

ЗА КАДРЫ

СРЕДА,

18

ДЕКАБРЯ
1974 ГОДА

Газета основана
15 марта 1931 г.

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

№ 77 (1833)

Выходит два раза в неделю.

Цена 2 коп.

ЭХО НЕДЕЛИ

Сессия волнует всех

Подготовка к сессии — главная забота сейчас у членов общественного деканата УОИФ. Недавно здесь прошло заседание, посвященное анализу текущей успеваемости и посещаемости. На него были приглашены неуспевающие студенты 1 и 2 курсов, треугольники групп.

Активистам предложено провести групповые собрания по текущей успеваемости, проверить выполнение личных комплексных планов.

Новый препарат — в медицинскую практику

В течение ряда лет в проблемной лаборатории синтеза лекарственных веществ ведутся работы по изысканию новых препаратов противосудорожного действия. Недавно из Министерства здравоохранения СССР получено разрешение на применение одного из этих препаратов в медицинской практике. Большой вклад в разработку этого препарата внесла старший преподаватель кафедры технологии органического синтеза А. А. Шестерова. Сейчас сотрудниками проблемной лаборатории разрабатывается технология промышленного выпуска нового препарата.

Учатся комсорги

На днях в комсомольской организации молодых научных сотрудников состоялось занятие школы комсомольского актива, на котором присутствовало более 60 комсоров и членов факультетских бюро ВЛКСМ. С делопроизводством, правильным планированием организационно-работы присутствующих познакомил заместитель секретаря бюро ВЛКСМ молодых научных сотрудников О. Хиджикадзе. В. Гузаров, член комсомольского бюро МНС, рассказал о проведении Ленинского зачета в комсомольских группах. Д. Петерс, ответственный за социалистическое соревнование, подробно остановился на вопросах организации и проведения социалистического соревнования, уделив особое внимание некоторым изменениям и дополнениям, внесенным в нынешнем году.

О. СЕВЕРЬЯНОВ.

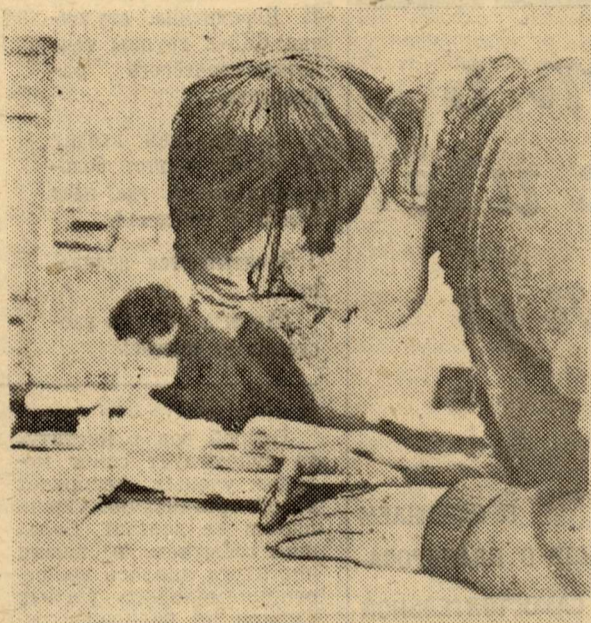
Для будущих пионервожатых

Студенты и пионеры — всегда добрые друзья. Но нельзя вожатым идти в отряды неподготовленными: пионерская жизнь многогранна и обширна. Ее восемь маршрутов, помогают юному поколению узнать историю, заботы нашего города и познакомиться с достижениями советского государства.

Об этом рассказали на учебе ответственных за пионерскую работу, организованную шефским сектором комитета ВЛКСМ института, методисты Дома пионеров Г. Д. Кучинская и В. И. Волкова. Много интересного и полезного узнали будущие вожатые об организации деятельности отрядов, о том, как заинтересовать ребят, учитывая их возрастные особенности.

Л. АВЕРЧЕНКО,

ответственная за шефский сектор комитета ВЛКСМ.



Начертательная геометрия — трудный и сложный предмет. Он требует от студентов усидчивости и упорства. Это — серьезное испытание для первокурсников, для тех, кто решил стать инженером.

НА СНИМКЕ: студентка 1 курса группы 754-2 В. Ленева за выполнением очередного задания по начертательной геометрии. Фото А. Зюлькова.

В ДОБРЫЙ ПУТЬ!

Этот праздник стал традиционным. В третий раз во Дворце зрелищ и спорта собрались первокурсники всех вузов Томска на посвящение в студенты.

В этом году около 7 тысяч юношей и девушек пришли в высшие учебные заведения города. И с честью выдержали уже первый экзамен на звание студента — помогали в уборке урожая.

Знамена вузовских комсомольских организаций вносят лучшие из лучших, отличники, активисты НИРС, общественники.

Приветствовать новое пополнение студентов пришли ректоры и проректоры вузов, представители

партийных и комсомольских организаций — секретарь горкома ВЛКСМ В. Малащук, заведующий отделом обкома КПСС А. Г. Блинов, Герой Социалистического Труда Э. Б. Быкова, лауреат премии Ленинского комсомола С. П. Бугаев, ректор ТИАСУРа профессор И. П. Чучалин.

В своих выступлениях они пожелали первокурсникам отличной учебы, успехов, продолжать и приумножать славные традиции томского студенчества.

От имени студентов первокурсников приветствовали актеры театра УОИФ «Студент сегодня смеется».

Л. ВИТЬКО.

