

# НАУЧНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ

9—13 апреля в Томске проводится студенческая конференция высших учебных заведений, посвященная 50-летию ВЛКСМ.

Первое пленарное заседание состоялось 9 апреля. Со вступительным словом выступил ректор Томского мединститута, член-корреспондент АМН СССР профессор Н. В. Торопцев.

Он отметил глубокий смысл студенческих научных обществ. Томские вузы отличаются тем, что студенты объединены общим желанием сказать свое слово в науке. Из недр научных студенческих обществ вышли многие известные ученые с мировым именем.

Об опыте работы комсомольских организаций вузов по развитию научно-исследовательской работы студентов рассказала секретарь обкома ВЛКСМ Л. Кучер. — Томск известен как город студентов, город науки, — сказала она. — За 50 лет томские вузы подготовили

более 80 тысяч специалистов, работающих в различных отраслях народного хозяйства. Главная задача вузов — подготовить высококвалифицированных специалистов. Большую роль в выполнении этой задачи играют научные студенческие общества, кружки, студенческие конструкторские бюро и другие формы научно-исследовательской работы. Сейчас научная работа стала неотъемлемой частью учебного процесса. Задачи вузовского комсомола заключаются в создании правильного общественного мнения вокруг научных кружков, в вопросах самоуправления, поощрения наиболее активных участников научно-исследовательских работ.

После пленарного заседания перед участниками конференции выступила хоровая капелла Томского государственного университета.

10 апреля конференция продолжила работу по секциям. Полные тексты представили более 100 докладов и участвовали в работе шести секций из десяти.

В подсекции философии и научного коммунизма со своими докладами выступили студенты нашего института Б. Безродный, П. Бирюкова, П. Колесникова, А. Фоменко и В. Угрюмов.

Самое большое количество среди факультетов ТПИ представили члены НИРС ХТФ. Группа студентов II курса в составе Л. Студеникиной, Н. Зарубиной, Л. Жаровой и Г. Трутневой выступили с коллективным докладом на тему «Сорбционно-фотометрический метод определения следов железа».

С. Петрова и Л. Скакун рассказали участникам подсекции аналитической химии и полярной графики о своей работе по изучению индивидуального углеродного состава конденсата мыльджинского месторождения.

12 апреля в подсекции геологических наук группа студентов V курса ГРФ выступила с докладом о путях улучшения организации труда на базе НОТ в Томской комплексной геологоразведочной экспедиции.

Сегодня в 18 часов участники студенческой межвузовской конференции соберутся на второе пленарное заседание, чтобы подвести итоги своей работы.

Л. КУРАНОВА,  
А. РОДИОНОВ.

# За кадры

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

№ 28 (1301). Год издания XXII Суббота, 13 апреля 1968 года. Цена 2 коп.



## Тема конференции — ЗОЛОТО

Сегодня в ТПИ заканчивает свою работу Всесоюзная конференция по изучению месторождений золота Сибири. Стены политехнического института за последние два года второй раз встречают геологов Дальнего Востока и Казахстана, Восточной и Западной Сибири. Оркомитет отмечает, что количество участников этого форума в значительной мере возросло по сравнению с I конференцией, проводившейся в 1966 году.

В работе конференции приняли участие представители Сибирского отделения АН СССР, Казахстанского института минерального сырья, Центрального научно-исследовательского геолого-разведочного института, Дальневосточного геологического института, геологи ТГУ, ТПИ и других организаций и вузов.

Помимо теоретических вопросов, обсуждавшихся на конференции, на конференции были заслушаны и обсуждены доклады о методике по-

исков и лабораторном исследовании руд, о геологии рудных полей и месторождений.

О напряженности работы конференции можно судить по краткости и лаконичности ответов некоторых участников, к которым обратился наш корреспондент.

Вопрос Ф. Н. ШАХОВУ — члену-корреспонденту СО АН СССР.

— Феликс Николаевич, какое значение придает вы этой конференции?

— Огромное. Именно огромное, потому что на ней поставлены многие проблемные вопросы генезиса месторождений золота и технических методов их изучения. Вместе с тем, хочется отметить, что на проведении всех последующих конференций по золоту в Томске, отрицательно может сказаться отставание проблемной лаборатории по золоту ТПИ, работа которой оставляет желать лучшего.

Вопрос П. Ф. Иванкину — старшему научному сотруднику СНИИГГИМСа.

— Петр Филиппович, что показали первые дни работы конференции?

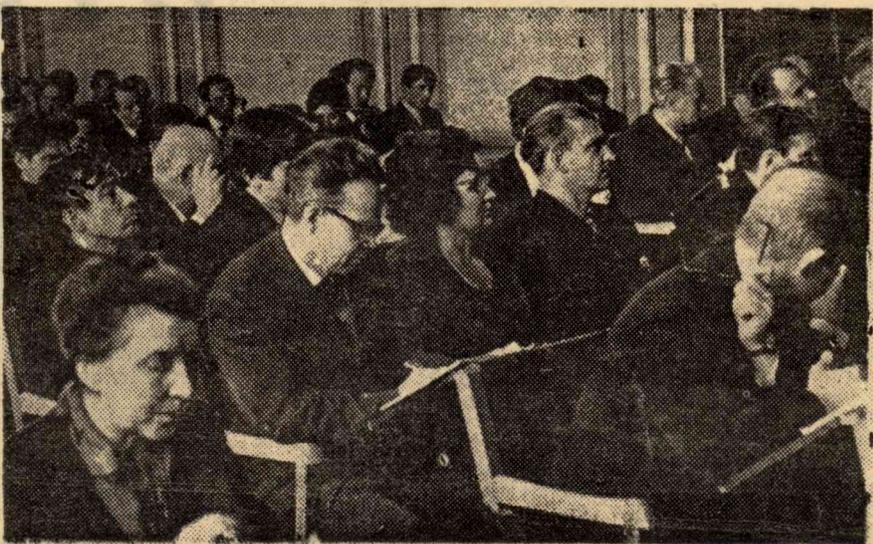
— В первую очередь то, что интерес к месторождениям золота Сибири велик. Здесь, в Томске, собрались представители почти всех организаций Союза, занимающихся вопросами изучения одного из драгоценных металлов.

