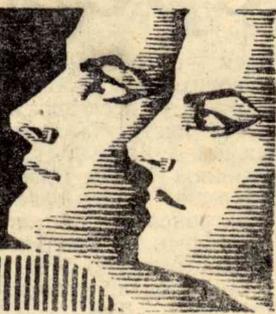


# За Кадрь



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

№ 47 (1245).  
Год издания XXXI

Среда, 28 июня 1967 года.

Цена 2 коп.

## НОВЫЙ ОТРЯД МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

В нашем институте прошли новые защиты кандидатских диссертаций. Конец прошлой недели и начало этой были особенно «урожайными». Успешно защитили свои работы Е. А. Бабина, Л. Л. Шабьнин, Ю. И. Бычков, Б. А. Иткин, И. А. Милорадов, Ю. П. Галишников, О. И. Недавний, А. В. Покровский, В. Ф. Михальченко.

Ректорат института горячо поздравляет молодых ученых с защитой и желает им дальнейших успехов в научных поисках.

Сегодня состоится защита докторской диссертации проректором института по научной работе В. А. Москалевым. Желаем вам успеха, Владлен Александрович!

### Интервью с председателем ГЭКа

201 аудитория 8 корпуса. Здесь подводятся итоги пятилетнего труда, труда упорного, иногда радостного, иногда утомительного. Идет защита дипломных проектов.

Защищают дипломники-электромеханики. Их специальность — электрические машины и аппараты. Наряду с очниками отчет о своих работах, знаниях держат студенты вечернего и заочного факультетов.

Когда защита окончилась, наш корреспондент встретился с председателем ГЭКа И. И. Постоевым и попросил его ответить на несколько вопросов:

— Каково Ваше впечатление от дипломных работ? Многие ли из них имеют практическую ценность, могут быть внедрены на производстве?

— Тематика дипломных

проектов довольно разнообразна, и почти все они реальные, многие из них, естественно, после доработки в заводских условиях могут быть применены на предприятиях.

— Перед Вами прошли не один, и не два дипломника,

## ЧТО ПОКАЗАЛА ЗАЩИТА

и, конечно, у Вас сложилось мнение о качестве дипломных работ, о качестве знаний дипломников ЭМФ в целом и сравнительно с прошлыми годами.

— Что ж, на этот вопрос можно уверенно ответить, что качество знаний, качество проектов повысилось.

— Были такие проекты, которые заинтересовали, обрадовали Вас, как инженера?

— Меня интересуют так называемые «деревянные» двигатели, двигатели для деревообрабатывающей промышленности. Был такой проект у дипломника Юрия Сергеевича Левашева, студента вечернего факультета.

Тема проекта — «Коллекторный двигатель постоянного тока с торцовым коллектором на 30000 оборотов». Очень интересный проект с инженерной точки зрения. Проектировать высокоскоростные машины, создать высокую их надежность трудно. Левашев создал оригинальную конструкцию торцового коллектора, этим самым обеспечил достаточную надежность машины.

— Что учитывается Государственной комиссией, когда она оценивает защиту дипломных проектов, какие факторы играют немаловажную роль в оценке знаний членами ГЭКа?

— Прежде всего, учиты-

вается умение мыслить. От того, как дипломник преподносит свой проект, как читает доклад, как отвечает на вопросы, создается и наше впечатление. Если дипломник творчески подходит к проблеме, показывает не способность запоминать механически, а умение логически и ясно размышлять, то это, разумеется, производит благоприятное впечатление на комиссию. Так, например,

отвечал Левашев, Соколова и другие.

— А хотели бы Вы, как главный инженер СКБ «Сиб-электромотора», чтобы нынешние выпускники ТПИ работали на вашем заводе?

— О-о! Я бы с большим удовольствием пригласил их к нам. Хоть двадцать человек. Но увы, распределением ведаёт Министерство.

— Что бы Вы хотели пожелать будущим выпускникам, будущим дипломникам, которые предстанут перед ГЭКом через год, два?

— Лучше усваивать материал, больше и творчески работать над собой. А деканату хочется пожелать усилить подготовку электромехаников как механиков. Для этого нужно ввести новый курс — «Конструирование электрических машин».

Г. МИХАЙЛОВ.

## Молодцы!

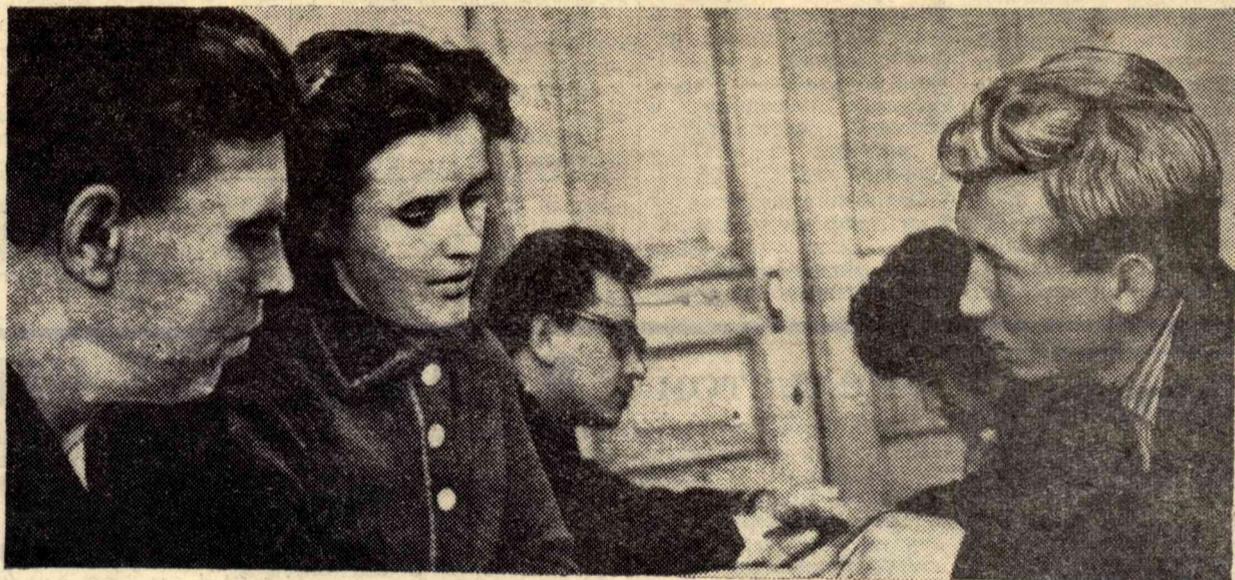
В прошлом номере нашей газеты было опубликовано несколько интервью со студентами о начале сессии. В одном из них комсорг А. Леонтьев рассказал о серьезном отношении группы 124 к экзаменам.

