

# 30 КАДРЫ

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

№ 32 (1155).

Среда, 25 мая 1966 года.

Цена 2 коп.

Сегодня, 25 мая, в 16 часов в конференц-зале восьмого корпуса состоится II отчетно-выборная партийная конференция института.

На конференции будет обсужден отчет парткома института, избран новый состав партийного комитета.

Регистрация делегатов с 15 часов 30 минут.

## Решения XXIII съезда КПСС — в жизнь!

В нашем институте с каждым годом растет объем хозяйственных работ. От внедрения их в производство народное хозяйство получает большую экономию средств. Только за 1965 год институтом закончено и передано заказчикам 90 хозяйственных работ, из них половина внедрена в производство, и уже сейчас по 22 работам условная годовая экономия составляет 3150 тыс. руб., затрачено же в институте на эти исследования только 334 тыс. руб. В числе переданных в 1965 г. заказчикам еще 25 работ подлежат внедрению. Из них лишь только по 6 работам ожидается условно-годовая экономия в сумме 10448 тыс. руб. Уже из этих данных видно, как высока эффективность научно-исследовательской работы в институте.

Однако по целому ряду работ, законченных и уже переданных заказчикам, до сих пор не проведена оценка годовой экономии. Отсутствие такого важного показателя задерживает внедрение достижений науки в народное хозяйство, затрудняет планирование научных исследований и планирование капитальных вложений.

Так, на химико-технологическом факультете под руководством доцента В. М. Витюгина разработана технология комплексного обогащения песков Туганского месторождения. Достаточно напомнить, что до сих пор промышленные предприятия Томской области и Куз-

басса пески для формовочного и стекольного производств завозят из-под Москвы, вместо того, чтобы добывать их на месте. Решение вопроса об обогащении и использовании этих песков продолжительное время задерживалось из-за отсутствия экономического обоснования.

## КАЖДОЙ НАУЧНОЙ РАБОТЕ — РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Сильный творческий коллектив трудится на кафедре электрификации промышленных предприятий, руководит которым доцент А. И. Зайцев. На его счету большое количество работ и исследований, выполненных по заказам нашей промышленности и уже давших народному хозяйству не один десяток тысяч рублей экономии.

Однако наиболее ценные для производства работы не внедряются. «Адрес» — так называется автоматическое устройство по обмеру, учету и адресации древесины, транспортируемой на продольных бревнотасках, созданное сотрудниками кафедры еще полтора года назад. Это устройство улучшает условия труда рабочих, значительно повышает

производительность. Вина здесь, конечно, в основном ложится на руководителей комбината «Томлес». Однако и наши научные работники до сих пор не удосужились произвести точный расчет экономической эффективности «Адреса».

Таково же положение и еще с двумя хозяй-

ственными работами, выполненными на кафедре. Одна из них — это разработка и исследование системы компенсации реактивной мощности для ртутно-преобразовательного агрегата, выполненные по заказу Кемеровского азототукового завода, другая — создание регулируемого преобразователя напряжения постоянного тока.

Очень нужная работа выполнена в институте под руководством кандидата технических наук Г. В. Симонова по совершенствованию деревообрабатывающего инструмента. Внедрение рекомендуемых предложений должно дать лесной и деревообрабатывающей промышленности экономии средств свыше 100 тыс. руб., сократить простои.

Однако для решения вопроса о массовом внедрении рекомендации необходимо точный расчет экономической эффективности. Г. В. Симонов заведует кафедрой экономики и организации производства и должен бы показать пример в этом важном деле. Но, несмотря на указания научного отдела еще в декабре прошлого года, до сего времени не представил расчет эффективности по своей работе.

На кафедре экономики и организации производства работает 21 научный сотрудник. Однако ни один из них в достаточной мере не участвует в хозяйственных работах, несмотря на то, что неоднократно принимались решения ректората о вовлечении экономистов в научно-исследовательскую работу, как это делается в других вузах страны.

Для проведения расчетов экономической эффективности в институте имеется утвержденная Госкомитетом методика, но этой методикой не пользуются ни научные руководители, ни экономисты.

Решениями сентябрьского Пленума ЦК КПСС (1965 г.) и решениями XXIII съезда КПСС поставлены большие задачи в области развития экономических исследований и внедрения передовых методов организации производства. Совершенно непонятно, почему некоторые научные работники и экономисты стоят в стороне от выполнения этих решений?

**Ф. ЛОСЕВ,**  
старший инженер по координации научно-исследовательских работ ТПИ.

## ПОИСК продолжается

ОТ РЕДАКЦИИ. За последние три года в институте наблюдается явное ухудшение успеваемости и особенно качества учебы. Думается, причинами этого являются недостаточная работа учебной и методической комиссий, слабое внимание этой работе со стороны партийной организации.

Самая высокая успеваемость в институте на факультете автоматки и вычислительной техники. Мы попросили члена партбюро Г. ТРОФИМОВА, отвечающего за учебную работу, рассказать о том, как факультет добивается успехов в учебе.

Учебно-методическая работа на факультете оживилась после прошедшей в декабре 1965 года конференции, где были вскрыты и проанализированы недостатки существующего учебного процесса.

