

За кадры

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

№ 36 (1631).

СУББОТА, 6 МАЯ 1972 ГОДА.

Цена 2 коп.

ГАЗЕТА ОСНОВАНА В 1931 ГОДУ. ВЫХОДИТ 2 РАЗА В НЕДЕЛЮ.

ЛИЖУЮЩИЙ марш Первомаля



Снимки А. Зюлькова.

РАНО ПРОСНУЛСЯ в этот день студенческий Томск. Алый кумач знамен и транспарантов, звуки музыки из репродукторов и приемников, веселый гомон птиц и бодрящий свежий воздух придавали особую красочность этому первомайскому утру.

К 8.30 у здания главного корпуса политехнического института собрались уже сотни людей. Приветствия, горячие поздравления с праздником, бодрые песни слышались со всех сторон. И вот колонна выстраивается и движется к площади Революции.

Впереди знаменосцы со знаменами ТПИ. Они завозваны в упорном труде и учебе. Среди знамен — Памятное знамя Президиума Верховного Совета РСФСР и ВЦСПС. На головном макете ТПИ ярко сияют ордена Октябрьской революции и Трудового Красного Знамени.

1972 год — год знаменательный в жизни нашей страны. Советский народ будет отмечать 50-летие образования СССР. Студенты несут красочные макеты,

отражающие эту знаменательную дату, знамена союзных республик. На плакатах четко выделяются обязательства института в честь золотого юбилея Союза ССР.

Идут юноши в форме строительных отрядов. Это целинники, руками которых построен город нефтяников Стрежевой, возведены жилые дома, промышленные и животноводческие помещения во многих колхозах и совхозах области. Нынче на студенческой целине будут работать 1700 политехников. Их можно будет встретить в Стрежевом, в Шегарском, Колпашевском, Бакчарском, Парабельском, подшефных Зырянском и Кожвинковском районах, в городском строительном отряде. Уже формируются отряды, идет учеба командиров и комиссаров, подготовка фронта строительных работ.

Проходят девушки с химико-технологического факультета. Как в дни революционных маев, они идут в красных косынках. Цветы, улыбки, лозунги

11 мая в Томске открывается II Всесоюзная конференция, которая обобщит опыт вузов по организации научно-исследовательской работы студентов

знаменуют весну человечества, Мир, Труд, Май. Чеканя шаг, проходят по площади Революции мимо красочно украшенных трибун будущие специалисты народного хозяйства. Готовясь к самостоятельной работе, они не забывают тех, кто борется за свободу, независимость, за справедливую жизнь. Яркие карикатуры, лозунги и плакаты клеймят позором американских агрессоров и израильских экстремистов, выражают уверенность в победе свободолюбивого народа Вьетнама, стран Ближнего Востока. «Агрессоры, вон из Индокитая!», «Нет войне!» — призывают плакаты.

Политехники демонстрируют макет, отражающий структуру своего института. ТПИ живет сейчас ожиданием и подготовкой ко II Всесоюзной межвузовской конференции. Все факультеты и НИИ примут в ней самое активное участие. В институте состоится многочисленные дискуссии о роли научно-исследовательской работы в подготовке специалистов, пойдет серьезный разговор по проблемам комсомольской деятельности, роли комсомольских организаций в обучении и воспитании студенческой молодежи.

Студенческую колонну открывают физикотехники. Славно поработал этот коллектив в первом квартале нового года пятилет-

ки. Все показатели выполнены с честью. Пять человек защитили кандидатские диссертации. Это М. Тотминов, Б. Савельев, С. Гольшев, Г. Парватов, П. Кравченко. У них сегодня особенно радостное настроение — завершен многолетний труд. Но молодые ученые не ставят на этом точку, впереди новые поиски, новые открытия.

Пятикурсники закончили сессию. Успехи радуют, оценки, в основном, повышенные. Лучше всех свои последние экзамены в вузе сдали группы 017-2, 057, 047-1, 077-2. Группа 077-2 занесена на факультетскую Доску почета.

Физикотехники выполнили хоздоговор на 200 тысяч рублей, из них половину — для Томской области.

Идут студенческие колонны. Под алыми знаменами проходят будущие организаторы производства, химики, студенты факультетов автоматике и вычислительной техники, автоматике и электромеханики, идут геологи, энергетики, машиностроители.

Рядом со студентами — их учителя и наставники, профессора, ученые научно-исследовательских институтов, партийные и комсомольские активисты.

Проходят под медные звуки, Раскатами труб грохоча, Бессмертного Ленина, вьнуки, Наследники дум Ильича. Р. ГОРСКАЯ.



