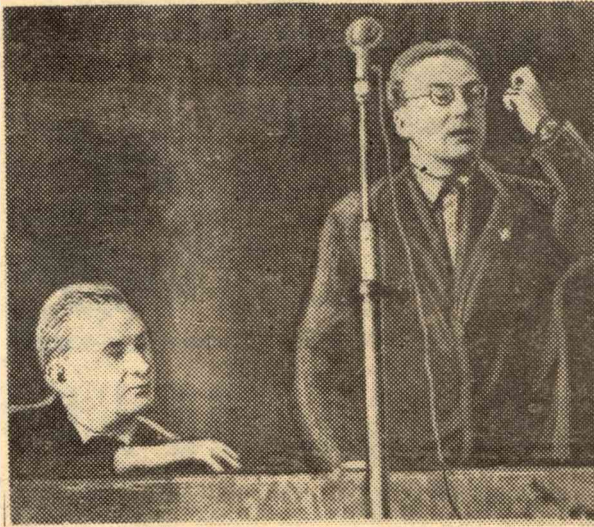


Традиционная комсомольская...

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



Выступает Б. П. Михайлов.

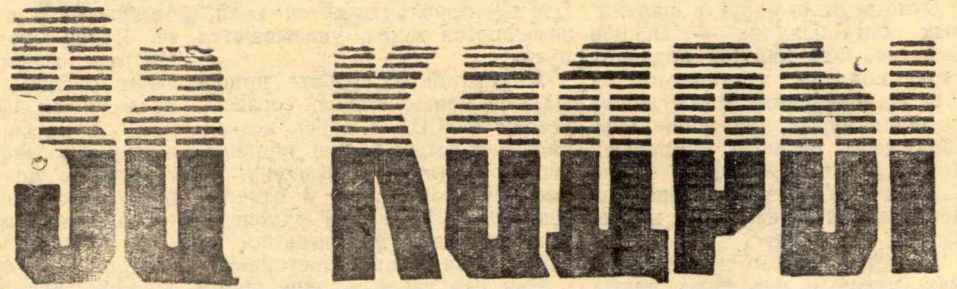
Школа комсомоли в за традиционная... Как принято, первые ее наставники — старшие, коммунисты.

Поэтому на пленарном заседании первое слово было предоставлено ректору А. А. Воробьеву. Он остановился на подготовке высококвалифицированных специалистов в вузах. С его докладом переключалось выступление секретаря обкома ВЛКСМ Б. П. Михайлова.

Второй и третий день актива был посвящен секционной работе.

Эта страница посвящена традиционной комсомольской...

★ ☆ ☆



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

Год издания XXX
№ 12 (1093)

Среда, 7 апреля 1965 года.

Цена 2 коп.

ПОЛЕЗНО

Аудиторию 248 восьмого корпуса заполнили представители учебных комиссий. Обмен мнениями помог лучше проанализировать причины низкой успеваемости в институте.

Почему, например, на АСФ отчислили нынче 41 студента, в основном первокурсника? Потому, что учебная комиссия возилась только с неудачниками. Вне ее поля зрения осталась основная масса вчерашних абитуриентов. Как они занимаются в течение семестра, как планируют рабочий день — этим никто из «учебников» не интересовался.

Члены учебных комиссий решили изменить стиль работы.

Сейчас в институте развернулось соревнование между группами. Это, несомненно, будет способствовать повышению успеваемости студентов. Приводились положительные примеры. Так, ребята из 551-й приняли повышенные социалистические обязательства. Один из пунктов гласит: «Взять шефство над 554 группой» (одной из отстающих). Уже шефы и подшефные не раз собирались, говорили по душам. И на пользу.

Представитель ТЭФа говорил об опыте коллективной подготовки к занятиям. Есть такие группы, которые все задания и проекты выполняют вместе. Результаты неплохие.

На заседании секции присутствовал гость из ТИСИ В. Горьев. Он рассказал о том, что у них в институте выдается книжка отличника, а общественникам, хорошо успевающим, — книжка общественника. Они вручаются на собрании вузовского актива. Эта мера поощрения дает право свободного посещения лекций, прохождения летней практики по желанию, свободного входа на все вечера, концерты.

ЗА ВЫСОКИЙ КПД

Что же отличительно было в работе идеологической секции? Прежде всего — глубокая заинтересованность в улучшении дел.

Тон жарким дебатам задала Галя Ногачевская.

— Очень часто политико-воспитательная работа не дает того КПД, которого мы ожидаем.

Почему? Очень просто: упускаем основное наше звено, группу. Этот коллектив фактически распадается сразу после занятий. Нет таких дел, которые объединяли бы этих ребят после учебы. Мое предложение — проводить работу в общежитиях группами.

Член бюро комсомола Галя Щebetова поддержала выступление Гали и поделилась опытом проведения таких мероприятий.

На секции живо обсуждался вопрос, нужны ли такие политинформации, какие проводятся сейчас. И решили — не нужны! Отбор газетных статей за неделю никому ничего не дает. Лучше всего устраивать диспуты, лекции, беседы в общежитиях, там, где проводят большую часть времени студенты.

Все присоединились к

мнению, которое высказал политрук общежития механиков А. Буряк.

— Мы прежде всего обошли комнаты, в которых живут наши ребята. Поинтересовались, что бы хотели они узнать, и с учетом их запросов составили план работы. При такой постановке вопроса отдача значительно больше.

Во второй части заседания разговор зашел о творческих организациях факультетов. Здесь «именниками» были геологи. Они показали отлично оформленные сатирические газеты, рукописный журнал «Компас». Присутствующие прослушали передачу, подготовленную радиокомитетом ГРФ, и выступление студента С. Крыжановского о работе литгруппы на этом факультете. Руководитель радиокомитета ГРФ Н. Слащев поделился опытом.