Деканат проводит строгий учет работы студентов. Заведены журналы на каждую группу, где отмечается посещение занятий, сдача всех заданий и контрольных точек. Ежемесячно заместители декана совместно со старостами анализируют положение дел в группах. Недобросовестные студенты наказываются вплоть до снятия со стипендии.

Слишком мал еще опыт, и говорить о результатах рано. Но можно ожидать, что строгий учет и контроль посещаемости занятий и выполнения заданий даст свои положительные результаты.

По-иному подходят на АВТФ и к студентам, получившим «неуды» в сессию. Разрешение на пересдачу экзамена дается лишь после тщательного анализа всей его предшествующей учебы. Если на заседаниях руководства факультета выясняется, что студент плохо работал в течение всего семестра, если нет уверенности в том, что он успешно ликвидирует задолженность, к пересдаче экзамена студент не допускается.

Большую работу проводит методическая комиссия факультета, созданная из наиболее квалифицированных преподавателей. Члены комиссии посещают лекции, вскрывают недостатки, особенно помогают молодым, еще не очень опытным препода-

(Окончание на 3-й стр.)

## С БЕСЕДАМИ К ИЗБИРАТЕЛЯМ

Особая роль в подготовке к выборам принадлежит агитаторам. Их труд является почетным и очень ответственным, требует большого умения работать с людьми, знания и опыта. Такими качествами, без сомнения, обладает заведующий агитпунктом 87-го избирательного участка, который расположен в главном корпусе института, Р. И. Тасоев.

Он, как говорится, с головой окунулся в работу, отдает ей много времени и энергии. Участок, где работает Р. И. Тасоев, — большой, имеет 4 агитпункта, которые охватывают избирателей. Работает на участке 39 агитаторов. Тасоев стал инициативным организатором многих дел на участке: составления плана работы, оборудования избирательного участка, опера-

тивного составления списков избирателей. Изысканные стенды, сделанные со вкусом, выставки и красочные плакаты — во всем видна большая работа. И все это сделано своими руками. Заведующему агитпунктом пришлось немало походить по хозяйственным службам, чтобы раздобыть и рейки для стендов, и бумагу, и многое другое.

Сейчас это уже позади, но Роберта Ильича волнует другая мысль — почему бы не организовать постоянно действующие агитпункты? Тогда постоянным был бы и состав агитаторов, лекторов, можно было бы интереснее, шире, разнообразнее планировать работу.

Беседы с избирателями проводятся не только в агитпункте. Чтобы охватить большой круг слушателей, лекторы и агита-

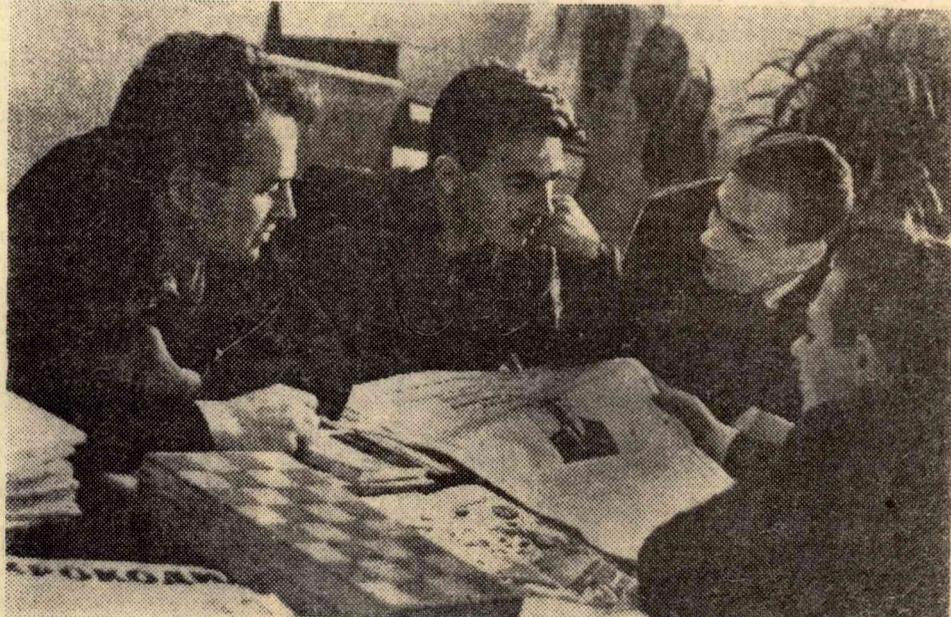
## 12 июня — выборы в Верховный Совет СССР

торы приходят прямо в общежития.

Особенно большой интерес вызывают лекции по материалам XXIII съезда партии, — говорят лекторы Л. И. Сафонова и Л. И. Киселев.

План работы этого агитпункта очень насыщен. Большой интерес вызвали беседы ассистента кафедры аналитической химии Г. А. Червенчука «Химия вокруг нас» и преподавателя К. А. Школьниковой «21-я годовщина победы в Великой Отечественной войне». Сейчас для избирателей готовится встреча с кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР А. И. Даниловым. Агитбригада ХТФ готовит большой концерт. И ни одно из этих мероприятий не обходится без самого деятельного участника — Р. И. Тасоева.