РЕЗУЛЬТАТЫ будут лучше

«ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА, ЭТО, В ПОСЛЕДНЕМ СЧЕТЕ, САМОЕ ВАЖНОЕ, САМОЕ ГЛАВНОЕ ДЛЯ ПОБЕДЫ НОВОГО ОБЩЕСТВЕННОГО СТРОЯ».

В. И. ЛЕНИН.

Итоги работы коллектива кафедры информационно-измерительной техники в прошедшем году были далеко не блестящими. Плановые показатели мы выполнили не все. Причины были как объективные, так и

субъективные, однако все это не делает нам чести. Мы должны и можем работать гораздо лучше.

Включившись во всенародное соревнование по достойной встрече 50-летия образования СССР, коллектив нашей кафедры принял повышенные социальные обязательства. Мы решили перевыполнить в этом году плановые показатели. К этому есть определенные условия и предпосылки.

Например, вместо 16 докладов на научных конференциях, мы можем сделать 25—30, вместо 7 заявок на авторские свидетельства, мы можем подать около 20. Досрочно будут защищать два наших аспиранта, вообще же кандидатских диссертаций будет пять. Словом, поработать придется по-настоящему каждому сотруднику кафедры, чтобы вывести ее в число передовых. Именно так

К 50-летию образования СССР

настроен каждый из нас.

Хочу сказать, что нам не делает чести следующий факт. Мы не ведем в этом году научных исследований для работников промышленности нашей области. Это, конечно, большое упущение. Хотя контакт с НИИ ЭИ у нас довольно тесный (половина преподавате-

лей кафедры одновременно сотрудничает в НИИ), мы не нашли общей тематики, чтобы совместно работать для нефтеразведчиков. Думаю, что найти общую тему все-таки можно.

И. ЛЕЩЕНКО,
зав. кафедрой информационно-измерительной техники АВТФ.

С ДНЕМ ПОБЕДЫ!



Вспоминная былые походы

Я только закончил десятилетку, когда началась война. Мы, мальчишки, мечтали каждый о своем, но война помешала осуществить наши планы. Вечером 22 июня 1941 года я получил повестку из военкомата. 23 июня выехал в город Горький и стал курсантом училища зенитной артиллерии.

Война... Как много воспоминаний осталось у меня из фронтовой жизни. И главное, о чем думали постоянно и что хочу сказать сейчас—это то, что не было у нас перед смертью

страха, было лишь одно желание—бить фашистов, бить и все. Бесценными, дорогими стали для нас, солдат, и русские березы, и поля, и каждый домик в самой захудалой деревушке. За это (каждый это чувствовал) стоило отдать жизнь.

Брянский, Донской, Прибалтийский фронты, Сталинград и Орловско-Курская дуга, бои в Прибалтике, тяжелое ранение, госпиталь — все это осталось в памяти наследием войны.

Вспоминаю один случай из военной жизни. После взятия Либавы попало в плен много немцев. Шли они понурые, оборванные, жалко на них смотреть. И тогда я подумал, что им, этим людям, не нужна была война, и я чувствовал только одно — им было стыдно. Стыдно за то, что они пришли на чужую землю.

Из Прибалтики наша дивизия была переброшена на Дальневосточный фронт. С японцами воевали недолго. И тоже подумалось мне тогда, что не всем пошел впрок урок, данный гитлеровцам, а из-за этого гибнут тысячи людей. Понимал это не только я, понимали многие, понимали

и японцы, которых насильно поставили под ружье.

Прошло много лет, но о войне я, бывший солдат, вспоминаю постоянно, как о самом ужасном явлении в жизни человечества.

И. ЖАРОВ, подполковник, преподаватель кафедры военной подготовки.

В большинстве студенческих групп нашего института накануне Дня Победы прошли беседы по истории Великой Отечественной войны.

На снимке: подполковник И. Н. Жаров проводит беседу со студентами.

Фото А. Зюлькова

И. ЛЕОНОВ, выпускник ТПИ.

Рисунок О. МИРОНОВА, выпускника ТПИ.

ДВА ДЕТСТВА

Мы в детстве не рылись у дома в песке. Хотя его было в избытке. На лестничной клетке, на чердаке, за каждой знакомой калиткой. Табличка у красных пожарных помп не требовала объяснения: «Песок для тушения авиабомб» — Вот наша первая «книжка» для чтения! И мы, не шадя локтей и колен, следуя духу времени, «Стреляли», «кололи» и «брали в плен». В своей правоте уверенные. ...Мы с фотографий узнали отцов, поднявшихся на защиту... Игры и детство с суровым лицом! Нет! Ничего не забыто! Другие хлопочут сегодня в песке, — Беспечные мальчуганы. Подвластны лопатке в спокойной руке. Песочные детские страны. С улыбкою солнце кидает взгляд. На мирное поколение. Мирные игры у наших ребят — Будущих зодчих вселенной.



