

За кадры

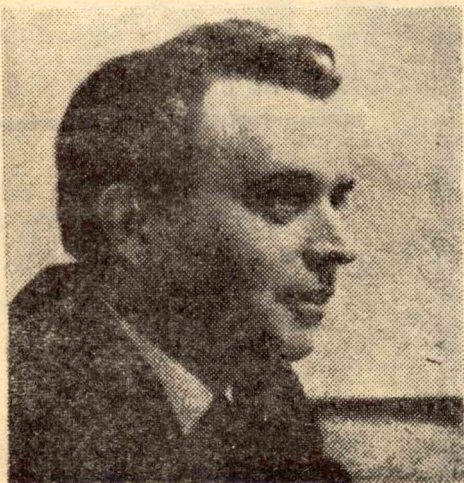


ОРГАН ПАРТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ, РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА.

Год издания XXXII
№ 73 (1271).

Среда, 20 декабря 1967 года.

Цена 2 коп.



ПЯТИ- ЛЕТКА ФАКУ- ЛЬТЕТА

В ЮБИЛЕЙНОМ 1967 году геологоразведочный факультет в основном выполнил свои обязательства по подготовке кадров для народного хозяйства страны и в области научных исследований. Защищал докторскую диссертацию автор этих строк, закончил работу над докторской доцент С. А. Баталин, представлено и защищено 25 кандидатских диссертаций, в том числе 11 — аспирантами. Выполнено госбюджетных работ на 120 тысяч и хозяйственных на 242 тысячи рублей. Опубликовано 6 учебных пособий и монографий, более 100 научных статей.

На предстоящую пятилетку факультет планирует еще более высокие показатели работы.

Основной задачей является подготовка кадров, повышение, как абсолютной успеваемости студентов, так и качества учебы. Для этого необходимо усилить учебно-воспитательную и учебно-методическую работу, постоянно совершенствовать учебный процесс. Совет факультета принял решение унифицировать учебный план и, начиная с 1968 года, давать студентам единую общегеологическую широкую подготовку для всех пяти специальностей. В связи с этим, желательно, чтобы общеобразовательные инженерные кадры излагали материалы применительно к специфике геологических дисциплин. Планируется на факультете в будущем году открыть специализацию по геологии

и разведке угольных месторождений.

На факультете сейчас из 10 кафедр только пятью заведуют доктора наук или профессора. Факультет принял обязательство усилить работу по подготовке докторов наук и обеспечить в течение пяти лет выполнение положения высшей школы о заведывании кафедрами факультета только докторами наук или профессорами. В 1968 — 69 годах защищают докторские диссертации доценты С. А. Баталин, А. Г. Бакиров, будут представлены к ученому званию профессора Ф. П. Нифантов, заведующие кафедрами В. К. Черепнин и С. С. Ильенко. В 1970 — 71 годах защищают докторские диссертации Н. М. Рассказов, Г. А. Сулакшина, В. Я. Коудельный, а в 1972г. — доценты И. И. Коптев, Г. А. Иванкин, В. Д. Васильев, Г. В. Шубин.

После выполнения этого плана все основные дисциплины и научные направления на факультете будут вести доктора наук и профессора. Это мы обещали на ректорате и слово свое сдержим.

На геологоразведочном факультете из 75 преподавателей 18 (24 процента) не имеют ученой степени кандидата наук или ученого звания доцента. К 1972 году мы постараемся довести этот показатель до 10 процентов, не более.

Увеличится за пятилетку и число научно-исследовательских работ. План факультета — заключить договор на сумму 390 — 500 тысяч рублей (госбюджетных —

Резервы — в дело!

Всю прошлую неделю на ректорате читывались факультеты и НИИ о своей работе в 1967 году.

Перед институтом стоят большие задачи дальнейшего улучшения подготовки кадров для промышленности нашей страны, роста научной квалификации преподавателей, укрепления деловых связей с предприятиями в духе экономической реформы, развития науки и техники, использования природных богатств нашей области.

Сегодня мы начинаем публикацию материалов, темы которых подсказаны отчетами. В газете выступают деканы, секретари партийных и комсомольских бюро, активисты института. Они расскажут о том, какие резервы мобилируются их коллективами для исправления недостатков в работе, выявленных на ректорате, для выполнения планов.

Итак, первое слово — декану геологоразведочного факультета доценту Г. М. Рогову.

130 — 150 тысяч рублей, хозяйственных — 260 — 350 тысяч рублей).

Научные работы будут проводиться в восьми научных проблемных направлениях. Наибольшие усилия будут сосредоточены на изучении геологии и гидрогеологии нефтяных и газовых месторождений Томской области, геологии и геохимии месторождений золота, гидрогеологии и тектоники Кузбасса, в области прогрессивных способов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых, бурения скважин. Сложившиеся на факультете научные коллективы будут укрепляться кадрами и материально. Планируется создание новых учебных и научных лабораторий, обновление старого оборудования.