**Э. СВИРИДОВА.**



В агитпункте избирательного участка № 86.

Фото А. Батурина.

# УЧЕБОЙ И ТРУДОМ ВОЗВЕЛИЧИМ СЛАВУ КОМСОМОЛА!

**З**АКОНЧИЛСЯ XV съезд орденосного Ленинского комсомола. Мы с большим вниманием следили за его работой. Съезд отметил, что партия смело выдвигает молодых, опирается на молодежь во всех делах. Эта высокая оценка деятельности комсомола ко многому обязывает. В частности, от нас, студентов, она требует хорошей подготовки по специальности, участия в трудовых делах. Секретарь ЦК ВЛКСМ С. Павлов в своем докладе прямо

## ЕСЛИ КАЖДЫЙ ИЗ НАС...

сказал, что страна ждет от высшей школы умелых организаторов производства, вооруженных марксистско-ленинским мировоззрением, хорошо знающих экономику, методы управления, принципы научной организации труда. Это требует от нас высо-

**В**СЯ молодежь все комсомольцы нашей страны с нетерпением ждали открытия XV съезда ВЛКСМ, и каждый старался встретить это знаменательное событие лучшими показателями в учебе и труде.

С чем же подошли к съезду комсомола студенты нашего факультета? Хочу, в частности, остановиться на группе 433-4. Группа как группа, ничем не отличающаяся от других. Только этот семестр, пожалуй, был наиболее тяжелым из тех, что были до сих пор. Три чертежа, задания по теории машин и механизмов, сопромату, электронике, допускам. Как же со всем этим справляются наши ребята?

Чертежи вся группа, за исключением двух человек, уже сдала и получила зачеты. Сдаются в срок задания и по дру-

гой сознательности, личной ответственности за овладение знаниями.

Студенты нашей группы изучают решения съезда, еще энергичнее берутся за учебу. Нам хочется хорошо закончить учебный семестр. А летом многие из нас поедут на целину, примут участие в строительных работах. Сейчас каждый комсомолец должен задуматься над своим личным вкладом в выполнение решений XV съезда ВЛКСМ.

**М. САМАРЕВ,**  
студент группы 634-2.

## ЦЕНИТЬ ВРЕМЯ

гим дисциплинам. Была, правда, задержка с заданиями по сопромату, но сейчас уже большинство заданий сдано. У таких студентов, как В. Шегай, Л. Старых, сдано по 2—3 зачета. Вплотную к сдаче приступили и остальные.

В группе 18 человек и 13 из них занято в общественной жизни института, факультета. Это спортсмены, экономисты, корреспонденты и т. п. Возьмем, например, Валерия Шегая. Он профорг группы, работает в НИРСе, ходит на занятия отделения экономики факультета общественных профессий. Или Леонид Старых. Член бюро ВЛКСМ МФ, занимается в

НИРСе, на отделении экономики. Лена — шахматист 2-го разряда, защищал честь факультета, судья I категории по стрельбе.

И так большинство. Вся эта работа отнимает много времени, но заставляет строже ценить его, уметь им распоряжаться.

Сейчас на носу экзамены. В прошлую сессию в группе были завалы. Хочется верить, что эту сессию группа сдаст без завалов. А для этого надо приложить еще больше сил и энергии в учебе.

**А. ЛОБАНОВ.**

## ИДЕТ последняя сессия...

Совсем немного времени осталось до того момента, когда пятикурсники-механики разведутся в разные города на преддипломную практику. А пока студентам группы 431-4 осталось сдать еще два экзамена. Один из них — по курсу технологии изготовления режущих инструментов. Экзамен очень трудный. Чтобы освоить этот курс, студенты должны хорошо помнить предыдущие, например, резание металлов,

## ВИДЕЛИ СВОИМИ ГЛАЗАМИ

расчет и конструирование инструмента.

Для лучшего усвоения студентами теоретического курса преподаватель кафедры «Технология машиностроения», А. А. Асмус организовал экскурсию 431-4 группы на завод режущих инструментов. Студенты побывали в нескольких цехах. Теперь с уверенностью можно сказать, что технологию изготовления сверл, плашек, фрез, метчиков студенты хорошо усвоили. Им легче будет готовиться к экзамену.

**В. ЗЕЛЕНСКИЙ.**

## Студенты тренируют школьников

Студенты ТЭФа Владимир Свинцов и Михаил Абрамович ведут секцию тенниса в Детской спортивной школе. Они сами очень любят спорт, имеют I разряд и такую же любовь стремятся привить будущим спортсменам. Владимир и Михаил тренируют две группы по 12 человек. Успехи упорной работы налицо: в соревнованиях на первенство школ города их воспитанники заняли призовые места. Многие ребята выполнили нормы I разряда.

**П. БАРБОТКО.**

## В ЧЕСТЬ СЪЕЗДА КОМСОМОЛА

20 мая состоялся общеинститутский молодежный легкоатлетический кросс, посвященный XV съезду ВЛКСМ.

