоретических обоснований тех проблем, над которыми работает коллектив института. Получено 10 авторских свидетельств на научные изобретения, выполнено хозяйственных работ на сумму 604 тысячи рублей, что составляет четвертую часть суммы, указанной в социалистических обязательствах на год и 27 процентов выполнения планового задания. Научные достижения нашего института при внедрении в производство дали в этом квартале экономический эффект в 180 тысяч рублей. В НИРСе приняло участие свыше 500 студентов, 35 студенческих работ представлены на всесоюзный и зональный конкурсы.

Таковы наши итоги. Я думаю, неплохой трудовой подарок преподнес коллектив НИИ ЯФ Первомаю. Хочу также выразить уверенность, что принятые социалистические обязательства будут с честью выполнены.

Для студентов весна — это подготовка к экзаменам и зачетам, защита дипломных проектов. Первокурсники подводят итоги первого студенческого года, выпускники готовятся к вступлению в самостоятельную жизнь.

ТАНЯ МАЛЬЦЕВА, студентка 1031-1 группы АВТФ.

— В Томск я приехала из Кемеровской области. И город, и институт, и студенческая атмосфера укрепляют мое желание учиться лучше, стать настоящим специалистом. Почему пошла на АВТФ? Люблю математику. Первую сессию сдала на «отлично», вторую — настроена сдать так же. Собственно говоря, все студенты нашей группы решили закончить первый учебный год успешно, хотя весенняя сессия будет трудной — 5 экзаменов и 6 зачетов.

Настроение у нас рабочее, хотя на дворе весна, хочется погулять. Но отдых приятней тогда, когда хорошо поработаешь. В день праздника хочу пожелать своим друзьям бодрости, оптимизма и успешной сессии.

ВАДИМ КУЛАЧЕНКО, студент 567-1 группы ХТФ.

— По-моему, каждый пятикурсник вспоминает, как он впервые переступил порог вуза, как прошагал студенческие годы, чего добился. И эти воспоминания хороши уже тем, что они помогают найти принципиально новый критерий оценки жизненных ценностей.

Скоро нам предстоит прощание с институтом. Жалко, что очень быстро пролетели студенческие годы, жаль расставаться с друзьями и преподавателями, но мы пронесем (Окончание на 3-й стр.).

С праздником, товарищи!

Страна одевается в кумачовый наряд, готовясь встретить 1 Мая — День международной солидарности трудящихся в борьбе против империализма, за мир, демократию и социализм.

Мы называем Первомай праздником весны, вкладывая в это понятие не только пробуждение природы, но и новое пробуждение человеческих сил в революционном движении за светлые идеалы коммунизма.

Советские люди встречают 1 Мая, вдохновленные первыми успехами в выполнении решений XXIV съезда партии, могучей поступью своей страны, идущей навстречу 50-летию образования СССР. Мы гордимся успехами новой пятилетки, расцветом экономики и культуры, прогрессом науки и техники, всесторонним укреплением нашего социалистического государства.

Большой вклад в выполнение планов, намеченных партией и народом, вносит коллектив дважды орденосного Томского политехнического института. В 1972 году институт даст Родине 2500 инженеров по 54 специальностям. Ученые защитят 6 докторских и 70 кандидатских диссертаций. Будет выполнено хозяйственных работ на 7,5 млн. рублей.

Итоги первого квартала показали, что институт успешно справляется с обязательствами.

Защищено 3 докторских диссертации, 12 кандидатских диссертаций защищено и 12 представлено к защите. Выполнено хозяйственных работ на сумму более 2-х млн. рублей, внедрение только части из этих работ дают 1,75 млн. рублей экономии. В первом квартале получено 19 авторских свидетельств, подано 97 заявок. Выполняется план по опубликованию научных статей, по докладам на конференциях.

