

# 50 УПИ

С момента основания физтеха на факультете существует студенческое научно-техническое общество.

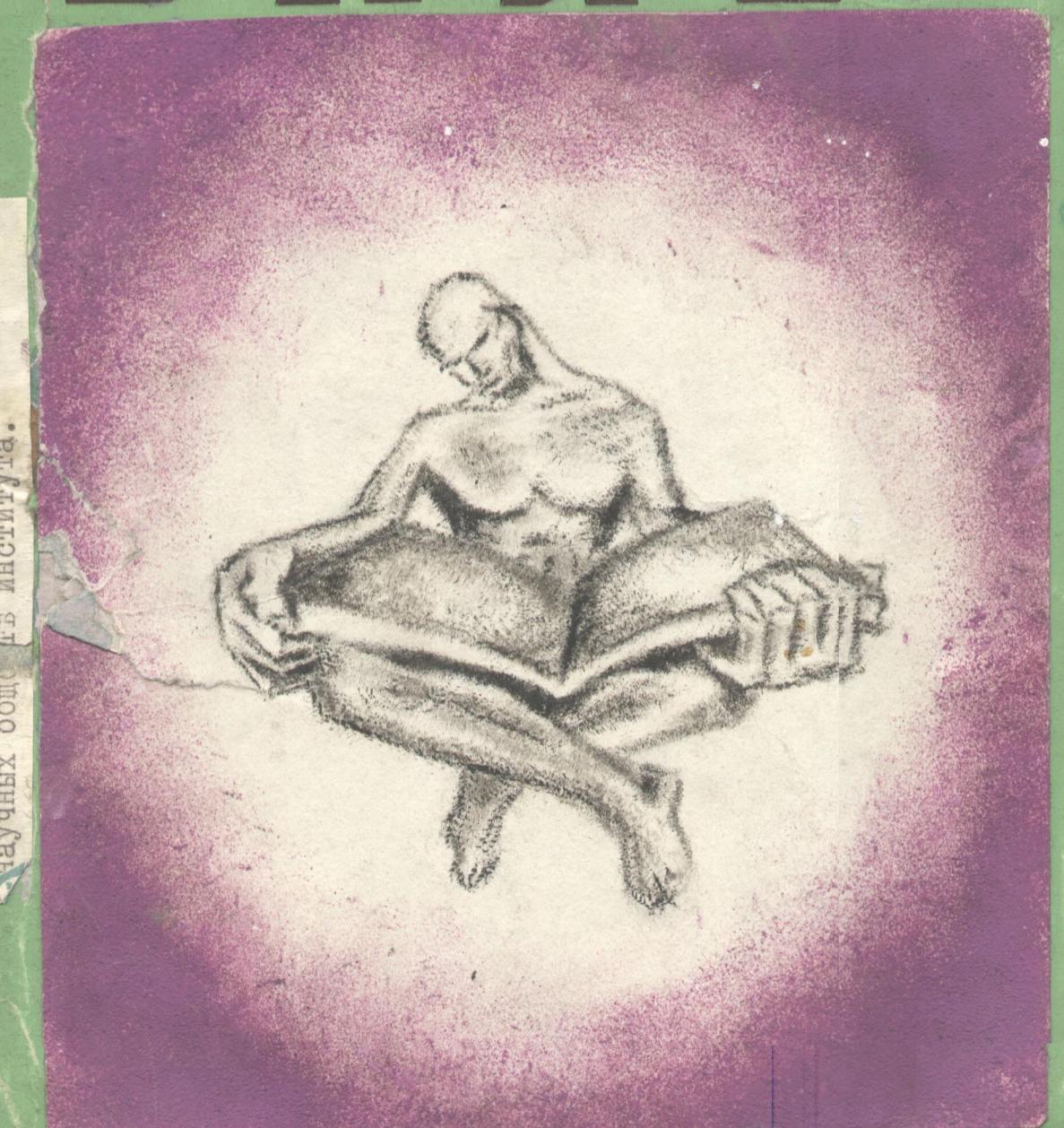
Многие ведущие преподаватели, доценты и профессора прошли через школу СНТО. Практическая работа студентов в самостоятельных научных исследованиях помогает яснее понять будущую специальность, осознать свои возможности. Учёба наполняется новым содержанием и даже в "неподъёмных" предметах, находящих полезные и интересные вещи.