РАССКАЗЫВАТЬ о Викторе Виноградове, студенте V курса факультета организации и управления производством, трудно. И трудность не в том, что нечего сказать о нем, его делах, а скорее напротив — их слишком много, чтобы выбрать из них главные. А для самого Виктора — все главное и нет мелочей. Одинаково серьезно он относится к поручению комсорга группы и к важному, большому делу.

— Не было случая, чтобы Виноградов отказался выполнить какую-нибудь просьбу, сославшись на занятость. А уж, если выступает на комсомольском собрании, то всегда по-деловому, принципиально, конкретно. Надо что-то сделать для подшефной школы — и здесь Виктор поможет, — говорят о нем товарищи из его группы.

Дел у него хватает. Председатель штаба труда в комитете ВЛКСМ — поручение ответственное, к тому же Виноградов возглавляет один из студенческих строительных отрядов.

Правофланговый

Умеет он четко планировать свое время, а трудолюбию учить его не надо. Виктор знает цену рабочей минуте. В институт он пришел не со школьной сумкой — за плечами учеба в техникуме, работа, служба в рядах Советской Армии. Да и общественную работу знает неплохо, а потому с первого курса был в числе факультетских активистов, и вот уже четвертый год в комитете ВЛКСМ института, где поручают ему, один из труднейших участков. Так, в первый же год Виктор отвечал за политико-воспитательную работу в общежитиях. Ежедневно приходилось проводить и планировать политруков, быть на заседаниях в комитете комсомола и профкоме, ежедневно бывать в общежитиях. Иначе нельзя, считал он, ведь нужно объективно подводить итоги смотра-конкурса на лучший студенческий дом.

И сейчас Виктор в курсе всех дел на факультетах, знает, как идет формирование студенческих строительных отрядов, как проводится работа по сохранению добрых студенческих традиций.

Виктор дважды был командиром ССО.

— На целине работали много, забывая о времени, а порой и об отдыхе, — вспоминает Виноградов.

Он первый брался за дело, которое для других казалось почти невыполнимым. Бывало, работа приостанавливалась — не было материалов. Виктор, всегда спокойный, уравновешенный, не успокаивался, пока не добывал все необходимое.

— Ему до всего было дело. Себе никаких поблажек не делал и от других требовал того же, — вспоминает комиссар зонального

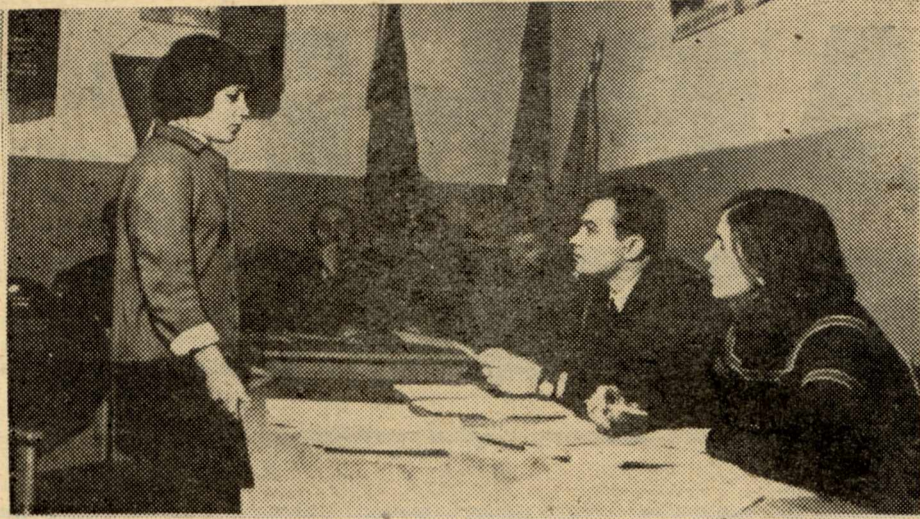
Колпашевского строительного отряда А. Наминский.

А вот девчата из сектора учета комитета комсомола отмечают в характере В. Виноградова необычайное спокойствие. Действительно, никто ни разу не слышал, чтобы Виктор повышал голос. Даже когда у него самого неприятности или испорченное настроение, он, как всегда, внимателен и предупредителен к другим. Потому с ним работать легко и просто.

Или в учебе. Всегда кому-нибудь поможет, подскажет. Надо отметить, что все пять лет в институте он в числе лучших студентов. За эти годы у него не было удовлетворительных оценок, не было случая, чтобы опоздал с проектом или заданием. Он занимается и научно-исследовательской работой. В этом году с Мигдатом Насибулиным они ведут усовершенствование механизации библиотеки.

Вот таков он, Виктор Виноградов, обычный парень из 330 группы, на которого можно равняться.

О. ВОЛОДИНА.



Развивать творческие начала

Самостоятельное овладение знаниями, воспитание у студентов умений в этой области выдвигаются сейчас в ряд важнейших факторов учебно-воспитательного процесса и его организации. Подготовка специалистов, умеющих мыслить творчески и действовать самостоятельно, требует формирования у них навыков активного овладения знаниями, поиска этих знаний и их практического применения.

Самостоятельная работа будущего специалиста — это одна из важнейших форм творческого овладения знаниями, источник их постоянного обогащения и обновления, стремление к которому призвано воспитывать у своих питомцев высшая школа.