Редакция рада сообщить, что группа укрепляет свои позиции.

— В эту сессию я

еще не встречал такой сильной группы по политэкономии, — с удовольствием отмечает преподаватель кафедры политэкономии Н. Г. Смирнов. — Подготовились на совесть. Из двадцати человек пятеро сдали экзамен на «отлично», всего три «удовлетворительно». Плохих оценок нет.

Молодцы, ребята, так держать!



ИДЕТ ЭКЗАМЕН.

## От обещаний — к делу

В приемной комиссии института

Кончается учебный год. И, как всегда, в это время одна из важнейших проблем институтской жизни — новый набор. Какое будет студенческое пополнение?

Решение этого вопроса во многом зависит от слаженной, четкой работы приемной комиссии. Однако, как уже отмечала наша газета, положение с новым набором настораживает. И надо бы деканатам, комитету комсомола ударить в набат, забеспокоиться, но не тут-то было.

Сегодня мы снова возвращаемся к этому наиболее актуальному вопросу. Публикуем выступление председателя приемной комиссии И. П. ЧАЩИНА.

Прежде всего, какие сдвиги произошли после выступления газеты? По сути дела, изменения произошли, но... в худшую

сторону. Мы раньше говорили о том, что некоторые деканаты своевременно выделили людей. Но мы никак не имели в виду, что, научив их, приемная комиссия с ними тут же распрощается. Дело в том, что, выделяя людей, деканы не сообщили нам, когда у их посланцев отпуска, не указали, на какое время эти люди выделены.

Комитету комсомола надо бы тоже побеспокоиться. Нужен план работы, нужны художники-оформители, нужна дружина не только в общежитиях, но и в корпусах, должны быть подобраны люди, которые будут встречать абитуриентов на вокзале.

Всем понятно, как важно подготовить общежития к встрече завтрашних хозяев. Но до сих пор ни в одном общежитии не видно уголка абитуриента, где бы можно было узнать и расписание экза-

нов, и расположение корпусов, и как пройти в столовую.

Вызывает удивление и то, что в восьмом и главном корпусе, где будет проводиться большинство экзаменов, до сих пор почти не ведутся ремонтные работы. И даже более того, тех двух мастеров, которые заняты на ремонте главного корпуса, тов. Агапитов прозится снять. И снова мы не сможем показать наш вуз во всей его красе, снова абитуриенты встретят заляпанные стены и стук молотков.

Мы уже не раз говорили и о слабой агитационной работе деканатов заочного обучения. Нынче повторяется та же ошибка, и она может снова привести к недобору на эти факультеты.

Много, еще очень много нерешенных вопросов по новому набору. А он на-

чинается через считанные дни.

★

От редакции. Получив эту статью, наш корреспондент связался с рядом деканатов и поинтересовался, когда же все-таки факультеты подключатся к работе приемных комиссий.

М. Д. ПАРФЕНОВА, декан заочного геолого-химического факультета.

Сейчас уже начали готовиться к набору. Больше стали рассылать писем на предприятия. Агитационный материал нам печатать дополнительно и не требуется. О каждой специальности рассказано в рекламном выпуске геологов. Кроме того, речь об агитации в вуз шла на общефакультетском собрании.

И. Г. ГАЛЕЕВ, декан заочного электро-технического факультета.

— Агитационная рабо-

та? Не знаю. Не в курсе дела. Зайдите в приемную комиссию заочного обучения.

В. Д. Жулева — секретарь приемной комиссии.

Пожалуй, лучше всего вам сходить в деканаты. К нам направили? Ну что ж, вполне естественно, раз им нечего сказать. Они нам почти совсем не помогают. А ведь именно деканаты теснее всего должны быть связаны с предприятиями, на которых учатся их студенты. Что же касается нас, то мы разослали 600 писем. Ждем. Может быть, кто-нибудь пришлет документы...

А. ПУШНИКОВ, секретарь комитета комсомола института.

— Как и раньше, комсомол остается основной силой по новому набору. Составляются планы, подбираются люди для работы

с абитуриентами, узнается расписание поездов, делаются всевозможные стенды, пишется объявления. Но сделали еще мало, да и работаем в отрыве от приемной комиссии. Замечания учтем.

Г. М. КАССИРОВ, декан электрофизического факультета.

В приемную комиссию мы должны были выделить своего сотрудника к 20 июня. И выделили. Он уже побывал в отпуске, а 23-го приступил к работе.