Важны из вас, наверное, останавливаются у красочных плакатов, посвящённых научной работе, которая проводится на кафедрах нашего факультета. Наверное обращали внимание на работы, в которых вместе с заслуженными учёными принимали участие и студенты.

Часто спрашивают: "А на каком курсе лучше всего идти в СНТО?" Однозначного ответа нет. Но чем раньше вы примите участие в этом большом и полезном деле, тем скорее узнаете о направлениях исследовательской работы кафедры, проникнитесь духом науки, выберите себе тему по душе.

## ЗАЛОГ

СНТО имел первенство I -го места среди научных обществ институтов.



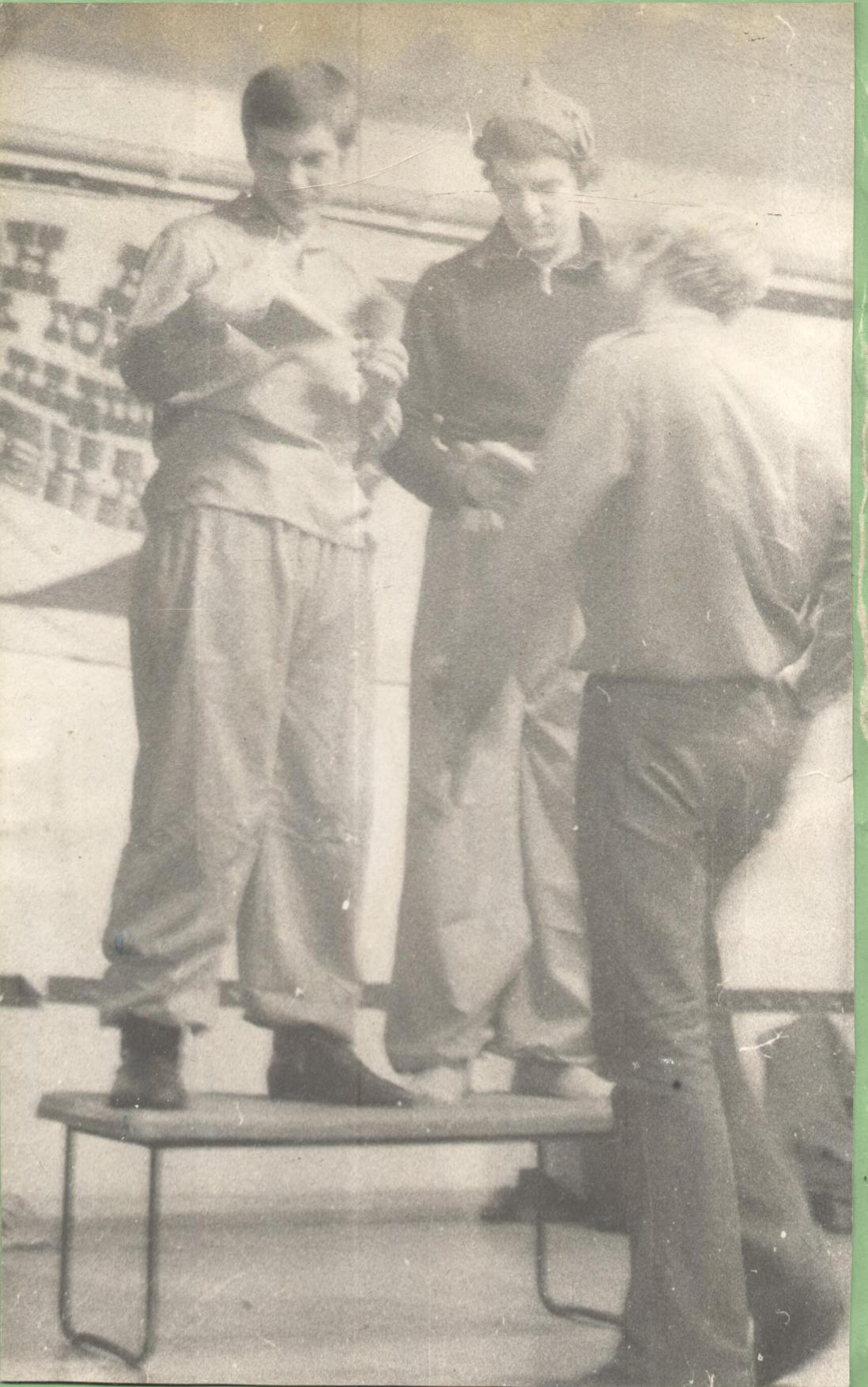
## УСПЕХА

Многолетний опыт СНТО показал, что наилучшей формой работы для студентов первого и второго курсов является реферативная работа, позволяющая углубить знания по теме будущих исследований, давшая навыки самостоятельной работы с литературой. Не менее важной для студентов младших курсов является работа по переводу иностранных научных статей, которая не только углубляет знания языка, но и оказывает большую помощь научным сотрудникам кафедры. Стажировщикам-лечьим. Они уже много знают из специальных предметов и потому научились на лабораторных занятиях. Поэтому студенты третьих и четвёртых курсов - самые желанные друзья на всех кафедрах физтеха. Дипломные проекты наших выпускников - глубокие высоконаучные исследования актуальных проблем в области физики и химии. Многие из них используются на практике и становятся предметом дальнейшего исследования научных работников факультета.

Как же всё-таки начать работу в СНТО? Мы дадим вам добрый совет: обратитесь к своим прикреплённым преподавателям, они познакомят вас с ребятами старших курсов и аспирантами, которым нужна ваша помощь.

Аслаем вам больших творческих удач в научной работе!

О.Ребрин.  
А.Старинин.  
Спец.корр. №9-Ти.



Былая краснине революционные штурмовики "Гренада".

"Опять физтехи рикзак собрали...". Снова многоголосий шум, звон гитар, алые полотнища знамён, лихие задорные песни. Агитка!

Физтех едет в агитку. Гапорт командиров и шуточных подарки со смыслом при неудержимом хохоте. Агитка физтеха - это всегда праздник. Для кого в первый, для кого во второй, для кого в десятый раз.