— Главное — актив,

оказал сн. — Его не заменит первоклассное оборудование.

Говорилось о содержании радиопередач химиков, электромехаников и других, в которых большую часть занимают объявления и танцевальная музыка.

Итоги заседаний подвел секретарь комитета ВЛКСМ Д. Цыремпилов.

В работе секции приняли участие В. И. Ивченко — секретарь горкома КПСС, Б. П. Михайлов — секретарь обкома ВЛКСМ и А. А. Липская — секретарь горкома ВЛКСМ.

СВОИ ДЕЛА, ЗАБОТЫ

У ответственных за организацию НИРС были свои дела и заботы, тем более, что факультетские бюро были недавно вновь избраны.

С вниманием было вы-

слушано выступление научного руководителя института по НИРС Э. К. Стрельбицкого.

О слаженности и четкости в деятельности бюро НИРС на геологоразведочном факультете говорил Д. Учаров.

— У нас так, — поделился он опытом, — каждый активист вовлекает новичков, готовит себе достойную смену.

Есть чему поучиться у бюро НИРС на ФТФ и МФ.

Дружно развернуло свою работу бюро ЭЭФ, наметив конкретные задачи по вовлечению студентов в НИР. К ним относятся: чтение специальных лекций, ознакомление с темами, поход преподавателей в группы и многое другое.

Актив отметил, что для улучшения научно-исследовательской работы студентов нужно чаще проводить обмен опытом между факультетскими бюро.

ТРУДОВОЙ СЕМЕСТР

Состав этой секции был особым. Здесь собрались одни энтузиасты — покорители планеты «Целина» и те, кому предстоит открыть ее впервые.

Когда дело коснулось комплектования отряда краснорубашечников, не было безучастных. По праву «пост» заповалы занял целинник с солидным стажем В. Шумихин.

Повестка заседания была вместительной. В нее вошли вопросы: «О роли трудового воспитания студентов», «Организация комсомольских «воскресников», «Фонд V фестиваля ТПИ» и другие.

Участники с интересом встретили сообщение секретаря комитета ВЛКСМ о том, как будет строиться трудовой семестр в области.

Большой объем строительных работ предстоит выполнить нынче в институте. Надо завершить работы в четвертом корпусе, в жилом помещении, что в поселке Спутнике, начать возведение здания рядом с 16-м корпусом. Словом, отъезжающим на «большую и малую целину», есть где проверить свои силы.

Этой теме было посвящено выступление проректора по строительству В. В. Агапитова.

Все было на традиционной комсомольской: доклады, жаркий обмен мнениями и опытом, полезные встречи, планы на будущее. Однако, на наш взгляд, комитету ВЛКСМ следовало бы подумать о форме школы. Не устарела ли она? Не слишком ли «традиционна»?

В МЭИ, например, учебу организовали за городом, в Фирсановке — «стране комсомолии». Заседания чередовались со спортивными соревнованиями, а то устраивались прямо под сенью елей. Тут же звучали песни и музыка.

Хорошо продумали программу школы и свердловчане. Весь актив выехал в здравницу, и там учеба переплеталась с выдумкой затейников и культмассовиков.

Разве у нас это нельзя сделать? Думаем, что на следующий раз наши вожаки учтут замечания.

В. УГОРЕЛОВ,
А. КУЗЬМИНА,
Д. АВДЕЕВА,
В. ЗЕЛЕНСКИЙ,
М. ЧАСОВСКИХ.

„НЕДЕЛЯ КОМСОМОЛИИ“

«Каждой группе — конкретное дело» — под таким девизом комитет ВЛКСМ проводит с 12 по 18 апреля традиционную «неделю комсомолии». Цель ее — поднять активность комсомольских групп. Это один из этапов подготовки к V студенческому фестивалю ТПИ. Основные положения соревнования на лучшую группу:

УЧЕБА.

Проведение II общественной аттестации студентов. Подведение итогов текущей успеваемости (процент выполнения контрольных точек).

НИРС

Организация диспута: «Твое место в научном поиске и эксперименте».

Участие студентов в научной работе.

ПОЛИТИКО-ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Проведение бесед, лекций о Ленине в группе, в подшефной организации, в микрорайоне.

Выезды агитбригад с лекциями-концертами.

Выпуск стенных газет, стендов, фотовитрин. Освещение добрых дел группы, факультета в передачах по радио ТПИ, в институтской газете.

Проведение рейдов по общежитиям и в микрорайоне по наведению общественного порядка.

ТРУД

Создание фонда V традиционного фестиваля (сбор

металлолома, работа на стройках), Проведение воскресников по благоустройству корпусов.

ВНЕВУЗОВСКАЯ РАБОТА

Мероприятия в подшефных учреждениях.

РАБОТА ПО НОВОМУ НАБОРУ

Лекции об институте на предприятиях и в школах Томска.

Организация экскурсий школьников по кафедрам и лабораториям.

СПОРТРАБОТА

Спортивные соревнования между группами курса, факультета.

Вовлечение студентов в члены «Буревестника».

Комитет ВЛКСМ рекомендует факультетским и курсовым комсомольским бюро провести собрания в группах и ознакомить студентов с «неделей комсомолии».

Хорошие результаты дают на факультетах «дни группы».

Положение не ограничивает творческой активности. При подведении итогов будут учитываться все полезные мероприятия с начала II семестра.

19 апреля станут известны победители «недели комсомолии» — лучшие группы и вместе с тем лучшие факультеты.

КОМИТЕТ ВЛКСМ.

Фото В. Кондратенко.

В ЗАЛЕ ЗАСЕДАНИИ.



ВАЖНОЕ СОБЫТИЕ

Отчеты и выборы в партийных организациях — важное событие. Они как бы подводят черту под тем, что сделано за год. На собраниях коммунисты по-деловому, принципиально обсуждают главные вопросы. Критика в выступлениях — не самоцель. Она направлена на искоренение вскрытых недостатков.