К. А. ХОРЬКОВ, зам. декана электромеханического факультета.

Звонил мне председатель приемной комиссии. Напомнил. Я, в свою очередь, напомнил об этом декану Юрию Михайловичу Ачкасову. Думаю, что в ближайшее время представитель нашего факультета подключится к работе.

каждым годом все увеличивается, причем открываются их новые «неэлементарные свойства», которые требуют пересмотра наших представлений о пространстве и времени.

Изучение частиц требует сложных экспериментальных установок — ускорителей протонов и электронов.

В последние годы резко повысился интерес к ускорителям электронов — синхротронам. Это объясняется специфическими особенностями экспериментов, осуществляемых с помощью электронов или гамма-квантов.

Для получения новых реакций с известными частицами и обнаружения новых частиц, строятся ускорители на более высокие энергии, а повышение точности эксперимента требует повышения интенсивности ускоряемых частиц. Поэтому, на-

ряду с обслуживанием ускорителя, коллектив научно-исследовательского института ядерной физики прилагает все усилия, чтобы довести энергию ускоряемых электронов до 1,5 гэв и увеличить интенсивность синхротрона до 5 на 10 в 10-й степени частиц в импульсе. Для решения этих задач был намечен ряд практических мероприятий, которые кратко можно сформулировать так:

— путем реконструкции высокочастотной системы увеличить ускоряющее напряжение в зазорах резонатора в 2—3 раза и довести его до 240—300 кв, что позволит ускорять в синхротроне большие токи и получить максимальную энергию электронов;

— на основе усовершенствования существующего инжектора — микротрона или путем при-

менения нового инжектора — линейного ускорителя увеличить число частиц, вводимых в камеру синхротрона. Это можно осуществить двумя путями: увеличением амплитуды тока, ускоренного в инжекторе и увеличением длительности времени, в течение которого частицы импульсов вводятся в камеру;

— увеличением частоты повторения импульсов повысить среднюю интенсивность синхротрона.

Выполнение этой программы потребует решения ряда сложных научных и технических вопросов, что под силу лишь хорошо подготовленному и дружному коллективу.

В этом знаменательном году, году 50-летия Советской власти, коллектив синхротрона должен выполнить план выработки часов синхротрона на физический эксперимент, перевести работу синхрот-

рона в однополярный режим работы, который позволит повысить надежность работы ускорителя, а в дальнейшем — частоту повторения импульсов.

Из других проблем, которые позволяют расширить возможности физического эксперимента и повысить эффективность использования синхротрона, следует отметить необходимость осуществления

вывода электронного пучка из камеры синхротрона и применение средств вычислительной техники при обработке экспериментальных результатов, полученных на ускорителе. Выполнение этих задач намечено на более поздний срок, но начать работы необходимо уже в настоящее время.

**П. ЦАНИН,**  
главный инженер синхротрона.

Тысячи исследователей во всем мире уточняют и дополняют результаты прошлых исследований, проводят новые эксперименты по рождению, взаимодействию и распаду элементарных частиц. Физика элементарных частиц находится на переднем крае современной науки, так как она изучает наиболее фундаментальную проблему современности: состав и свойства материи.

Несмотря на большое количество уже открытых частиц, работы в этой области далеко еще не закончены. Нет пока единой теории, объясняющей происхождение и свойства частиц. Число частиц с

## ПРИМЕР, ДОСТОЙНЫЙ ПОДРАЖАНИЯ.

## ХОЧУ БЫТЬ ОТЛИЧНИКОМ

Так называется статья Ю. Оло, опубликованная в газете уральских политехников «За индустриальные кадры». Приводим краткие выдержки из этой статьи.

«Комитет комсомола, профком, учебная часть лично ректор института Ф. П. Заостровский утвердили в УПИ новую привилегированную прослойку — отличников. Перед ними — широкие горизонты и светлое будущее, вплоть до почетного диплома. Им — уважение деканата и общественных организаций. Им стало жить лучше и веселее.

Отличником учебы считается студент, своевременно сдавший все зачеты и выдержавший все экзамены за учебный год с оценкой «отлично». Студент-отличник является образцом в учебно-трудовой дисциплине и быту. Он принимает активное участие в общественно-политических мероприятиях, проводимых в институте, систематически работает в СНТО». Вопросов нет?

Отличнику выдается на руки документ, именуемый «Билет отличника УПИ» (может вкладываться в студенческий билет). Ду-

маете, просто для излишней бюрократии? О, нет!

На целый семестр член привилегированной прослойки УПИ теперь может выбирать с согласия зав. кафедрой места производственной и преддипломной практики.

Свобода! То бишь, свободное посещение учебных занятий (естественно, кроме общественных наук и с согласия декана).

Премия! Он в первую очередь получает премию из ректорского фонда.

Дом родной! Общежитие ему тоже — в первую очередь.