НА ВОЙНЕ, КАК НА ВОЙНЕ

Война застала меня на Дальнем Востоке, где я служил в авиационном полку после окончания Иркутской военно-авиационной технической школы. Летом 1941 года шли ожесточенные бои под Смоленском и Ельней. Сюда был переброшен наш полк. Трудно, очень трудно приходилось в первые месяцы войны. Враг был силен и коварен, преимущество было на его стороне. Я был в составе наземной технической авиаслужбы.

Мы готовили самолеты к полетам. Работать приходилось много, потому что наши СБ (скоростные бомбардировщики) зачастую возвращались с боевого задания сильно потрепанные и требовали основательного ремонта. Много погибло моих боевых товарищей. Из первого боевого задания не вернулась целая эскадрилья — 13 самолетов. Что ж, для победы над фашистами нужны были жертвы и не малые. На войне, как на войне.

Позже я был переведен в разведывательный авиационный полк резерва главного командования, служил бортмехаником на ЛИ-2. Мы обеспечивали работу боевых групп, действовавших в тылу противника. Воздушные разведчики очень много сделали для составления стратегических и тактических планов нашего командования. Они доставляли ценную фотоинформацию о расположении, дислокации живой силы и боевой техники противника.

о местонахождении объектов военного назначения и магистральных наземных коммуникаций. Например, когда под Сталинградом была окружена группировка войск под командованием Паулюса, наши воздушные разведчики сделали снимки расположения войск и техники. Благодаря этому советское командование знало, какими силами располагает противник, где сосредоточить направление главного удара. После разгрома немец-

ких войск на Орловско-Курской дуге наше господство в воздухе упрочилось. Появились новые типы боевых самолетов, был накоплен боевой опыт. Под ударами наших войск противник отступал к западным границам. В составе Первого Украинского фронта я дошел до Берлина и участвовал в освобождении Праги. Пережить и увидеть, конечно, пришлось много, но тем радостней незабываемый День Победы.

Д. КОЛОМИН, доцент, зав. кафедрой истории КПСС.

«НИЧЕГО НЕ ЖЕЛАЮ, КРОМЕ МИРА»

О своей военной работе лаборантка Мария Ивановна Прилуцкая рассказывает скупо, просто, не приукрашивая и не усложняя события и дела суровых лет. Она служила в пехотных войсках. «Пехота: сто километров пройдешь — и еще охота», — так шутили на фронте. Была поваром, или, как обычно называют в таких случаях, кашеваром. Кормила солдат. Известное дело: не поешь — не повоюешь. Походные кухни находились от передовых позиций в 800—1000 метрах. Варила супы, каши, готовила чай. Если была возможность, кухня в часы обедов и ужинов располагалась прямо на передовой. Но частенько было и такое: атаки и контратаки наших доблестных солдат

длились сутками. А есть-то надо! И тогда кашевары брали с собой специальные термосы с едой, ползали по-пластунски к окопам, давая бойцам новые силы для нелегкой армейской работы. Кругом рвались снаряды, звенели пули, но таким закаленным фронтовикам, как Маша Прилуцкая и ее подруги, доставить бойцам обед даже в трудных условиях было делом привычным. Их оружием были смелость, бесстрашие, и беспредельная воля к победе над фашистскими захватчиками. Мария Ивановна продолжает рассказывать: — Бои идут уже в Румынии. Немцы отходят. Мы стремительно движемся вперед. Но вдруг неожиданный

налет вражеской авиации, бомбежка. Много погибло тогда бойцов. И меня впервые ранило, вдобавок — тяжелая контузия. После лечения — опять на фронт. Были и другие тяжелые времена. Немного раньше, на Украине, мы попали в окружение. Голодали, кухни стояли пустыми, даже хлеба не было. И не из чего испечь. Если иногда мы сами пекли его, делая печи прямо в земле, а муку доставали где могли, то сейчас было безнадежное, безвыходное положение. Но нет таких ситуаций, из которых не вышел бы победителем русский солдат — отчаянный, смелый прорыв окружения, и мы снова движемся на Запад. Годы войны дают себя

знать: появляются болезни и фильмы о войне не могут смотреть. Но есть у меня много радостного, светлого. Это чувство гордости за добытую Победу, потом работа — вот уже 12 лет я на кафедре химической технологии топлива, третья радость и утешение — наши дети и внуки. Внуке пятый год. Вот-вот появится внучок. Им жить только в мире. Никогда и никому я не желаю этой проклятой войны.