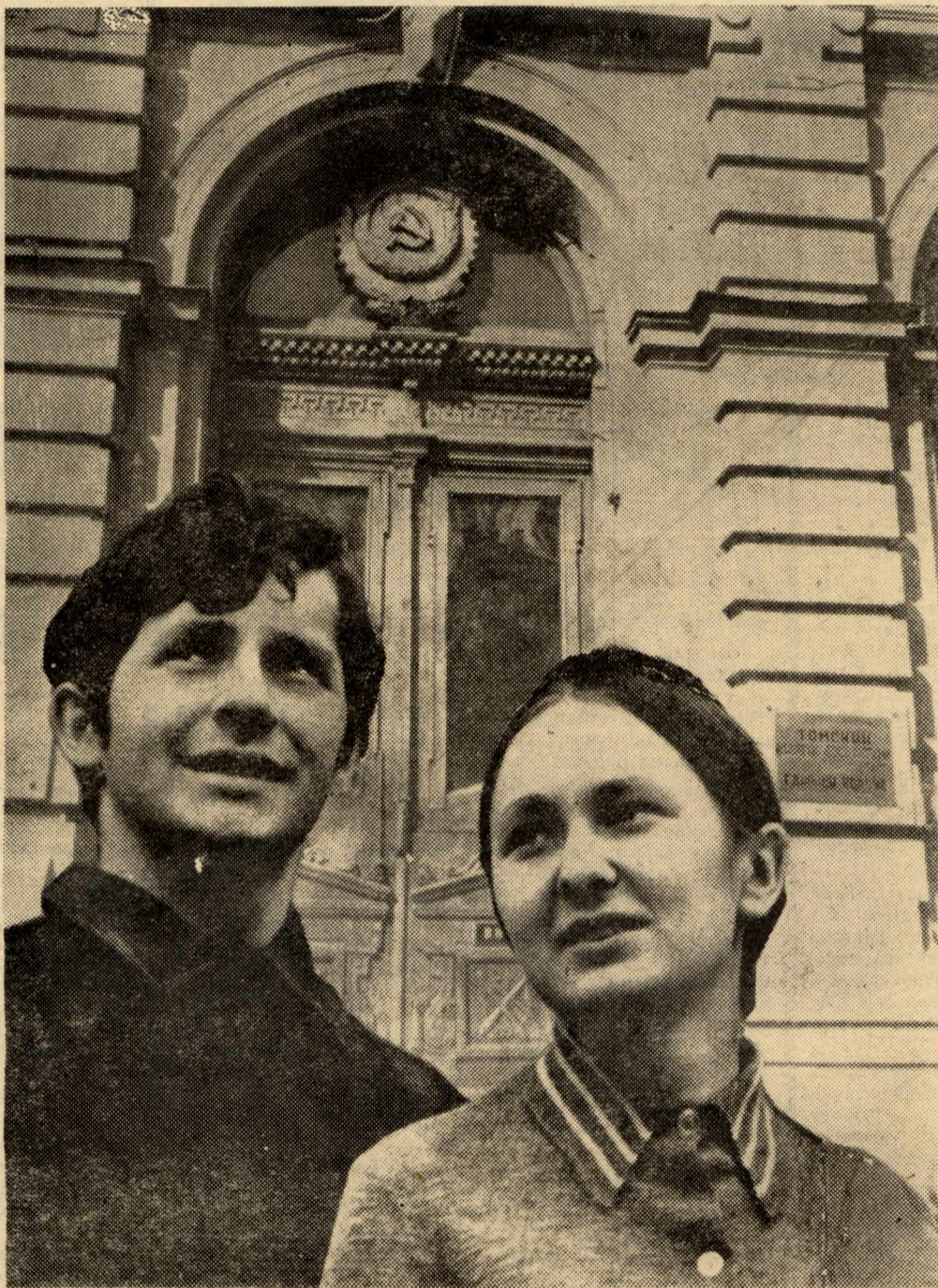
Вузы страны готовятся к II межвузовской конференции по НИРС, которая снова будет проходить в ТПИ.

ТПИ встречает это событие по-деловому. Научно-исследовательской работой занимаются более 5000 студентов. 268 работ было подано на всесоюзный и зональный конкурсы.

Трудовые победы, одержанные в начале пятилетки, еще выше поднимают первомайское настроение.

С праздником, дорогие товарищи! Желаем вам больших успехов в учебе и в труде, здоровья и счастья!

РЕКТОРАТ, ПАРТКОМ,
КОМИТЕТ ВЛКСМ, ПРОФКОМ, МЕСТКОМ.



ДА ЗДРАВСТВУЕТ 1 МАЯ—ДЕНЬ МЕЖДУНАРОДНОЙ СОЛИДАРНОСТИ ТРУДЯЩИХСЯ В БОРЬБЕ ПРОТИВ ИМПЕРИАЛИЗМА, ЗА МИР, ДЕМОКРАТИЮ И СОЦИАЛИЗМ!

(ИЗ ПРИЗЫВОВ ЦК КПСС К 1 МАЯ 1972 ГОДА).

ВЕШНЕЕ СЛОВО

...Работа под ласковым солнцем пошла в надежном согласье с весной, как будто небесная сила тепла слилась воедино с земною. Привет хлеборобам, поклон кузнецам, поэтам, певцам, музыкантам, умелым рукам, вдохновенным сердцам, счастливым народным талантам! Мы дружные люди, мы люди труда,

мы трудимся с дальним прицелом, и честное слово у нас никогда, нигде не расходится с делом. Стучится в заветную дверь Первомай. Лучится, щебечет округа; встречай его с честью.

друзья! Принимай,
Как самого лучшего друга!
Сергей ВАСИЛЬЕВ.



Студент

ПРОНИКНОВЕНИЕ В МИР СТУДЕНЧЕСКИЙ

Научно-технический и социальный прогресс нашего общества создают благоприятную основу для формирования высококвалифицированных, всесторонне развитых специалистов и предъявляют к каждому новому поколению все более высокие требования.

За пять лет пребывания в институте, конечно, многое можно познать и усвоить. Но, вероятно, никому еще не удавалось предугадать, что потребуются для будущей работы. Наука не стоит на месте, люди в своем развитии — тоже. Поэтому самое большое богатство, которое может приобрести студент в вузе, — осознанная лю-

ПЕРВОКУРСНИКИ И СОЦИОЛОГИЯ

бовь к избранной профессии и умение работать, самоорганизовываться, разумно распределять время.

В секции социологии при кафедре истории КПСС студенты - первокурсники постигают важность этой стороны подготовки специалистов, стремятся найти наиболее рациональные пути к овладению такого рода секретами, анализируют свой еще небогатый опыт, изучают опыт, который достоин подражания.

Анализируя данные опросов, участники секции делают очень самокритичные выводы.

Так, студенты группы 021 С. Чашин, А. Тен и В. Монголин, занимаясь вопросом реализации права на образование в СССР, отмечают, что социальный национальный, половой, возрастной состав студентов ТПИ свидетельствует о том, что двери вузов в нашей стране открыты для каждой, желающей получить высшую квалификацию. Но часть молодых людей, став студентами, забывают, что кроме прав у них есть еще и обязанности: хорошо учиться, регулярно посещать занятия. В результате лишь около трети первокурсников посещают все занятия и сдали первую сессию без троек.