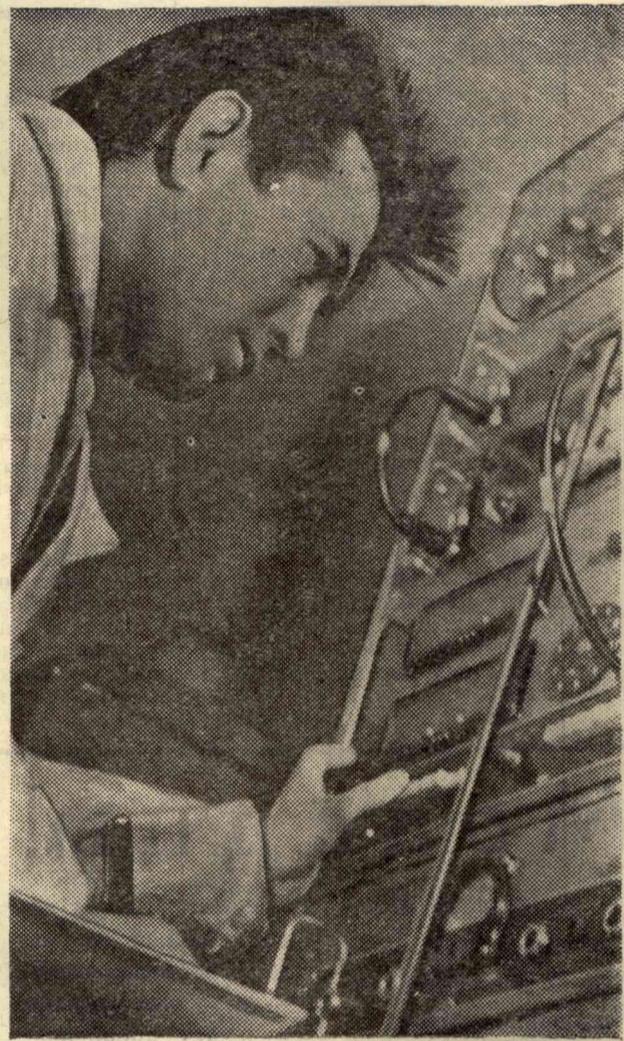
Отдохнем теперь! И путевки — вне очереди!

Где хочу, там и буду работать. После окончания института наш уважаемый и обласканный учебной частью отличник сам выберет себе место работы из имеющихся в наличии.

О, это еще не все. Отличники имеют право посещения лекций по любым курсам на разных специальностях института, имеют право сдать по ним экзамен и зачеты с занесением оценки в зачетную книжку и диплом».

Вы думаете, это все привилегии отличника? Ничуть не бывало. В библиотеке отличник УПИ получит на руки еще до 5 книг сверх нормы, дефицитные учебники ему дадут в первую очередь. Тех, кто учится только на «отлично», будут заносить в Книгу почета института. И даже на вечера, встречи и дискуссии именным стипендиатам будет дано право свободного входа.

Пример, достойный подражания, не правда ли, томские политехники? Почет и слава отличникам!



ЭКСПЕРИМЕНТ ПРОДОЛЖАЕТСЯ

## Журналист — участник ВДНХ

В павильоне «Народное образование» представлены фотоработы сотрудников редакции газеты «За кадры» А. Батурина.

На одном из стендов запечатлен момент защиты докторской диссертации А. Н. Диденко, на другом — научные работы в НИИ ядерной физики.

Сейчас А. Батурина выехал на ВДНХ для оформления экспозиции по научно-исследовательской работе студентов.

## «МЕЧТА» — КЛУБ ЭЛЕКТРОФИЗИКОВ

Есть в Новосибирске студенческий клуб «Под интегралом», который объединяет людей по интересам. Клуб славится своими делами и сейчас известен не только в Новосибирске, но и во многих других городах. Был он и у нас в Томске. Надо ли говорить, как мы загорелись желанием создать такой же и у себя на ЭФФ. Место для него нашли в своем общежитии на Нирова 2.

Общественные организации института поддерживают стремление электрофизиков. От администрации института ждем помощи в оснащении материалами.

**В. ДЗЮБАНОВ,**  
политрук общежития.

## Фельетон

«Автоматику и радиоэлектронику — на службу человеку», — гласил красочный лист бумаги. С газетной витрины взгляд на них улыбающийся юморист-художник, под портретом которого стройным рядом шла целая серия веселых рисунков. «Шпаргалщик будущего» — стояла подпись под одним из них.

Посмеявшись, почесав затылки, и еще раз взглянув на плакат, который целеустремлял человечество на развитие электроники, друзья вопрошающе поглядели друг на друга...

— Будущее надо приближать, — многозначительно произнес один.

— И мы приступим к этому сегодня же, — радостно подхватил второй.

Их сердца забились в унисон.

— И незачем ходить «на уроки», — продолжали прожектировать друзья, — и незачем писать конспекты, и незачем терять дни и ночи на подготовку к сессии. Будем сдавать досрочно и только на «отлично»...

Но скоро сказка сказывается, да не скоро дело делается. Впрочем, почему не скоро? Будущая специальность выручила их, помогла моментом подготовиться к сессии.

Наши «герои» ходили героями. Они делали глубокомысленный вид и снисходительно похлопывали по плечу первачков.

— Зубрим? Ну-ну...

— улыбаясь один.

— А без подготовки сдашь? — спрашивал

второй. — Вот так, ничего не зная, не можешь? Оно и видно. Са-ла-га!

Первым постучался в заветную дверь, где сидел экзаменатор, «герой» № 2.

— Вот, пришел политэкономия сдавать досрочно.

— Садитесь, побеседуем, — оживился экзаменатор (он же лектор). — Вот вам вопросы, готовьтесь...

А «герой» в это время с тоской поглядывал на дверь. Его томилла, мучила, как жажда в пустыне, мысль: «Как сообщить другу, что попалось?»

— Можно за программой сходить, она у меня там? — покраснев, показал он на дверь.

— Ну сходите, — поднял голову экзаменатор.

Положив перед собой программу, мечтательно подперев голову кулаком, «герой» делал вид, что обдумывает вопросы и... едва успевал записывать то, что говорил «диктор» из соседнего помещения. «Герой» чертыхался. «Герой» был недоволен собой.