НА СНИМКЕ: участницы войны Е. С. Коготкова и М. И. Прилуцкая во время торжественного митинга в честь Победы 9 мая 1970 года. А. БАТУРИН.



11 МАЯ В ТОМСКЕ ОТКРЫВАЕТСЯ II ВСЕСОЮЗНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ОБОБЩЕНИЮ ОПЫТА ВУЗОВ ПО ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Пять дней осталось до этого большого события в жизни вузов страны. Наш корреспондент взял интервью у заместителя оргкомитета конференции проректора по научной работе ТПИ профессора доктора технических наук В. А. Москалева.

— Владлен Александрович, расскажите, пожалуйста, о составе участников конференции.

— В Томск, старейший студенческий город, съедутся более 500 участников конференции. В составе делегаций мы ждем министров высшего и среднего специального образования СССР В. П. Елютина, председателя научно-технического совета МВЦССО СССР В. И. Крутова, заместителя министра высшего и среднего специального образования СССР Н. С. Егорова и Н. Ф. Краснова, заместителя министра ВЦССО РСФСР А. Г. Лебедева, зам. министров высшего и среднего специального образования и просвещения союзных республик, секретаря ЦК ВЛКСМ В. Н. Житенева, ректоров и проректоров около 100 вузов страны, ученых, комсомольских руководителей, редактора газеты «Комсомольская правда» И. П. Руденко, главного редактора журнала «Вестник Высшей школы» А. Н. Горшенева и многих других. Приедут студенты, организаторы и руководители научно-исследовательской работы в вузах.

— Чем нынешняя конференция отличается от первой?

— Организатором между-

зовской конференции в 1967 году был наш институт. Нынешняя подготовлена Министерством высшего и среднего специального образования СССР, Центральным комитетом ВЛКСМ и Томским политехническим институтом. Министерством ВЦССО СССР был объявлен Всесоюзный конкурс на лучшую организацию НИРС на пять лет — конференция подведет итоги первого этапа этого конкурса.

Работа конференции будет проходить в семи секциях — во всех вузах Томска. Собственно не только ТПИ, а университет и другие вузы города будут принимать гостей, обмениваться накопленным опытом в организации студенческого исследования.

— Почему все-таки ТПИ выбран для проведения конференции?

В нашем институте ведется работа по автоматизированной системе управления вузами, информационные данные по всем вузам страны обработаны и систематизированы нашей лабораторией управления. К тому же в нашем институте накоплен

НИРС: ВТОРАЯ ВСЕСОЮЗНАЯ

немалый опыт организации НИРС, который, надеемся, будет интересен представителям других вузов. Мы тоже ждем от конференции многого. Интересно будет знать, как участники конференции воспримут то оригинальное, что накопили томские вузы, в частности, как оценят они работу нашего междувузовского координационного совета в области организации НИРС, деятельность совета НИРС, ученых, положение о студентах-отличниках, лучших группах и активистах НИРС.

— Вы сказали, что на конференцию придет большая делегация комсомольских работников. Познакомьте наших читателей с составом этой делегации и ее планами.

— Вместе с В. Н. Житеневым должны приехать ответственный организатор ЦК ВЛКСМ Е. М. Карманов, заместитель заведующего отделом студенческой моло-

дежи М. В. Никорук, секретарь ЦК ВЛКСМ Украины Г. И. Ревенко, всего более 70 человек. После специального заседания в обкоме комсомола, состоятся встречи по секциям. Все они будут проходить в нашем институте. Комсомольские руководители, организаторы и активисты обсудят роль комсомольских организаций вузов в учебном процессе, обсудят опыт вузов по воспитанию студентов, побеседуют о лучшей организации комсомольской работы на факультетах, наметят проблемы развития АСУ вуза, вузовского строительства. В клубе «Фантазия» будет проведена дискуссия.

— Конференция продлится три дня?

— Да, она закончится 13 мая пленарным заседанием. Будут подведены итоги работы секций, принято решение, вручены награды победителям конкурса.

ШАГИ К ПРОФЕССИИ

Возможности занимать каждый студент. Но уже от него самого зависит в какой мере он это понимает и стремится ли к тому, чтобы свои теоретические знания вложить в практику. У нас на УПФ существует определенная система. Кроме курсовых заданий все студенты, начиная с IV курса, имеют какую-то реальную тему.

