

# За кадры

Газета основана  
15 марта  
1931 г.  
Выходит по  
понедельникам  
и средам  
Цена 2 коп.

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

Суббота, **21** апреля 1979 г., №31 (2181)

## СТАВЯТСЯ ЭКСПЕРИМЕНТЫ

ЛОЗУНГИ и транспаранты украсили лабораторию НИИ ЯФ. Торжественные звуки музыки встретят сегодня сотрудников института. В день «красной субботы» будет благоустраиваться территория, вывозиться снег, мусор.

А измерительные установки будут работать на физический эксперимент. Так, на «Сириусе» отлаживается аппаратура для очередного эксперимента

по проекту «Кристалл». На циклотроне отрабатывается новый метод анализа полупроводников. На ядерном реакторе выполняются работы по подготовке к монтажу нового блока аппарата. Будут проводиться монтажные работы нового ускорителя типа «Тонус», работы по подготовке к государственному испытанию нового образца малогабаритного бетатрона.

В. КОНОВ.

22 АПРЕЛЯ ИСПОЛНЯЕТСЯ 109 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В. И. ЛЕНИНА.

## ЛЕНИН И РАЗВИТИЕ СИБИРИ



**ПУСТЬ ЖИВЕТ В ВЕКАХ ИМЯ И ДЕЛО ВЛАДИМИРА ИЛЬИЧА ЛЕНИНА — СОЗДАТЕЛЯ И РУКОВОДИТЕЛЯ КОМУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ И ПЕРВОГО В МИРЕ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ГОСУДАРСТВА!**  
(Из Призывов ЦК КПСС к 1-му Мая 1979 г.)

С первых же месяцев Советской власти партия и правительство поставили задачу подъема производительных сил восточных районов страны. Исключительное значение этой проблеме

нежные и материальные средства для оборудования копей, принимались меры для обеспечения рабочей силой. Вопросы о нуждах Кузнецкого бассейна регулярно обсуждались на заседаниях Совета Труда и Оборон.

придал В. И. Ленин. В работе «Очередные задачи Советской власти» он указывал на громадное народнохозяйственное значение разработки гигантских запасов железной руды на Урале и каменного угля в Западной Сибири. От того, как решится эта задача, во многом зависела обеспеченность экономической независимости страны.

Ответом на заботу вождя был самоотверженный труд рабочих. Гурьевский металлург в кратчайший срок перестроил старинную доменную печь и уже в марте 1922 года ввели ее в эксплуатацию. Специально отлитый слиток из чугуна первой плавки был послан Ленину.

В постановлении ЦК РКП (б) от 6 мая 1918 г., подготовленном В. И. Лениным, указывалось: «Направить все силы на защиту Уральско-Кузнецкого района и территории как от Японии, так и от Германии».

План постройки в Кузбассе металлургического завода металлургии еще летом 1920 года. В марте 1921 года в Томске состоялось техническое совещание, на котором постройка металлургического завода была определена как одна из важнейших задач времени. Совещание приняло решение о постройке завода на Горбуновской площадке возле города Кузнецка. Трудармейцам, выезжающим на строительство железной дороги к Прокопьевскому угольному месторождению, объясняли, что они едут на стройку по указанию В. И. Ленина. В октябре 1921 года железная дорога вошла в строй. Чутко и оперативно отреагировал В. И. Ленин, когда позвонил с протестом Сибиркомиса по поводу задачи недостроенной железной дороги до Кузнецка в ведение Наркомата путей сообщения. Упрекая управделами Совнаркома в равнодушии, В. И. Ленин писал председателю распорядительного заседания СТО: «Прошу обязательно сегодня пересмотреть... решения СТО... по поводу новостройки».

Следуя ленинским рекомендациям, Высший Совет народного хозяйства в апреле 1918 года объявил конкурс на проект создания единой хозяйственной организации, охватывающей область горнометаллургической промышленности Урала и Кузнецкого каменноугольного бассейна. Этот проект мыслился Лениным не как компенсация за временно потерянную южной базе в результате интервенции. В 1918 году В. И. Ленин писал, что разработка рудных и угольных богатств Урала и Кузбасса «примем новой техникой даст основу невиданного прогресса производительных сил».