Сейчас кафедры факультета размещены в семи учебных корпусах, некоторые из них имеют совершенно недостаточные производственные площади. Необходимо в ближайшие годы решать вопрос о строительстве специального лабораторного корпуса для геологоразведочного факультета.

Выполнение планируемых показателей на 1968-72 годы позволит факультету стать крупным учебным и научным центром в области геологии и подготовки кадров в Сибири, занять ведущее положение. Деканат и общественные организации приложат все усилия по мобилизации коллектива на выполнение поставленных задач.

Новости

Закончилась сессия у пятикурсников ЭМФ.

А в общежитии геологов появился плакат «Удачи вам, «старички!». Старшекурсники ГРФ только что приступили к сессии. Сегодня группа 223 сдает «Бурение и горное дело». Завтра появятся первые оценки в зачетках студентов групп 243, 253, 263.

Вчера началась защита дипломных проектов у химиков. Студенты разработали темы, актуальные для производства.

Ю. Белоусов свою работу посвятил аппаратным методам повышения чувствительности амальгамной полярографии с накоплением. Проекты цехов производства гидролизного спирта и латекса создали А. Шапова, С. Севостьянова. Е. Меркушев защитил дипломную работу исследовательского характера «Химия недопроизводных бензола и флюорена».

Новости

Ленинский стипендиат

А. ЗВОИЦОВ

Александр Звоицов — студент АВТФ группы 1013-2. Идет пятый год его учебы в институте. За это время у Александра в зачетке — только одна четверка, остальные отличные отметки. Он — Ленинский стипендиат.

Когда Александру предложили после окончания вуза остаться на кафедре, он с радостью согласился. Всем известно, что такое предложение делают не просто успевающим студентам, а тем, которые показали себя исследователями, людьми, расположенными к теоретической и научной работе.

Недавно на факультете проходила вторая научно-техническая конференция по автоматике и телемеханике. Александр сделал доклад о результатах исследований, которые провел под руководством доцента Ю. С. Мельникова.

Эту тему Звоицов раскрывает и в дипломной работе. Мы не оговорились: не в проекте, а именно в работе, носящей исследовательский характер.

Фото В. Любимова.



наша такая...

БОЛЬШУЮ трудность представляет в наших сибирских условиях выемка мерзлого грунта при производстве земляных работ зимой. Затраты на производство работ резко возрастают по сравнению с летним периодом, а ждать нельзя! Вот и приходится строителям идти на всякие ухищрения: разводить костры, отогревать мерзлоту электричеством, долбить отбойными молотками и клин-молотами, разбивающими не только грунт, но и экскаваторы, на которых они подвешиваются.

В конце пятидесятых годов возникла идея резания грунта с помощью горных машин. Из практики известно, что лучше всего резать грунт на блоки, а не измельчать его. В этом случае энергоемкость разработки пород будет намного ниже.

Впервые пробное резание мерзлого грунта врубовой машиной проведено в Томске в 1960 году, на строительном жилом доме по улице Советской, 9. Машина работала хорошо, но способ подачи режущей части — канатная тяга — не годился для наземных работ. И тогда на трактор установили бар врубовой машины.

Применение первых же баровых землерезных установок в строительстве, несмотря на их существенные недоработки, показало большую их перспективность и экономическую эффективность. Эта идея быстро распространилась в нашей стране, и сейчас такие установки используются во всех крупных строительных объединениях. Этому немало способствовали работы коллектива под руководством О. Д. Алимова и доцента И. Г. Басова.

В ТПИ создано 9 землерезных машин, устанавливаемых на тракторах разных марок и экскаваторах. Существенным отличием наших механизмов от других конструкций является возможность менять режимы работы в широких пределах, выбирать наиболее выгоднейшие для конкретных условий режимы, повысить производительность машин.

По данным Новосибирского треста «Строймеханизация», применение одной баровой машины позволит сэкономить строителям 10—15 тысяч рублей в год. При строительстве траншей под теплотрассы или водопровод вместе с баровой машиной, разрезающей мерз-

лый грунт, производительно работают обычные экскаваторы, применение которых без рыхания мерзлоты практически невозможно.

Над совершенствованием машин для разработки мерзлых грунтов работает целый коллектив. Ф. Ф. Зелингер и В. Г. Юдин защитили кандидатские диссертации, успешно выполняет план аспирантской подготовки А. Н. Цибунов. Непосредственную заинтересованность проблемой проявляют работники строительных трестов и сотрудники инженерно-строительных институтов.

На кафедре выполняются хозяйственные соглашения с трестами «Строймеханизация» Томска и Новосибирска. В них участвуют и сотрудники ТИСИ тт. Южаков (целевой аспирант), Кириллов, Дерберти, Лузин.

Неоднократно в решениях авторитетных конференций и совещаний отмечалась ценность работ, выполненных в ТПИ, и предлагалась организация проблемной или базовой лаборатории. Так, в решении Всесоюзного совещания по разработке мерзлых грунтов, состоявшегося в Москве в ноябре 1967 г., рекомендуется организация такой лаборатории. Думается, что научный и практический выход работ коллектива служит для этого вполне достаточным основанием.