Вопрос Ю. П. ДЕНИСОВУ — инженеру треста «Запсибзолото», выпускнику ТПИ.

— Юрий Прокопьевич, одновременно с конференцией по золоту работает студенческая научная конференция вузов г. Томска. Что бы вы желали ее участникам?

— По собственному опыту могу сказать, что студенческие конференции могут стать фундаментом серьезных научных исследований. Важно создать основу, а остальное приложится.

НА СНИМКАХ. Вверху: член-корреспондент Академии наук СССР Ф. Н. Шахов открывает конференцию. Внизу: в актовом зале — специалисты по золоту.



## ПОЛОЖЕНИЕ

О ПРОВЕДЕНИИ ТРАДИЦИОННОЙ ИТОВОГОЙ «НЕДЕЛИ КОМСОМОЛИИ ТПИ», ПОСВЯЩЕННОЙ ДНЮ РОЖДЕНИЯ В. И. ЛЕНИНА.

Традиционная итоговая «Неделя комсомолки ТПИ» включает в себя все комсомольские мероприятия в период с 10 декабря 1967 года по 21 апреля 1968 года. Подведение итогов на факультетах осуществляется с 15 по 21 апреля. Подведение итогов в целом по институту состоится на заседании бюро комитета ВЛКСМ ТПИ 26 апреля 1968 года.

Итоговая «Неделя комсомолки ТПИ» предусматривает следующее:

### УЧЕБА:

Участие групп в соревновании на звание лучшей; проведение рейдов по общежитиям, фиксирующих состояние режима дня студентов; освещение опыта лучших студентов по радио, в газете «За кадры», в стенной печати; выполнение поставленного плану комитета ВЛКСМ ТПИ от 27 марта с. г.

### НИРС:

Участие в студенческой научно-технической конференции, научных кружках и СЛБ; отражение материалов НИРС в газетах и по радио.

### ИДЕОЛОГИЧЕСКАЯ РАБОТА:

Проведение лекций, встреч, бесед, их тематика; работа красных уголков. Связь с кафедрами общественных наук; работа редколлегии стенных газет и радио, отражение жизни факультета в институтской газете «За кадры» и «Радио-ТПИ». Организация студенческого досуга: создание клубов по интересам, проведение тематических вечеров отдыха, КВН, выходов в кино, театр и т. п.; участие в институтском смотре художественной самодеятельности, выезд агитбригад с шефскими концертами в районы области, на предприятия Томска и т. д. Работа секций, участие в институтской спортивной секции, проведение соревнований между группами; постановка работы по военно-патристическому воспитанию. Связь с комитетом ДОСААФ, работа оборонных кружков и секций. Оформление стенда и уголков боевой славы; шефская работа в школе, связь с подшефным предприятием, число и тематика проведенных встреч со школьниками и вечеров отдыха.

### РАБОТА ПО НОВОМУ НАБОРУ:

Участие в проведении дней открытых дверей; связь со школами Томска и других городов; чтение лекций об институте и факультете.

### ТРУД:

Работа по благоустройству закрепленной территории; формирование студенческих строительных отрядов для работы на вузовском, городском и жилищном строительстве; участие факультетов в общегородском субботнике 20 апреля 1968 года.

### ОРГРАБОТА:

Ведение внутрисоюзной работы (уплата членских взносов, проведение и тематика комсомольских собраний и т. д.); учеба комсомольского актива, число и тематика семинаров; работа «Комсомольского проектора» и комиссии комсомольского контроля; выполнение планов бюро ВЛКСМ и поручений комитета комсомола.

Отчеты подаются в комитет ВЛКСМ ТПИ не позднее 22 апреля 1968 года.

Подведение итогов по секторам проводится на заседаниях секторов комитета ВЛКСМ ТПИ с председателями факультетских бюро до 25 апреля 1968 года и на заседании бюро комитета ВЛКСМ ТПИ 26 апреля 1968 года.

При подведении итогов будет учитываться также оформление отчета.

Традиционная итоговая «Неделя комсомолки ТПИ» 1968 года является одновременно первым туром подведения итогов по соревнованию между комсомольскими организациями факультетов на звание «Комсомольская организация имени 50-летия ВЛКСМ».

ПРИНЯТО НА РАСШИРЕННОМ ЗАСЕДАНИИ БЮРО КОМИТЕТА ВЛКСМ.





# К 150 - летию со дня рождения Карла МАРКСА

И ИМЯ ЕГО  
И ДЕЛО  
ПЕРЕЖИВУТ  
ВЕКА!

Ф. Энгельс

ПРОДОЛЖАЕМ ПУБЛИКАЦИЮ ФРАГМЕНТОВ ИЗ КНИГИ «ДРУЖБА ВЕЛИКАЯ И ТРОГАТЕЛЬНАЯ» Л. ВИДГОНА И Я. СУХОТИНА ОБ ОСНОВОПОЛОЖНИКЕ НАУЧНОГО КОММУНИЗМА К. МАРКСЕ.

СРЕДИ семисот боннских студентов юноша с пристальным взглядом под густыми бровями, с резко очерченным ртом, порой безудержно веселый, порой мрачный, но всегда остроумный и блестящий собеседник привлекал к себе многих. Некоторые из них даже знают его стихи:

Связала нас незримо  
Навеки нить одна.  
Душа судьбой гонима,  
Тобой окрылена.