— И надо же было спать одностороннюю связь?!

Экзаменатор давно подозревал что-то неладное в поведении экзаменуемого. То сидит лихорадочно пишет, то вертится, как на иголках, то что-то пытается достать из наружного кармана. Но увидеть он так ничего и не увидел. Зато услышать...

«Герой» от напряжения взмок. Друг слишком то-

ропился и мало того — бубнил себе под нос.

Еще раз чертыхнувшись, в сердцах он так крутнул регулятор громкости микроприемника, что от сильного звука даже зазвенело в голове. Опомнился лишь в тот момент, когда подошедший экзаменатор взял в руки этот шедевр радиоэлектроники...

Так на самом старте провалился блистательно задуманный прожект незадачливых шпаргалщиков-рационализаторов.

В этом рассказе нет ни строчки вымысла. Экзамен был, как мы уже говорили, по политэкономии, а досрочно сдавали его студенты группы 1034-2 А. Айрапетов и Л. Бернштейн.

**В. ЖЕСТОВ.**

## Эстафета — молодым

В эту аудиторию, где вручают сегодня дипломы новому поколению инженеров-химиков, прямо с вокзала, с чемоданами в руках пришли выпускники фа-

культета 1957 года.

Торжественная, радостная встреча! Яркий, запоминающийся день юбилейного года. Слово эстафеты слывших дел, передает одно поколение другому наказ трудиться честно, всегда быть впереди, высоко нести звание выпускника Томского политехнического.

— Поздравляю вас, будущий академик, — полусерьезно говорит П. Е. Богданов, вручая дип-

лом Галине Плотниковой, которая едет по распределению в Сибирское отделение Академии наук.

Нынешние томские выпускники химико-технологического будут работать на Кемеровском азотно-туковом заводе, на Красноярском заводе синтетического каучука, в Южноуральске, Новокузнецке, Тюмени.

Тепло провожает своих питомцев старейший ученый, профессор П. Г. Усов. — Дорогие друзья! —

с волнением произносит он. — Получив дипломы, вы не должны успокаиваться. В институте вас научили учиться. Переносите это умение на предприятие, учитесь теперь работать, учитесь руководить.

Факультет нынче впервые выпустил специалистов по электрохимии. Декан П. Е. Богданов особенно подчеркивает, какую большую надежду возлагают преподаватели на электрохимиков, выпускников нового профиля.

Сменяют один другого выступающие. Слово берет старшее поколение выпускников.

И все они проводят в своих выступлениях одну и ту же мысль:

— Выпускник ХТФ Томского политехнического пользуется заслуженным уважением на производстве. Берегите и уважайте это признание, друзья!

Поздравления, приветствия, пожелания. Смена принимает эстафету...

**В. ВАЛЕРИН,**

# ПРАЗДНИК МОЛОДОСТИ

Много в нашей стране праздников и к каждому советский народ готовит Родине трудовые подарки. Есть свой день и у молодежи. Июнь — пора цветения, солнца, и не случайно именно в июне, в последнее воскресенье месяца, советская молодежь отмечает свой праздник. Дню советской молодежи юноши и девушки посвящают свои трудовые подвиги. С чем пришел к празднику коллектив Томского политехнического института? Лучший подарок студентам Родине — хорошая учеба.

На традиционной Неделе комсомола в Ленинские дни были подведены итоги учебной, научной, культурно-массовой и спортивной работы факультетов за год. Лавры первенства поделили физико-техники и электро-механики.

На плечуме комитета

комсомола было разработано положение о звании лучшей группы института и условия конкурса на лучшую группу по физике и математике. Соревнования начались.

Добрая слава идет и о трудовых делах политехников. Руками студентов преобразуется биологический север Томской области. Городом Мечты вырастает в тайге Нефтеград.

Много делается и дома. В Студгородке появились красавцы-общезития. В этом учебном году отпраздновали новоселье механики и теплоэнергетики. Между своими общезитиями студенты ТЭФ, ХТФ и ЭЭФ оборудовали 2 спортплощадки.

Сколько сделано по благоустройству территорий! Горы мусора и развороченной земли высились недавно у общезитий МФ и ТЭФ. А взгляните сейчас! Ровные по-



лотна асфальтированных дорожек, аллей весело шумящих молодых тополей и березок, пушистые зеленые газоны.

Яркими событиями в культурной жизни ТПИ явились два совсем недавних мероприятия: День поэзии и традиционный Фестиваль политехников.

Чем живет большой коллектив политехнического сегодня? Прежде всего, конечно, сессией. Но и кроме нее много хлопот в студенческом доме. Ведь скоро придет новое пополнение и встретить абитуриентов нужно так, чтобы они сразу почувствовали, что попали в крепкий, заботливый коллектив.

Готовятся студенты и к трудовому семестру. Пла-

ны обширны. 15 отрядов политехников, 1200 человек уедут летом на помощь нефтяникам в Стрелевое, Александровский и Каргасокский районы, к лесозаготовителям в Уткинский и строящийся Катайгинский леспромхозы.

Принимаем мы активное участие и в строительстве троллейбусной линии.

Вот о чем рапортовали политехники 25 июня, в День советской молодежи.

Обширна была программа праздника. Массовые шествия, гуляния, концерты, спортивные выступления, встречи с поэтами. А вечером над городом и Томью вспыхнули огни праздничного фейерверка.

Молодость страны отметила свой праздник.

## «Политехник» ждет политехников

Семь лет назад Томский облисполком утвердил решение о строительстве под Киреевском спортивно-оздоровительной базы ТПИ. С этого времени и начал свое существование «Политехник», лагерь, расположенный в живописном уголке на берегу Оби.