Конечно, есть у коллектива кафедры и свои трудности. Более ус-

пешную научную работу сдерживает малочисленность контингента студентов, профилируемых кафедрой. Сокращение подготовки горных инженеров в ТПИ до двух групп на курсе, в свою очередь, лишает нас возможности удерживать в коллективе молодых способных ученых. Как правило, после защиты диссертации или окончания аспирантуры они вынуждены искать место работы в другом коллективе, что часто лишает их перспектив подготовки докторских диссертаций. Возможный выход из этого положения — расширение подготовки горных инженеров-конструкторов или организация госбюджетной научно-исследовательской лаборатории.

В связи с развитием механизации открытых горных работ и особенно с распространением машин для разработки мерзлых грунтов, целесообразно поставить вопрос в министерстве о подготовке технологов и конструкторов по машинам, которые знали бы специфику работы в северных условиях. Такие специалисты, безусловно, необходимы народному хозяйству страны, а их подготовка может успешно проводиться в нашем институте.

В. ГОРБУНОВ,
заведующий кафедрой, профессор, доктор технических наук.
На снимке: доцент И. Г. Басов и инженер М. Часовских в лаборатории.
Фото В. Любимова.



ИНФОРМАЦИЯ ДНЯ

● Секретариат комитета ВЛКСМ института, учитывая просьбу комсомольской организации пос. Стрежевого, решил установить шефство по культурно-массовой работе над строящимся городом нефтяников. В бли-

жайшее время будет разработана конкретная программа мероприятий.

● На химико-технологическом факультете создана прессгруппа, которая будет освещать жизнь факультета в институт-

ской печати. В ее состав вошли комсомольские активисты: Г. Благополучная, О. Пика, и члены литобъединения «Молодые голоса» студентки Л. Куранова и Л. Глушкова.

ПОЧЕМУ ПОСТАВЛЕН «НЕУД»

КОМСОМ ОЛЬСКАЯ организация механического факультета — одна из самых крупных в институте. В ее рядах свыше тысячи членов ВЛКСМ. Казалось бы, такая организация даже за сравнительно малый срок может провести большую комсомольскую работу.

На заседании бюро ВЛКСМ института был заслушан отчет секретаря комсомольского бюро механического факультета Валерия Летагина о работе в этом учебном году. Ничего утешительного Валерий сообщить не мог. По итогам пятидневки механики заняли последнее место, по подписке — тоже. 95 человек не обменяли комсомольские билеты.

Вневузовский сектор (отв. В. Бондаренко) в подшефной школе № 3 не работал. Студентов механического факультета не видно ни в социологических секциях, ни в лекторских группах. Слабо увлекаются механики и в кружки художественной самодеятельности.

Казалось бы, курсовым бюро ВЛКСМ должны активно помогать факультетские бюро, но на деле этого не получилось. Даже наоборот. Ответственный за проведение отчетно-выборного собрания на втором курсе В. Бужанов не удосужился найти время, чтобы прийти на собрание и сорвал перевыборы.

Большинство членов факультетского бюро ВЛКСМ состоит из новых, малоопытных в комсомольской работе товарищей. Бывший секретарь А. Ермаков не помог новому составу.

Бюро комитета ВЛКСМ ТПИ справедливо признало работу комсомольской организации механического факультета неудовлетворительной.

На курсовых комсомольских собраниях механики должны выработать конкретные предложения по улучшению работы. Перед бюро факультета поставлена задача: чаще заслушивать отчеты треугольников групп, обобщать и пропагандировать опыт лучших групп, считая работу в первичной организации одной из самых важных.

Идеологическому сектору придется более систематически вести воспитательную работу на факультете, разработать конкретный перспективный план, иметь тесный контакт с кафедрами общественных наук.

Вневузовскому сектору рекомендовано ввести инструкторов из наиболее инициативных и грамотных комсомольцев, знакомых с работой школьной комсомольской организации.

Хотелось бы, чтобы члены партбюро механического факультета обратили внимание на работу комсомольцев, почаще бывали на факультетских бюро и оказывали помощь секторам.

Ю. ЦИБИКОВ,
председатель комиссии комсомольского контроля.

Проблемы свободного

ПОНАЧАЛУ трудно было привыкнуть, что НИИ ядерной физики в субботу отдыхает. Набираешь номер телефона и вспоминаешь: «Ах, да! У них выходной». Научные сотрудники и сами не сразу привыкли к этому.

Интервью первое

— Утром проснешься, как обычно, и только потом вспоминаешь, что прибавился еще один выходной. Но раз проснулся — встаешь. Идешь на работу — взглянуть, как работает установка, посмотреть новые журналы, книги — в будни не всегда успеваешь, говорит Павел Иннокентьевич Поськов, кандидат технических наук, исполняющий обязанности ученого секретаря НИИ.