Дальнейшей ступенью развития ленинских идей создания нового угольно-металлургического центра на востоке страны стал первый перспективный народнохозяйственный план — план ГОЭЛРО. В этом плане было предусмотрено будущее значение Кузбасса в будущем для всей страны. Кузбасс мыслился не только как часть Урало-Кузнецкого комбината, но и как самостоятельный мощный центр черной металлургии.

Приступить к строительству металлургического завода в то время не удалось. Эту идею реализовала первая пятилетка, ставшая знаменем борьбы за социализм, кровным делом миллионов людей. В условиях величайших «сверхтрудностей», в неспокойном крае с суровым климатом, с незаселенными лесными просторами сооружался сибирский гигант. Спустя 23 месяца после закладки фундамента первой домны — к апрелю 1932 года — кузнецкая домна выдала первый чугун.

Хорошо осведомленный о положении дел в Кузбассе, В. И. Ленин оказывал практическую помощь самым решающим участкам этого района с тем, чтобы в кратчайший срок организовать здесь производство черных металлов.

Ныне Кузбасс — металлургический центр мирового значения, и в этом колоссальная заслуга Кузнецкого комбината, носящего имя В. И. Ленина.

В начале 20-х годов активно исследовались недра бассейна, отпускались большие (насколько можно было) де-

Г. ЯЛОВСКАЯ,  
доцент кафедры истории  
КПСС.

**СЕГОДНЯ—ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОМУНИСТИЧЕСКИЙ СУББОТНИК. ОН ПОСВЯЩЕН ДНЮ ПАМЯТИ ЛЕНИНА, 60-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОГО ПОЧИНА.**

## РАБОЧАЯ ЭСТАФЕТА

Сегодня обычный и в то же время особенный день. Обычный потому, что утром все люди спешат кто на работу, кто на занятия. Но необычен он той особой торжественностью, приподнятым настроением, которые бывают в день коммунистического субботника. После занятий 40 студентов с ГРФ, надев формы отрядов, отправятся на строительные площадки РСУ и СУ-3.

В помощь ДОМОСТРОИТЕЛЬНОМУ КОМБИНАТУ выйдут 100 студентов АВТФ, МСФ, ЭЭФ, ЭФФ.

НА БЛАГОУСТРОЙСТВЕ СТАДИОНА «ТРУД» сегодня будут работать 150 электрофизиков, а

завтра на смену им придут студенты ФТФ, АЭМФ, ЭЭФ.

Нынешний год — особенный: Международный год ребенка, и поэтому многие бойцы ССО будут работать НА ИГРОВЫХ ПЛОЩАДКАХ ДЕТСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ. 200 юношей и девушек включатся в операцию «Чебурашка».

В институте установлены прочные традиции отмечать день Всесоюзного ленинского коммунистического субботника новыми трудовыми достижениями. Из поколения в поколение передают студенты ТПИ эту славную эстафету — великую радости труда.

В. ОСИПОВ,  
зам. секретаря комитета ВЛКСМ.

## ВЕРНОСТЬ ТРАДИЦИИ

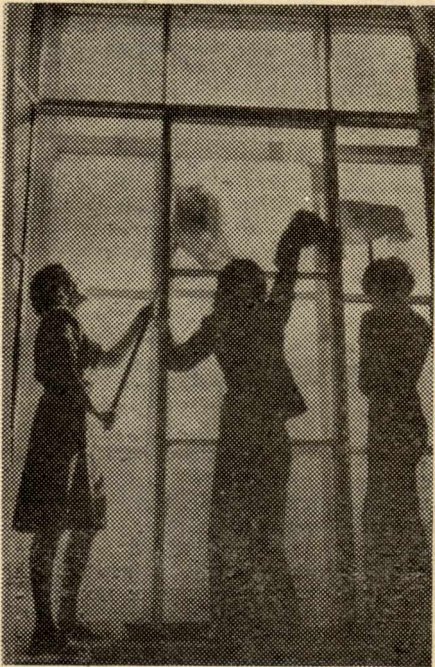
В КАНУН ПРАЗДНИКА труда состоялся партийно-хозяйственный актив института, посвященный организации работ на Всесоюзном ленинском коммунистическом субботнике. Были заслушаны сообщения помощника проректора АХУ Б. И. Дерчанского и заместителя секретаря комитета ВЛКСМ В. Осипова о ходе работ по благоустройству, о помощи строительным и другим организациям, намечен план на 21 апреля.