Не случайно привлекает особое внимание и студентов, и преподавателей планирование самостоятельной работы. На электроэнергетическом факультете весной прошлого года, основываясь на учебных планах специальностей инженеров-электриков, методкомиссия составила семестровые графики самостоятельной работы студентов. Графики позволили оценить реальную нагрузку студентов. Выяснилось, что объем самостоятельной работы на старших курсах несколько занижен. Для повышения качества обучения студентов по ряду профилирующих дисциплин кафедр были введены контрольные работы и домашние задания.

Следующий этап работы — составление дополнительных извещений кафедрам (СР-3) и графиков самостоятельной работы учебных групп (СР-4), продолжается в осеннем семестре. Мы обращались к заведующим кафедрами и методистам по поводу уточнения количества контрольных точек, сроков их проведения. Сравнительно быстро справившись с этой работой и составив форму СР-4, мы обнаружили, что на некоторые недели падает несколько контрольных работ, в то время как другие остаются незагруженными. После некоторой корректировки

и СР-4 через кураторов мы передали ее студентам первых и вторых курсов, а затем вывесили извещения всем группам возле деканата.

Нужно заметить, что этот документ, появившийся с некоторым опозданием, тем не менее привлек внимание студентов, и надеемся, что он позволит им лучше сориентироваться и рассчитать силы в период подготовки к занятиям. Полезность его несомненна.

Наш опыт показывает, что необходимо иметь соответствующую учебную информацию с самого начала семестра. Несмотря на то, что кафедры, которые мы посещали, безотказно предоставляли нам все необходимые сведения, едва ли возможно в институтском масштабе принять подобную «методику» получения информации. Это обременительно как для кафедр, особенно общих, так и для членов методкомиссий, поставленных перед необходимостью обрабатывать большое количество информации самым примитивным путем. Этот вопрос следовало бы продумать.

Вторая трудность, по нашему мнению, заключается в предотвращении наложения контрольных точек на одной неделе. По-видимому, для решения этой задачи следует согласиться со сроками контрольных работ предлагаемых какими-нибудь двумя-тремя кафедрами. Прочие контрольные точки можно, наверное, по мере необходимости смещать на 1—2 недели, извещая об этом соответствующие кафедры.

Очевидно то большое значение, которое имеет самостоятельность и систематичность работы студентов. Но не менее очевидно и то, что есть смысл учить их работать интенсивно в аудитории.

Л. ВОРОНОВА,
доцент ЭЗФ, член методической комиссии.

ПРОДОЛЖАЕМ РАЗГОВОР О ПЛАНИРОВАНИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ.

Как известно, в будущем году завод должен освоить серийное производство ряда новых изделий — станки для анкерования крепи ПА-2, вентиляторы местного проветривания ВМ, отбойные молотки МО-6П и МО-7П и др.

Сейчас работники технических отделов, цеха № 1 и вспомогательных служб занимаются решением ряда вопросов с тем, чтобы уже в январе начать выпуск отбойного молотка МО-7П. Ведется изготовление технологической оснастки, составлен график перестановки оборудования в цехе № 1 по утвержденной планировке, намечается создание задела по ряду деталей на период освоения и т.п. При этом на совещаниях, заседаниях, различных беседах и официальных, и частных затрагивается вопрос: «сколькo же молотков МО-7П сможет цех № 1 изготовить в январе?».

Нисколько не сомневаясь в справедливости постановки такого вопроса, меня беспокоит, что при этом не затрагивается вопрос качества.

Многим работникам завода известно, что межведомственная комиссия по окончании промышленных испытаний отбойных молотков МО-7П дала высокую оценку конструкции этого изделия и рекомендо-

«ПРОШУ ПРИНЯТЬ МЕНЯ В КОМСОМОЛ...»

С этой строчки «Прошу принять меня в комсомол...» начинаются заявления каждого решившего быть в многочисленном отряде передовой советской молодежи.

С этими словами обратилась в комитет ВЛКСМ института и Н. Перемитина, студентка 633-2 группы теплоэнергетического факультета.

С волнением входит Надежда в этот большой кабинет, где идет прием в комсомол.

Зачитывается заявление.

Надежда коротко рассказывает о себе:

— До института работала на заводе. Поступила на подготовительное отделение и, успешно сдав экзамены, стала студенткой политехнического. Занимаюсь парашютным спортом.

— Как дела с учебой?

— Учусь хорошо. Досрочно в весеннюю сессию сдала экзамены и зачет, нет задолженности по курсовой работе. По контрольным точкам неудовлетворительных оценок нет, — отвечает Н. Перемитина.

А у членов комитета — новые вопросы к

вступающей. Надя отвечает четко, обдуманно.

— Кто за то, чтобы принять Перемитину в ряды ВЛКСМ? — спрашивает секретарь комитета ВЛКСМ Юрий Юрьев.

«За» голосуют все. Ю. Юрьев поздравляет Надежду.

В этот день комсомольцами стали также студенты А. Бабенко, Н. Чекрыжева, В. Оглоблин.

НА СНИМКЕ: на вопросы членов комитета ВЛКСМ отвечает Н. Чекрыжева.

Фото А. Зюльнова.

Новый план совета

Второй год в институте существует совет молодых ученых. Авторитет новой организации укрепляется ее делами. Большим событием в жизни института явилась конференция молодых ученых Сибири по радиоэлектронике и управлению, проведенная по инициативе совета.

На новый год у совета молодых ученых больше серьезные планы. Они предусматривают

проведение научных семинаров по различным проблемам, дальнейшее укрепление связей с советами молодых ученых других вузов, с предприятиями и НИИ, шефство над выполнением хозяйственных тем для Томской области, проведение конкурсов на лучшую исследовательскую работу, содействие внедрению

изобретений в производство и ряд других мероприятий.