Многие являются членами студенческого исследовательского бюро «Система». Здесь решаются такие задачи, как создание АСУ вуза и Томской области. Меня заинтересовало, что же все-таки там делается, чем именно студенты занимаются...

Мне посоветовали встретиться с Сашей Гельвертом, студентом группы 317-2. Но найти его оказалось не так-то просто. Как он мне потом объяснял, в сутках мало часов, а на занятия НИРС уходит много времени, вот и приходится редко бывать дома. Как оказалось, он занимается по двум темам с В. Бацуновым из этой же группы и З. Горшковой из группы 318-2 (снимок внизу). Все они работают под руководством Ф. И. Перегудова по тематике, которая разрабатывается в НИИ АЭМ.

Тема «Информационное обеспечение АСУ» вызвана тем, что НИИ АЭМ разрабатывает АСУ Томской

области, как большой системы. При этом возникают такие вопросы, как классификация, кодирования, организация хранения, поиска и выдачи информации. Все это нужно, чтобы организации, которым нужна эта информация, понимали друг друга. Причем это не только люди, это и различные машины, участвующие непосредственно в технологическом процессе. Таким образом, создается как бы локальный язык определенной системы, в данном случае АСУ области, но вместе с тем этот язык должен связать данную систему с другими. Но это, как мне сказал Саша, тема ближайшего будущего. А еще он занимается по теме «Подсистема оперативного управления строительством». Эта тема его конкретно связывает с производством — со строительной организацией СМУ-7. Для этой организации они составляют планы оперативного управления по месяцам с разбивкой по неделям. Это планы по трудовым и материальным ресурсам, выдается план заданий и всему коллективу. Сами же строители им тоже помогают, присылая ответную информацию об исполнении планов. На основе этой обратной связи идет корректировка и дальнейшая разработка заданий.

И. КОШОВКИН,
студент группы 318-1

ДЛЯ СТРОИТЕЛЕЙ НЕФТЕПРОВОДА

Одной из особенностей строительства магистральных нефтепроводов в Сибири является его сезонность. Прокладка нефтепроводов в основном ведется зимой, когда болотистые участки трассы замерзают и позволяют использовать технику. Ясно, что зимние работы на трассе создают много дополнительных трудностей, одна из которых связана с проведением гидравлических испытаний водой участков нефтепровода. После опрессовки водой готового участка нефтепровода вытеснение воды производится

закачкой нефти. Если нефтью не заполнен соседний участок трубы, то опрессованный водой участок подвергается опасности замерзания. Возникает вопрос: как будет происходить охлаждение трубопровода, каков период его безопасной балластировки и какими мероприятиями следует поддерживать желаемый температурный режим.

Все эти сложные, интересные и важные для инженерной практики задачи поставлены на разрешение перед коллективом кафед-

ры теоретической и общей теплотехники.

Несколько месяцев напряженной работы позволили наметить пункты решения этих задач. Прорабатываются возможности снижения глубины промерзания грунта в полосе заложения трубопровода и условия поддержания стабильного теплового состояния воды в трубе за счет положительных температур в слоях грунта под трубопроводом, а также комплекс гидравлических, тепловых и химических мероприятий по предотвраще-

нию замерзания воды в трубопроводе.

В работе принимает участие значительная часть сотрудников кафедры, а также студенты теплоэнергетического факультета.

Работа только началась. Все ее участники с энтузиазмом относятся к своему делу, стремясь внести свой посильный вклад в развитие производительных сил необъятной Сибири.

А. ЛЯЛИКОВ,
доцент, зав. кафедрой теоретической и общей теплотехники.



ЛЕНИН, ВРЕМЯ, МЫ

Ты и твою жизнь, твои дела — соответствуют ли они требованиям времени. Такая была основная мысль III пленума комитета ВЛКСМ, на котором подводился итог Ленинского зачета в комсомольских организациях Томского политехнического института.

Этот вопрос, поставленный в выступлении секретаря комитета ВЛКСМ по идеологической работе А. Мынки, глубоко затронул мысли и чувства присутствующих. Ведь Ленинский зачет помогает выполнить наказ, Ильича, данный на III съезде комсомола — учиться коммунизму. Жажда знаний, трудолюбие, идейная убежденность, патристическая самоотверженность и интернационализм — все эти замечательные качества воспитывает Ленинский зачет.

Комсомольцам ТПИ есть чем отчитаться. Вот несколько цифр, за которыми стоит радость труда, поисков, открытий. Только в

1971 году 1396 дипломных и курсовых работ рекомендовано государственной экзаменационной комиссией к внедрению в производство, написано 123 научно-технических статьи, получено 11 авторских свидетельств, на Всесоюзном конкурсе студенческих работ получено 15 наград, среди которых золотые, серебряные, бронзовые медали, грамоты и благодарности Министерства высшего и среднего специального образования СССР.