У него первого я взяла это интервью.
— Суббота хороша тем, что успеваешь сделать все дела. Жена у меня дипломница и помогалю дома по хозяйству: в магазин сходить, в химчистку, с сыном погуляю, почитаю ему, например, Чуковского. А в воскресенье мы с женой встаем на лыжи и уходим в лес.

Интервью второе

Владимира Михайловича Кузнецова, руководителя сектора высоких энергий, кандидата технических наук, можно застать на работе и в субботу.

— Почему вы не отдыхаете? — спросила я у него.

— Дел много, — просто ответил Владимир Михайлович. — После реконструкции начал работать «Сириус», идут эксперименты. Разве усидишь дома?

Но для отдыха, даже если и зайдешь в институт в субботу, все равно остается немного времени. Когда мы перешли на пятидневку, у нас появилась возможность летом уезжать на рыбалку с ночевкой, зимой выехать за город на лыжах. Появилась возможность больше уделять внимания детям. Сыновьям, знаете, особенно нужно отцовское внимание. Меня сын давно уже просил показать ему музей. Недавно мы с ним побывали там, посмотрели новый отдел природы.

Но мне хотелось бы заметить, что о ребятах больше могли бы подумать школы, городские управления, домины. Мы живем в новом доме по улице Ленина, 12. Во дворах нашего и соседнего дома детские сады. А где играть детям двух огромных пятиэтажных домов? Нет возможности устроить площадок. Рядом — Лагерный сад, но и там ребятам негде кататься на коньках. Вот и торчат целыми днями в подъездах.

Могли бы позаботиться о детях и школы: закупить, пусть за счет родителей, абонементы в плавательный бассейн, на стадион, организовать побольше кружков в школах.

Мало продумывает двухдневный отдых и профбюро нашего института, местный комитет.

Следующее интервью дают женщины

Инспектор по кадрам Любовь Сергеевна Давыдова — мать трех детей. Люде — 16 лет, Володе — 15, Жене — 9.

— Теперь я чаще бываю с детьми. Слежу за их занятиями, могу поговорить с ними о их делах, и заботах не в спешке, как раньше. Они мне тоже помогают. Особенно Володя. «Мне, — говорит, — жалко, мама, что ты свой выходной тратишь на стирку-уборку».

Живем мы в районе опытного поля. Природа у нас чудесная. Чуть выйдешь за город — лес, горки, чистый воздух. Вот мы в воскресенье берем лыжи — и всей семьей на лыжню. Между прочим, многие томичи ждут большого снега, а в лесу снега вполне достаточно, чтоб кататься на лыжах. До обеда накаемся, надышимся, домой приходим — у всех волчий аппетит. А у меня обед уже готов заранее. Так что суббота, как видите, разгрузила и нас, женщин.

Но было бы совсем хорошо, если бы пересмотреть работу торговли, предприятий общественного питания, мастерских бытового обслуживания. В нашем районе, например, явно недостает магазинов. В гастрономе — очередь, мятки, иголки и всякие промтовары можно купить только в центре или на улице Л. Толстого. Ждем, когда построят у нас новые магазины. Сухая беда — нет дамского зала в парикмахерской. У женщин появилось больше времени следить за собой. Но сделать прическу, маникюр очень сложно. Приходится ехать в центр и по 3 часа сидеть в очереди.

У меня есть тоже претензии к нашему профбюро и местному. Мы могли бы сейчас чаще собираться вместе, посидеть за чашкой чая, поговорить, потанцевать. Но вечера отды-

ха у нас бывают только по праздникам. В нашем научно-исследовательском институте работают 150 женщин. Можно было бы организовать для женщин кружки кройки и шитья, вязанья, кулинарии. Вон наша технич. секретарь Любовь Ивановна Смирнова отлично вяжет. Если попросить ее поделиться своим умением, думаю, она не отказалась бы...

Разворачивайтесь, профсоюзы

Научные сотрудники и служащие института высказывали много претензий профбюро НИИ, местному ТПИ. Поэтому я встретилась с несколькими бывшими (недавно здесь прошли перевыборы) и настоящими профорганизаторами.

Игорь Анатольевич Габрусенко был пред-

ПЯТЬ ПЛЮС ДВА

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ НА ПЯТИДНЕВКЕ

седателем профбюро в то время, когда НИИ ЯФ переходил на пятидневку. Что нового появилось в работе бюро, какие новые формы отдыха, как оснащены спортивные базы? — поинтересовалась я у Игоря Анатольевича.

— Оживил работу спортсектор. Мы чаще стали проводить спортивные встречи с другими командами и НИИ. Дирекция никогда не отказывала в транспорте, если мы организовали выезд за город. Летом мы нередко выезжаем за ягодами, грибами или на реку.