В конце будущего года совет планирует провести научно-техническую конференцию «Молодые ученые Томской области в 9-й пятилетке».

О. ХИДЖИКАДЗЕ,
зам. секретаря бюро ВЛКСМ МНС ТПИ по оргработе.

ЗАВОДУ И ВУЗУ — КРЕПКИЕ УЗЫ!

стее могла быть присвоена высшая категория качества.

Поэтому сейчас нужно принимать все меры, чтобы старый «багаж» наших бед автоматически не перенесся на производство новой конструкции отбойного молотка.

При малой численности и колоссальной загруженности наших технических служб я считаю, что было бы целесообразным использовать опыт и знания ученых машиностроительного факультета политехнического института. Для этого заводу следовало бы заключить договор о научно-техническом сотрудничестве с машиностроительным факультетом ТПИ. У нас неограниченное количество крупных тем, таких как:

— создание средств стружколомания на операциях сверления ствала;

— разработка и создание средств механизации передачи деталей с операции на операцию;

— внедрение новых техпроцессов уплотняющего протягивания;

— рациональный выбор оборудования.

Перечень этих тем можно продолжить, и не только по молоткам.

Из бесед с сотрудниками МФ ТПИ (директор общественного НИИ МАШ проф. В. Ф. Горбунов, декан факультета доцент В. В. Водопьянов и др.) я вынес убеждение, что они готовы к такому сотрудничеству.

Ученые могут решать научно-исследовательские работы по нашей тематике, заниматься внедрением своих изобретений в условиях нашего производства, широко привлекать студентов старших курсов для решения технических вопросов при прохождении ими практики на заводе.

Последний вопрос имеет не последнее место для нас, особенно в

летний период, когда на заводе нехватка кадров.

Может оказать помощь и завод ученым. Выгода от такого сотрудничества — обоюдная и несомненная.

Так за чем же дело?

Первый шаг, конечно, должны сделать мы, завод. Как мне представляется, главному инженеру или по его поручению компетентному представителю следует встретиться с руководством машиностроительного факультета и предложить перечень конкретных тем, по которым желательно установить сотрудничество, дать характеристику технического состояния завода на сегодняшний и на будущее. С другой стороны, ученые, зная свои силы и изучив предложения заводчан, решат, чем они могут помочь заводу, в какие сроки, какие услуги может оказать завод факультету в решении технических и учебно-воспитательных вопросах.

Установление сотрудничества завода с учеными вуза — задача не одного дня и не одного года. При правильной постановке этого вопроса мы сможем решить многие задачи технического прогресса, в том числе одну из важнейших — задачу повышения качества наших изделий.

В. ВОРОБЬЕВ,
нач. лаборатории ОГК, выпускник ТПИ.

С ПОЛЬЗОЙ для предприятий

Учебную горно-буровую практику студенты второго курса геологоразведочного факультета специальности «Техника и технология месторождений полезных ископаемых» в этом году проходили в основном на рудниках и геологоразведочных предприятиях Сибири.

К их числу относятся передовой рудник «Северо-Енисейский» объединения «Енисейзолото», резко наращивающий производственные мощности, Дукатская и Карамкенская геологоразведочные экспедиции Северо-Восточного территориального геологического управления, выделяющиеся в системе Министерства геологии СССР не только большими объемами работ, но и своими высокими показателями по проходке горноразведочных выработок. Карамкенская экспедиция является обладательницей выдающегося рекорда, и в августе здесь проходила всесоюзная школа обмена опытом по скоростной проходке выработок.

Интересным местом практики была и Саянская геологоразведочная партия, ведущая работы на важном месторождении, которая за последнее время существенно повысила свои производственные показатели, приблизив их к уровню передовых геологоразведочных предприятий.

Кроме студентов специальности «Техника и технология разведки МПИ» с Карамкенской экспедицией познакомились и студенты УОПФ Т. Петина и В. Могиликова (группа 319-1), решившие посвятить свои дипломные работы геологоразведочной тематике.

Большинство студентов успешно выполнило программу учебной горно-буровой практики, все работали на штатных должностях ведущих профессий, таких как проходчик, горнорабочий, помощник бурового мастера, многие получили удостоверения о присвоении квалификации. Основная часть практикантов представила объемные и содержательные отчеты.

По итогам практики на ГРФ прошла конференция, на которой докладчиками были студенты, представившие наиболее интересный материал.

Перед участниками конференции заведующий кафедрой геодезии, горного и строительного дела

В. Г. Лукьянов сделал краткий обзор результатов проверки отчетов по практике. Отмечено повышение их качества по сравнению с предыдущим годом, вскрыты недостатки, к числу которых следует отнести неполное оформление дневников, неряшливое оформление отчетов и недостаточность инициативы, творчества, слабую актив-

ИТОГИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ СТУДЕНТОВ ГРФ

ность в общественной жизни предприятия некоторых студентов.

Свои замечания и пожелания высказали руководители практики доцент кафедры техники разведки месторождений полезных ископаемых И. Г. Галеев, а также сотрудники кафедры геодезии, горного и строительного дела А. П. Проскурин, А. Д. Громов, В. Г. Крец.

Всего было сделано 7 докладов.