Разве удержать рвущиеся из груди порывы? А если та, кому предначинены самые светлые, самые благородные мысли, далеко?.. Порой он убегает от приятелей на Рейн и, примостившись на камне у берега, смотрит вслед уходящему пароходу.

Возвращаясь, он часто останавливается на выступе берега, где, как ему говорили, любил сидеть Людвиг ван Бетховен. Если бы то, что целиком заполнило душу, он мог выразить с такой же си-

лой, с какой писал свою музыку Бетховен!..

Карл, вспомнив прожитый в Бонне год, невольно взглянул на стол, где среди книг, в старой папке, хранил письма от отца. Отец все же настоял тогда на переводе Карла в Берлинский университет.

В Бонне осталось немало приятелей. Здесь, в Берлине, тоже есть несколько однокурсников, которые назойливо зовут проводить с ними время. Сначала он ходил с удовольствием: новая обстановка, новые люди. Но оказалось все очень скучно и тягостно. Все те же бесконечные разговоры о выпивке, дуэлях, карьере.

...Пора на работу. Листок с эпиграммой вложил в одну из папок, на мгновение задержался, перебрал лежавшие в ней исписанные страницы. В самом низу трагедия «Оуланем». Пока написан лишь первый акт. Но сколько пережил он, со-

здавая трагедию, полную тайн, неизвестности и страстей! Вот Оуланем и Люциндо идут по улицам итальянского города. Судьба и автор толкнули им навстречу местного горожанина Пертини. Мог ли тот не узнать в Оуланеме своего заклятого врага? А вот Пертини знакомит Люциндо с Беатриче. Еще несколько страниц перевернуто — Беатриче и Люциндо любят друг друга. Но у девушки есть постылый ей жених. Появление жениха, обморок Беатриче, дуэль соперников...

Что-то похожее на недовольство шевельнулось в душе юноши. Сейчас написанное показалось вовсе не таким уж совершенным. Он наугад взял еще несколько листов. Стихи... Какне-то они туманные, расплывчатые. У Гете, Гейне слова так легко и ясно излагают мысль... А у него?

Вот только, пожалуй, более или менее удачны первые написанные куски сатирического романа «Скорпион и Феликс». Он уж постарается изобразить во всей «красе» бюргерскую «истинно немецкую», «истинно христианскую» семью.

Но сегодня нужно еще закончить книгу профессора Ганса. Открыв ее на заложенной странице, Карл лег и принялся читать. Короткое пламя над фитилем ровно освещало комнату. Книжки повсюду — на столе, на полке, на полу... Тоненькие, в несколько листов, и толстые тома в кожаных переплетах.

Те двое, что приходили за ним, удивлялись:

— Господи, Карл, за чем это тебе?

— Смотри: философия... искусство... Слушай, этого же нет в программе.

Чудаки! Привыкли учить «от сих до сих». А он готов петь от радости, когда находит на этих страницах интересную мысль. Карл вчитывается со страстью исследователя, первооткрывателя, подвергает все сомнению.

Сколько радости приносит мысль, рожденная прочитанным, — своя мысль!

Изучая какой-либо вопрос, он сталкивается с другими. Одна книга приводит к десятой доколе ему неизвестных. Много надо еще прочитать, а дневных часов так мало. И он работает ночами. За этот год в Берлине он похудел, осунулся. Он почти не бывает на воздухе. Последнее время отчего-то часто буквы расплываются перед глазами.

Карл подчеркивает наиболее интересные места, делает поспешно пометки в тетради. Хотя несколькими фразами обозначить возникшую мысль. Сейчас, увлеченный суждениям ученого, философа, он смутно чувствует, что наука неодолимо влечет его к себе. А поэзия? Но разве то, что им написано, он сам может назвать настоящим? Юноша положил книгу на табурет, приподнялся, опираясь на руку. Может быть, взять и сжечь всю ту папку и больше не возвращаться ни к драматургии, ни к поэзии?

Если бы можно было

охватить все в мире сразу, все узнать и понять!

В памяти всплыли вдруг строчки стихов, написанных им в одну из таких ночей:

Не могу я жить в покое,  
Если вся душа в огне.  
Не могу я жить без боя  
И без бури, в полусне.

Я хочу познать искусство —  
Самый лучший дар богов,  
Силой разума и чувства  
Охватить весь мир готов.

В окне темнота сменялась предутренней серой дымкой. На открытые страницы книги упали мелкие хлопья сажи...

Слова наполняли комнату, как призывный звон колоколов:

Так давайте в многотрудный  
И далекий путь

пойдем,  
Чтоб не жить нам жизнью скудной —  
В прозябании пустом.

Карл встал за новой книгой. Тонкий коптящий язычок пламени лизал ламповое стекло у горловины. Как болит голова! И в глазах страшная резь. В какое-то мгновение ему показалось, что все обрывается, летит куда-то

вниз. Догоняя, взлетели строки:

Под ярмом постыдной лени

Не влачить нам жалкий век.

В дерзновеи и в стремленье

Полновластен человек...

Карл распрямил руки, сделал выпад, словно фехтуют. Мотив задорной песенки так и лез в голову. Удивительно весело на душе, когда чувствуешь, как подчиняются тебе и легко доступны сложные и часто туманно высказываемые мысли философов.

Карл вдруг оперся о стенку. Как закружилась голова... И подташнивать стало. Наверное, оттого, что давно не ел. Он двинулся к полке, где должна была быть еда. Но есть ему не хотелось, и, передумав, он направился к умывальнику. Сейчас бы искупаться в Рейне...