Разговор идет о новых рубежах, которые предстоит взять.

Здесь прокладываются вехи, намечаются меры, указываются пути.

К партийной работе приобщаются новые кадры, согласно уставу КПСС. И здесь коммунисты к выдвижению кандидатур подходят продуманно, со всей серьезностью и ответственностью. В состав руководящих органов выдвигаются и избираются самые достойные.

Как раз такое жаркое время

наступило и в нашем институте. Перед коммунистами вуза много задач, которые предстоит решить. Это и вопросы, касающиеся процессов обучения и науки, воспитания инженеров-исследователей и подготовки к новому приему, работы всех прививочных ремней — комсомолии, профсоюзных организаций.

Первые отчетно-выборные собрания прошли в НИИ ЯФ и на ЭФФ, а вчера собрались коммунисты еще шести факультетов.

Отчетно-выборная кампания всегда вносит свежую струю в работу.

Заключительный этап — институтская партконференция, к которой уже сейчас должны готовиться коммунисты.

СОВЕТЫ БИБЛИОГРАФА

Чтобы получить данные о рецензиях на книги, журналы, газеты, статьи и другие издания, а также о критических статьях и обзорах литературы, издающихся в СССР на русском языке, библиографы порекомендуют читателю обратиться к «Летописи рецензий».

Библиография новых иностранных книг, поступающих в фонд крупнейшей библиотеки страны, имеется в информационных бюллетенях. Назовем важнейшие:

«Информационный бюллетень новых иностранных книг, поступивших в библиотеку им. В. И. Ленина». Этот бюллетень включает литературу по всем отраслям знаний.

«Свободный бюллетень новых иностранных книг, поступивших в крупнейшие библиотеки СССР».

Наиболее полную информацию об отечественной и зарубежной литературе (книги, статьи, авторефераты диссертаций, патентов, рецензий на научно-исследовательские труды) дает издаваемая Всесоюзным институтом научной и технической информации (ВИНИТИ) Академии Наук СССР серия периодических изданий под общим заголовком «Реферативный журнал» с отраслевыми подзаголовками.

М. МАЛКОВА.

БОЛЬШЕ ОГОНЯ

Частица клубной работы — интересные студенческие вечера отдыха. Как мы себе их представляем?

Красиво, специально оформленный зал. Например, у геологов — с «профессиональным» уклоном. До начала — звонкие студенческие песни. Затем лотерея, викторина, игры, аттракционы. Наверно, свой концерт. И, конечно, танцы, но не пущенные на самотек, а продуманные — молодежные, с конкурсами.

Наши вечера отдыха далеко не такие. На них скучно, не чувствуется выдумки, задора. Наверно, культмассовикам факультетов и профкома следовало бы взять организацию студенческих вечеров отдыха под свой контроль. Разумеется, и правление клуба не должно оставаться в стороне.

Хороший вечер отдыха не пройдет бесследно. Только в его проведение надо внести больше огня, ответственности.

Т. НЕСТЕРЕНКО,
студентка ГРФ.

ПЕРВЫЕ СДВИГИ

Партприкрепленный в группе... Это, по сути дела, старший товарищ, с которым можно поделиться своими радостями и невзгодами. Это коммунист, который знает до мелочей жизнь вверенного ему студенческого коллектива, умело направляет ее. Это — чуткий и опытный воспитатель.

Партком института уделяет значительное внимание партприкрепленным. Так, на его заседаниях ставились отчеты ряда факультетских партбюро о состоянии работы в студенческих группах и мерах ее улучшения. В частности, в одном из постановлений указывалось на крупные недостатки на физико-техническом факультете.

Какие изменения произошли с тех пор? Как выполняется решение парткома?

Партбюро усилило руководство учебно-воспитательной работой. Этому вопросу за отчетный период было посвящено три партийных собрания: в октябре, ноябре и феврале. По всем кафедрам были проведены отчеты партприкрепленных. Собирались партгруппы, чтобы по-деловому обсудить наиболее важные вопросы. Партбюро поставило перед ними задачи и указало пути их претворения в жизнь.

18 марта на совете факультета анализировалась группа 054-3 — одна из отстающих. Ответ держал также партгруппорг тов. Доронин.

На последнем заседании партбюро строго спрашивали с коммунистов тт. Силинского, Макшакова, Мироненко и Малеева за отставание в учебе.

Эти и другие мероприятия по улучшению учебно-воспитательной работы принесли первые положительные результаты. Сейчас особенно заметно, что усилился конт-

роль в группах за посещаемостью и успеваемостью студентов.

Хорошо работает партприкрепленный А. А. Иванов в группе 024. Он тесно связан с жизнью своих подопечных, умело направляет их в овладении своей специальностью. Здесь партприкрепленный следит за лабораторными работами, организует интересные экскурсии, устраивает беседы, особое внимание уделяя отстающим.

Можно назвать и другие фамилии коммунистов. Взять

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

хотя бы партприкрепленного Э. Беева. Он организовал в группе 042-2 шефство хорошо успевающих студентов над более слабыми.

Вместе с тем нельзя сказать, что на ФТФ изжиты все недостатки, на которые указывалось в решении парткома. На факультете, например, очень незначительна партийная прослойка. За отчетный период лишь один преподаватель принял кандидатом в члены КПСС. Среди агитаторов коммунисты — единицы. Тут большая работа секретаря партбюро тов. Тураева и его заместителя по политико-воспитательной работе тов. Тушина.

Словом, парторганизация физико-технического факультета предстоит еще много сделать, чтобы коренным образом улучшить учебно-воспитательную работу в главном звене — студенческих группах, а также в общежитиях. Курс взят правильный, надо лишь прибавить скорость.