С большим вниманием слушала аудитория доклад «Математическое моделирование производственных процессов на примере погрузки и откатки горной массы при проходке горизонтальных горноразведочных выработок на Карамкенском месторождении», сделанный студенткой Т. А. Петиной. Будущим горным инженерам-геологоразведчикам было доложено о сущности математического моделирования, его больших возможностях. Студенткой приведена конкретная модель уборки породы, разработанная на основе теории графов. И те вагонетки, погрузочные машины, электроводы, разминки и т. д., с которыми непосредственно имел дело студент на практике, сейчас превратились в систему взаимосвязанных параметров. Изменяя эти параметры, можно проследить поведение системы в целом. В конечном счете, с применением ЭВМ для решения моделей такой подход к делу даст возможность из множества вариантов технологических схем выбрать оптимальный.

В докладе студента группы 242-2 В. Жерносека «Влияние некоторых параметров буровзрывных работ на производительность погрузочной машины в условиях Саянской ГРП» приведены данные наблюдений по выявлению влияния кусковатости, высоты развала горной массы и глубины шпуров на производительность ковшовой породопогрузочной машины. Результаты были представлены в виде графиков, дано их объяснение.

В этой же партии студентом В. Большаниным, по предложению главного инженера В. И. Попова (выпускника ТПИ), проведен хронометраж операций проходческого цикла — бурения шпуров и уборки породы, чтобы выявить фактические затраты времени и получить данные для составления циклограммы организации работ при скоростной проходке штольни.

Об опыте скоростной проходки горноразведочных выработок в Карамкенской экспедиции рассказал студент группы 242-2 Ю. Семенча, принимавший участие в подготовке штольни к всесоюзной школе передового опыта.

Внедрение технологических карт скоростного проведения горизонтальных горноразведочных выработок позволяет добиваться высоких показателей. В подготовке скоростной проходки по одной из карт принимал участие и студент группы 242-2, С. Севастьянов, проходивший практику в Карамкенской ГРП.

Студентами группы 242-3 С. Лосевым, А. Дьячковым и Н. Рыженковым были сделаны сообщения, которые, дополняя друг друга, освещали одну тему: «Схемы и средства обмена вагонеток на шахте «Советская».

Конференция прошла интересно. Второкурсники на примере своей первой практики по специальности поняли, что могут внести ощутимый вклад в производство, общественную жизнь горных предприятий, самостоятельно проводить исследования и обобщения, необходимые производственникам, и которые могут стать ценным материалом при курсовом проектировании.

Думается, что подобные конференции необходимо сделать традиционными. А тем студентам, у которых горно-буровая практика еще впереди, хочется пожелать творческой, активной работы, подготовить и представить интересные отчеты.

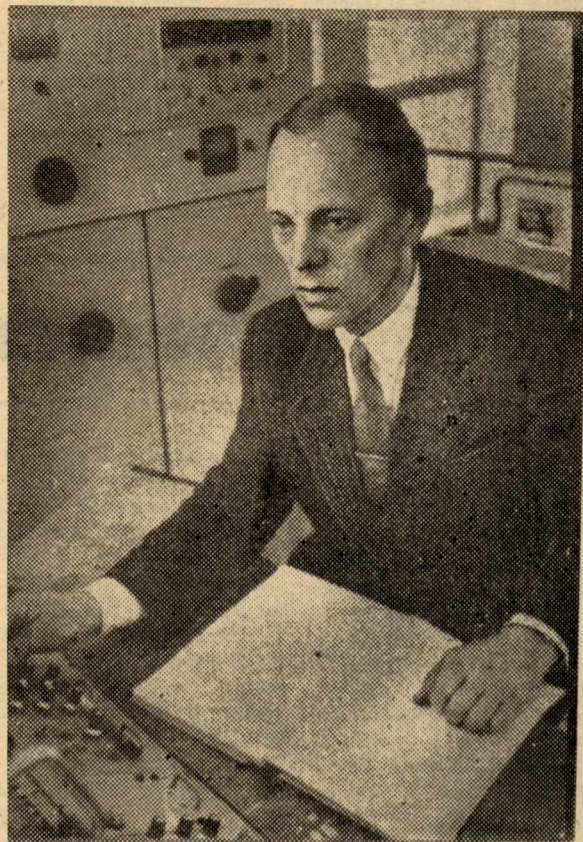
В. КРЕЦ,
ассистент кафедры геодезии, горного и строительного дела.

Василий Григорьевич Шестаков — старший научный сотрудник НИИ ядерной физики, электроники и автоматики при ТПИ. Здесь он работает уже 15 лет. В. Г. Шестаков пользуется в коллективе НИИ уважением и авторитетом. Он постоянно выполняет различные общественные поручения.

Василий Григорьевич по-настоящему увлечен научным поиском. Сейчас он занят разработкой нового бетатрона, который будет намного мощнее, чем созданные ранее сильноточные бетатроны. В новой разработке ученых-физиков очень нуждаются производственники. Работа ведется под руководством профессора В. А. Москалева.

В. Г. Шестаков — лауреат институтского конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу. За труд «Исследование процесса ускорения электронного пучка в бетатроне» Василий Григорьевич удостоен диплома.

НА СНИМКЕ: - В. Г. Шестаков.
Фото А. Батурина.



ПРОФСОЮЗНАЯ ХРОНИКА

Опыт ТПИ одобрен

Недавно председатель студенческого профсоюзного комитета нашего института Ю. Белик и зам. председателя по оргработе Ча-Кван-Ир побывали на совещании профактива вузов Сибири и Дальнего Восто-

ка, организованном в г. Красноярске Республиканским комитетом работников просвещения, высшей школы и научных учреждений. Томские политехники представили совещанию опыт профкома ТПИ по

организации самодеятельных студенческих клубов по интересам. Опыт ТПИ одобрен и будет рекомендован к использованию в практике работы студенческих профсоюзных комитетов вузов РСФСР.