В глазах промелькнула полоса воды, пристани, плывущий вверх по течению корабль. Он хочет сказать, что ему в Трир, ему очень нужно в Трир. Там Женни... Она еще ни разу не написала ему... Но кто-то кричит — скоро Кельн... Больше ничего не помнил. Он потерял сознание.



Такие сцены сейчас можно часто увидеть на третьем этаже главного корпуса института в чертежных залах — идет проверка контрольных заданий по курсу начертательной геометрии.

Фото В. Ермолаева.

## СЕМЬЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ

ВТОРУЮ весну встречает группа физиков 056. Полтора года — немалый срок, а полтора года в студенческой семье ценятся вдвойне. Ведь первые месяцы парни, съехавшие со всей страны в эпицентр студентов — город Томск, начинают самостоятельно строить жизнь, мужать в невзгодах, знакомиться друг с другом, замечать хорошее и плохое, делать собственные выводы. И у всех свои характеры, нравы, понятия, зачастую шаткие, но свои!

В нашей группе парни с далекого Сахалина и из солнечной Киргизии, из Магадана и Краснодара, из Кузбасса и Казахстана, одним словом — отовсюду! Вот из такого народа предстояло создать группу, студенческий коллектив.

Первый месяц новой жизни провели в колхозе. Носили и сгребали сено, ловили и обрабатывали рыбу. Колхоз и работа сыграли большую роль в укреплении дружбы между нами, научили понимать слова «товарищ», «друг» в самом настоящем смысле.

А первые волнующие дни учебы, первая сессия, первые радости и огорчения! Сколько их было много или мало — все пройдено. Сейчас новые заботы, радости и беды стоят перед нами. Верится, что ребята, уже закаленные перипетиями прошлого, преодолеют их. Сейчас каждый из группы может сказать, что подобрался замечательные парни. Есть у нас и две девушки. Это Гаяля Пачина и Лариса Шулева.

Вот эта слитность, понимание друг друга, отбрасывая всякое панибратство и компромиссы, помогли нам добиться успехов и в учебе. В прошлом семестре группа сдала экзамены без единого завала и считалась лучшей на факультете. Считалась, потому что сейчас она уже не лучшая, а худшая в учебе.

Каковы же причины скачка вниз? Нет, дружба осталась, еще более окрепла и навряд ли теперь в ней может появиться какая-то трещина, нет!

Я перечислю основные, на мой взгляд, причины

этой неудачи. Это слабый контроль со стороны кафедр, излишняя самоуверенность ребят, почувствовавших себя уже «настоящими» студентами, слишком веселое времяпрепровождение. Далеко не второстепенную роль сыграли и отработки в поляре, вечерние занятия и еще хуже — непонятные вариации деканата: «неделю учишься, неделю работай». Это отразилось не только на нашей группе, но и на всем факультете.

Мне хочется привести ставшее уже банальным выражение «гранит науки». На то она и наука, чтобы изучать ее не спустя рукава, а в динамике жизни, настойчиво и упорно, подавляя лень, этот своеобразный тормоз почти всех студентов. Многие, в том числе и я, стали жертвой своей самоуверенности, думая, что учиться легко.

Еще не совсем пережиты неудачи зимней сессии, но появилось рабочее настроение, которое крепнет с каждым днем, хотя золотое солнце косит своим знойным глазом, просыхают дороги, и весна тянет тебя далеко, далеко...

Почти каждый человек в нашей группе индивидуален, интересен по-своему. Индивидуальность и крепкая дружба — не парадокс. В наше время жизнь с каждым годом становится разнообразнее, интереснее и сложнее. Люди тоже становятся сложнее, индивидуальнее, но... Это «но» значит, что индивидуальность изменяется. Это не только замкнутый интеллигент или «великий скептик», но и человек, живущий общими идеями, в которые он вкладывает и свою.

Много пудов соли съели наши парни за это время, но нет-нет, да и откроется то в одном, то в другом черточка, штрих характера, которых раньше ты не замечал. Это значит, что меняется и твой характер.

У нас есть свои философы и танцоры, кибернетики и гитаристы, оригиналы и певцы. И между нами самые непринужденные отношения, общие интере-

сы и взаимообогащение по различным вопросам. Это и сшивает группу крепкими нитями в одно целое. А каждый элемент этого целого интересен, оригинален и деятелен.

...Если гитара когда-то считалась атрибутом прошлости, то сейчас просто нельзя представить студенчество без гитар. Меняется время, меняются лю-

# ВТОРАЯ

ди, меняются и понятия. И нам в этом отношении крепко повезло. С самого начала попал в нашу группу отличный парень, отличный гитарист Володя Абрамов. Человек с характером, упрямый, но спорящий всегда за чистое и хорошее в жизни. Он был первым учителем многих наших ребят, сейчас они сами неплохо аккомпанируют Володе. Он же главный конструктор наших «ракетостроителей». Многие, наверное, прошлой весной смотрели во дворе общежития физико-техников «запуски» первых ракет. Были взрывы, и шум, и пламя поначалу. Но практика плюс время победили. Последние ракеты, распустив стремительные стабилизаторы с огненным оперением вниз, взлетели ровно и высоко, иногда лишь белая полоска тягла в голубизне неба.

А вот Верняев Владимир читает Канта и Плевакова, Манна и Достоевского и часто жалуется, что

## Есть точка приложения...

Коллективу ТПИ совместно с подрядными организациями, ОКСом в 1968 году предстоит провести большие строительные и ремонтные работы на вновь строящихся объектах и подготовке института, общежитий и жилого фонда к 1968—69 учебному году, а также принять активное участие в благоустройстве. На эти цели мы должны израсходовать 1 млн. 820 тыс. рублей, это на 43 процента больше, чем было освоено в прошлом году.