В кроссе приняло участие около 2000 студентов.

Первое место в кроссе заняли команды АСФ, второе — АВТФ, третье — ХТФ.

**Фото Н. Черемных.**

# ГОВОРЯТ ПРАВОФЛАНГОВЫЕ

**Б**ОЛЕЕ 40 человек — руководители передовых групп института совместно с представителями парткома, комитета ВЛКСМ, профкома собрались недавно, чтобы обменяться опытом и мнениями по организации учебной и общественной работы в своих группах. И вот характерная деталь. Почти во всех выступлениях старост, комсогов, профоргов красной нитью проходила одна мысль: где коллектив спаянный, дружный — там и хорошая учеба, и активная общественная жизнь.

Еще в ходе подготовки этого совещания учебной комиссией института совместно с представителями парткома и профкома было выработано извещение для треугольников лучших групп. В нем предлагалось дать не только численный состав группы, ее успеваемость в процентах, фамилии отличников и активных общественников, но и провести анализ организации учебного процесса, дать пожелания для улучшения качества учебы, охарактеризовать отношение студентов к изучению учебного материала во время занятий и в порядке самостоятельной работы, оценить работу своих старших товарищей, прикрепленных преподавателей — все это было сделано заранее, поэтому ребята пришли на совещание подготовленными.

Можно с уверенностью сказать, что совещание удалось, каждому представителю из 22 лучших групп было о чем рассказать.

— У нас в группе, — начал свое выступление профорг

группы 1015-3 Г. Бушуев, — 25 человек. Уже с первых дней сложился спаянный коллектив. Хорошо провели в группе общественную аттестацию. И хотя некоторые вначале обижались на характеристики, которые им дали в ходе аттестации, но потом те же недовольные радовались, что группа сессию сдала не хуже других. Что нам помогло? Во-первых, чувство локтя. Если что-то не дается кому, то собираемся вместе, объясняем трудный материал.

## Учеба — твой передний край

В своем выступлении профорг 062-1 Н. Тубалов отметил, что большую роль в жизни группы играет кафедра — преподаватели всегда в курсе дел группы.

Подготовка к экзаменам у нас идет так: дня за два до него проводим летучие консультации, а если еще присутствует преподаватель, то эффективность таких консультаций особенно высока. Хорошо поработал с нами прикрепленный преподаватель аспирант О. Б. Евдокимов.

Большую помощь в освоении физики оказал А. М. Кольчужкин. На лекциях он обращает внимание только на физический смысл закона, явления, а не на математические выкладки, которые можно освоить самостоятельно.

Кроме того, в группе часто проводятся микротематические конференции.

Своими успехами мы обязаны нашей дружбе. Живем все рядом. Очень часто ходим в походы, в кино, театр, на концерты. Почти вся группа ездила на целину. В прошлом году мы взяли шефство над одной из групп факультета. Теперь успеваемость у нее 96 процентов.

Это всего лишь два выступления на совещании. Собравшиеся серьезно проанализировали постановку учебного процесса в институте.

— В этом семестре, — отме-

тил комсорг группы 824-2 Г. Коваленко, — у нас по ТОЭ читал лекции В. М. Осипов. Читал исключительно хорошо, поэтому и посещаемость была высокой. Но после того, как их начал читать П. П. Галинский, посещаемость стала хуже. Многие в усвоении зависят от лектора, от того, как он преподносит материал. Хочется отметить и другое. В Ленинградском политехническом институте и МВТУ занятия прекращаются за неделю до сессии. Есть необходимость и у нас практиковать такое.

— Хорошо было бы, если бы чаще проводились контрольные точки типа коллоквиума, — предложила комсорг В. Дрючина.

— И если бы ставили оценки за эту часть курса, — добавил заместитель секретаря парторганизации АСФ Виталий Титов, — тогда мы сдавали бы экзамен по материалу не пяти-

десяти лекций, как это бывает, а значительно меньшему. И готовиться было бы легче, и успеваемость бы поднялась, потому что студент чувствовал бы ответственность в течение всего семестра.

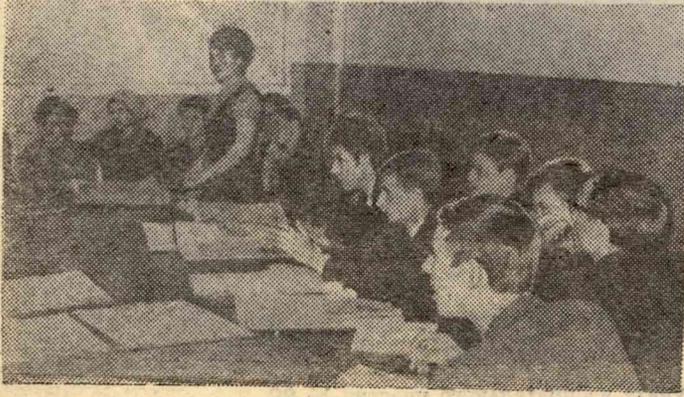
— На мой взгляд, — снова встал Г. Бушуев, — некоторые преподаватели, например по аналитической геометрии, понизили требовательность к студентам. И если добавить к этому, что до сих пор низка ответственность треугольника за дела группы, то истоки низкой успеваемости института в целом ясны...