К. ВИНИЧЕНКО,
кандидат философских наук.

ПРЕНЕБРЕГАЯ ДОВЕРИЕМ

Доверие — одно из проявлений уважения к человеку. Если пренебрегают им, то это уже говорит само за себя. О

какой чистоте совести может идти речь?

На этой фотографии Валентин Михальченко, четверокурсник ЭМФ (группа 711-3).

Он выработал своеобразные приемы пользования литературой в фундаментальной библиотеке. Оставив «для гарантии» студбилет и зачетку, В. Михальченко брал на просмотр книги, пользуясь большим спросом, и самовольно уносил их. Не помогли меры взыскания, он продолжал действовать по-прежнему.

Так было взято из библиотеки 6 книг. В. Михальченко вернул их лишь под «нажимом».

Это вовсе не мелочи. В народе говорят: «По зернышку — ворох, по капельке — море!».

К. КАРГАПОЛЬЦЕВА.

К 20-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ



ЛЮДИ ОГНЕННЫХ ЛЕТ

Авилов присел на скамейку в пробуждающемся после зимней спячки сквере. Ноздреватый снег уже почти почернел, повесенному пригревало апрельское солнце.

Как всегда, торопились прохожие. Среди них выделялись две девушки в высоких меховых шапках, розовощекие. Одна держала папку, другая — книга. На их лицах была написана радость, веселая улыбка. Они бросили любопытный взгляд на Авилова и удалились, громко разговаривая. Их модные туфельки осторожно ступали, обходя лужицы.

Авилову почему-то вдруг вспомнились грубые солдатские сапоги, и хозяйка их, смотревшая на него виновато. Ее глаза выражали смешанное чувство отчаянья, просьбы, упорства.

Когда это было? Гавриил Иванович мучительно перебирал в памяти события военных лет...

Осенью 43 года. В сентябре. Батарея зенитчиков тогда стояла в местечке Долженское, на Северном Донце. Шла атака. Фашисты отстреливались из минометов. «Кожина», старшего лейтенанта Кожина, — вызывали по радию. Но он был тяжело ранен, и Авилов принял на себя командование. В их батарею было две телефонистки — Шура Рыбалко и Клава Гнатенко. Когда стихала перестрелка, Клава пилотка часто мелькала около орудий. И вот в одном из боев в дыму, среди града осколков, командир опять заметил Клаву. «Что она там делает, негодница?» — мельк-

нула сердитая мысль. Все выяснилось после атаки. Оказывается, Клава научилась обращаться с орудием и в ответственный момент, когда убило наводчика, заменила его.

У Гавриила Ивановича не хватило духу отругать за своеволие упрямую девчонку. Та, переминаясь с ноги на ногу, в грубых солдатских сапогах, смотрела на него виновато. Он с досадой на себя одним взмахом надвинул на ее глаза пилотку и зашагал по опавшим багряным листьям на командный пункт, растроганно думая о храбрости и мужестве восемнадцатилетних.

Клава не дождалась дня победы. Вражеский снаряд настиг отважную связистку. Она восстановила связь, а сама погибла. Она отдала свою юную жизнь за то, чтобы сегодня шагала по стране, выдержавшей тяжелые испытания, счастливая, веселая молодость. Чтобы восемнадцатилетние могли учиться, творить, созидать, держать...

Гавриил Иванович провел ладонью по изрезанному морщинами лбу, встал и направился в политехнический институт, где уже не первый год работал. В его походе по-прежнему чувствовалась военная выправка. Горючее желание поведать молодежи о Клаве, девушке огненных лет, которая недолюблила, недосмеялась, недомечтала, привело его в нашу редакцию.

Так появился в газете этот материал.

Р. ХОХЛОВА.

ПО СОСЕДСТВУ

Моя заметка — небольшой отклик на статью «Чистота кристалла». Я продолжу мысли В. Грошева, высказанные в предыдущем номере.

Невольно напрашивается сравнение двух клубов — нашего и заводского (ТЭМЗ), расположенного по соседству.

Ничего в нашем клубном помещении не проводится занятия университета культуры. Редкостью стали диспуты, тематические вечера, посвященные классической музыке, поэзии. Это в многотысячном молодежном коллективе!

Заглянем к соседям — в центр культурно-массовой работы электромеханического завода. На предприятии куда меньше молодежи, зато проводится много интересных дел. Работает университет здоровья, устраиваются вечера хорошего тона, в специальных кружках изучаются классические танцы.

У нас же все отодвинули на задний план танцы. Да, платные танцы.

Стоит обратить внимание и на другую сторону вопроса: Клуб вмещает не более 600—700 человек. Если говорить о большой воспитательной и культурно-массовой работе, которую он призван вести, то не слишком ли мало помещение? Пора подумать о его расширении.

М. ПРОТАСОВ,
студент.

ЦИФРЫ

И ФАКТЫ

Концерты с участием артистов филармонии — 3.
Соревнования шахматистов — 2.
Конференция ДОСААФ — 1.

Вечера танцев — 4.

Таков итог работы клуба за февраль. 18 дней в этом месяце зал пустовал.



ОБСУЖДЕНИЕ,

СПОР,

ДИСКУССИЯ

СУББОТНИКИ ЖДУТ

Стремительно приближение весны. Ее дыхание ощущается в теплых лучах апрельского солнца, в говорливых ручьях, в субботниках, ставящих своей целью положить конец «царству зимы». Вывозится снег, на улицах наводится порядок, намечаются планы озеленения.

В эту кампанию включился в прошлую субботу и коллектив нашего института. Вот что рассказал член парткома тов. Котецкий

— Каждый из нас, наверно, хочет видеть родной вуз утопающим в зелени и образцовый порядок на прилегающей территории. От желаний до дела — небольшое расстояние, нужно только приложить руки. Сейчас учебные корпуса, студенческие общежития и объекты общего назначения закреплены за факультетами. На «хозяев» ложатся заботы по благоустройству в течение всего года. Уже создаются специальные общестуденческие и факультетские штабы, выделяются «общественные озеленители», которые пройдут курс подготовки.