Проблема успеваемости первокурсников является основным предметом исследования, проводимого студентом гр. 011-1 Б. Черновым. Материалы к этому докладу готовили также и другие участники секции: В. Аникин, А. Албаха, А. Сафонов, Б. Котулов, В. Остроумский и другие. Анализируя объективные и субъективные факторы, влияющие на успеваемость, они пришли к весьма поучительным выводам, о которых будет доложено на предстоящей конференции первокурсников.

Проблемой общественной активности студентов, важности ее как фактора воспитания, фактора всестороннего развития личности заинтересовался студент группы 011-2 А. Евтушенко.

С увлечением занимались вопросами профориентации молодежи сел и города студенты гр. 011-1 А. Шитарев, А. Дворников, И. Капырин.

Студент гр. 011-2 В. Дыркин составляет сравнительную характеристику поступивших в вуз сразу после школы и спустя несколько лет.

К работе социологической секции в течение года привлекалось свыше 70 человек. Но огромный объем собранного материала (3500 анкет) даже такая многочисленная группа не успела довести до кондиции. Работа, можно сказать, в полном разгаре. Многие участники секции собираются продолжить ее в будущем году.

Разумеется, можно было ускорить это дело с помощью машины. Но в данном случае для нас были важны не только результаты, но и процесс обработки, который самовоспитывал, рождал самостоятельность мысли, позволял заглянуть в мир законов и тенденций, по которым живет и развивается миллионная армия первокурсников нашей страны, почувствовать себя частицей этой многоликой, многонациональной, очень сплоченной громады.

Т. ГЛУМОВА,
доцент кафедры истории КПСС.

Трое с одного факультета

Каждый день в аудитории Томского политехнического института входят русские и украинцы, татары и казахи, башкиры и буряты, евреи и марийцы, латыши и удмурты. Это студенты, но так же многолик и профессорско-преподавательский состав ТПИ.

Вычислительной технике учит молодежь украинец кандидат технических наук Б. Ф. Крутой, теплотехнике — еврей доктор технических наук Г. И. Фукс, химии — эстонец кандидат технических наук П. Е. Богданов, металлургии — молдаван кандидат технических наук В. Ф. Жидобин и так далее, и так далее.

Разные дороги привели их в Томск. У каждого из них своя судьба.

Мы хотим рассказать о троих, связавших свою жизнь с одним факультетом института — теплоэнергетическим.

Доцент

Родители Александра Владимировича и сейчас живут в Житомирской области. Он с семьей нередко наезжает к ним повидаться, побродить по родным местам.

14-ти лет Александр Владимирович случайно попал в Томск. Приехал к сестре, город понравился, поступил даже в электромеханический техникум. Но потом передумал, решил все-таки закончить десятилетку, вернулся в Михайловку. А после школы не было раздумий, он выбрал ТПИ, теплоэнергетический факультет. Учился хорошо, много занимался наукой, и Григорий Ильич Фукс, заведующий кафедрой теоретической и общей теплотехники, пригласил его после окончания института на преподавательскую и научную работу. Фурман согласился. Первые два года он только читал лекции и вел практические занятия по курсу теплопередачи для студентов-электромехаников, а вечерами читал теплотехнику. Овладев основами преподавательской работы, Александр Фурман решил серьезно заняться наукой. Во-первых, думал он, это поможет глубже изучить материал, который читает студентам, ну, а во-вторых, тема, начатая в дипломном исследовании нелинейного переноса тепла в твердых телах, не давала покоя, требовала продолжения. Эта тема мало изучена и связана с большими математическими трудностями. Математики говорят, что нелинейные задачи точно не решаются, а ему все-таки хотелось разрешить эту проблему.

Тщательно искал он закономерности изменения температуры в телах за определенное время, решая не только инженерную задачу, но и работая над теорией. Работа удавалась. Его статьи охотно печатали академические журна-

В единой СЕМЬЕ

лы, журналы Известий вузов. Он даже сумел до срока окончания аспирантуры представить диссертацию и вскоре же ее защитить. Видные ученые с одобрением отзывались о научных выводах и рекомендациях своего нового молодого коллеги.

Прошло уже три года со дня защиты, но Александр Владимирович Фурман продолжает работать над взаимодействием теплового излучения с другими видами теплопереноса. Он принимает активное участие и в выполнении хозяйственных договоров с нефтяниками. Политехнику выясняют возможность гидравлических испытаний водой участков строящихся магистральных нефтепроводов, возможность оставлять их заполненными водой в зимнее время до закачки нефти. Вместе с сотрудниками кафедры, с коллегами-математиками, со студентами-старшекурсниками в решении этой проблемы принимает участие и А. В. Фурман.

Аспирант

На другой кафедре — кафедре теплофизики и атомной энергетики работает якут Ариан Кузьмин. Он родился и вырос в Якутске. Там окончил школу, там же сдал всеступительные экзамены в Томский политехнический институт, решив стать специалистом по проектированию и эксплуатации атомных установок.

Давно ушло время, когда якутские ребята

могли мечтать только о профессиях охотников и рыбаков. Отец Ариана, Валерий Ильич, стал, например, первым пилотом-якутом, заслуженным летчиком СССР. Брат Валерия Ильича, Ариан Ильич, стал доктором физико-математических наук, заместителем директора института космофизики Сибирского отделения Академии наук, изучает свойства космической плазмы. Его работы хорошо известны специалистам по космическим лучам во всем мире.

По дороге отца пошел брат Ариана, Владимир, а сам Ариан выбрал профессию атомную энергетику.