Абсолютная успеваемость в зимнюю экзаменационную сессию составила 82,6 процента. Студенческие отряды ТПИ освоили за летний период 3,5 миллиона рублей капиталовложений, что составляет примерно годовой план освоения крупного строительного-монтажного управления. Комсомольские организации института шефствуют над девятью школами Томска, десятью школами Кожвинковского и четырнадцатью школами Зырянско-

го районов. Под руководством вожатых-комсомольцев ТПИ работают 18 технических кружков, 4 спортивных секции. Тесные, действенные контакты установлены между факультетами и предприятиями города. Хорошим примером этому может служить сов-

К итогам Ленинского зачета

местный Ленинский урок машиностроительного факультета и завода режущих инструментов «Ленин, время и я».

Повышению эффективности Ленинского зачета в немалой степени способствовало социалистическое соревнование. Пленум подвел итоги: победителями названы факультеты автоматики и вычислительной техники, автоматики и электромеханики и химикотехнологический факультет. Что помогло им побе-

дить? Прежде всего планомерная и инициативная работа по активизации соревнования комсомольских групп. В своем докладе А. Мынка рассказал о работе группы 1031-2. На групповом комсомольском собрании группа приняла коллективные обязательст-

ва, которые обсуждали все 25 комсомольцев. Такая форма принятия обязательств способствует созданию в коллективе атмосферы творчества, увлеченности, принципиальности, позволяет поднять личную ответственность каждого комсомольца за качество учебы. Треугольником группы (комсорг Л. Малько, староста Н. Казаковцев, профорг Ю. Бельдые) проводятся ежемесячные отчеты комсомольцев на собраниях, это помогает

вырабатывать у комсомольцев серьезное и ответственное отношение к выполнению личных обязательств.

Большой интерес у участников пленума вызвало выступление члена комитета ВЛКСМ ассистента кафедры философии Т. Титовой, направленное против формализма и пассивности в проведении Ленинского зачета.

Эту же мысль, но уже на конкретных примерах и фактах высказал в своем выступлении Е. Сучков, заместитель секретаря бюро ЭФФ по идеологической работе.

— По результатам Ленинского зачета выявились группы, в которых по-настоящему ведется общественная работа. Это группы 149-1 (комсорг А. Якунин), 139-1 (комсорг П. Иванникова), 188-2 (комсорг Г. Кунбарева), — сказал Е. Сучков. — Мне приходилось наблюдать, как на собраниях в этих группах комсомольцы спорили, критико-

вали заслуживших того товарищей и не боялись самокритики, выступали с деловыми предложениями по активизации жизни группы. Но есть и другие группы, где вся комсомольская работа сводится лишь к сбору взносов. Это группы 181-4 (комсорг В. Сулин), 130-1 (комсорг Т. Цой), 181-2 (комсорг М. Янишевский).

Закончился Всесоюзный Ленинский зачет в Томском политехническом, проходивший под девизом: «Решения XXIV съезда КПСС — в жизнь». На аттестационных собраниях Ленинский зачет получили 4243 комсомольца, 4347 студентам утверждены положительные общественные характеристики, всем не получившим зачета даны конкретные поручения, и комсомольские организации возьмут их под пристальный контроль.

С. КОШИКОВА,
зав. отделом комсомольской жизни газеты «За кадры».

ГОТОВНОСТЬ НОМЕР ОДИН

Пройдет немногим более двух месяцев, и студенты нашего института разъедутся во все уголки области: Колпашевский, Кожевниковский, Бакчарский районы, город Стрежевой. Специализированный отряд «Энергия» будет работать в основном в Паральском и Колпашевском районах. Практически закончилось формирование студенческих строительных отрядов, лишь на некоторых факультетах (АЭМФ,

МСФ) отряды укомплектованы не полностью. Однако, в целом, положение дел радует: набрано в отряды более 1500 человек. Полностью сформирован специализированный отряд проводников «Голубая стрела».

Ныне перед многими командирами и комиссарами стоял вопрос: по каким показателям зачислять бойцов. Оперативно провели аттестацию АВТФ, ТЭФ. К 20 апреля закон-

чилась аттестация на ЭФФ. Сейчас горячая пора в организационном периоде. 24 и 25 апреля областным штабом ССО проводилась учеба лекторских групп и пресс-центров отрядов, которые сформированы в каждом линейном отряде. Но, к сожалению, пришли далеко не все, кому это необходимо. Думается, что здесь во многом виноваты комиссары, их неорганизованность. Отряды сейчас активно

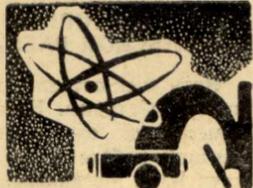
готовятся к ведению политико-массовой работы в районах области, составляются репертуары агитбригад, разрабатывается тематика лекций.