Что мы будем строить? Два студенческих общежития, каждое на 1142 места (одно из них с вводом в эксплуатацию к началу учебного года, другое — к концу текущего года). К концу года должна быть построена также бетонная лаборатория, начато строительство библиотеки на 1,5 млн. томов, лабораторного корпуса НИИ ЯФ. Кроме этого, ведется проектирование и будет начато сооружение 10-этажного корпуса к установке «Сириус», учебного корпуса АВТФ и учебно-лабораторного корпуса ХТФ.

Мы должны провести в этом году большие строительные и ремонтные работы на объектах института. Как известно, после окончания строительства 16 учебного корпуса, жилого дома, начато и идет строительство по расширению 4-го учеб-

но-лабораторного корпуса. А начиная с января ведутся ремонтные работы в наших учебно-лабораторных корпусах.

Что же сделано? Заключается строительство 20-ти квартирного жилого дома, который должен быть введен в эксплуатацию к 1-му мая, разобраны стены и металлические конструкции перекрытия 4-го корпуса и начата на нем кладка внутренних и наружных кирпичных стен.

Значительные ремонтные работы мы должны провести в этом году по приведению в порядок общежитий. Надо провести в течение июля и августа текущий ремонт всех наших общежитий, расположенных на улицах Вершинина и Пирогова, за исключением общежития на Пирогова, 8.

Поэтому, хотелось бы чтобы деканы факультетов, профком, начальник ОСО, студсоветы общежитий и комсомольские организации в течение апреля подобрали из состава своих студентов ремонтные бригады, выделили из состава деканатов, партбюро, студсоветов, профкома и комитета комсомола ответственных за ремонт общежитий, и, чтобы эти бригады после 2-го сентября немедленно приступили к проведению ремонтных работ в общежитиях.

Большие работы в этом году предстоит провести работникам электроцеха и эксплуатацион-

но-технического отдела. И, наконец, о благоустройстве.

Коллективу нашего института, как и другим коллективам вузов и предприятий города, предстоит провести значительные работы по благоустройству территорий учебных корпусов, студгородка и усадеб жилых домов института.

Большую работу в ближайшие дни мы должны провести по очистке всех наших территорий от накопившегося за зиму мусора и нечистот, по очистке скверов и газонов, а также посадке деревьев, кустарников и цветов.

Особенно большая работа по благоустройству и озеленению начнется в студгородке, чтобы сделать этот уголок одним из красивых и благоустроенных в городе.

Организаторами по благоустройству должны стать у нас не второстепенные люди, а руководители факультетов, отделов, служб, секретари партийных и комсомольских организаций, председатели профсоюзных коллективов

**С. МАЛЬЦЕВ,**  
проректор ТПИ.

## БОЛЬШИЕ ЗАДАЧИ

С городским и вузовским строительством мы до сих пор знакомы приблизительно. Вот, мол, будем строить общежития, бетонную лабораторию, примем участие в строительстве Дворца спорта и обувной фабрики. Но ведь этого мало. Для формирования штабов и отрядов надо знать, какое количество людей потребуют эти стройки, на какие работы студенты будут направлены, насколько они будут самостоятельны в решении тех или иных задач.

Это незнание сказало на работе комитета ВЛКСМ, штаба труда. Ведь, если целинные штабы уже созданы, отряды формируются, то организация городского и вузовского строительства до сих пор оставляет желать лучшего.

А ведь параллельно друг с другом этим зани-

маются трудовые секторы минимум трех общественных организаций вуза. Не целесообразней было бы каждый из трех «привязать» к определенному сектору трудовой деятельности, дабы избежать уже набившего оскомину параллелизма. Хочу тут же оговориться, что, если, допустим, профком будет ответственным за городское строительство, то это не значит, что комитет ВЛКСМ и партком от этого совершенно самоустраиваются. Но приоритет в данном случае будет именно у профкома, и ответственность основная ложится на него.

Нам предстоит очень серьезно продумать все подготовительные работы. Ведь только в Томскую область надо отправить 1700 человек. По ходатайству комитета ВЛКСМ обком комсомо-

ла закрепил за нами два района: Каргасокский и Верхнекетский, которые будут «нашими» и впоследствии.

Надо наладить самые тесные связи с местным населением, первичными комсомольскими и партийными организациями. Кроме двух этих районов нам теперь передан и Томский сельский район.

Впервые в этом году мы посылаем целинный отряд на строительство дороги Асино—Белый Яр, которая объявлена всесоюзной ударной стройкой.

Идет формирование отряда и в Стрежевом, где в составе межвузовской коммуны будут и 100 наших политехников.

Итак, задачи перед вузовским комсомолом стоят большие, и актив должен принять непосредственное участие в их выполнении.

**О БОЛЬШАКОВ,**  
начальник штаба труда комитета ВЛКСМ ТПИ.

## ДО КАКИХ ПОР БЕЗНАКАЗАННО?

Я не намерен обобщать, но остановлюсь на конкретных фактах, когда некоторые хозяйственники стараются свои промахи в работе «прикрыть» энтузиазмом молодежи.

Минувшим летом мы строили новый совхоз на севере нашей области — «Александровский». Отряд дислоцировался в трех населенных пунктах, и с первых же дней начались мятарства. Представьте себе: 22 человека из-за отсутствия фронта работ, необходимых материалов и инструмента вынуждены были заниматься заготовкой дров для бригадной кухни. И

не один день! Разве это разумно.