Заведующий кафедрой теплофизики и атомной энергетики кандидат технических наук Р. С. Швецов так отзывался о нем:

— Ариан Валерьевич занимается пока разработанными вопросами физики кипения, а если точнее — пульсацией температуры поверхности нагрева реактора при пузырьковом кипении. Эта тема — новая в атомной энергетике, по ней опубликовано считанное количество статей, эти публикации, в том числе наши, научный мир воспринимает с интересом. Они были опубликованы в

журналах «Теплоэнергетика», в сборнике докладов Всесоюзной конференции, рассмотревшей некоторые проблемы, связанные со строительством атомных электростанций, в двух работах Ариан Валерьевич рассказал об интересных результатах, полученных после выполнения хозяйственных договоров с предприятиями.

Мы застали Кузьмина за подготовкой к лекциям. Недавно ему пришлось временно прервать учебу в аспирантуре в связи с нехваткой преподавательских кадров. Но он продолжает работать над темой своей будущей диссертации и, как говорит заведующий кафедрой, третью часть уже завершил. Осенью он снова вернется в аспирантуру.

У Ариана Валерьевича есть чем поделиться со студентами. Поэтому он возмужавляет их научно-исследовательскую работу на кафедре. Пять студенческих проектов были представлены на институтский конкурс и двое авторов — Андрей Вячичников и Виктор Гребеников получили дипломы победителей. Кроме того, он как один из организаторов кружка физики кипения назначен научным секретарем этого кружка.

Якуты гордятся своей республикой. И действительно, суровая, но шедрая якутская земля дает стране алмазы и пушнину, золото и слюду, уголь и железо. Но главное богатство республики — это люди, в числе которых славная династия Кузьминых, людей ищущих и отдающих себя процветанию Родины.

Александр Тарабановский — русский, сибиряк. Он родился в Томске. Энергетиком решил стать не случайно. Его отец Анатолий Тихонович и мать Надежда Михайловна много лет работают на Томской ГРЭС-2. Он выбрал путь своих родителей и готовится стать энергетиком, специалистом по теплоэнергетическим установкам.

К своей будущей работе он готовится серьезно. Позади три экзаменационных сессии — и в зачетной книжке Александра одни отличные отметки.

— Трудно приходится. Саша? — спросил его.

— Можно сделать легче, — ответил он, — но тогда и знать будешь меньше. А это никак нельзя. Во-первых, потому что только заложив крепкие основы сможешь глубже изучать дисциплины по специальности. А во-вторых, техника движется вперед, нам предстоит участвовать в этом процессе. Так что знания нужны основательные.

— Кем вы себя видите в будущем?

— Инженером-эксплуатационником, хочется работать на большой электростанции типа, например, Назаровской ГРЭС. Разве не интересно найти свое рабочее место на электростанции мощностью более чем миллион киловатт? Такая станция будет построена для Томского нефтехимического комплекса.

Сделав первое исследование о новых способах получения электроэнергии, Саша мечтает о более серьезной научной работе на кафедре, готовится к ней. Ему помогает большая домашняя техническая библиотека, он ищет новинки в библиотеке института. Работает над первым курсовым проектом по теории механизмов и машин.

Группа 630-1, где учится Саша Тарабановский — дружная и трудолюбивая. Студенты вместе везде — готовятся к занятиям, ходят в недалекие походы, бывают в театре, на концертах. Но штаб встречи у них — общежитие. Здесь идут и серьезные дискуссии о том, кем быть и каким быть, здесь проходят беседы о современном искусстве, завязываются узлы дружбы, особой студенческой дружбы, которая — на всю жизнь.

В начале нынешнего года Тарабановского представили к ленинской стипендии.

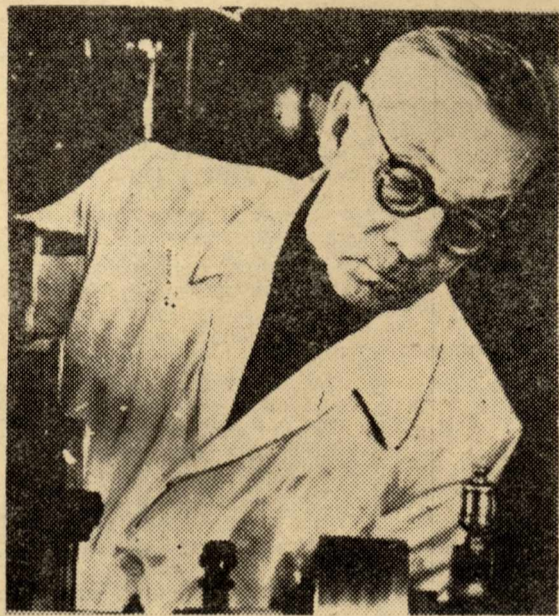
— Это большая честь, — сказал Саша. — И я понимаю, что с меня теперь больше спросят. Надо учиться отлично и общественной работой заняться всерьез. На первом курсе меня избрали в учебную комиссию факультета, я отвечал за успеваемость нашего потока. Думаю, что и дальше смогу быть полезным нашей комсомольской организации.

Быть полезным. Это правило выбрал для жизни Александр Тарабановский. Ну что ж, правило доброе. И если оно навсегда останется его девизом, жизнь будет прожита не зря.

Р. ГОРСКАЯ,
НА СНИМКЕ: А. В. Фурман, А. В. Кузьмин и А. Тарабановский.

Фото А. Зюлькова.

ПОЛВЕКА В ИНСТИТУТЕ



Минувало пятьдесят лет с того дня, когда на работу в наш институт пришел Петр Павлович Одинцев. Петр Павлович по праву относится к той категории русских умельцев, которым в народе дали меткое название «мастер—золотые руки».