19 апреля исполняется 50 лет Всесоюзной пионерской организации имени В. И. Ленина. К этому дню представители всех отрядов (а их в институте около 50) поедут в свои подшефные школы, вручат подарки: книги, горны, барабаны.

Параллельно с учебной лекторов в Колпашевском РССО «Север», зональном отряде «Дружба», Стрежевском отряде прошла учеба по технике безопасности, каждый боец отряда будет сдавать зачет.

Как видите, круг вопросов, которые сейчас решают отряды, очень широк. И, пожалуй, пора нам, томским политехникам, померяться силами с признанными кумирами целины — студентами ТИСИ.

С. УГОРЕЛОВ,
начальник штаба труда ТПИ.



Защиты В мае

Томский политехнический институт им. С. М. Кирова объявляет, что 15 мая 1972 г., в 15 часов, в 228 аудитории 10 корпуса института, на заседании совета по присуждению ученых степеней физико-технического факультета состоится защита диссертаций, представленных на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук:

ЩЕРБАКОВЫМ В. А. на тему: «Процессы низкотемпературной диэлектрической релаксации в щелочно-галлоидных кристаллах и воздействие на них рентгеновского излучения».

ФЕДОРОВЫМ В. А. на тему: «Электропроводность кристаллов и ее радиационное изменение».

17 мая 1972 года, в 15 часов, в актовом зале института, на заседании совета по присуждению ученых степеней механического факультета состоится защита диссертаций, представленных на соискание ученой степени кандидата технических наук:

КАЛУГИНОЙ Л. Г. на тему: «Теплообмен естественной конвекцией в концентричных и эксцентричных прослойках газа и жидкости».

УДЛЕРОВ Э. И. на тему: «Исследование свободной конвективного теплообмена электромагнитных двигателей возвратно - поступательного движения».

20 мая 1972 года, в 15 часов, в актовом зале института, на заседании совета по присуждению ученых степеней состоится защита диссертации, представленной на соискание ученой степени доктора технических наук:

КРЕЙНДЕЛЕМ Ю. Е. на тему: «Источники электронов на основе разрядов с холодным катодом в магнитном поле».

С диссертациями можно ознакомиться в читальном зале института.

МИТИНГ В ЧЕСТЬ ДНЯ ПОБЕДЫ.

9 мая в 10 час. утра около памятника политехникам, погибшим в годы Великой Отечественной войны, состоится торжественный митинг в честь Дня Победы.

Всех сотрудников и студентов института приглашаем принять активное участие в митинге.

ПАРТКОМ.

Добьемся права строить город ГАГАРИНА

Студенты - целинники одобряют и поддерживают решение ЦК ВЛКСМ о шефстве над родным городом первого космонавта Юрия Гагарина.

Томские студенты не хотят остаться в стороне от этого славного почина.

По инициативе студентов ТИАСУРа областной штаб ССО объявил соревнование за право работать в 1973 году в составе студенческого строительного отряда города Гагарина. В отряд войдут лучшие из лучших. Родина первого космонавта достой-

на того, чтобы стать одним из красивейших мест нашей страны. Будущие проспекты и площади, школы и библиотеки, жилые кварталы города Гагарина должны соответствовать великому подвигу его сына.

Н. ФУСТ.

В строительном отряде «Механик-72» прошло организационное собрание с первокурсниками. Декан факультета А. В. Водопьянов, член партбюро Ю. Г. Важенцев рассказали, где предстоит работать отряду, старый целинник Н. Тимошенко поделился воспоминаниями о днях, проведенных на стройке. Первокурсники познакомились с командиром ССО «Механик-72» М. Александровым, комиссаром Н. Буяновой. Студенты задали много вопросов. 20 первокурсников

ПОДКЛЮЧАЮТСЯ ПЕРВОКУРСНИКИ

сразу после собрания записались в отряд.
С. ЗАХАРОВ,
студент гр. 430-2.

«ССО — это здорово!»

Прошлым летом я вместе с другими девушками нашего факультета была членом ССО «Синильга», который трудился в поселке Тогуур, Колпашевского района.