Нынешний руководитель спортсектора Виктор Кириллович Леус добавляет:

— Сейчас в ТПИ идет первенство по баскетболу в зачет зимней спартакиады научных сотрудников, рабочих и служащих. В прошлом году наш НИИ завоевал первое место в спартакиаде, думаю, не подкачаем и нынче. Тренируются и волейболисты. До января мы проведем первенство НИИ по шахматам. Надо сказать, что этот вид спорта особенно любим в нашем коллективе. Идут встречи в секторах, лучшие защищают спортивную честь своих отделов. Сборная НИИ участвует в матчах политехнического.

Для пловцов купили в бассейне две дорожки. Думали создать секцию аквалангистов.

Конечно, спортивная работа могла быть организована лучше, если бы у нас была хорошая спортивная база. Местком ТПИ выделяет на это очень мало средств. Порой даже спортивной формы не можем приобрести.

Из новых форм спортивной работы прибавилась одна: пятидневка помогла объединить охотников и рыболовов.

...а планы старые

Спортивный сектор, пожалуй, единственный в профбюро, сумевший оживить работу. Нынешний председатель бюро Борис Михайлович Яковлев показал мне план культурно-массовой работы. Надо сказать, радужного настроения сил у меня не вызвал: план ничем не отличался от составленного до перехода на пятидневную рабочую неделю. Мало того, он одинаково мог относиться к отдыху работников не научного учреждения: организовать выходы в кино, театр, провести елку, праздничные вечера — вот и все его содержание.

ПРОШЛО полтора года с тех пор, как научно-исследовательский институт ядерной физики, электроники и автоматики перешел на пятидневную рабочую неделю. Первые же итоги показали, как много выиграло от этого его сотрудники. Стало больше времени для работы над собой. Многие ученые защитили докторские и кандидатские диссертации. Многие решили заняться научными исследованиями и экспериментами, нака-

пливать материал для диссертационных трудов. У служащих появилось время для учебы — почти в каждой лаборатории есть студенты вечернего и заочного факультетов.

Научные сотрудники, как вы сами видели, получили возможность подольше посидеть над новинками литературы. И не только технической. Почти каждый, с кем мне удалось побеседовать, в один голос заявили, что больше времени теперь уделяют чтению художественных произведений, толстых журналов.

Лучшими стали и условия для отдыха.

Однако досуг мог бы быть более содержательным, если бы профсоюзные организации НИИ и политехнического института больше думали над тем, как помочь сотрудникам интереснее провести выходные дни. Даже в коротких беседах физики высказали много предложений. А на собраниях, посвященном этому вопросу, они могли бы предложить еще больше. К сожалению, таких собраний профбюро не проводило. Не интересовала эта проблема и партийное бюро. Коммунисты не смогли провести ни одного партсобрания, где бы обсуждался вопрос об отдыхе, его организации. А как полезно было бы изучить интересы людей! У института много возможностей, есть прекрасная столовая, где можно собраться за чашкой чая желающих завести разговор о воспитании детей или пригласить на встречу интересных гостей, приезжающих из других городов Советского Союза. Ведь чуть ли не каждую неделю сюда приезжают виднейшие ученые страны, встретиться с которыми можно было бы более широкой аудиторией и не только в научных кабинетах и лабораториях.

Могли бы объединиться по интересам любители природы, филателисты, нумизматы. Сколько интересного рассказал бы, наверное, своим коллегам Игорь Владимирович Князев, техник сектора разработки ускорителей на малые энергии. Он не только страстный охотник и рыболов, в его доме — целый птичий городок. Канарейки, щеглы и другие пичуги расппевают свои песни. Игорь Владимирович с любовью изучает их повадки, их жизнь.

А Владимир Николаевич Епонешиков имеет богатейшую коллекцию монет. В его коллекции — почти стограммовая темно-красная двухкопеечная монета образца 1777 года Кольванского монетного двора, персидская монета с изображением льва и солнца, индийские рупии, монета, похожая на серьгу — образец индийских денег в эпоху английского владычества. Есть монеты из Италии, Америки, Мексики, почти полная коллекция русских серебряных рублей — целая история развития русского государства и, в частности, Сибири.

А цветные фотографии готовящегося к защите докторской Бориса Александровича Солнцева! Это же искусство тонко чувствующего природу и цвет художника!

Словом, сотрудники НИИ ЯФ могли бы поведать немало интересного, заинтересуйся этим культурно-массовая комиссия профбюро. Выставки, беседы принесли бы немало пользы в эстетическом воспитании молодежи, по-настоящему заняли бы досуг людей.

При двух выходных можно было создать кружки художественной самодеятельности. По своему составу НИИ — молодежный коллектив. Да и «старички» не против, наверное, показать свои таланты и способности. А как приятно было бы на «семейном» вечере послушать арию князя Игоря в исполнении директора НИИ И. П. Чучалина!

Многое, на наш взгляд, не учитывает в своей работе местком.

У нашего института — единственный в городе вузовский Дом культуры. Но там очень редки интересные вечера. Танцы, концерты приезжих артистов еще устраиваются, а выступления доморощенных актеров — только по праздникам да в дни городского смотра самодеятельности.