В начале двадцатых годов профессор физики нашего института Борис Петрович Вейнберг познакомился с мастером железнодорожных мастерских Одинцевым, который выполнял по заказу института ряд работ для лабораторий. Пытливый ум, высокое мастерство и большая смелка молодого мастера произвели на профессора большое впечатление и Б. П. Вейнберг пригласил его на работу в мастерскую кафедры физики. С тех пор вот уже больше полувека бесменно работает Петр Павлович на кафедре физики нашего института. За эти годы он сконструировал и сделал много сложнейших приборов и устройств, выполнял самые точные и сложные работы, которые дали возможность ученым плодотворно заниматься научными исследованиями.

Петр Павлович работал с замечательными учеными нашего института профессорами Б. П. Вейнбергом, А. В. Квасниковым, Г. В. Трапезниковым и многими другими. Однако не только политехники пользовались инструментами и приборами, сделанными руками искусного мастера. К его помощи неоднократно прибегали медики, для которых он изготовлял самые сложные инструменты и приборы. Известный хирург академик Андрей Григорьевич Савиных оперировал только инструментами, сделанными Петром Павловичем Одинцевым. Ряд приборов и изделий, изготовленных Петром Павловичем, демонстрировались на всемирных выставках и получили там высокую оценку. За долготелую и плодотворную работу П. П. Одинцев награжден правительственными наградами.

Хотя Петру Павловичу идет уже восьмой десяток, он по-прежнему бодр, жизнерадостен и плодотворно трудится на кафедре физики.

И. ЛОЗОВСКИЙ.

по жизни верность нашей дружбе, которую нам подарил ТПИ.

У каждого из нас по-своему сложится жизнь, свои планы на будущее. Хочется, чтобы все задуманное сбылось у моих друзей по институту. В июне и я защищу дипломный проект. Моя работа будет частичей в решении научных проблем, стоящих перед коллективом кафедры технологии основного органического синтеза. Я работаю с карбазолом, материалом, который является отходом коксохимической промышленности, но может быть использован в народном хозяйстве. Мои научные руководители Е. Е. Сироткина и В. Д. Филимонов — люди опытные и широко эрудированные во многих вопросах.

После окончания института останусь работать на кафедре. Будет возможность, поступлю в аспирантуру. Хочу заняться научной деятельностью.

... Наша последняя студенческая весна. Мы ждали ее и связывали с ней наши мечты, наши надежды. Эта весна предвещает большую и интересную самостоятельную жизнь. Хочу сказать своим младшим друзьям-первокурсникам: как вы проживете годы студенчества — зависит только от вас. Веселого вам весеннего праздника и уверенного настроения перед сессией.

Накануне праздника состоялись защиты кандидатских диссертаций ученых нашего института. Один из защитивших

Б. Ф. САВЕЛЬЕВ, преподаватель ФТФ, рассказывает:

Добрый след в горах Кабилии

В предпраздничные дни

Первомай 1965 года мне довелось побывать в Алжире. Был создан интернациональный студенческий отряд, в который вошли представители 11 наций, посланцы молодежи, Болгарии, Югославии, ГДР, Польши, Франции, Швеции, Палестины, Голландии и другие. Костяк — сто двадцать парней — образовали студенты из СССР. От вузов Томска нас было двое — Виктор Ильин и я. На гостеприимной алжирской земле мы пробыли три месяца и с честью выполнили свой интернациональный долг.

И вот недавно мне снова попали в руки дневниковые записи...

* * *
29 апреля. Воздушный лайнер приземлился в Алжирском аэропорту. С Алжиром связаны страницы жизни Карла Маркса...

С нескрываемым интересом знакомимся с достопримечательностями Алжира, его архитектурой, традициями и обычаями народа. Все здесь своеобразно, непривычно.

С нетерпением ждали свидания с морем и спешили к нему, спешили. Для этого у нас были свои побудительные мотивы, веские основания. Может, той же дорогой проходил на набережную Карл Маркс? Может, именно с этих мест он делился впечатлениями, когда писал Фридриху Энгельсу в Лондон: «...перед моей комнатой — бухта Средиземного моря, алжирская гавань, виллы, амфитеатром поднимающиеся по холмам (у подножия холмов — лощины, выше — другие холмы); вдаль горы...».

Правда, нас отделяло почти столетие. Но приро-

да, окрестный ландшафт, по свидетельству старожил, не очень изменились. И мы повторяли вслед за «гениальным Мавром»: «Нет ничего более волшебного, чем эта панорама, воздух, растительность в 8 часов утра — удивительная смесь Европы и Африки».

Нам, разумеется, хотелось побывать в гостинице «Виктория», в которой с 20 февраля по 2 марта 1882 года жил вождь пролетариата. К сожалению, это оказалось невозможным. Просто нет ее — ученые — обществоведы вели уже поиски.

Здесь, в Алжире, Карл Маркс набирался сил для дальнейшей борьбы за счастливое будущее всех эксплуатируемых и угнетенных. Разве это не символично, что именно в Алжире, который теперь об-

рел свободу и независимость в героической борьбе с колонизаторами. Разве не символично, что тягело больной Карл Маркс выкраивал время между лечением для изучения колониального законодательства и судопроизводства, осуждая их жестокость, с симпатией и сочувствием относился к местным уроженцам-арамам.

Над нами лазурно-голубое небо; впереди бескрайний морской простор. И мы были готовы опять повторять выдержки из поэтических марксовских писем: «Интересна игра красок на волнах в красивой бухте, образующей почти правильный отрезок эллипса: белоснежный прибор, окаймленный морской волдой, превратившейся из голубой в зеленую».

В Алжире Карл Маркс был очевидцем захода в (Окончание на 4-й стр.).