С каждым годом растет его популярность, все больше студентов отдыхает здесь, все больше хорошеет и расширяется

спортивный городок политехников. Здесь много сделано для удобства отдыхающих: построена летняя столовая и кухня, склады, ледник и овощехранилище, проведен водопровод, пробурена скважина, дающая вкусную ключевую воду.

Сегодня еще пусто в лагере, но скоро приедут электрики, плотники, сантехники — и заступят топоры, запоют пилы, вспыхнут молнии электросварок. К 10 июня появится здесь улица Романчиков, площадь Наказаний, среди сосен и берез ровными рядами выстроятся палатки. Что может быть прекраснее и полезнее летнего сна под кронами лесных великанов, что может быть радостнее и удивительнее пробуждения ранним солнечным утром под трели пернатых обитателей леса, под отдаленные гудки речных теплоходов?

Для отдыхающих в лагере поставлены гимнастические снаряды, оборудованы баскетбольные и волейбольные площадки, футбольное поле, борцам привезен огромный ковер.

Ведущие спортсмены института будут заниматься под руководством опытных тренеров — преподавателей кафедры физкультуры ТПИ Г. И. Реша, В. А. и Н. П. Прушинских, А. И. Шемякина и других.

Для остальных отдыхающих будут регулярно работать секции общефизической подготовки, где студенты смогут получить хороший заряд бодрости и энергии, укрепить здоровье или заняться одним из видов спорта.

Каждый сможет принять участие в различных турнирах, проявить свои спортивные способности в состязаниях, в товарищеских встречах.

А как приятно после тренировки или соревнований освежиться в прохладной обской воде, поваляться на горячем песке лагерного пляжа. И если вы не умеете плавать — не беда. Было бы желание, а научат вас здесь быстро, и к концу отдыха вы будете чувствовать себя в воде, как дельфины.

Любители рыбной ловли могут запастись снастями — разочарований не будет. Ждут рыбаков быстрый елец, хитрый ерш, пронирливый чебак.

А вечером на площади лагеря вспыхнет яркий костер. И полетят песни над притихшей вечерней Обью.

**Б. ГУЩИН,**  
заместитель председателя профкома ТПИ.

# ОТДЫХАТЬ УМЕЛО — НЕ ПРОСТОЕ ДЕЛО

Чье сердце не взволнует красота наших бор и рощ! Осенью они чаруют багрянцем и золотом увядания, зимой — белоснежным убранством, весной — свежестью молодой зелени, летом — пышностью и яркостью листвы и цветов.

Наш край располагает благоприятными климатическими и природными ус-

ловиями для отдыха. Он славится своими живописными местами. Гладкие и холмистые долины, лиственные, хвойные и смешанные леса, перелески, дуга душистых трав, спокойные и широкие реки, малые и извилистые речушки, гладь заманчивых озер — все это создает незабываемые картины сибирской природы.

Один из острых вопросов в организации летнего отдыха — транспорт.

Речники пассажирского флота и автомобилисты позаботились об отдыхе трудящихся нашего города. С ними можно заключить договоры на предоставление парохода, прогулочного катера и веранды, автобусов для выезда за город. Областной совет по туризму создал туристическую базу «Томск» в деревне Оськино. Это пароход с каютами I и II классов. Он рассчитан на 200 человек. Стоимость путевки — 30 рублей, срок отдыха — 12 дней. Организаторами отдыха на томской турбазе должны быть профсоюзные активисты факультетов, НИИ и отделов, по заявкам которых местком и администрация заключат договоры.

База отдыха ТПИ, как известно, невелика. Но каждый сезон на дачах «Басандайка» и «Спутник» будет отдыхать 20 семей. Работники института смогут побывать и на живописном берегу Оби в спортивно-оздоровительном лагере «Политехник».

По путевкам в дома отдыха «Богашево» и «Ключи» выедут 29 человек. Многие преподаватели, рабочие и служащие нашего института побывают, как туристы, в Ленинграде, Киеве, Севастополе, Ялте, Москве, Риге, Таллине, Вильнюсе и других городах страны.

Побывают политехники и на Черноморском побережье Крыма и Кавказа.

На курорте Гагры у спокойной бухты, окруженной горными цепями, отдохнет инженер ФТФ П. Б. Коленкова.

В Сочи — одном из лучших мировых курортов побывают инженер ЭФФ Ю. А. Котова и зав. кафедрой высшей математики С. П. Кузнецов. В кисловодский санаторий «Пикет» получила путе-

ку доцент ФТФ А. Л. Вишневецкая.

Здравницы Сибири и Алтая — «Речкуновский», «Заеьцовский бор», «Карачи» и «Белокуриха» ждут профессора И. Д. Кутялина, доцента Л. Л. Скрипову, лаборанта Э. В. Мосину, экономиста М. Ф. Коновалову, инженера Г. Д. Горбачева и других. Профессор П. Г. Усов отдохнет в Славяногорском санатории.

Заезжающему кафедрой И. К. Лебедеву предоставлена путевка на международный курорт «Карловы Вары».

Многие сотрудники нашего вуза туристами побывают в Болгарии, Румынии, Польше, Чехословакии и других социалистических странах.

Летом очень трудно обеспечить путевками всех желающих. Поэтому встает острая необходимость создания институтской базы загородного отдыха.