Агитка - это беспокойная суетолока в электричках, это полная ожидания тишина зала, это восторженный смех ребятинек, уткнувших подбородки в сцену и аплодисменты зрителей нашему непрофессионально-му, но идущему от души искусству.

Ещё в 1957 году физтехи ездили с лекциями и концертами к строителям Белоярской атомной. С тех давних лет традиции агиток продолжались год от года. ССО физтеха родили новую форму традиционного весеннего агитпохода типа "Звёздной", посвящённого славе отцов Звезды стал по размаху, помазу, вторым союзником в институте посла фестиваля "ВССИА УПИ-72".

Массовый агитпоход 5-го декабря на физтехе также стал традиционным, но в нынешнем году у него особое значение. Агитпоход посвящается двум славным юбилеям: 50-летию ССР и 50-летию ВЛКСМ УПИ. В свой наступающий день секретарь партбюро В.Л.Лузако поздравил участников агитпохода и пожелал им интересных маршрутов. Начало всех наших маршрутов лежит у памятника Героям Политехникам, павшим в боях за Родину. Минута молчания. Склонённые знамёна, сурьёзные лица. Это память. Это верность вашему подвигу. Голос вам, ваши песни звучат в нас сегодня, мы едем в агитку, чтобы подарить песни эти людям.



КВН в "УПИ-Мезоне".

... В тишину зала летят со сцены гибкие слова: "Помните Хирошиму! Впервые с помощью науки человек поднял руку на человечество..." Показывает свою литературу-музыкальную композицию ССО "ЧКАВАРК". Тема не может не волновать всех от мала до велика. Несколько необычное начало концерта в "Гренаде - II". Босой человек в закатанных до колен брюках, в мазанчиком балахоне и чёрных очках небренно выходит на сцену: "Я не работаю, потому что не хочу быть как все и мне нет никакого дела до вас, я одеваясь как хочу и не признаю существующих порядков, потому что они были созданы без меня" Это кredo представителя буржуазной молодёжи, лицо высшей культуры капиталистического общества. Оно смело и жирко, по-настоящему сатирически в композиции "Гренады - II". Много было песен, танцев, шуточных сценок в концерте "УПИ-Мезон". Зрители одинаково рукооплещивали и концерту Роде на скрипке в исполнении Сами Нечаева и лирическим песням Сами Фиятина, заложившему танцу Коли Колесников и Енни Попова, русским песням дедушек.