ПЕРВОМАЙ ПРИХОДИТ НА ПЛАНЕТУ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

— Свою научную работу «Разработка и исследование бетатрона с выводом пучка для радиационного контроля материалов и изделий быстрыми электронами» я посвящаю дню рождения В. И. Ленина и Первомаю. Многолетний труд завершен, защита диссертации прошла успешно. В этом смысле текущий год и нынешняя весна для меня незабываемы.

Работа, сделанная мною, имеет, прежде всего, большое практическое значение. Она отвечает требованиям решений XXIV съезда нашей партии — шире внедрять в промышленное производство методы дефектоскопии. Мой прибор получил прописку на одном из предприятий Ленинграда, а число заявок от других предприятий на его приобретение все больше.

Первомай! Да, это радостный праздник. Лично я очень хочу, чтобы вечно сиял над республикой нашей Мир, Труд, Май.

Разговаривая со студентами, преподавателями, рабочими, служащими института, слышишь одно: настроение предпраздничное — бодрое, ве-

село, настроение оптимизма. Это хорошо, когда у человека такое настроение. Значит, жизнь — радость.

И, конечно же, в предпраздничные дни политехники отдохнут по-настоящему весело.

В. К. ПАВЛОВ, заместитель председателя профкома ТПИ:

— Вопрос о проведении первомайского праздника решался заранее. Составлен план проведения факультетских праздничных вечеров отдыха. Они проводятся с 24 апреля. Общественный вечер, посвященный 1 мая, состоялся 28 апреля.

Во всех общежитиях празднично оформлены и работают красные уголки.

Во время праздничных вечеров в Доме культуры ТПИ проводится

смотр самодеятельных талантов факультетских агитбригад. Состоится праздничные вечера отдыха в студенческих клубах «Фантазия» и «Каникула». Словом, отдохнуть есть где хорошо и весело. Надеюсь, что нынешний Первомай будет радостным и веселым праздником.

5 МАЯ — ДЕНЬ советской печати

ВЫСОКОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Важная роль в идеологической работе отводится советским журналистам. Эта роль определяется выдвинутым на XXIV съезде КПСС положением о возрастающем значении идейно-воспитательной работы для решения социально-экономических задач нашего времени. Съезд указал, что печать, радио и телевидение делают многое для оперативного освещения актуальных, интересующих советских людей проблем жизни страны, помогают распространять передовой опыт коммунистического строительства, дают отпор идеологическим вылазкам классовых противников.

Совсем недавно мы отметили 102-ю годовщину со дня рождения В. И. Ленина. Для советских журналистов публицисти-

ческая деятельность Ильича является бессмертным примером. Ленин выработал основополагающие принципы нашей печати — принципы народности и партийности, определил ее основные функции как пропагандиста, агитатора и организатора масс. Советские журналисты учатся у Ленина, у ленинской партии мастерству разговора с массами.

В нашем институте на журналистском поприще работает много активных, любящих свое дело людей. Каждый день в редакции институтской многотиражной газеты приходят письма ее читателей, студенческие корреспонденты спешат поделиться новостью, поговорить об острой проблеме, стоящей перед группой, научным кружком,

рассказать обо всем, что волнует и радует. Часто пишут в свою газету профессор В. Ф. Горбунов, доцент Т. Б. Глумова, А. В. Гагарин и И. Г. Лещенко, комсомольские и профсоюзные активисты депутат Верховного Совета РСФСР А. Пузыревич, П. Семенов, С. Угорелов, С. Иванов, Б. Шерстобитов, В. Беккер, Г. Кречетова, В. Павлов, Я. Озеров, М. Тютиков и многие другие.

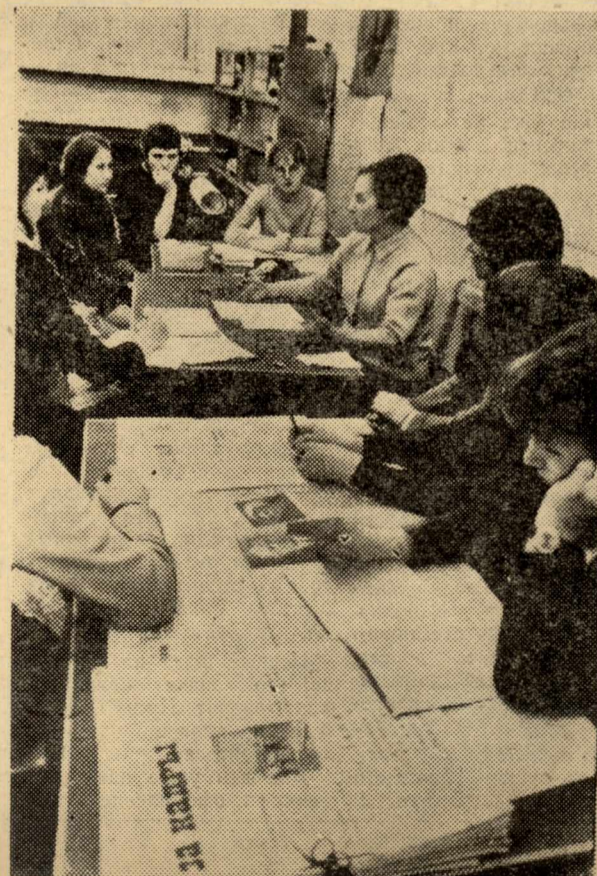
Хорошо работают редакции стенограмм газет «Автоматчик», «Энергетик», «Фазомец», «Геолог», «Исследователь» (НИИ АЭМ) и «Интроскопист». Целая армия корреспондентов выпускает институтские и факультетские радиопередачи.