Стройку лихорадило до самого отъезда. Даже такой опытный командир, как В. Шумихин, за плечами которого поездки на казахстанскую целину, и даже в Алжир, не смог «пробить брешь» в стене, воздвигнутой директором совхоза т. Чарным и управляющим отделением т. Пузановым. Словом, контакт между отрядом и заказчиком не был налажен, мы работали в пол-силы и не могли использовать полностью свое умение. Уезжали с обидой и досадой — зачем в таком составе на-

правили в совхоз отряд, или даже — зачем вообще туда направили!

К сожалению, факты такие имеют еще место в «третьем семестре». Пока получается, что заказчик (хозяйственник) безнаказанно завышает заявки на рабочую силу, дает неточную информацию о наличии объектов и запасах строительных материалов, и все ему сходит с рук. Если хотите, это тот же обман государства, то же очеловечивание, которое карается по закону.

Чтобы не попадать нам впросак, мне кажется,

у отрядов есть два выхода. Первый — тщательное контролировать заказчиков и в случае вскрытия крупных недостатков в подготовке к приему студентов-строителей не посылать туда отряды. Второй — выработать единый типовой договор, имеющий юридическую силу. В нем необходимо предусмотреть для обеих сторон, заказчика и подрядчика, повышение санкции за неустойку, невыполнение договорных условий и обязательств.

**Г. КИЛИКИДИ,**  
студент АВТФ.

трудно доставать нужную литературу. Его философия — это не хобби, это серьезное занятие, помогающее ему учиться и жить. В спорах он может дать несколько очков вперед даже преподавателю философии. Естественно, что он не сдал экзамена по философии — получил «автомат». В прошлом семестре был отличником, сейчас всего одна четверка. Есть и еще два Владимира (в группе их почти по-

## ВЕСНА

ловина). Это Шабалдин и Безродный — кибернетики, влюбленные в информацию. Также философы. Шабалдин сдал экзамен по философии на «отлично», а Безродный написал философский реферат по кибернетике (кстати, сейчас он работает уже над следующим рефератом). Очевидно, что парни серьезные в своем увлечении. А на первый взгляд общее в них трудно найти. Один молчаливый. Это не замкнутость, просто человек любит и умеет думать, анализировать. А вот другой иногда не прочь полагать по стенам, отправиться с небольшой экспедицией в глухую тайгу — искать тунгусский метеорит, подпаять лезгинку, просто пошутить. И что-то крепко связывает их. Этим что-то и является отличное взаимопонимание, внимание ко всему, что их окружает, взаимообогащение.

Кто-то может увидеть за моими словами этакую

идиллию умников, которые цепляются друг за друга. Нет, это далеко не так. Парни общительны и непосредственны в своем поведении. Они могут говорить о пустяках, они не прочь весело провести субботу. Но никому из них не чуждо искусство, почти каждый не только любит литературу, но разбирается в ней, умеет понимать и критиковать. Любят стихи, любят прозу, любят серьезную музыку. Очень часто видишь на полках книги таких авторов, как Стефан Цвейг, Роллан, Хемингуэй, Экзюпери. Из поэтов: Лермонтов, Кедрин, Слуцкий, Фоянков, Асадов, Евтушенко, (хотя последнему иной раз в спорах приходится туго). Споры могут вспыхнуть и днем, на лекции, и ночью, когда уже выключен свет. Спорят буквально обо всем. Всякие бывают споры. Серьезные, несерьезные, но любой спор дает пользу, своеобразную разрядку.

Две трети ребят ведут общественную работу. Есть и культорг, и спорторг, и идеологи, и «учебники». Скоро группа станет полностью комсомольской. Еще один комсомолец родился уже в нашем студенческом коллективе и, главное, неформально.

Есть и свои организаторы походов за город с рюкзаками, с песней и, конечно, с гитарой.

Трудно как-то писать обо всем сразу. И пусть этот рассказ немного нелогичен, но мне хотелось рассказать хотя бы немного о моей группе.

Становится традицией праздновать дни рождения всей группой и делать самые неожиданные подарки. Бывают и срывы, бывают и неприятности, но это и есть жизнь.

В эту весну у группы одна из главных целей — снова подчинить науку себе, снова показать, что это настоящая, сплоченная, студенческая семья. Сейчас в группе 21 человек. Несколько человек ушли, но за каждого группа боролась, помогала

принять ему правильное решение, и здесь, можно сказать твердо, неправильных решений не было. Оставался тот, кто действительно хотел учиться, приобрести эту специальность и, конечно, не расставаться, как будто с обычной группой. Да разве расскажешь обо всем, столько событий за полтора года: это и получение общежития, стипендии, и радость первых спортивных побед. Это и первые «завалы», и первая серьезная заявка на лучшую группу факультета. Помню, в день последнего экзамена, перед вторым корпусом все взволнованно ожидали последних экзаменуемых. А когда они вышли, веселые, то веселье передалось всем и прохожие удивленно оглядывались на студентов, скандировавших не то — «ура!», не то — «сто процентов!».

Кажется, хотел написать обо всем, но чувствую, что-то остается недописанным, да и нельзя обо всем рассказать, надо просто самому узнать этих ребят. Сейчас все задумываются, как провести лето. Наметьки уже есть. Некоторые едут с целинным отрядом строить, некоторые хотят поработать в городе. Кто-то будет отдыхать, а кто отправится с экспедициями геологов. Уже образовалось ядро группы, которая будет сплавляться по Томи на плотках. Организовано финансирование этого похода, назначаются ответственные за маршрут, оборудование, питание и т. д. И можно с уверенностью сказать: намеченное будет выполнено.

**Ю. ДУХАНОВ.**

**ОТ РЕДАКЦИИ.** Публикуя рассказ о группе 056, редакция не считает этот коллектив исключительным. Скорее наоборот, тем более, что данные группы по успеваемости далеки от лучших. В материале есть спорные моменты, уточнить которые мог бы деканат ФТФ.