Фильм о спортивном лете

В киностудии «ТПИ — фильм» закончен монтаж и озвучивание фильма «Лето-74», рассказывающего о спортивной, физкультурно-массовой и оздоровительной работе лагеря политехников на Оби.

Кадры фильма, в создании которого принимал активное участие старший преподаватель кафедры физвоспитания и спорта В. Т. Иванов, щедро передают незабываемую атмосферу многих

соревнований студентов по плаванию, волейболу, баскетболу, о веселом празднике Нептунана, неповторимую красоту окружающей природы.

А. НАБАТ.

Новые книги, поступившие в НТБ

- Белинский С. Я., Липов Ю. Н. Энергетические установки электростанций, М., «Энергия», 1974. 304 с.
- Учебник для вузов. Богомолов Н. М., Твердохлебов В. А. Диагностика сложных систем, Киев, «Наукова думка», 1974. 128 с.
- Вопросы теории диагноза и контроля сложных систем. Выборнов Б. И. Ультразвуковая дефектоскопия, М., «Металлургия», 1974. 240 с.
- Городецкий В. И. Дешифраторы дискретных систем, Киев, «Техника», 1974. 176 с.
- Вопросы разработки и проектирования электронно- и релейно-контактных дешифраторов дискретных систем. Жубанов Б. А. Введение в химию поликонденсационных процессов, Алма-Ата, «Наука», 1974. 198 с.
- Основные закономерности реакции поликонденсации. Влияние различ-
- ных факторов на протекание реакций, кинетика и статика поликонденсации. Камнева А. И. Химия горючих ископаемых, М., «Химия», 1974. 272 с.
- Учебное пособие для студентов химико-технологических специальностей вузов. Карякин Ю. В., Ангелов И. И. Чистые химические вещества, М., «Химия», 1974. 407 с.
- Руководство по приготовлению неорганических реактивов и препаратов в лабораторных условиях. Киселев П. Г. и др. Справочник по гидравлическим расчетам, М., «Энергия», 1974. 312 с.
- Пособие при проектировании каналов и сооружений различных водохозяйственных систем. Бокштейн Б. С. и др. Термодинамика и кинетика диффузии в твердых телах, М., «Металлургия», 1974. 280 с.
- Современное состояние физики диффузии на основе термодинамического
- анализа. Кудрин Л. П. Статистическая физика плазмы, М., «Атомиздат», 1974. 496 с.
- Представление о современном состоянии статической физики плазмы. Куликова И. С. Философия и искусство модернизма, М., «Политиздат», 1974. 160 с.
- Критический анализ идейных основ и социальной сущности современного западного искусства. Колдингтон Л. Ускоренный курс КОБОЛА, пер. с англ., М., «Мир», 1974. 270 с.
- Пособие для программистов. Коссак Е. Ленин и культура, пер. с польского, М., «Прогресс», 1974. 230 с.
- Исследование основных принципов ленинской культурной политики. Кручинин И. А. Экономическое обоснование автоматизированных систем управления промышленным производством, Пермь, 1974. 288 с.

Дмитрий Владимирович Моравецкий много лет работает в нашем институте на кафедре физвоспитания. Он принимал активное участие в становлении и развитии спорта в Томске. Д. В. Моравецкий — председатель областного совета ветеранов спорта. Много сил и энергии отдает Дмитрий Владимирович делу подготовки молодых спортсменов в нашем институте. 1 декабря в областной газете «Красное Знамя» была опубликована его статья «Эликсир молодости». Мы нашли целесообразным перепечатать ее в нашей газете, поскольку статья обращена прежде всего к молодежи. Думаем, что наши читатели прочтут ее с интересом и извлекут для себя определенную пользу.

Что такое для меня спорт. Вопрос простой и одновременно — сложный. Ведь спорт — это моя жизнь.

Как вы догадываетесь, родился я давно. Еще до революции. Конечно, не было тогда ни детских спортивных школ, ни клубов. А играли мы в бабки, лапту, свайку, катались с гор, плавали по Томи. Жалко, что теперь забыты эти игры. Веселые, подвижные, сколько они радости доставляли!

По-настоящему пришел спорт ко мне с восстановлением в Сибири Советской власти. Занимался я в гимнастической школе всеобщая, кружке, организованной цирковыми борцами — профессионалами, в футбольной команде Инфизкульты и, наконец, с 1924 года — в кружках физкультуры рабочего клуба и клуба имени Октябрьской революции. В зиму 1924 — 1925 годов

По спортивной гимнастике (да и по другим видам спорта) очень много воспринял от Александра Пальцева, призера первой спартакиады страны, и Николая Журавлева, одного из сильнейших тренеров и гимнастов Советского Союза. Стильному плаванию учился у магистрата плавания (тогда было такое звание) Вик-

тории «универсалы» имели и высшие достижения в отдельных видах. С другой стороны, эти занятия помогли мне в педагогической работе. Ведь инструктор — преподаватель по физкультуре обеспечивал подготовку разносторонних спортсменов. В 30-е годы рост спортивных результатов, массовости, увеличение числа

ду было очень тяжелым. Оказалась изуродована правая рука. После госпиталя и санатория меня признали непригодным для службы в армии: руки бездействовали. Навыки, приобретенные в спорте, постоянные тренировки помогли мне «заменить» левую руку левой. Я научился стрелять, бросать гранату и писать левой. Вместо шестимесячного отпуска снова отправился на фронт и почти полгода воевал «левой». Во время боя, завершившего рейд моего батальона в тыл врага, сумел даже уничтожить гранатами самоходную пушку фашистов «фердинанд». А потом улучшилось и состояние правой руки, хотя стрелять ею, бросать гранату и отвечать на приветствия по уставу не мог.