**Л. БОРОДИНА,**  
член месткома.

## Спорт ОРГАНИЗАЦИЯ — НЕ НА ВЫСОТЕ

Шагает по стране 4-я Спартакиада профсоюзов СССР, посвященная 50-летию Октября. Миллионы спортсменов городов и сел Советского Союза вышли на старт крупнейшего спортивного мероприятия этого года.

В ТПИ закончилось первенство научно-исследовательского института ядерной физики по волейболу. Около месяца длилась упорная борьба за лавры чемпионов, доставившая много радости и огорчений многочисленным болельщикам. В финал первенства вышли команды секторов ядерных реакций и разработки ускорителей малых энергий, победившие в полуфинале волейболистов службы радиационной безопасности и сектора разработки аппаратуры для ядерной физики с одинаковым счетом — 2:0. Финальная встреча прошла остро и напряженно. Волейболисты обеих команд прилагают все усилия, чтобы победить. Это удается команде сектора разработки ускорителей малых энергий, которая становится чемпионом института по волейболу 1967 года. На 2-м месте — волейболисты сектора ядерных реакций, на третьем — команда сектора разработки ап-

паратуры для ядерной физики.

Из лучших спортсменов сформирована сборная НИИ ЯФ, которая выступит в первенстве ТПИ осенью этого года. В сборную вошли Г. Огарков, В. Леус, Ю. Сертак, Ю. Громов и другие.

Успешному проведению первенства во многом помешала погода. Из-за бесконечных дождей соревнования затянулись, большинство встреч пришлось переносить по несколько раз, и к концу первенства у многих участников иссяк спортивный задор.

Нельзя не сказать о плохой организации соревнований. Протоколы встреч не велись, судейство зачастую было не квалифицированным. Главный судья соревнований В. К. Леус не организовал судейскую коллегию, поэтому большинство встреч судил тот, кто был свободен от игры, а иногда и человек совершенно случайный, слабо знакомый с правилами игры.

Но несмотря на недостатки, соревнования явились заметным событием в спортивной жизни института, хорошей школой для волейболистов НИИ ЯФ, которые, полны решимости успешно выступить в первенстве ТПИ,

**С. БОРИСОВ.**



ВОТ ЭТО УЛОВ!

# Литературная СТРАНИЦА

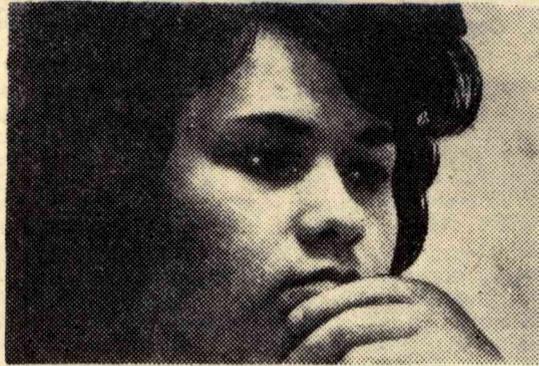
Геннадий ОГАНОВ

Мы о политике толкуем,  
Что вот дела и так... и сяк.  
Как ни суди — а все толково,  
И двадцать лет, как пал рейхстаг.  
Мы судим верно и неверно,  
Мы критикуем горячась,  
А спор заполнен, дышит верой  
И ощущением плеча.  
И это мужество. Не детскость.  
Ведь мы не мальчики давно.  
А если где проглянет резкость,  
Так ведь и это нам дано.  
Как необходимость и забота,  
И как тревожность бытия.  
И если есть в газетах Нота —  
То эта Нота и моя.

Кого-то двое кляли —  
Был верно резок с ними.  
И на лопатки кляли,  
Сквозь пересуды гнали,  
И до смерти забили.  
Потом глаза потупив,  
Вздыхали — как жалели.  
Стояли рядом трупы,  
Живому — «Ах, мол  
глупый!»

Все панихиду пели...  
Но было и другое.  
Случился рядом третий  
И двое тут запоем:  
«Как жаждали вас  
встретить!»

А сами утонули  
В потоке лжи и грязи.  
Друг друга обманули,  
Так кончился их праздник.



Внимая музыке стиха...

Владимир ПЕТРОВ

## ...И ВМИГ ЗВЕЗДА

Бурили так: треногу ставим  
И крутим штанги до темна.  
И перекур, когда устанем,  
Когда не действует спина.  
А с темной бредом, качаясь,  
Под огоньками звездных  
фар.

И добираемся до чая,  
И добираемся до нар.  
Устало падает бригада,  
И я устал. Но сон гоно.  
Я думал — выберусь из ада,  
Стихи об этом сочиню.

Я думал — встану  
до рассвета —  
И вмиг строка.  
И вмиг звезда.

О сладкой участи поэта  
Наивно думал я тогда.

Наталья АПАЧИНСКАЯ  
ТОМСКУ

Я иду по улицам московским,  
Вечер вспыхнул сотнями  
огней.

Вспоминаю черточки  
неброские

Томских улочек и площадей.  
Вспоминаю древность

деревянную —  
Не дома, а терем-теремки.

Вдоль дороги елей-великанов,  
Фонарей полночных

огоньки.  
Вспоминаю Томь,  
костров дыханье,

Шумную студенчества толпу,  
Лес, облитый весь луны

сияньем,  
И к реке скалистую тропу.

Вспоминаю улицы  
пустынные,

В час ночной шуршание  
шагов,

Над домами купола  
старинные

Из почти забытых детских  
снов...

И пускай проспекты  
окружающие

Демонстрируют столичный  
лоск:

Грезится мне в мыслях  
набегающих

Тихий, скромный и суровый  
Томск.

Алла МЕРКУШЕВА

А как я клялась  
вспять.  
не верить, А мне над собой

Не знала, что ты  
смеяться  
придешь... И плакать...