Студенческие корреспонденты, редактора и художники стенограмм газет отта-

чивают свое мастерство в клубе «Заметка», который давно работает при редакции «За кадры». Сегодня мы помещаем фотографию, сделанную на одном из этих занятий. Разговор о проблемах мастерства, об основном материале в газете ведет опытный журналист, ученый секретарь НИИ АЭМ Е. Г. Николаева. Занятия в «Заметке» провели заместитель ответственного секретаря газеты «Красное знамя» В. И. Моисеев, заведующий отделом информации Б. Р. Бережков и другие опытные газетчики.

Свой праздник журналисты встречают с радостью и гордостью, сознавая себя боевыми помощниками ленинской партии и комсомола, участниками великого дела построения коммунизма в нашей стране.

Фото А. Батурина.



С. Москвин

студент III курса ХТФ.

Опять весна, опять ручьи.
Опять весенние тревоги.
И сердце все быстрее стучит.
И снова
манят вдаль дороги.
Как будто вновь семнадцать
лет,
И ты совсем еще мальчишка,
Свой одинокий
метишь след,
Забыв про формулы
и книжки.

А. Казанцев

студент II курса, ХТФ.

МОНОЛОГ КОЛА БРЮНЬОНА

Я — жизнерадостный Кола,
Меня кося не взяла —
Пускай траву покосит!
Я чудом жив. Башка цела
И брюхо выпить просит.
Седая лезет волосня
Из ворота рубахи,
Но черта старого, меня,
Все так же любят птахи.
А над моею головой
Под розовою плешью
Старинный купол голубой
Поет, смеется, плещет.
Да будет шумно у стола!
Да будет труд успешней!
Друзья, я с вами! Я Кола,
Болтун и пересмешник.
Все так же цепок мой прищур,
Не ведая покоя,
Я в звонком дереве ишу
Могучее, живое.
Ну, а помру... Меня народ
Оплачет и зароет.
Потом нальется виноград
Моею буйной кровью.
И вы над праздничным столом,
Стаканы поднимая,
Меня помянете добром.
А это уж — немало!..

М. Караваев

студент II курса, ГРФ.

Мы себя блажью не тешим —
ни к чему.
Трудно на белом свете
одному.
Кто-то тростинку тешет
ножом.
Где-то мурлыкают песню
вдвоем.
Мы суровой природы дети
верные.
Уходим в маршруты на рассвете
первыми.
Палатки — прямо на камни,
у реки.
Люди, пожав плечами:
«Чудаки»...

«МОЛОДЫЕ



ГОЛОСА»

В. Бельчиков

На удочке тонкой виспет
рассвет.
И ветер, шурша, застрял в
камышках.
Все замерло, будто движения
нет,
Будто заснуло все — даже
душа.
Вот веточка — «козлик»,
коряга — «волчица».
Эх, мышка-норушка,
в какой ты норе?
Мгновения детства,
«разбойники» свищут —
На самой рыбацкой и клеовой
поре.

М. Зайцев

Я снова болен
Во мне затишье

Ползет под брови
Четверостишие.
В глазах седые
Комочки соли.
Слова простые
Трудны до боли.
Не замечает
Строка сноровки.
Не отвечает
Конец концовке.
И брызжут соком
В куплетах рифмы.
Взлетают строки,
Как борт на рифы.
Но не отчаюсь,
Не разуверюсь,
В свое начало
Открою двери.

Л. Шелудько

студент II курса, МСФ.

Угол Советской и Фрунзе,
Словно вокзальный перрон
Мир до вагона сузив,
Скоро уйдет эшелон.
Губы в улыбке смяты,
Чья-то горюет мать.
Парни уходят в солдаты.
Я их пришел провожать.
Добрые книжки читали,
Были у детства в плену,
Девочки в куклы играли,
Ну, а мальчишки в войну...
Чистые детские сказки.
Пела в ночи тишина...
Чтобы не рвали гранаты
Просини детского сна,
Парни уходят в солдаты,
Где-то живет война!

МАЙСКОЕ СОЦВЕТИЕ

Поэзия — это та область человеческого деяния, которая близка, понятна и трогает сердца всех людей. Истинная поэзия всегда гражданственна, всегда на переднем крае. Она с достоинством носила «изысканный фрак и ковбойку, и солдатскую шинель», томики стихов были прострелены пулями, запорошены песком пустыни и серой цементной пылью, их брали в тайгу и в космос.

Издавна принято считать, что весна — любимое время поэтов. И действительно: буйное обновление земли, «половодье красок», звуков, расцвет всех дремлющих жизненных сил, радость пробуждающейся природы — все это не может не подталкивать на человека, не обострять

не пробудить в нем поэтические строки, образы.

Не случайно, видимо, и День поэзии ТПИ — весенний день, майский. Нынче это будет девятый по счету, праздник особенный, ибо он посвящен большому событию в жизни всей страны — 50-летию образования СССР.

В стенах политехнического института выступало много интересных поэтов из разных городов: Глеб Горбовский, Роберт Рождественский, Александр Балин, Илья Авраменко, Джеймс Паттерсон, Майя Румянцова, Леонид Агеев, Илья Фомин, Ростислав Филиппов, Елизавета Стюарт, Виктор Соснора, Алексей Заурих, Марк Сергеев и многие другие. Аудитория «физиков», людей точных наук, внимала «лирикам» чутко, с огромным

интересом.

На IX День поэзии приглашены многие из поэтов, названных выше. Но главная особенность нынешних приглашений — они были разосланы во многие города национальных республик. Трудно пока сказать определенно, кто из них сможет к нам приехать, но несомненно одно — поэзия братских республик будет полноправной хозяйкой на студенческом празднике стихов.