Участники совещания отметили, что характерным для передовых групп института является сплоченность групповых коллективов, их работа вокруг общих для жизни группы вопросов, инициативность студентов, нетерпимое отношение к недостаткам. Совещание правофланговых групп института с участием представителей парткома, комитета ВЛКСМ, профкома института и факультетских партийных, комсомольских и профсоюзных организаций вынесло решение и обратилось с призывом ко всем студентам института мобилизовать свои силы на повышение качества учебы, добиться в весенней экзаменационной сессии значительного улучшения успеваемости.

## В. ЖЕСТОВ.

На снимках: участники совещания; выступает член профкома Г. Желтовский, внимательно слушает выступления треугольник групп: староста Г. Дудкин, профорг Н. Тубалов, комсорг А. Сумбаев.

**Фото Н. Черемных.**



# ПОИСК продолжается

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

вателям. Так, некоторым из них члены комиссии подсказали, что они читают слишком медленно, много пользуются конспектом, неправильно подают материал.

Но недостатки обнаружились и в лекциях квалифицированных преподавателей. У одного преподавателя очень нечеткое изложение мыслей, много второстепенного, обозначение одной величины несколькими символами, другой обладает очень слабой дикцией и голосом, третий записывает формулы молча, что концентрирует внимание студентов к доске, заставляет больше напрягаться, не дает возможности записывать материал на слух. Некоторые лекторы, наоборот, преподносят материал очень быстро, и студенты не успевают следить за мыслью преподавателя.

Комиссия обращает внимание на практические и лабораторные занятия. Тщательный разбор комиссией совместно с лектором лекций, планов, программ, анализ практических и лабораторных работ позволяет вскрыть недостатки. Дальнейшая работа лектора над совершенствованием своего курса лекций и программ устранит эти недостатки.

Здесь затронуты лишь некоторые методы и формы учебно-методической работы нашего факультета. Поиск наиболее рациональных и эффективных форм продолжается. Это поможет устранить недостатки в подготовке молодых специалистов.

Нужно отметить, что партийные организации подчас еще недостаточно уделяют внимания учебной работе, слабо помогают методической комиссии. Так и партийная организация АВТФ зачастую ограничивается лишь сбором тех или иных данных, необходимых для отчета по методической работе. Безусловно, в какой-то мере сказывается молодость факультета, отсутствие достаточного контингента опытных преподавателей. Но, видимо, и в этих условиях можно найти методы и средства, способные поставить учебно-методическую работу на должный уровень.

Предстоящее партийное собрание остановится на этих вопросах и найдет пути их разрешения.

## У РАЗБИТОГО КОРЫТА

До чего же, оказываясь, хлопотливая вещь стирка! Массу истины нужно усвоить, известны десятки пачек мыла, порвать несколько рубашек, прежде чем, наконец, сможешь постоянно выглядеть «свежевыстиранным».

Впрочем это еще не все. Все стиральные истины оказываются ни при чем, как только дело доходит до корыта. Как ни странно, но именно об него разбиваются все мечты студентов о личной гигиене и элегантности. О какой серьезной стирке может идти речь, если в общежитии по Кирова, 2, где живут 800 студентов, есть всего одно-единственное корыто! Вместо того, чтобы тратить драгоценное время на учебу, спорт и самостоятельность, студент часами простаивает в очереди за корытом. Не хочешь стоять в очереди — ходи грязным... Третьего, как говорится, не дано! И вот ведь что удивительно: комендант общежития знает обо всем этом. Знает и почему-то никак не реагирует.

Совершенно не волнует его и тот факт, что в общежитии катастрофически не хватает электрических лампочек. Особенно в коридорах, на лестничных площадках. Все жалобы студентов оста-



М. Самарев. *Наедине с природой*

В 1961 году в нашем институте состоялся первый выпуск инженеров специальности «Автоматика и телемеханика». В разные города страны разъехались выпускники. И вот некоторые из них вновь встретились с родным институтом: факультет автоматки и вычислительной техники пригласил их принять участие в научно-технической конференции АВТФ.

Наш корреспондент побеседовал с одним из приехавших на эту встречу, с выпускником ТПИ 1961 года В. С. Лысюком.

Вот что он рассказал.

— Сразу нахлынуло столько воспоминаний, что просто не знаю, с чего начать, — Василий Сидорович немного смущен. — Сейчас я работаю старшим преподавателем горно-металлургического института в г. Коммунарке, Донецкой области. Город этот небольшой, но вокруг много заводов и шахт.

На кафедру автоматки института я пришел позднее, сначала работал инженером на электроцифровой вычислительной машине в Донецком научно-исследовательском угольном институте. Там же начал и исследовательскую работу, являясь ответственным исполнителем очень важной темы, которая называется так: «Определение оптимальных параметров, схем подземного транспорта методом Монте-Карло на АВМ». Забегая вперед, скажу, что эти исследования легли в основу моей будущей кандидатской диссертации. Конечная цель

этой работы — выбрать наиболее рациональную схему транспортировки угля, обеспечивающую непрерывность и надежность транспортирующих систем с минимальными эксплуатационными затратами.