Большие задачи стоят сейчас перед спортивными организациями. Свободного времени становится больше, а количество спортивных площадок не увеличивается. Приезжающие в наш институт гости часто недоумевают: где же отдыхают ваши студенты, научные сотрудники, рабочие, служащие — нет ни своего стадиона, ни бассейна, ни хоккейных коробок? А

НИИ имеет большие возможности для их строительства путем отчислений за выполненные хозяйственные работы.

Два выходных появилось не только в научно-исследовательском институте ядерной физики, но и на многих предприятиях. Это обстоятельство поставило в повестку дня перед исполнительными комитетами немало проблем.

Претензии к гор- и райсовету

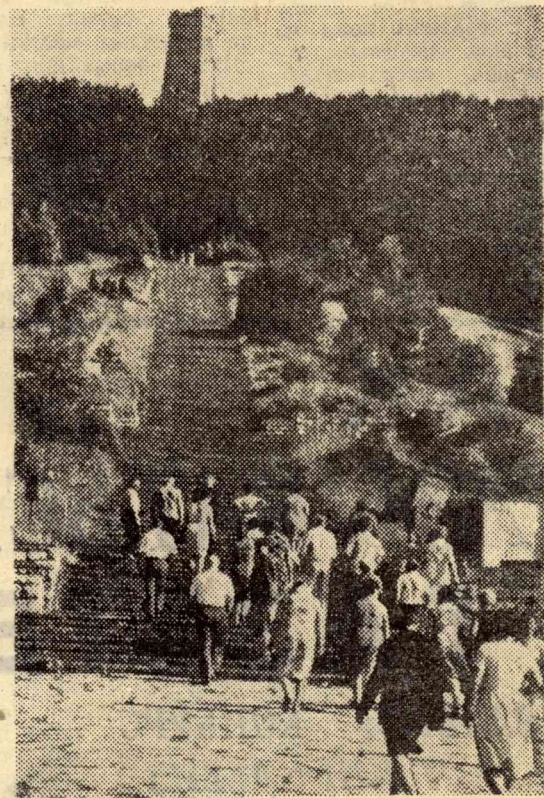
Вслушайтесь в замечания хотя бы тех нескольких людей, у которых мы взяли интервью.

Вопросы торговли и общественного питания: нетрудно было бы организовать доставку продуктов на дом. Не хватает продавцов? Но в городе немало людей, которые не прочь поработать часа 2—3. Те же студенты, пенсионеры, домохозяйки.

А как было бы хорошо, если бы столовые вечером превращались в кафе, где можно было бы посидеть за чашкой кофе, полистать свежие журналы, встретиться с другом. Но в районе политехнического института нет ни одного кафе, пустует, особенно по вечерам, столовая «Радуга». В Запорожье, Иваново именно так и поступили: учитывая, что народ стал отдыхать два дня в неделю, открыли новую сеть кафе. В Иваново пошли дальше: продают абонементы на обеды и завтраки. Много сделано и в улучшении работы бытовых предприятий. Во-первых, эти учреждения стали работать в две смены — с 8 утра до 8 вечера. Прямо у фабричных ворот организованы приемные пункты. Фабрики ремонта обуви механизированы, и не только в областном центре. Во многих городах увеличивается выпуск кулинарных изделий, повышается их качество, продукты продаются в расфасованном виде. Почему бы и томским предприятиям торговли, общественного питания, бытового обслуживания не перенять лучший опыт?

ПЯТИДНЕВКА в НИИ ядерной физики, электроники и автоматики показала, что новый режим труда и отдыха, несомненно, выгоден людям. Он будет еще эффективней, если устранить все недостатки в организации и отдыхе сотрудников, если об этом позаботятся профсоюзные организации, руководство НИИ и политехнического института, местные советы.

В. ГОРСКАЯ.



На снимках: туристы в Болгарии. Фото В. Кочегурова. Первые лучи. Фото А. Еленкина.

П ОСЛЕДНИЕ три дня при обкоме комсомола Томск жил, подчиняясь особому ритму. Область знакомла томичей со своими правофланговыми — делегатами I слета молодых нефтеразведчиков, промысловиков, строителей ударных объектов пятилетки.

Почетными делегатами слета была и целая группа томских ученых, большинство из которых — политехники. ТПИ вносит весомый вклад в развитие экономики области. И не случайно именно политехнику было предоставлено право доложить о той помощи, которую оказывают ученые Томска первопроходцам нашего Севера, о перспективах и задачах томских вузов.

Внимательно слушает зал выступление члена бюро молодых ученых

кандидата технических наук В. Б. Кузнецова. — Ученые хранят научные традиции, издавна сложившаяся в вузах и НИИ, — говорит Кузнецов. — Одна из таких традиций состоит в том, что наука стремится получить самый широкий выход в практику, в производство, в развитие производительных сил Сибири.