Ленинский субботник начнется с митингов, на которых выступят ветераны труда, руководители коллективов и комсомольские лидеры. Будет звучать музыка. Студенты выйдут на работу с праздничными лозунгами и транспарантами.

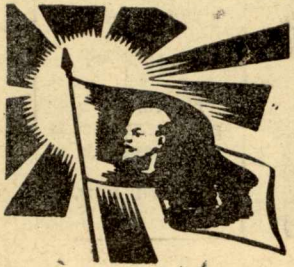
Коллектив УНПК решил в этот день поработать на строительной площадке корпуса вычислительного центра, сотрудники НИИ ЭИ — на строительстве лабораторий.

У всех корпусов будет убран снег, расчищены пешеходные дорожки и газоны. Геологи выйдут на благоустройство сквера у памятника М. А. Усову. Чисте должен стать и студгородок.

Многое зависит в этот день от четкой работы автотранспортников и хозяйственников. Созданы штабы труда на факультетах и в научно-исследовательских институтах, назначены ответственные за выполнение работ. Готовятся «молнии», стенные газеты, радиопередачи.



## Завтра — слет отличников



**ЮНОШИ И ДЕВУШКИ! НАСТОЙЧИВО УЧИТЕСЬ КОММУНИЗМУ! ОВЛАДЕВАЙТЕ ЗНАНИЯМИ, КУЛЬТУРОЙ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ МАСТЕРСТВОМ!**  
(Из Призывов ЦК КПСС к 1 Мая 1979 г.)

УЖЕ СТАЛО ТРАДИЦИЕЙ в нашем политехническом в день рождения В. И. Ленина проводить слет отличников учебы и активистов НИРС. На слет приглашаются отличники прошлых выпусков, выпускники нашего вуза, инженеры и ученые. В этот день они делятся с нами воспоминаниями о своих студенческих годах, мы же говорим о своих учебных буднях. Несомненно одно: этот день необходим, в институте свыше 400 отличников учебы.

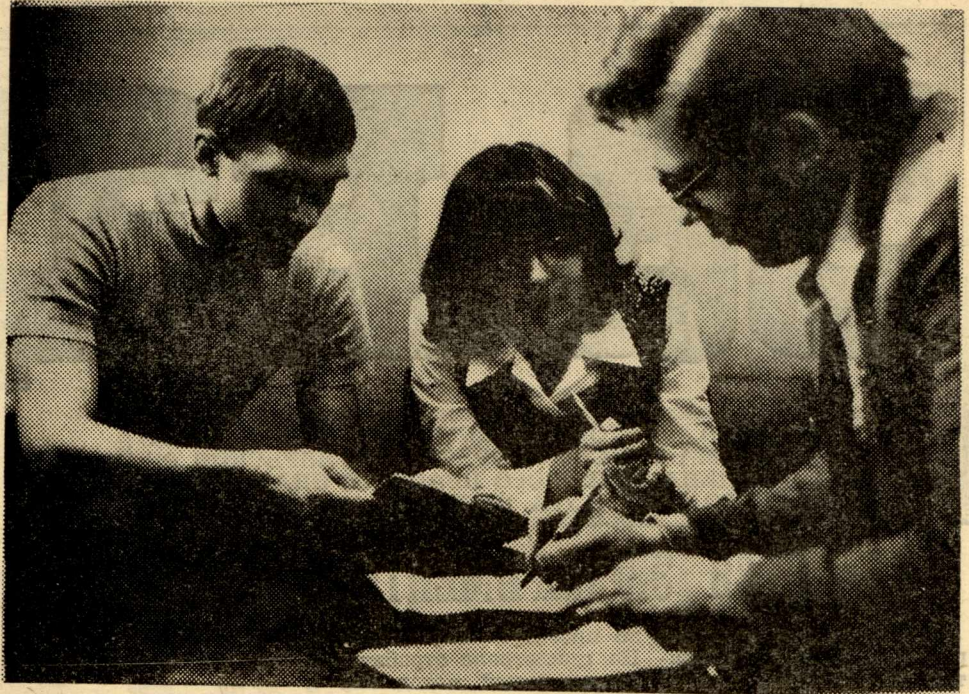
Большинство этих студентов имеют комсомольские поручения. Многие из них занимаются общественной работой на факультете, в институте. Например, ленинские стипендиаты Виктор Гаак — общественный декан ТЭФ и заместитель председателя УВК института, Петр Бычков — депутат Томского городского Совета народных депутатов, член штаба отличников, Мария Синишина — оргсекретарь комитета комсомола УОПФ.