Учусь в заочной аспирантуре ДонУГИ.

Хочу сказать, что Томский политехнический институт дал нам хорошую теоретическую подготовку. Это мы почувствовали еще тог-

да, когда проходили практику в г. Запорожье. Особенно пригодились умение работать с литературой, чтение схем, монтаж и настройка электронной аппаратуры.

Хочется высказать и одно критическое замечание в адрес института, кафедр: связь с выпускниками налажена слабо. Вот я приехал и заинтересовался на факультете, где работают мои сокурсники — почти ничего не известно.

Институт растет, хорошеет город Томск, приятно сознавать, что ты здесь жил и учился. Это не забудется.

На снимке: В. С. Лысюк.

Фото А. Батурина.



## Как живешь, как работаешь, выпускник?

да, когда проходили практику в г. Запорожье. Особенно пригодились умение работать с литературой, чтение схем, монтаж и настройка электронной аппаратуры.

Как сейчас помню наши студенческие будни. Приходили мы тогда на кафедру автоматки, в лабораторию телемеханики, дружно работали на настройке различных систем, ведь кафедра была только что создана и многого не хватало. Помню отличные лекции А. М. Малышенко. Ну и, конечно, наши веселые студенческие вечера, концерты самодеятельности.

### В. Лихачев

Не голубая даль Атлантики,  
Не пальм банановых края,  
Передо мной —  
страна романтики,  
Сибирь любимая моя.  
Родного неба синий колокол  
Спокоен, ясен надо мной.  
Живу среди друзей-геологов  
Обычной жизнью трудовой.  
И на судьбу свою не сетую,  
Что по неведомым морям  
Не шел я в рейсы

## СИБИРЬ ЛЮБИМАЯ МОЯ

Доверюсь бешеным ветрам,  
Что не пришлось орать  
С верхушки мачты мне: —  
Земля!  
Что не встречал мираж  
Блуждающего корабля.  
Пусть время то почти что  
сказочно,

Пусть время то почти что  
вздор,  
Но только мне все время  
кажется:  
Среди вон тех зубчатых гор,  
Обвальный громов раскатами,  
На каменном крутом яру  
Флаг альбатросов,  
Флаг мечтателей  
Горит и рвется на ветру!

## НЕ ЗАДЕРЖИВАТЬ СВЕДЕНИЯ

Заведующие кафедрами, руководители проблемных лабораторий, директора НИИ ежегодно к 1 января должны подавать в библиотеку сведения о печатных работах научных сотрудников.

2 марта с. г. приказом ректора предлагалось до 1 апреля подать в НТБ необходимые сведения для подготовки библиографического указателя к 70-летию института. Прошло

полтора месяца, но эти сведения подала 21 кафедра (АВТФ—1; ЭМФ—4; ФТФ—2; ГРФ—5; МФ—1; ХТФ—5; ТЭФ—3).

Такое положение ставит под угрозу срыва подготовку к печати юбилейной библиографии, многие печатные труды научных работников института могут быть не включены в указатель.

Библиографический отдел НТБ.

## ПРИРОДА И МЫ

Любовь к природе у разных людей выражается по-разному. Одни помогают ей, ухаживая за молодыми посадками, стараясь из года в год как можно больше озеленить жилые кварталы. Другие же норовят пройтись по газонам, чтобы «почувствовать» природу, пятками, или шагать, помахивая веткой, отломленной с дерева, которое впервые расцвело. Таких «любителей природы», к сожалению, еще немало среди наших студентов.

Пройдет еще несколько дней, и во всех дворах общежитий густым ковром зазеленеет молодая трава. В эти самые дни в прошлые годы можно было во дворах общежитий физико-техников встретить студентов... с матрацами на плечах. Куда они направлялись? На травку, «общаться с природой»? К сожалению, после такого «общения» во дворе очень скоро не оставалось зелени...

По проекту перед общежитием электроэнергетиков должен быть большой цветник, деревья. Каждую весну студенты дружно выходят на посадку зеленых насаждений. А потом сами же их ломают.

Бетонная дорожка, по которой должны ходить пешеходы, проложена на 10—15 сантиметров ниже уровня земли. В дождь вся грязь сползает на дорожку. И тогда пешеходы предпочитают ходить прямо по цветнику.

Голо и неудобно около общежитий ЭМФ и АВТФ. На том месте, где давно пора сделать цветочные клумбы, студенты играют в волейбол, терпеливо дожидаясь, когда же утвердят проект на озеленение. А весна-то ведь не ждет!

Хочется еще сказать о геологоразведчиках. У студентов этого факультета, работающих среди природы, должна быть чуткость к ней. Однако до сих пор они не убрали молодую аллею от хлама и ничего не предприняли для предстоящего озеленения. Кроме разве разработки эскиза, который может так и остаться на бумаге.