Известно, что в Томске получила большое развитие геологическая школа, созданная выдающимся ученым, академиком В. А. Обручевым и его учеником — акаде-

миком М. А. Усовым. Представители сибирской геологической школы профессор М. К. Корвин, академик Ю. А. Кузнецов, профессор К. В. Радугин всегда сочетали

глубокую фундаментальную разработку теории геологии с непосредственным практическим ее применением. Вместе с геологами большой вклад в развитие нашей области внесли горняки и металлурги, механики, энергетики, физики и химики. Ускоренными темпами ведется разработка научных и практических проблем в области химии учеными политехническо-

го института — профессорами П. Г. Усовым, А. Г. Стромберггом, Н. П. Куринным, причем все большее количество работ томских ученых направляется на исследование

природных ресурсов нашей области и прежде всего нефти, газа и стройматериалов. Важная особенность этих работ — их комплексный характер. Именно с этим связано образование в 1963 году межвузовского координационного совета в Томске.

ТПИ за последние 7 лет выполнил хозяйственных работ на 12 миллионов рублей. Наглядным

примером является комплексная работа по изучению изотопного состава нефти, проводимая при участии физиков ТПИ — специалистов по масс-спектрографии, ученых

ректора профессора А. А. Воробьева, к этой работе были привлечены масс-спектрометрическая лаборатория кафедры ФТФ, лаборатории НИИ ЯФ. Сейчас уже проведен ряд успешных исследований, что позволит дать рекомендации по дальнейшему направлению поисков новых месторождений нефти и газа.

В заключение своего выступления В. Б. Кузнецов остановился на задачах совета молодых ученых при ОК ВЛКСМ.

В частности он отмечает, что некоторые лаборатории ТПИ могли бы при достаточном финансировании приступить к разработке ряда приборов контроля и обслуживания нефтепровода, выполнить заказы лесной, электротехнической промышленности.

В. ЖЕСТОВ.

БОЛЬШЕ ПОМОЩИ НЕФТЯНИКАМ

В местком ТПИ

На последнем заседании президиума местного комитета обуждались такие вопросы, решения которых зависят от четкого организованной работы всего профсоюзного актива института.

Проректор Н. И. Гормаков доложил о ходе работы комиссии по созданию памятника погибшим воинам-политехникам в годы Великой Отечественной войны. Около 700 человек — ученых, студентов, рабочих и служащих политехнического ушли защищать Родину. О вечной славе неувернувшихся с бранного поля будет напоминать потомкам это величественное произведение, рожденное и созданное в самом институте на личные средства сотрудников и студентов ТПИ.

Президиум местного комитета и актив профсоюзной организации единогласно проголосовали за то, чтобы закончить сбор средств на сооружение памятника ко Дню Советской Ар-

мии — 23 февраля 1968 года. Немало дел накануне школьных каникул у детской комиссии месткома. Организация отдыха детей сотрудников института требует больших забот и смекалки. Надо учесть интересы старших и не разочаровать ожидания маленьких. Председатель комиссии Надежда Андреевна Климентьева дала подробную информацию о том, как проведут каникулы дети сотрудников института.

Для лучших учащихся десятих классов будет организован специальный поезд «Сибиряк». Маршрут его пройдет по ленинским местам. Дома отдыха, лыжные прогулки, новогодний бал в драмтеатре и многое другое ждет школьников в дни каникул.

Детские комиссии факультетов должны решить, как включить в активный отдых всех детей сотрудников политехнического института.

Г. ЯЛОВСКАЯ,
член месткома.

КАК НАЗЫВАТЬСЯ ГАЗЕТЕ?

ОБЪЯВЛЯЕТСЯ КОНКУРС
НА ЛУЧШИЙ ДЕВИЗ
ГАЗЕТЫ ИНСТИТУТА

ГАЗЕТЕ томских политехников «За кадры» в марте 1968 года исполняется 32 года.

«Кадры!» — этого требовал растущий и развивающийся Кузбасс, угольные шахты Дальнего Востока, химические и другие предприятия страны. ТПИ стал крупнейшей в Сибири кузницей кадров. Но сегодня Томский политехнический институт — не только кузница кадров. Это коллектив, стоящий на передовых рубежах научно-технического прогресса, коллектив, в чьей жизни отражается стремительно развивающееся время. Сегодня ТПИ — это «Сириус», атомный реактор и бетатроны, это практическая помощь нефтеразведчикам, химикам, геологам, энергетикам, это новые специальности, необходимые для дальнейшего развития народного хозяйства. Институт готовит не просто инженеров, а инженеров-исследователей, инженеров-новаторов, командиров производства.

Ректорат, партком, комитет ВЛКСМ, профком, местком и редакция открывают конкурс на новое название газеты, отвечающее высоким целям, более широким перспективам, которые ставит перед собой институт, название, которое соответствовало бы духу времени.

Лучшей наградой победителю конкурса будет принятие его заголовка на долгие годы. Конкурс продлится до 1 февраля 1968 года.