Не зря мне гадали:  
Лишь гордость — щит.

Дорог и зимою —  
В моем неприступном  
дождь! царстве

Не зря мне гадали:  
Последний замок сбит.  
к морю И голос через

Все девять дорог ведут.  
столетия, —  
Не зря мне собольи И мед, и полынь пей!

С брови, Зимою грущу о лете...  
Прабабкин подарок, Несбыточное милей.

люб. И прячу свои печали,  
Прабабку цыгане крали, И верю: а вдруг

А мне по ночам  
не ложь...  
А мне вспоминать А вдруг мне не зря

те сани, гадали,  
Что будет зимою  
дождь.

Т. БЕРДЮГИНА

Восточных глаз немое  
восхищенье,  
И робкий взлет улыбки  
на губах.

Я прячу в смех  
пугливое смущенье.  
И яркое свет от люстр.  
И громом Бах.

О древняя, мятущаяся  
вьюга.  
Стара, как мир, как мир  
и молода.

Не вырваться из  
замкнутого круга,  
Но глаз твоих горячих  
зов — беда.

Гроза над крышей  
расколола небо.  
По стеклам струйки  
тоненько звенят.

А я тянусь к тебе  
душою слепо,  
Как молния, любовь  
в себе тая.

Валерий ЖЕСТОВ.

Один сказал: не лезь в долги,  
Сколь не бери, опять же мало.  
Второй вздохнул: и не моги  
Давать в долги кому попало:

— Обчистят вмиг и не моргнут.

— Поберегись! — вещает третий,

А я молчал, я был не тут,

Я был с дружкой, что нынче встретил.

Он уходил в тайгу на нефть,

С нефтеразведчиками, значит.

И пожелав ему удачи,

Я знал: он помнит и во сне.

Что долг предшествует отдаче.

Учиться надо у природы людям.

У ручейка — его кристальным гаммам,

У тополя — всю жизнь держаться прямо.

И главное во всем, что мы безумно любим,

Как в доброй песне — лишнего ни грамма.

На месте все: и косогор, и речка,

И хрупкая тычинка первоцвета.  
Но главное — в тени кленовых веток  
Еще стоит тесовое крылечко,  
Где навсегда запало в душу это.

...А в мире творятся странные вещи,

Бессонно, бессонно в мятущемся мире.

Утрами встречаю встревоженных женщин.

Блондинки ли мимо,

Брюнетки ли мимо.

О эта бессоница, вряд ли привычка.

Мы все одинаково мыслим и порознь.

Есть спичка и порох,

Есть порох и спичка,

Достаточно искры — и некому спорить.

Бессонно, не спится, а надо, пожалуй,

Но что это? Выстрел иль лопнула почка?

— Не спите, Пожарный. Товарищ

Пожарный.

Давай подежурим еще одну ночьку.



Станислав ЛЕМ.

## Восьмое путешествие Ийона Тихого

(Окончание).

При этих словах Эрида-нина в амфитреатре разразилась буря. Я съезжился, потому что в воздухе носились папки с актами, тома Кодекса Межпланетного Права и даже вещественные доказательства в виде насковозь проржавевших банок, бочек и ко-черег, неведомо откуда взявшихся — может быть, предусмотрительный Эридантин, имеющий зуб на тарраканьскую делегацию, с незапамятных времен

занимался на Земле археологическими раскопками и собирал эти вещественные доказательства, тщательно классифицируя их на палубах летающих тарелок, — мне трудно было разбираться в подобных вещах, поскольку во-круг все дрожало, мелькали шупальцы и туловища, мой Тарраканин экспансивно сорвался с места, что-то вереща, но его го-лос утонул во всеобщем гвалте, я же был как бы на дне этого шума, а в го-лове неотвязно вертелась

мысль о том злоумышлен-ном чихании, которое по-родило нас такими, какие мы есть.

В тот же миг кто-то так больно дернул меня за волосы, что я охнул—это Тарраканин, стараясь про-демонстрировать, как да-леко зашла земная эволю-ция и как мало повинно в этом какое-либо посторон-нее существо, случайно выплеснувшее гнилые по-мои, раз за разом коло-тил меня по голове свои-ми огромными тяжелыми шупальцами... Я же, чув-

ствуя, что жизнь покида-ет меня, отмахивался все слабее и, уже задыхаясь в агонии, упал на по-душки. Бросился, еще не успев прийти в сознание, — я сидел на кровати, ощущая свою шею, го-лову, грудь, и таким об-разом, убедился, что все происшедшее было кош-марным сном. Я облег-ченно вздохнул, но затем сомнения одолели меня. Говорил себе «верить в сны — верить и в бога», — но не помогало. Нако-нец, чтобы развеять чер-

ные мысли, я поехал к тетке на Луну. Однако вряд ли можно назвать восьмиминутную поездку на планетобусе, уже по-данном к моему дому, восьмым звездным путе-шествием — этому назва-нию скорее соответствуют те пережитые во сне со-бытия, в которых я так настрадался за человече-ство.

Перевел с польского  
В. МАМЫНОВ, аспи-рант ФТФ.

Сегодня вышел по-следний номер газе-ты «За кадры». Мы расстаемся с вами, наши уважаемые чи-татели, до будущего учебного года.

Студентам желаем как можно лучше за-кончить сессию, на-учным работникам и преподавателям за-вершить свои планы.

Приятного летнего отдыха, друзья!

Ждем вас в числе подписчиков на буду-щий учебный год.  
РЕДКОЛЛЕГИЯ.