шей группе) и в традиционной спартакиаде сотрудников вузов Урала и Сибири. Как правило, получают призовые места, несмотря на некоторую несправедливость в спортивной борьбе: приходится соревноваться с лыжниками моложе меня на 12 — 13 лет.

Получил золотой значок ГТО. Вижу большую пользу в новом комплексе. Он действительно стал всенародным и соответствует новому этапу развития советского спорта. Большое значение он имеет для нас, людей солидного возраста. И великую пользу приносит молодым. Ведь для них комплекс ГТО — основа физического воспитания. Особенно сейчас, когда молодые спортсмены занимаются одним видом. А комплекс дает возможность разносторонней физической подготовки.

Спорт дал возможность закончить войну солдатом, а не инвалидом. Он сделал мою жизнь полнокровной. Сразу после войны в центральной группе оккупационных войск я выступал в стрелковых соревнованиях и показал неплохие результаты. Занимаюсь спортом до настоящего времени, конечно, не для результатов. Ежегодно участвую в лыжных гонках (по стар-

спорт дал возможность закончить войну солдатом, а не инвалидом. Он сделал мою жизнь полнокровной.

Сразу после войны в центральной группе оккупационных войск я выступал в стрелковых соревнованиях и показал неплохие результаты.

Занимаюсь спортом до настоящего времени, конечно, не для результатов. Ежегодно участвую в лыжных гонках (по стар-

Еще задолго до начала сезона я подготовил лыжи. Зимую люблю. В основном за прекрасный спорт. Надеюсь и нынче не уклоняться от соревнований. Если не с успехом, то хотя бы с пользой. Ведь спорт — эликсир молодости. Честное слово, на лыжах я чувствую, как возвращается молодость.

Д. МОРАВЕЦКИЙ.

Эликсир молодости

впервые меня наградили грамотой окружного совета профсоюзов. Я тогда стал чемпионом в лыжных гонках на 10 километров.

В 20-е годы мне повезло с тренерами и наставниками. Было с кого брать пример. Моими учителями стали лучший лыжник Сибири и второй призер всесоюзных соревнований Ю. Замятин, чемпион Сибири в гонках на 10 и 30 километров С. Цитович. А в 30-е годы меня взял в напарники чемпион СССР и РКК Г. Сивонен.

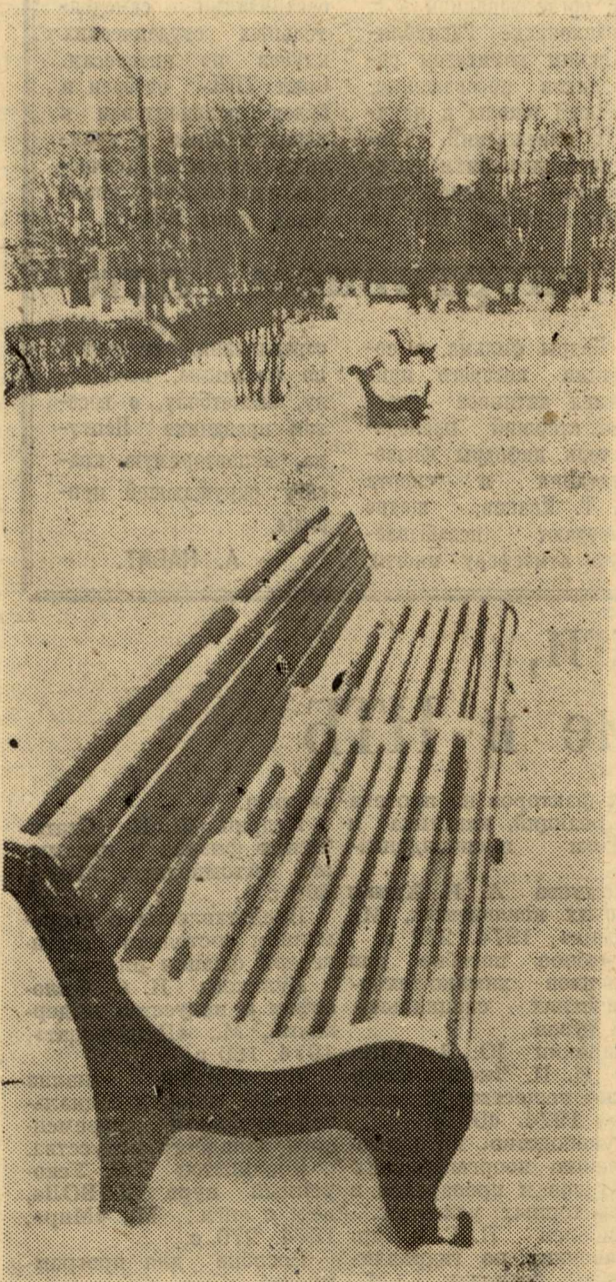
В клубе Октябрьской революции я постигал классическую борьбу у бывшего чемпиона Европы Ивана Соколова-Чап-

тора Орлова.