Т. Бердюгина НЕИЗВЕСТНОМУ СОЛДАТУ

В каске вода.
В той воде отражалась березка
Зеленым фонтаном,
Как будто враз замерший взрыв.
Как в это утро весеннее
Быть мне с тобой
Здесь, среди маков
и неба,
И запашистой травы?
Мы склонимся к каске,
Щекою к щеке
прикасясь,
Пальцы наши сплелись
В непонятный,
но крепкий узор.
Прости нас, солдат,
Тот далекий,
кого мы не знаем,
Что у ног наших мирно
Прилег твой
военный убор.
Ты как будто ушел
И скоро
вернешься на место.
В каске дремлют дожди.
Словно слезы
далеких родных.
А береза одна,
И как будто
седая невеста
Замерла на бугре,
Предназначенном
лишь для двоих.

А. Родионов

Мне было все дано:
и перфоратор,
и шашка тола,
и бикфордов шнур
о камень возвышался
ноздревато.
И я пробил для тола
в камне шнур.
Я должен был взорвать
его,
хоть допни,
или прогрызть,
но разорвать завал —
иначе человека там
прихлопнет,
он только что меня
на помощь звал.
И я крутил
проклятое магнето.
Но искры не было,
и шнур никак не тлел.
Постойте, братьцы:
выдумал я это,
и вовсе
не об этом я хотел...
Но будет так:
вдруг человека где-то
придавит крепко-
диабаз беды,
твоя душа
чужой бедой задета,
ужель ему
помочь не сможешь ты?
И речь готова будет,
как взрывчатка,
и мысль в ней — шнур,
и действия быстры.
Но малости не хватит
для зачатка
спасения
— душа не даст искры.

СПОРТ • СПОРТ • СПОРТ • СПОРТ

СТАРТЫ ЛЕГКОАТЛЕТОВ

16—17 декабря состоялись соревнования по легкой атлетике на первенство института.

Первыми вступили в борьбу прыгуны в высоту (девушки). I место заняла Л. Истомина, студентка ХТФ, с результатом 135 см. По количеству попыток ей проиграла Н. Корина, (ЭФФ), занявшая II место с тем же результатом. На III месте — Н. Янчук (ЭФФ) — 130 см.

В мужских состязаниях по прыжкам в высоту победителем вышел представитель АСФ Г. Карташов. Его результат — 170 см (он же занял второе место по прыжкам в длину — 6 м. 41 см).

На первом месте по прыжкам в длину оказался студент

ЭФФ В. Старов (6 м 43 см), а среди девушек — Н. Янчук.

В толкании ядра среди девушек первой была Л. Истомина, среди парней — Ю. Потехин (МФ). Вторым в толкании ядра был студент электроэнергетик В. Климин, впервые выступивший в этом виде соревнований.

Первые места в беге на 100 метров заняли Аверкиев (МФ) и Л. Семенова (ЭФФ).

800-метровую дистанцию выиграл В. Люин (ФТФ), 600-метровую — Л. Штумпф (ГРФ).

Как всегда, первым на длинной дистанции (200 м) был А. Кислый, студент АСФ.

В. ПОПЫХОВ

ЛЫЖНЯ ПРОЛОЖЕНА

Уже более месяца держится минусовая температура, а настоящая зима по-прежнему для лыжников казалась долгожданной. Всю первую половину декабря из-за отсутствия снега они вынуждены были тренироваться и участвовать в соревнованиях далеко за пределами города (в пос. Мирном), где сборная команда нашего института 5 декабря в гонке сильнейших области и 12 декабря в первенстве облсовета СДСО «Буревестник» одержала убедительные победы.

И только 17 декабря мы получили возможность провести массовые соревнования в районе нефтебазы, которые прошли в зачет 14-й комплексной спартакиады института.

В трудных условиях метели и снегопада у девушек первой чемпионкой на дистанции 5 км стала Л. Красногорова, дипломантка ГРФ. Ее постоянная соперница Н. Малюкова (АСФ) заняла второе место, а В. Белорыбкина (ХТФ) — третье.

Среди юниорок с большим преимуществом первенствовала Т. Кайгородова (АСФ).

90 студентов оспаривали звание сильнейших в гонке на

10 км. Студент ГРФ, кандидат в мастера спорта Б. Шевцов, проведя всю гонку в ровном и высоком темпе, почти на минуту опередил Н. Калинин (АВТФ). Третьим призером стал В. Попов (ХТФ), выполнивший 5 декабря норматив кандидата в мастера спорта.

В командном зачете, которое определялось по 18 лучшим результатам, как и в прошлом году, в лидерах оказался факультет автоматических систем. Вплотную за ними следуют геологи и автоматчики.

Особо следует отметить успех команды электромехаников, традиционно считавшихся последними. У них нет отдельных сильных гонщиков, но команда заняла пятое место. Это еще раз показало значение высокой организации команды.

Непростительно плохо выступили химики и теплоэнергетики, получившие только по 9 зачетных результатов, хотя они способны бороться и за призовые места.

В воскресенье, 24 декабря, соревнования лыжников будут продолжены: состоятся мужская и женская эстафеты.

Б. ПЛОТНИКОВ.