# Встреча через 10 лет

**Н**ЕЛЕГКИМ был рабочий день у и. о. доцента В. Н. Руденко. Пришлось исполнять и обязанности гида во время экскурсии по лабораториям кафедры, по НИИ ЯФ и ЭА, и роль организатора встречи бывших выпускников кафедры. В этот день они собрались из разных городов страны в Томск в честь юбилейной даты — 10-летия с момента окончания ФТФ.

На встрече присутствовали студенты 064-1, 2 и 063 групп. Бывших выпускников из 062 группы было 14 человек. На встрече выяснилось, что в 1952 году при поступлении на ФТФ в группу 062 было записано 25 человек. А в 1958 году те же самые 25 человек получили дипломы инженеров-физиков.

Не правда ли, завидное постоянство? А есть ли сейчас на ФТФ такая группа, которая прошла курс обучения в ТПИ без отсева? Нет. И все дело здесь не в том, что эта группа была какой-то особой, а в том чувстве ответственности за себя и за товарища, в их крепкой дружбе, во взаимопомощи.

На встрече было интересно узнать, что И. П. Чернов, работающий в секторе ядерных реакций НИИ ЯФ и читающий лекции по ядерной физике для 063 группы, тоже является выпускником этой группы, что А. И. Коллов,

работающий на циклотроне в НИИ ЯФ, тоже является выпускником этой группы, что кроме них здесь же, в НИИ ЯФ, трудятся еще двое выпускников, что В. Ф. Лебедин работает в Москве и готовит к защите кандидатскую диссертацию на очень интересной теме: по добыче золота, что В. П. Костенко работает в НИИ цветных металлов и т. д. Короче, трудно всех перечислить, но главное, что следовало из высказываний выпускников, — все

они своей работой довольны, за 10 лет успели полюбить ее и счастливы, что приносят людям пользу.

Выпускникам на встрече задали много вопросов, самых разнообразных по своему содержанию. Работают они по специальности или нет, каково их материальное положение (9 человек из 25 имеют свои автомашины), какую должность занимают, рабочий день их длится 7 часов или приходится работать и после работы есть ли время для отдыха, как они проводят свой досуг в институте, берут ли на их

предприятия выпускников с нашей кафедры и т. д. и т. п.

Отвечали по очереди. Во время выступлений обратили внимание студентов на следующее. После окончания вуза, чтобы стать хорошим специалистом, нужно поработать минимум 2 года. А чтобы этого не было, предлагали со 2—3 курса вникать в научно-исследовательскую работу, посещать семинары, на которых обсуждаются совместные проблемы физики, которые проводятся в НИИ ЯФ, вникать в интересующий тебя вопрос поглубже и стараться сделать так, что-

бы этот вопрос стал делом твоей деятельности в будущем.

Говорили, что математическая подготовка у выпускников ТПИ слабее, чем в Ленинградском политехническом или МИФИ, хотя математику дают и в большом объеме. И что иностранный язык выпускники знают слабее, а это отрицательно сказывается на их работе. В заключение встречи о теперешних студентах рассказал один из студентов группы 064-2. Встреча оставила заметный след в жизни кафедры, да и не только кафедры. Я думаю, что вопросы, обсуждаемые на этой встрече, будут полезны для многих студентов ТПИ.

**А. ЛУКИН,**  
студент группы 063.

## Между лекциями ДОИГРАЛИСЬ...

**ОТ РЕДАКЦИИ.** О прошедшей встрече команд КВН политехнического института и медиков знают уже все томичи. Несведущей была, оказывается, только редакция. И вот мы беседуем с очевидцами встречи — Н. Стеклёновой и участником команды КВН ТПИ В. Карагодиным.

**КАРАГОДИН.** Я могу смело сказать, что даже футбольные баталии не вызывают такой приток болельщиков, как КВН.

**СТЕКЛЕНОВА.** И все-таки виновата дружина.

**К.** Раньше было как? Ведущий делит зал на две половины — и пошел. Кто кого. Теперь же требования не те...

**С.** Когда распахнулись двери Дома культуры, лавина хлынула в зал, сметая на своем пути все, даже стол жюри.

**К.** Это было почти за полтора часа до встречи. Команды изнывали в ожидании.

**С.** Казалось, рухнет балкон. Кругом стоял рев и стон. Болельщики загода давили друг друга.

**К.** Объявили, что жюри не в силах работать.

**С.** Протиснись к началу «свежий» болельщик, он бы отметил измученные лихорадочные глаза и члены команд, и болельщиков, и жюри.

**К.** Уважаемое жюри, вопрос считать ли предлоги словами, решать надо до, а не во время встречи.

**С.** Наша команда, которую на 90 процентов представлял электромеханический, держалась отлично.

**К.** Подкачал капитан. Ступешался. Скил. Это наш тактический просчет. Но опыт куется в борьбе. В общем, проиграла.

**С.** В зале остались десятки сломанных стульев и кресел.

**К.** Всех, кто желает защищать честь института, ждут в любое время в комнате 530 на Вершинина, 39!

**С.** А начальник штаба дружины В. Котляров обещал 5 дружинников и не выделил...

**РЕДАКЦИЯ (хором):** — Доигрались!..

Цитатник составил  
**В. ЖЕСТОВ.**

## ТРИ РЕКОРДА

В течение двух дней в спортзале ТПИ проходило личное командное первенство института по тяжелой атлетике. В нем приняло участие около 50 спортсменов.

В результате соревнований 1 место заняла дружная команда геологоразведочного факультета. Команда механиков заняла 2 общекомандное место. На 3 месте — теплоэнергетики. Абсолютным чемпионом института стал Н. Ипатов (ГРФ, средний вес), набравший в сумме троеборья 377,5 кг.