Хозяйственниками вуза разработан план и схемы озеленения территории вокруг учебных корпусов и общежитий. До 15 апреля предполагается закончить с очисткой, а затем заняться посадкой кустарников и деревьев. В молодых аллеях появятся береза, вяз, ель, лиственница, тополь и акация.

Клумбы и газоны украсятся многолетниками. Подготовка к этому уже ведется. В свободном помещении 16-го корпуса выращивается цветочная рассада. Присмотр за зеленым хозяйством возложен на специалистов-садоводов.

Брошю призывает: «20 часов — на благоустройство института!».

К ТЕБЕ, ПЛАНЕТА „ЦЕЛИНА“

НЕ ЖДИ У ОБОЧИНЫ

Наш целинный экипаж готовится к дальнему плаванию. Подготовительный штаб утвердил состав отряда «Советский». Ядро составляет два десятка ребят, которые делами своими в Казахстане и в стенах родного института завоевали право носить имя «целинник 65». Это Лариса Гордеева (ХТФ), Валя Черкасова, Миша Тамошкин, Толя Глов, Валера Китаев (АВТФ), Женя Дубровин, Виктор Елсуков (ТЭФ) и другие.

Опыт пришел к ним не сразу — с мозолями на ладонях, с порывистым ветром, надующим паруса красных рубах, и со степью, убегающей из-под колес «газика», возвращающего ребят к их родной кухне после очередного концерта.

Целина нужна нам как воздух, и ты, первокурсник, вперыве едучий открывать свою «планету», искать романтику в труде, в крепкой дружбе, в задорной песне у жаркого костра, готовься сейчас! Не жди у обочины попутной машины, которая вывезла бы тебя из весенней сессии. Она может застрять на полпути, на размытых в распутицу дорогах, и ты опоздаешь на поезд, отбывающий в Казахстан.

Поэтому не дремли, выходи на вокзал сейчас.

А. ОМЕЛЬНИЦКИЙ,
студент АВТФ.

СО ЗЛОБ О ДНЕВНОЙ статье выступила кафедра научного коммунизма.

Задача НИРС состоит в том, чтобы научить студента творчески мыслить, привить ему интерес к научному эксперименту и поиску, подготовить его к будущей практической деятельности. Всем очевидно, что эту работу необходимо уже сейчас проводить в масштабе всего института, всего студенческого коллектива.

Как правильно указано в статье, СКБ является наиболее передовой и прогрессивной формой. Больше того, и наиболее устойчивой в смысле жизнеспособности, преемственности и т. д. Однако здесь следует отметить неотъемлемое условие создания студенческого конструкторского бюро (на кафедре, или на факультете, или в НИИ) — учет специфики. Как показало испытание временем, без этого СКБ недолговечны, нежизнеспособны.

Поскольку у нас в НИИ ЭИ только создается студенческое конструкторское бюро, мы остановимся на некоторых вопросах организационного плана.

Прежде всего специфические особенности института: у нас все научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы — хозяйственные. Отсюда выгода и перспективы. Посудите

МЫ — ЗА СКБ

сами: если СКБ «органически впишется» в хозяйственную тематику и пойдет нога в ногу со всем коллективом, не придется ничего специального придумывать и разрабатывать. Перед студентами откроется широкое поле для творческой деятельности.

Кроме того, институт электронной интроскопии решает ряд комплексных тем. Следовательно, существует ряд связанных друг с другом научных проблем и направлений. В связи с такой спецификой предлагается следующая структура будущего СКБ, которая может быть приемлемой и для других отделов института.

Во главе СКБ — штаб из 3—4 человек. Он руководит, направляет, организует всю научную, конструкторскую и хозяйственную деятельность студенческого коллектива.

Состав конструкторского бюро группируется в разных секторах, соответствующих научным направлениям. При наборе должны учитываться интересы и желания будущих членов

СКБ, их бескорыстная увлеченность наукой.

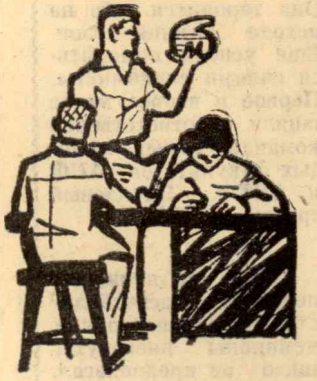
Наш девиз: каждый преподаватель, каждый инженер и молодой научный сотрудник должен работать со студентами в СКБ, руководить ими. В этом — залог успехов.

Хозяйственные хлопоты (снабжение материалами, аппаратурой и т. д.) лягут в основном на плечи руководства научно-исследовательского института. Но следует учесть еще одну особенность: наш институт управляется на общественных началах. Значит, нам будет труднее, нежели на кафедрах. Поэтому мы рассчитываем на помощь и поддержку общественных организаций.

Думаем привлекать студентов в СКБ, начиная с III курса. До этого они получают первую закалку в реферативных кружках. В итоге — работы на уровне лучших дипломных проектов.

Несколько слов о передовом опыте. Заимствование его всегда помогает добиваться успехов.

ПРОДОЛЖАЕМ
РАЗГОВОР О СТАТЬЕ
«ТВОЕ МЕСТО В
ЭКСПЕРИМЕНТЕ И
ПОИСКЕ».



Поэтому полезно ознакомиться с НИРСом в других вузах, в частности, в Новосибирском университете.

В заключение хочется заметить, что статья наша дискуссионного характера, и мы охотно примем замечания при организации нашего СКБ.

Л. КРАСИН,
ответственный за СКБ при
НИИ ЭИ.