В первые годы становления советского спорта большинство ведущих спортсменов нашего города занимались не каким-либо одним видом, а целой серией. И мне пришлось защищать спортивную честь города, военного округа и Сибири по легкой атлетике, лыжному спорту (включая горнолыжный), борьбе, плаванию, баскетболу, гимнастике и другим. При современном уровне развития физической культуры и спорта такой широкий диапазон не оправдывается: трудно достичь высоких результатов. Но в 20-е годы это было приемлемо. Обычно та-

инструкторов и тренеров потребовали и специализации спортсменов. Я отдал предпочтение лыжам и легкой атлетике. Этими видами спорта занимался до начала Отечественной войны. Был чемпионом и рекордсменом Сибири, чемпионом центральных студенческих соревнований по легкой атлетике. К середине 30-х годов подросла и окрепла наша молодежь, и в зимний сезон 1934 — 1935 года я уступил звание чемпиона Сибири в лыжных гонках.

Систематические занятия спортом во многом мне помогли как в трудовой, так и в военной жизни. Приведу пример. Одно из ранений в 1943 го-



ЗИМНИЙ МОТИВ.

Фото А. Батурина.

При совете молодых ученых ТПИ создан и работает кино клуб. Главная его задача — пропаганда советского и зарубежного киноискусства, воспитание хорошего вкуса и умения квалифицированно разбираться в идейном замысле, композиции, сюжете того или иного фильма, давать объективную оценку игре артистов кино.

Согласитесь, что это не только интересно, но и полезно для расширения кругозора и эрудиции. К сожалению, пока мало кто знает о работе нашего кино клуба и мало у нас энтузиастов этого хорошего начинания.

Мы испытываем свои трудности, которые вполне преодолимы, если нам помогут люди, компетентные в вопросах киноискусства

КИНОКЛУБ

— ЭТО ИНТЕРЕСНО

и искусства вообще. Такие специалисты в нашем институте есть и прежде всего на кафедрах общественных наук.

Сейчас мы планируем тематический показ фильмов о Великой Отечественной войне. Это связано с приближением знаменательной даты — 30-летием Победы советского народа над фашистской Германией. В числе кинолент о войне есть фильмы, поставленные известными советскими режиссерами Сергеем Герасимовым и Михайлом Роммом. Перед показом созданных ими

фильмов хотелось бы услышать обстоятельный рассказ о их работе в кино, творческих исканиях, выборе сюжета, работе с артистами, о режиссерской судьбе. Все это настраивает зрителя на особое восприятие картины режиссера, о котором он только что услышал. Можно подготовить интересную лекцию о творчестве того или иного актера кино. О работе популярных советских актеров многие, конечно, знают, а вот о зарубежных — интересно было бы послушать лекции квалифицированных людей.

Мы надеемся, что преподаватели кафедр общественных наук института станут активными членами нашего кино клуба, помогут сделать его работу более интересной, примут активное участие в обсуждении просмотренных кинолент.

В ближайшее время мы намереваемся провести своего рода анкетирование с целью выяснения пожеланий наших зрителей об улучшении работы кино клуба. Думаем создать «Экран-газету кинозрителя», в которой помещать заметки зрителей о кино.

Итак, всех любителей киноискусства мы ждем каждый вторник в 8 часов 30 минут вечера в клубе Томского завода режущих инструментов.

А. ГЕЙЗЕР,
президент кино клуба.

«СПУТНИК» ПРИГЛАШАЕТ ПУТЕШЕСТВОВАТЬ

Бюро молодежного туризма «Спутник» Тольяттинского ГК ВЛКСМ приглашает студентов техникумов и вузов приехать в город Тольятти — город молодых автомобилестроителей. Во время пребывания в городе Тольятти туристы познакомятся с интересными архитектурными решениями Автограда, посетят Волжскую ГЭС имени В. И. Ленина, пройдут по цехам крупнейших предприятий города, совершат прогулку по великой русской реке Волге.

Встречи туристов с интересными людьми: передовиками производства, молодыми автомобилестроителями расширят их представление о городе Тольятти. Впечатления о волжском крае дополнят знатоки его прошлого и настоящего — краеведы. С жизнью тольяттинцев туристов познакомят артисты театров города.

Программа пребывания туристов в городе Тольятти

предусматривает однодневное посещение города Куйбышева или города Ульяновска, знакомство с их историко-революционными местами. Бывать в волжском крае по маршруту Тольятти-Куйбышев-Тольятти можно в зимнее время с 27—31 января, 3—7 февраля, либо в летнее — с 21—25 июля, 28 июля — 1 августа. Стоимость путевки, куда входит питание, экскурсионная программа, проживание в общежитиях и гостиницах на 1 человека на 5 дней — 33 рубля.

Путешествие по маршруту Тольятти-Куйбышев-Ульяновск-Тольятти можно совершить летом: 21—27 июля и 28 июля — 3 августа. Стоимость путевки 50 рублей.

Дополнительные сведения об интересующих вас вопросах можно получить в комитете ВЛКСМ института.

Б. БОРИСОВ.

«ЗА КАДРЫ»

Газета Томского политехнического института.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

г. Томск-4, пр. Ленина, 30, гл. корпус ТПИ, комн. 210. тел. 9-22-68, 2-68 (внутр.).

Отпечатана в газетном цехе типографии Томского областного управления из-

дательства, полиграфии и книжной торговли.

КЗ 07144 Заказ № 4076.

За редактора

В. А. ЛЕБЕДЕВ.