В следующих номерах редакция газеты «За кадры» начнет публикацию стихов поэтов-гостей IX Дня поэзии ТПИ. А пока — весенняя поэтическая трибуна институтскому литобъединению «Молодые голоса».

Т. ЗАПЛАВНАЯ,
член Союза писателей СССР,
руководитель литобъединения.

Добрый след в горах Кабилии

(Окончание.
Начало на 3-й стр.)

порт колонизаторской эскадры броненосцев. Вместе с другими жителями готиницы «Виктория» он наблюдал за морскими маневрами — своеобразным устремлением местного населения, демонстрацией силы. Позже, вечером, на адмиральском корабле «Ле Кольбер» был дан бал для офицеров и местной эццати, видимо, как жест «благодарности» к своим слугам.

Давно уже не заходят в алжирские гавани военные эскадры империалистов. Зато у причалов швартуются грузовые и пассажирские суда социалистических и других дружественных стран. Иногда на внешнем рейде бросят якоря корабли советского Черноморского флота, прибывшие с визитом друзья.

30 апреля. Здравствуй, Уадиас — интернациональная строительная площадка. Обживаемся.

Селение Уадиас, по всей вероятности, старое-престарое. Раскинулось оно в естественной чаше, окаймленной горами Кабилии. Его строения из отесанного камня и реде дерева, образующие две длинные улицы, изъеденные временем.

По соседству с этим олицетворением прошлого — новая строительная

площадка, символ завтрашнего дня Алжира. Заложена она год назад отрядами советских комсомольцев-строителей и передана нам как почетная эстафетная палочка. Нам — завершать начатое.

Первое знакомство с фронтом работ.

В центре площадки — недостроенное здание органов самоуправления с множеством помещений и залом для заседаний и торжеств. Его внутренняя и внешняя отделка — сложная, почти художественная.

Все в тонком вкусе, восточной манере.

Но главный объект наших забот и приложения сил — жилье, в котором особая нужда в Алжире. Шутка ли, после победной освободительной войны осталось 350 тысяч вдов и инвалидов, 250 тысяч сирот...

Наши дома, по проекту, — двухэтажные, с удобной планировкой. Скорее походят на коттеджи для двух семей. А пока это кирпичные коробки, возведенные умелыми руками студентов из строительных вузов Москвы, Ленинграда, Киева, Минска.

Первые шаги на стройке: это значит обжиться, как говорят геологи, прибыв на новое место — «обустроить».

Два дня ушло на разбивку и оформление па-

латочного городка, на устройство служебных и хозяйственных помещений, оборудование зоны отдыха. Получилось вполне прилично: аккуратные столы со скамейками под бамбуковыми навесами, летняя сцена для концертов и кино. Словом, как в известной поговорке: «Театр начинается с вешалки».

Доложили, что исходные рубежи заняты...

1 Мая. Праздновали вместе с алжирцами.

Это уже был их легальный праздник на освобожденной от колонизаторов родной земле. Им можно было выйти на демонстрацию, открыто выразить свои мысли и чувства, без опасения, что налетит жандармерия, и обрушатся удары резиновых дубинок, раздадутся выстрелы.

Теперь они дышали полной грудью, перед ними открылась новая вежа в жизни. Правда, не безоблачная, многотрудная, зато самостоятельная, по пути к прогрессу.

Местные друзья, с которыми мы еще не успели после приезда основательно познакомиться, выпалили из палаток празднично одетые, в приподнятом настроении. Их лица светились, в голосах чувствовалось радостное возбуждение. Они гордо держали транспаранты и лозунги, вещающие о весне человечества, мире и дружбе.

Когда из столицы подо-

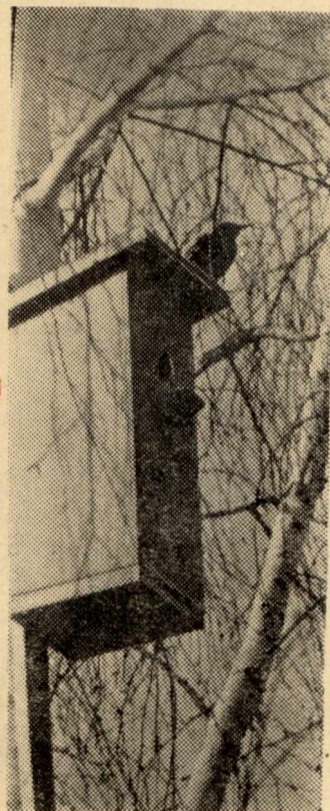
спели почетные гости и приглашенные, мы построились и двинулись в селение Уадиас. На пути нас приветливо встречали местные крестьяне. Мужчины выходили из домов и становились в строй, женщины у оград с любопытством наблюдали за шествием.

Митинг возник сам собой, как естественное продолжение демонстрации и превратился в яркое выражение братства и солидарности двух народов. Говорили не с трибуны — в тесном кругу. На лицах, отливающих темной позолотой и бронзой, читались внимание и сосредоточенность. Все горячо приветствовали выступление представителя фронта национального освобождения по делам молодежи, сотрудника советского посольства, командира объединенного студенческого строительного отряда.

Кто-то тронул струну гитары, и любимый мотив «Катюши» подхватил целый самодеятельный оркестр... Это была волнующая, незабываемая встреча, закончившаяся поздно вечером большим праздничным концертом в палаточном городке.

На пути к тесной дружбе между советской и алжирской молодежью пролегла заметная тропинка.

В. ШУМИХИН,
гл. инженер НИИ ЭИ.



Фото

А. Зюлькова



Редактор Р. Р. ГОРОДНЕВА.