ПО СТУПЕНЬКАМ

В наше время немалым инженер без навыков самостоятельных исследований. Ведь на производстве ему приходится ежедневно сталкиваться с техническими проблемами, требующими решения и детальной разработки.

На нашем факультете есть все условия для участия студентов в НИРС с I по последний курс. Это ступеньки одной лестницы: реферативные кружки, выполнение хозяйственных тем, реальные курсовые и дипломные работы.

Кроме того, на V курсе один день обязательно отведен для научных поисков. Нам кажется, что он мог бы приносить большую отдачу. Как это сделать? К примеру, на четвертом курсе во втором семестре отвести час — два в неделю для изучения новейших методов исследований, применяемых в узкой области специализации. Тогда студенты на пятом курсе были бы лучше подготовленными.

Серьезные затруднения возникают при выборе студентами тем для научных исследований. Думается, что профилирующим кафедрам нашего факультета следует пересмотреть все инструкции для прохождения практики и составления отчетов, начиная с первого курса. Мы имеем в виду подробную разработку темника, который увлек бы практикантов. Каждый из них заодно накапливал бы постепенно интересный научно-исследовательский материал. Таким образом представлялась бы возможность на протяжении всей работы в институте увлеченно работать над одной специализированной темой. Конечно, под опытным руководством. Такой подход позволяет широко внедрять действительно реальные курсовые и дипломные проекты.

Кроме того, необходимо чаще устраивать внутринститутские и факультетские выставки студенческих работ. Это приучит участников доводить дело до конца, оформлять экспонаты, обобщать опыт.

А. АЛЕКСАНДРОВ,
студент группы 241.



МАРИЯ ИВАНОВНА

Кто в институте не знает Марию Ивановну Иванову! Все привыкли видеть за столом, перед дверью кабинета проректора по научной работе, эту невысокую, просто одетую женщину, быстро и четко выполняющую свои обязанности.

А обязанностей у секретаря много: нужно одновременно отвечать на непрерывные телефонные звонки, беседовать с идущими один за другим посетителями, пробегать глазами почту и документы. И все срочно! Юлий Цезарь, славившийся, как известно, умением читать, писать и говорить в одно и то же время, за один день такой работы лишился бы этой славы. Не удивительно, что некоторым посетителям Мария Ивановна может показаться несколько резкой и сухой.

Но вот окончен рабочий день. По средам и субботам вечерние посетители главного корпуса слышат звуки фортепьяно и голоса солистов и хора, доносящиеся из помещения старого клуба — идет очередная репе-

тиция оперного коллектива сотрудников и студентов ТПИ. Среди хористов мы видим Марию Ивановну, с упоением разучивающую сложные музыкальные фразы из «Царской невесты» Римского-Корсакова.

Это лишь самое незначительное из того, что сделала и делает Мария Ивановна для нашего оперного коллектива. Положа руку на сердце, можно сказать, что если бы не Мария Ивановна, такого коллектива не было бы вообще.

Кто оповещает всех участников о дне и часе репетиций? Мария Ивановна. Кто договаривается о помещении, заботится об изготовлении декораций и костюмов? Мария Ивановна. А нужно еще утрясти финансовые вопросы с администрацией института, томиной гамлетовским вопросом «Быть или не быть» оперному коллективу, нужно связаться с городскими организациями и «протолировать» идею: «наша опера — наш симфонический оркестр...»

Всего не перечислишь! О та-

ких «пустяках», как предоставление своей квартиры и инструмента для занятий вокалистов в ущерб собственному покою и покою домашних, не стоит и говорить.

А сколько требуется энергии и душевного тепла, чтобы воодушевить сомневающийся в своих силах, успокоить не в меру обидчивых (ведь в душе мы все — непризнанные гении)...

Короче, Мария Ивановна — настоящий организатор и вдохновитель на общественных началах нашей оперы. Мы подчеркиваем «на общественных началах», так как официально Мария Ивановна не занимает никакого поста в художественной самодеятельности, и вся ее работа — следствие огромной любви к искусству, помноженной на неисчерпаемый энтузиазм.

В эти дни исполняется двадцать лет, как Мария Ивановна принимает живейшее участие в самодеятельности нашего вуза. За это время созданный когда-то по ее инициативе кружок любителей классического пения

вырос в большой коллектив. За последние три года он поставил «Русалку» Даргомыжского и «Евгения Онегина» Чайковского, в настоящее время готовит «Царскую невесту» Римского-Корсакова. А сколько было дано концертов в клубах Томска и ближайших районов.

Но не в количестве концертов дело. Главное — это радость каждого из участников и зрителей, посещавших наши спектакли, при непосредственном соприкосновении с вечно прекрасной классической музыкой, тот интерес и любовь к ней, которые, захватив однажды человека, остаются с ним на всю жизнь. В этом главный результат всей деятельности нашего кружка, а следовательно, в первую очередь, Марии Ивановны Ивановой.

Большое спасибо Вам за это, Мария Ивановна!

С. ГУДЫМОВИЧ,
А. ЛИТВИНЦЕВА,
М. ТУКАЕВА,

участники самодеятельного оперного коллектива.

СПОРТ

Круглогодичная спартакиада продолжает шестые по институту. Она торопится, ибо на исходе зимний сезон. Еще успели помериться силами слаломисты. Первое и второе места заняли соответственно команды самых молодых факультетов АСФ и АВТФ. Бронзовый призер — МФ.

Когда на площадке появились баскетболистки МФ, прошлогодние чемпионы института, никто не предполагал, что в финальной встрече они потерпят поражение.

Предстояло сразиться со спортсменками химико-технологического.

Химички с самого начала захватили инициативу. Быстрые атаки и точные передачи Ани Макеевой и Аллы Нестеренко, поддерживаемые всей командой, часто достигали цели. Счет неумолимо увеличивался.