Рабочий день в отряде начинался рано. В 7.00 — линейка. Дисциплина почти солдатская: за опоздание — наряд вне очереди, провинившийся поступает в полное распоряжение наших поваров.

После линейки — вкусный, бодрящий завтрак. И

работа... Девчата трудились очень хорошо. Весь день над объектами, где работал отряд, звенела песня. Песни были разные: задорные, веселые и душевные.

Но как ни бодрились, к вечеру усталость давала о себе знать. Казалось, что вот-вот руки перестанут держать мастерки. В кон-

це рабочего дня скорее хочется добраться до своей кровати.

Но прохладная речка и вкусный ужин вновь возвращают силы.

Мягкие сумерки спускаются над Тогууром, а в лагере «Синильга» еще долго слышны удары волейбольного мяча, смех, звонкие

песни.

Таков обычный день отряда. Но были у нас и свои веселые студенческие праздники, и, пожалуй, самыми памятными из них «Посвящение в целинники» и «День студенческих строительных отрядов».

Надолго останутся в памяти и поездки к нашим

друзьям: в отряды «Кедр» (АЭМФ) и «Энергия» (ТЭФ). Останется в памяти и чудесная природа, хвойные боры и тихая гладь Оби.

И вообще, ССО — это здорово! В стройотряде больше, чем где-либо, чувствуется дружба, спаянность коллектива, локоть верного друга.

Р. БРУСЬЯНИНА,
студентка гр. 520.

В конце марта закончилось первенство института по тяжелой атлетике, определены победители в личном первенстве. Отборана сборная команда института, которая должна выступить в Хабаровске на первенстве политехнических вузов Сибири и Дальнего Востока. Идут последние тренировки. В составе сборной студенты

Первый успех нашей команде принес кандидат в мастера спорта СССР Юрий Цой. В жиме и рывке ему конкуренцию составил хабаровский спортсмен полулегкого веса Александр Тарасов, но в толчке Ю. Цой уверенно толкнул 120 кг, что в два раза превышает его собственный вес, на 15 кг оторвался

рывке оба подняли по 110 килограммам. В толчке также одинаковый результат — 145 кг. Чемпионом стал хабаровский штангист, но Артур Цех доволен своим выступлением, «Я теперь не первокурсник, а кандидат в мастера спорта, и до высшего звания «мастер спорта» осталась одна ступенька. Можно надеяться, что этот упорный спортсмен добьется высокого звания».

В следующих весовых категориях наши атлеты были на голову выше своих соперников. Здесь чемпионами стали Юрий Зрелов, кандидат в мастера (средний вес), в полутяжелом весе чемпионом в четвертый раз — инженер Петр Ипатов, а в тяжелом весе звание чемпиона завоевал кандидат в мастера спорта Владимир Сизов. Команда штангистов нашего института заняла на хабаровском помосте первое место и в третий раз подряд завоевала звание чемпиона политехнадзора.

Заключительный парад. Все участники получили памятные сувениры, а победители — кубки. Наши штангисты установили 6 новых рекордов политехнадзора. Их авторы — Юрий Цой и Юрий Зрелов, они установили по три рекорда каждый.

А. КОЗЕЛОВ,
старший преподаватель кафедры физвоспитания.

Победный помост

Юрий Цой, Владимир Чанцов, Юрий Зрелов, Виктор Капранов (все с АЭМФ), Александр Иващенко, Артур Цех (оба с ФТФ), Сергей Кусков (АВТФ), инженер ГРФ Петр Ипатов, лаборант кафедры радиотехники Валерий Родзевич и старший преподаватель кафедры физвоспитания Владимир Сизов.

И вот томичи на хабаровской земле. Они знакомятся с Хабаровским политехническим институтом, с достопримечательностями краевого центра. А вечерами в актовом зале проходят поединки на тяжелоатлетическом помосте

от своего конкурента и в третий раз завоевал звание чемпиона политехнадзора.

В легком весе в упорной борьбе с хабаровским атлетом Александр Иващенко занял второе место, проиграв только по собственному весу, оба набрали одинаковую сумму по 30,5 килограмма.

В полусреднем весе с большим вдохновением выступил первокурсник Артур Цех, у него опытный противник кандидат в мастера спорта Петр Кан (Хабаровский институт), победитель многих крупных соревнований. В жиме впереди на 12,5 кг П. Кан. В



В Томск пришел большой футбол. 2 мая на стадионе «Труд» встретились «Томлес» и команда «Алатау» из Джамбула. Игра закончилась ничейным результатом.

Очередной матч «Томлес» проводит 6 мая. Его соперником будет команда «Енбек» из Джезказгана.



Снимки А. Зюлькова.