Но агитка не кончается лекциями и концертами, агитка - это ещё и костры, КВН, футбол в снежных сугробах, интересные встречи и многое другое. После концерта весь "УПИ-Мезон" чуть-чи неполукилометровой вереницей пробирается по снежной тропе на лесную поляну.

# КОЭФФИЦИЕНТ АКТИВНОСТИ

Как известно из химии, активность есть - производение концентрации на "коэффициент" активности. Вот об этом "коэффициенте" в применении к общественной жизни и хочется рассказать.

Нас, физтехов, не так уж много по сравнению с другими факультетами, вот почему в каждом деле, где успех решает массовость и нужен нам этот "коэффициент", повышенная отдача каждого, заинтересованность и сознательность всех студентов.

Так случилось и с прошедшей подпиской на газеты и журналы на 1973 год. На этот раз физтехи первые в институте. (в прошлые годы мы не поднимались выше пятого).

Как же удалось добиться этого успеха?

Много поработали агитаторы группы, комсомольские бригады курсов и комитета ВЛКСМ факультета. Между группами было организовано широкое разыгрывание соревнования. Большое внимание уделяено гласности мероприятий. Ход подписки освещался на специальном экране, ежедневно агитаторы отчитывались о проделанной работе. Борьба за массовость подписки проходила не только на факультете, огромную пользу принесли рейды в общежитии. Всё это дало желанный результат. Илан подписки перевыполнена по всем изданиям. Всего выписано 951 экземпляр на сумму 2970 рублей. Особо отличилась группа Фт - 221 (агитатор Дерябин Олег).



Костёр в ночи. В его блёках качаются мохнатые лапы елей и, не нарушая таинственной лесной тишины, тихи звучит песня. Первая песня первого ССО Фт. Слушают её ребята первокурсники, впервые увидевшие воочию, что ограй - это не только красивый склон и красивое название. Ограй - это история, это большой энтузиазм, это большая дружба. Кто-то из "стариков" "УПИ-Мезона" говорит: "А как-то там в "Гренаде" сейчас. Давайте-ка споём гимн "Гренады".

А и "Гренада" в это время стоит на сцене перед отрядом Саша Шербаков и Енни Тромков. Ребята в этом году заканчивают институт. Отряд провожает своих ветеранов и по традиции награждает их красными революционными шароварами. Стоят ребята смущенные, торжественные и чуть завидующие тем, кто их провожает.

А и "Планете" в это время идёт яростная битва за безымянную вы соту в лесу. Игра "Зарница" - дело серьёзное!

Сон в агитке - ведь неустанный. Неустанные обсохнут после лесного костра и едва успевшие поужинать, мезоны сражаются в КВН. В тёмном зале вспыхивают зловещие огни, звучит унылая восточная мелодия, совершаются удивительные вещи. "Мезоновские Йоги" - кто они?

Зрители заворожены, это было достойно нового фильма.



Факты бесспорно радуют. Но есть ли разрыв для роста?

Да есть!

На каждого студента факультета не приходится даже по одному печатному изданию. Есть ещё такие группы, где число выписанных экземпляров "Чкаловки" исчисляется единицами (Фт - 128, агитатор Прокашев Сергей). Мало участвуют в подписке студенты-свердловчане. Вы наверное заметили, что ячейки для газет в 10 стул. корп. пустуют до Нового года. Выходит читает физтех только один (второй) семестр. Так не пора ли развернуть подписку не на полгода, а, скажем, на 6-3+3 месяца? Много думали комсомольские и профсоюзные руководители над проблемой доставки газет в корп.

Пока существует два предложени. Газеты будут разноситься по комнатах дежурной группой младших курсов; газеты будут выдаваться вахтёром только по пропускам. Идеология студсовета и Сиро ВЛКСМ предстоит много поработать, чтобы постигнутый успех стал ещё одной славной традицией нашего факультета.

В.Сперелуп. Спец.корр. "Э-Т".