Когда до окончания игры оставалось десять минут, превосходство баскетболисток ХТФ выявилось еще больше — они были безраздельными хозяйками площадки.

Итак, обновилась чемпионка института по баскетболу. Среди женских команд стали именитыми спортсменки ХТФ, среди мужских — теплоэнергетики.

БЛЕСНУЛИ

Можно ли одновременно быть замыкающими и первыми? Оказывается, можно. Это доказали «автоматчики». Они последними выступали на факультетских вечерах и стали одними из претендентов на первое место. Жюри оценило высшим баллом организацию, оформление и идейное содержание концерта.

Два отделения были насыщены интересными и разнообразными по жанрам номерами. В них переплеталась русская и зарубежная классика с произведениями советских композиторов. Певцов сменяли музыканты, чтецов — танцоры, солистов — вокальные и инструментальные группы.

Раздвинут занавес. Ведущий объявляет:

«Лебедь» Сен-Санса. На сцене парень со скрипкой. Он коснулся смычком струн, и полилась чарующая мелодия. Это В. Сергеев. Им была исполнена также «Мелодия» Чайковского.

Скрипач В. Сергеев первым открыл счет пяттеркам, число которых росло.

Первое отделение можно назвать классическим. Кроме Сен-Санса и Чайковского, прозвучало произведение Гурилева «После битвы» (исполнитель С. Сазымбаев) и «Тройка» (дуэт баянов).

Второе отделение прошло под знаком отряда «Снежинка ТПИ-2». И вот почему. Среди самодеятельных артистов можно было увидеть мно-

гих участников «снежной эпопеи». В Первомайском районе, где недавно выступали вместе с «автоматчиками» механики, хорошо помнят Юрия Данчева и Борю Кожуренко. Юрий пел, а Боря ремонтировал радиоприемники, оформлял Доски почета и... слагал стихи. Да, да, его перу принадлежит гимн отряда. И вот Борис Кожуренко написал слова к песне «Орбиты», посвященной подвигу космонавтов. Музыка создал студент Н. Писков.

В. Данчев пел взволнованно о домике в Байконуре, с чувством исполнил вальс о вальсе.

В этот вечер Борис выступал еще вместе с новичком Юрием Свинолуповым. У Юрия теплый и приятный голос. В этом убедились сидящие в зале, прослушав «Томские

огни». «5» — так оценило жюри дебют солиста. Приятно, что на вечере заявили о себе новые коллективы. Речь шла о женском вокальном квартете. Он представил два номера: «Ты далеко» и «Калина красная».

На сцене появилась еще одна «снежинка» — Наташа Попова. Ей горячо аплодировали в селах Первомайского района, слушали и смотрели по

чательно еще не известно, кто первым придет к финишу, ибо впереди еще ряд рубежей.

В заключение хочется сказать несколько теплых слов в адрес химиков. Содержательным было их выступление, и многие из их номеров, безусловно, украсят программу городского смотря. После длительного перерыва мы вновь увидели электроэнергетиков.

ПОСЛЕДНИЕ

телевидению. В ее репертуаре песни «Снегоснежок» и «Жила девочка на земле».

Лучшие номера были отобраны для показа на городском смотре вузовской художественной самодеятельности.

Итак, факультетские вечера художественной самодеятельности закончены. Все отчитались в своем творчестве. Окон-

Пусть у них не все блестяще, но таланты и дарования пробуждаются.

Программа физико-техников была насыщенной. Ребята посвятили ее легендарному полету корабля «Восход-2».

Говорят, что кружковцы ФТФ «одолели» не только качеством, но и количеством.

Э. БЕККЕР,
член жюри.

НА В О Н В У Р С



«БЫВАЕТ И ТАК». Фото В. Угорелова.

СТЕРТЫЕ СТУПЕНИ

У ТРОМ в томских гостиницах трудно найти свободное место, и только вечером может повезти, если уедет из города кто-нибудь из «семьи командированных». Я не стал ждать вечера и сразу поехал в ТПИ, встретился со своей делегацией. Она остановилась в общежитии, нашлось там место и для меня. В общежитии чисто, уютно, только в комнатах тесновато.

Знакомство с томским институтом мы начали с главного корпуса. Это старинное здание построено в 1896—1900 годы по проекту академика В. Р. Марфельда и инженера Ф. Ф. Гута.

Тяжелые, массивные двери парадного подъезда словно рассчитаны на людей гигантского роста. Длинные институтские коридоры, просторные аудитории деликатно напоминают о своем преклонном возрасте. Особое внимание привлекают лестничные ступени. Не одно поколение студентов прошло по ним.

Покрытые морщинами, гранитные ступени молчат. А если бы они заговорили? Они бы рассказали многое. Они помнят о первых шагах академиков В. А. Обручева, М. А. Усова, Н. И. Чижевского, Л. Д. Шевякова, В. М. Хрущева. Крупнейшие ученые работали здесь, передавали свой опыт и знания студентам, они

оставили в ТПИ свой след, и о них помнят.

Эстафету добрых дел ученых продолжает нести нынешняя смена, полностью отдающая себя научной и педагогической деятельности. Много внимания студентам уделяют профессор И. Р. Колякин (заведующий кафедрой сопротивления материалов), А. Н. Добровидов (кафедра металловедения) и многие другие. Кстати, подведение итогов соревнования между УПИ и ТПИ совпало на научном совете с чествованием Александра Николаевича Добровидова в связи с присвоением ему почетного звания заслуженного деятеля науки и техники РСФСР. Профессор А. Н. Добровидов подготовил 30 докторов и кандидатов наук.

Тепло отзываются о нем студенты-заочники.

— Как правило, — рассказывают студенты, — Александр Николаевич читает у нас лекции, руководит лабораторными работами, готовит литературу. Вот если б все ведущие кафедры так...