Всем факультетам было дано задание до 20 мая посадить цветы, подготовиться к посадке саженцев, закрепить участки за группами. Задание в срок не выполнено. Трудовики некоторых факультетов пытаются взвалить все на плечи студсоветов, студсоветы же — на трудовиков. А ведь нетрудно согласовать действия и студсоветов, и трудовиков и работать вместе.

Делать хорошее, полезное дело приятно. Аромат цветов, освежающий запах зелени любят все. Так пусть же каждый внесет к этой любви и частичку труда, примет активное участие в озеленении территории института и города. И пусть каждый бережет природу не только летом, но и всю жизнь.

А. ЧЕРЦОВ.

Л. Глушкова



В литобъединение «Молодые голоса» приходят новички. Приходят они далеко не каждый день. Да литобъединение и не гонится за массовостью. Литературному делу, может быть, больше, чем любому другому, вредит увлечение количеством.

Пришла недавно на занятия литературной группы Люда Глушкова, студентка первого курса ХТФ.

Первые впечатления студенческой жизни в ее стихах перемежаются с еще совсем свежими воспоминаниями о школе, а робкие попытки заговорить собственным поэтическим голосом — интонациями новых и старых поэтов. Впрочем, все это естественно в ее ученическом возрасте.

В сегодняшнем номере мы публикуем первые стихи Людмилы Глушковой.

Мне для счастья нужна свобода.  
Мне для счастья нужны полеты.  
Небо хмурое, небо злое,  
Небо чистое, голубое.  
И дождинки нужны, и росы,  
И снежинки нужны, и грозы.  
И подснежник в земле подталой,  
Но для счастья и этого мало.  
Мне нужны материнские руки,  
И любовь, и друзья, и подруги,  
И в студенческих буднях участие.  
Очень много мне нужно для счастья.

Я снова в школе, те же двери  
Раскрылись, проглотив меня.  
И снова радость, боль потери,  
И снова я — это не я.  
Я снова школьница простая,  
В чернилах пальцы, шум в ушах.  
Как прежде, снова я шагаю  
По коридору не спеша.  
Я помню все: и парты эти,  
И глянец вымытой доски,  
Кружение вальса на паркете,  
Чуть дребезжащие звонки...  
Как будто вижу все впервые:  
Цветы в коричневых горшках,

Плафоны, окна голубые,  
Портфели черные в руках,  
И эти синие панели,  
И белизну шершавых стен,  
Газету «Новости недели»,  
Пчелиный улей перемен.  
Здесь парта милая моя...  
Коснувшись дерева руками,  
Дрожь в сердце не сдержала я,  
Пол раскряхтелся под ногами.  
И я ушла, чтоб не грустить,  
И всем казаться равнодушной,  
О детстве милом позабыть,  
Твердить, что это так и нужно.  
Уехать в мир больших событий,  
В неприхотливый наш уют,  
Где вместо дома — общежитие,  
Где вместо школы — институт.

В АУДИТОРИИ

...Сижку,  
смотрю беспокойно  
На пять плоскостей — шестую  
не вижу,  
Она где-то сзади скрипит

дверями.  
А я, как точка пересечения  
Координатных осей  
в пространстве,  
Как точка «О», ничего не значу,  
Хотя мне уже почти  
девятнадцать.  
От этих шести плоскостей, как  
мячик,  
Отскакиваю и прыгаю в стороны  
разные.  
Но, нет!  
Я не буду нулем в пространстве  
И единицей не буду тоже.  
Я буду в жизни искать  
бесконечность.  
И координат моих постоянство.  
Пусть жизнь так стремительна и  
быстротечна,  
Мне радостно очень — всего  
восемнадцать  
Солнечных весен прожито мною.  
И с девятнадцатой — встречи  
жду.

НАШ ЛИТЕРАТУРНЫЙ КОНКУРС

Рассказы о родном городе  
Первые открытия  
ТОМИЧЕЙ

(Очерк третий).

Томск в первый век своего существования развивался как сторожевой город, как опорная база для дальнейшего продвижения русских в глубь Сибири: на Восток — к Тихому океану; на юг — к землям Мунгалским (Алтай).

В XVII веке Томск прикрывал от вражеских набегов русские поселения и ясажные земли. Томичи основали ряд новых городов: Кузнецк, Ачинск, Красноярск, Бийск и др. Томские служилые люди первыми вышли на побережье Тихого океана, посетили Китай, Алтай, Джунгарию и Монголию.

В открытии и освоении Сибири мы видим яркое доказательство отваги, талантливости, выносливости и широты размаха русского народа. «Все, что мог сделать народ русский в Сибири, он сделал с необыкновенной энергией, и результат трудов его достоин удивления по своей громадности...» — писал сибирский публицист Н. М. Ядринцев.

Томские служилые люди внесли большой вклад в мировую географическую науку. Иван Москвитин из Томска достиг берега Охотского моря, первым водрузил русский флаг. Иван Белоголовый достиг кочевья могущественного Алтын-хана (алтын — золотой). В Тюменцев побывал на озере Успа. Иван Петлин предпринял первое русское путешествие в «поднебесную империю» — Китай, вышел к Великой Китайской стене, достиг столицы Китая, города Пекин и был принят китайским владыкой Богды-ханом. Иван Петлин вручил китайскому императору грамоту и подарки. Взаимно получил ответную грамоту и шелковые ткани.