Рекордсменом в тяжелом весе стал А. Куропятников (ГРФ), установивший три новых рекорда института.

**В. СКУБЕНКО,**  
член профкома.

## Включен в сборную

В городе Мурманске прошли соревнования олимпийского резерва страны по биатлону среди молодежи 1947—48 годов рождения. Студент нашего института теплоэнергетик Василий Антонов, участвуя в этих соревнованиях, занял 16 место и включен в состав сборной центрального совета «Буревестник».

Небо тучами  
плотно закрыто.  
Хлынет дождь  
и размочет следы,  
Не поймешь:  
отпечаток копыта  
Или это оставил  
свой след  
Индивид  
из отряда приматов...  
Машинально  
сорву бересклет,  
Наклонюсь над травой  
прямой,  
Чтоб успеть до дождя

**А. РОДИОНОВ**  
помудрить,  
Кто оставил здесь свой  
отпечаток...  
Не боюсь  
чей-то путь повторить,  
Хоть дорзг и полно  
непочатых,  
Дело хуже,  
коль я заплутал,  
И свое направление  
теряю,  
Иль свои же следы  
отыскал  
И себя я, себя повторяю...



ПЕРЕД ЗАЧЕТОМ.

Фото В. Ермолаева.

## ...ОН И ЛОБ РАСШИБЕТ

Самоуправляться, так самоуправляться! — пашили в профилактории, и выбрали старосту.

Ему-то и определили соответствующий самоуправлению круг обязанностей. Не пошел чистить картошку на кухню — уходи из профилактория.

Правда, специфика работы старосты все-таки требует, очевидно, какого-то стимула. Ведь со студентами держи ухо востро. С инженерно-техническими же ра-

ботниками института — тем паче. Так сразу их в «наряд» не отправь. Им надо еще и у начальства отпрашиваться.

Сейчас ходят слухи, что староста в душе лелеет надежду на провидение: Дело в том, что и преподавателя, оказывается, не так-то просто заставить дежурить. То понимаешь ли, у него занятия, то консультация, то готовиться надо. А питаться — питается наравне со всеми!

— Не пойдет! — резюмировало «самоуправление»: — Равноправие — значит равноправие, что это за кастовое различие? Не будут дежурить, начнем отчислять. И попытается... Говорят, скоро станет получаться.

А что? Самоуправляться, так до конца! А ФЕДОРОВ, старший преподаватель кафедры машин и аппаратов химических производств.



**ОБЪЯВЛЕНИЕ**  
Политехник!  
Совет кафе объявляет конкурс на лучшее название и эмблему кафе. Победители кон-

курса будут награждены. Подавайте свои предложения в 211 аудиторию главного корпуса.  
**СОВЕТ КАФЕ.**

## Последняя зимняя сказка

**И**ДАВНО члены институтского подводного клуба «Афалина» совершили подледное погружение. Необходимо было овладеть техникой погружения и научиться ориентироваться под водой. Все это понадобится для работы в будущих экспедициях. На погружение пришли «старики» (В. Григорович, К. Перминов, В. Бурдосицын, Е. Вертман, А. Козловский, В. Торговых) и новички, в числе которых был и я.

Мне очень давно хотелось попасть на подледные погружения. О них я много слышал от товарищей. С самого начала зимы эта тема была одной из основных в клубе. Она волновала буквально всех.

И вот этот день наступил. Погода в воскресенье выдалась отличная — ярко светило солнце, дул легкий теплый ветер.

Утром встал за час до сбора (он был назначен на девять утра). Как ни старался не торопиться, а в клуб прибежал первым.

Вывесли оборудование, разместили у себя на спинах. Довольно быстро. Шли через весь город. Впереди — клубное знамя. Улицы еще пустынные, город только просыпался. Подошли к «майне» (так называется отверстие во льду, через которое происходит погружение).

Разгрузились. Одни начали готовить к погружению оборудование, другие отправились за дровами для костра. Без чая после погружения не обойтись, ведь температура воды всего 6 градусов тепла.

Начала готовиться к погружению первая пара. Время тянется долго, хотя погружение

длится всего 10 минут. Одна за другой уходят под лед пары, возвращаются полные впечатлений. А ты стоишь и то и дело смотришь на часы — когда же?

Наконец, счастливая минута наступила. На тебя надевают гидрокостюм. Ох, как долго его надевают! Готов. Осталось надеть ласты, грузы, аппарат, прицепить сигнальный конец. Все в общем, на тебе — 30 килограммов. Движения стали довольно шлепкожими. Дали разрешение на погружение. Медленно подошел к «майне», глубоко вдохнул чистый воздух, переключился на аппарат и... прыгнул в воду.

Вода сразу плотно обжала тело. Стравил из костюма лишний воздух и пошел вперед. Вид льда меня поразил. Толстая бледно-голубая масса. И еще скапливающийся подо льдом воздух из наших аппа-

ратов. Ни за что бы не подумал, что это так красиво. Напоминает ртуть и цветом, и подвижностью. Чем глубже опускаешься, тем становится темнее. Но вот и дно, и сразу становится намного светлее. Интересно плыть над самым дном. Решил подняться поближе к воздуху. До воздуха совсем недалеко — полметра... льда. И сквозь него пробивается слабое свечение, создается впечатление, что вся масса льда издает это бледно-голубое свечение.

Кажется, проплыл минут две, но вот уже и сигнал: «Подъем!». А как не хотелось выдохнуть...

Погружения подходят к концу. Снова сборы, на этот раз домой. И снова идем по городу, снова строим и с несней. И опять впереди знамя.

**А. КУЗНЕЦОВ,**  
член клуба «Афалина».