РУКУ, ПОДРОСТОК!

В ОДНОМ из общежитий ТПИ создана детская комната. Возглавляет работу детской комнаты студент четвертого курса Слава Сапрыкин.

— Вся работа там основана на индивидуальном подходе к каждому подростку, — рассказывает заместитель секретаря комитета ВЛКСМ Доржи

Цыремпилов, — в детскую комнату ходят и школьники, и молодые производственники. В прошлом году на казахстанскую педлуну мы всяли восемнадцать подростков. Это ребята в возрасте 14—16 лет. В Томске с ними мучились, они постоянно дрались, воровали, курили, пили водку. Мы распределили их по три человека в отряды. И что вы думаете? Ребята наравне со студентами работали, участвовали в самодеятельности, рисовали плакаты. Многих из них наградили. Сейчас все ходят в школу.

В этом году нас ожидает три «целины» — Казахская, Северная (в районе нефтяных запасов) и стройки в области.

Мысль приобщить к труду подростков живет у студентов ТПИ. В этом году со студенческими целинными отрядами выедут и так называемые «трудновоспитуемые».

Часто посещают студенческие агитбригады воспитанников детдомов. Вот как описывают члены агитбригады химико-технологического факультета одну из таких встреч.

«Дети, пожалуйте, самые чуткие зрители, они как бы участвуют в концерте: их губы шевелятся, в глазах — живейший интерес... Воспитанников детдома собралось много. Пели все: даже в коридоре. Трудно сказать, что принимали теплее: «Черного кота», «Топ, топ» в исполнении Ани Овчаренко, басни, прочитанные дуэтом или мужской квартет. Отбой был дан на час позже обычного...»

Не первый год дружат томские и уральские политехники. Недавно у нас побывала делегация свердловчан. Гости ознакомились с жизнью нашего вуза, посетили ряд кафедр, вникли в работу общественных организаций.

О своих впечатлениях рассказал на страницах многотиражной газеты «За индустриальные кадры» журналист Ю. Агишев.

Сегодня мы публикуем некоторые из этих материалов.

ДРУЗЬЯ КИНО

В ЛЮБИТЕЛЬСКОЙ киностудии «ТПИ-фильм» долго по вечерам не гаснет свет. Прошло пять лет с тех пор, как организована киностудия. За это время выпущено немало фильмов, регулярно выходит хроникальный киножурнал «Энтузиаст». Руководит работой кинолюбителей ассистент кафедры графики Б. Л. Степанов. У студийцев установились свои традиции, обычаи...

Б. Л. Степанов показал мне интересное письмо, пришедшее в адрес участников традиционного вечера «Друзья кино».

Пишет выпускник ТПИ, начальник одной дальневосточной экспедиции Василий Краус:

«Совсем недавно я был в вашем дружном коллективе и, хотя сейчас далеко от вас, в этот день снова переживаю вместе с вами радость понсков, творческих удач и разочарований.

Я не могу забыть наши киносреды, комсо-

мольские ночи перед просмотром вечера «Друзья кино».

Снова тянет к вам в дружную, разнохарактерную, но всегда единую студию «ТПИ-фильм». Хочется снова спорить с Львом о кадре, с Николаем об операторских приемах, с Эдуардом идти на съемки, зная, что все будет на высоте. А в часы отдыха петь...»

В этом небольшом письме хорошо передана та атмосфера, в которой живут кинолюбители сибирского города.

Я несколько раз заходил в студию и всегда встречал там супружескую пару — Павла и Людмилу Дудукиных. «Энтузиасты цветной мультипликации», — называют их в студии. Павел рисует, Людмила старательно ведет кропотливые съемки. Ими создан короткометражный мультимедийный фильм «Вот такая история». Готовится еще один: «В лесу растаял снег». Павел закончил институт и получил направление, но до сих пор не забывает дорожку в киностудию.

Л. ВАСИЛЬЕВА,
студентка ГРФ.

Буровая

Сбитая из бревен, в скалы глядясь, У подножья молчаливых гор Буровая вышка затерялась. Облачившись в непролазный бор. Одиноко, строго небу хмурясь, Будто недовольная собой, И несколько даже не волнуясь, Дарит людям камень дорогой. Ты не прячься, вышка, не скрывайся — Ведь тобою люди дорожат. Я хотела бы с тобой остаться И твоей солярюю дышать.

«КАДОДРОН»

«Кадодрон» — это электронный мозг, который может давать советы о покупке пяти тысяч различных подарков. В машину подают сведения о возрасте лица, для которого предназначается подарок, указывается пол и степень родства или дружеских отношений, а также сумма, которую предполагает истратить покупатель. После 20 секунд «размышлений» машина дает свои предложения. Она установлена в одном из парижских универсальных магазинов.

СПОРТ

Состоялись соревнования на первенство областного совета «Буревестника» по классической борьбе. По-прежнему победили борцы нашего института. Вот их имена: К. Захаров, Ю. Тележкин, Т. Янкаускас, Ф. Ханов, Е. Головчанский.

Интересными были лыжные гонки, в которых участвовали необычные команды вузов — профессорско-преподавательский состав. Здесь политехникам пришлось потесниться и пропустить вперед представителей медицинского института.

В Архангельске проходил традиционный праздник Севера, в котором принимали участие вузовские коллективы. Команда нашего института состояла из одиннадцати человек.

Спортсмены вернулись с трофеями. Преподаватель кафедры физвоспитания Н. П. Прушинская выполнила норматив мастера спорта. В гонке на 5 км она была пятой, а на 10-километровой дистанции — восьмой. Студент Н. Шильников вошел в десятку сильнейших гонщиков. В группе, в которой он выступал, было сорок мастеров.

Среди юниоров хороший результат в гонках на 15 км показал В. Иваницкий. Он занял первое место.