С установлением тесных торговых связей с Китаем, Монголией, Средней Азией, Томск стал развиваться как торговый город. Особенно бойкая торговля шла с бухарскими купцами, которые привозили шелковые и простые ткани. Из Томска увозили пушнину.

Томичи много сделали в освоении полезных ископаемых природных богатств. Русские рудознаты и землепроходцы открыли горнорудное железо, каменный уголь, золото и серебро. Например, Степан Тупальский открыл золото на р. Поросль и серебряную руду на Каштаке. Федор Еремеев обнаружил томское железо на Хромовке. Огромные ямы каменоломни, заплывшие землей, и, наши дни остались как живые свидетели. Из томского железа ковалось оружие, гвозди. В царской грамоте томским воеводам 1625 года мы читаем: «...Федор Еремеев с товарищами железо делают в Томске, ломают камень от города три версты, да пережигают...»

«На башне наряд... пишаль железная, что делана в Томском городе в новом железе, ядро фунт без чети и к ней ядер по кружалу 150...» (см. роспись города Томского 1627 года).

Томский рудозналец Михаил Волков недалеко от Верхне-Томского острога открыл «Горелую гору», «20 сажен высотой». Это был каменный уголь. Таким образом, первооткрывателем Кузбасса был томич Михаил Волков. Образцы угля были посланы в 1722 году в Берг-коллегию.

Томичи заложили основу, на которой стало возможным развитие горной и металлургической промышленности.

(Продолжение следует).

Г. ТРУХИН.

У ЧЛЕНОВ литобъединения «Молодые голоса» сейчас время необычных забот и волнений. Совместно с комитетом комсомола они готовятся к весеннему празднику стиха, третьему традиционному дню поэзии ТПИ.

Нет надобности говорить о том, как любят стихи в нашем институте, как ждут этого поэтического праздника. Ныче, как и в прошлом году, мы приглашаем поэтов из Москвы, Барнаула, Новосибирска: Андрея Воскресенского, Анатолия Жигулина, Илью Фоянкова и др. Со своими стихами у нас выступают и члены томских литобъединений: студенты, инженеры, журналисты, преподаватели. Среди них некоторые уже известны нашим читателям, например, Станислав Федотов — аспирант ТИРиЭТа, автор первой книжки; Сергей Заплавный — журналист из «Красного знамени», Алла Меркушева — корреспондент областного радиокомитета.

ПУТЕШЕСТВИЕ В СТРАНУ

ПОЭЗИИ

Праздник стиха откроется 29-го мая, в 12 часов дня, в Доме культуры, вечером он будет продолжен в Лагерном саду. Выступят на дне поэзии, конечно, и наши политехники. Стихи начинающих поэтов-политехников регулярно печатаются в институтской многотиражке «За кадры», в областных газетах «Красное знамя», «Молодой ленинец».

Читатели наверняка обратят внимание на такие фамилии, как Владимир Петров, Валерий Жестов, Анатолий Петренко, Олег Философов. Это так сказать, старая гвардия литобъединения. Они уже выступали по областному радио, участвовали во Всесоюзном телевизионном фестивале молодой поэзии, выступали на дне поэзии в НЭТИ. Приходят к нам и новички. Совсем недавно появились у нас две первокурсницы с ХТФ — Люда Глушкова и Люда Куранова.

Созданный два месяца

назад штаб дня поэзии уже провел значительную часть подготовительной работы. Оформляется Лагерный сад и Дом культуры. Ждут приезда гостей сувениры — памятные альбомы «Томск» и красные рубашки целинников, символ трудовой доблести томичей — политехников на целинных стройках. И коль мы уж начали говорить о штабе дня поэзии, о его работе, то несомненно следует отметить нашу неутомимую «пробивную силу» — члена комитета комсомола Анатолия Пушкинова. Организация оформления легла на его плечи.

Большой вклад внесли и художники. Если кто-то заинтересуется создателем эскиза красивого пригласительного билета, то физико-техники сразу же назовут его имя: Валентин Талов.

Пятнадцать человек готовят день поэзии. Пятнадцать членов штаба. И совсем неважно, что большинство из них стихов не пишут. Важно другое. Они любят поэзию и отдают организации праздника свою энергию и выдумку.

Итак, до третьего традиционного путешествия в страну поэзии осталось четыре дня. Для одних, его организаторов, это очень малый срок, для других, тех, кто его ждет, срок достаточно большой, чтобы подумать, где достать билет на открытие дня поэзии. Но даже, если они и не попадут в число счастливых, то уж в Лагерном саду места хватит всем.

Приходите! Вас ждут любимые и новые стихи!

В. КАЗАНЦЕВ,  
руководитель литобъединения, член Союза писателей СССР.

Из снимков, поступивших на выставку «Фото - ТПИ 1966»



Э. Половинкин. Томск вечерний