На слете с докладом выступит секретарь комитета ВЛКСМ В. Хмелев. В. Гаак расскажет о работе общественного дека-

ната по повышению качества учебы теплоэнергетиков. Будут обсуждены вопросы лидерства отличников в группе, роли НИРС в подготовке специалистов и другие.

**Л. БОКОВА,**  
член комитета ВЛКСМ.

**ЗАСЕДАЕТ ШТАБ ОТЛИЧНИКОВ.**  
НА СНИМКЕ (слева направо): С. Сергеев, Л. Бокова, П. Бычков.  
Фото Б. Коновалова.



**Комсомолец!**  
**Делом**  
**утверждай**  
**верность**  
**ленинским**  
**заветам,**  
**преданность**  
**делу**  
**партии!**

## Отличники НИРС

«ОТЛИЧНИК НИРС» — это почетное звание присуждается советом НИРС института студентам по представлениям заведующих кафедрами, председателей бюро НИРС и деканов.

О многих из этих ребят уже не раз было рассказано на страницах газеты.

Среди них — ленинский стипендиат ТЭФ Александр Сторожук, о котором в представлении сказано: «...В перспективе можно ожидать высокой профессиональной отдачи и хороших результатов».

Володя Франк с АЭМФ участвует в разработке хозяйственной темы кафедры. Студент УОПФ Сергей Моисеев, по свидетельству научных руководителей, отличается большой работоспособностью, творческим подходом в решении поставленных задач.

Появляются в списке отличников НИРС и новые имена. Сергей

Исупов, в 1978 году занявший призовое место во Всесоюзной олимпиаде по специальности «ЭВМ». В характеристике, данной студенту АВТФ Владимиру Полушкину научным руководителем Ю. К. Рыбиным, сказано: «...Ему была поручена разработка программированного генератора. Детально исследовав схемы, он предложил свой вариант, отличающийся высоким быстродействием...».

Примечательно, что все, о ком пишут руководители в характеристиках и представлениях на звание «Отличник НИРС», не просто нирсовцы, они — отличники учебы, комсомольские активисты. Сегодня в стенах вуза эти студенты не только пользуются предоставленным государством правом — учиться, но уже приносят ощутимую пользу, участвуя в разработке хозяйственных тем кафедр, творчески овладевая знаниями.

**И. ТЮРИНА,**  
инженер научного отдела.



## С В Е Т

### «ВЕЧНОЙ ЛАМПОЧКИ»

ЕСЛИ БЫ в 1974 году абитуриентке Ане Мальцевой сказали, что заниматься после окончания вуза она будет расчетом осветительных приборов, может быть, такая работа показалась ей скучной, однообразной, кто знает.

— Я плохо представляла себе, что меня ждет, какое дело, — признается она сегодня.

Но уже на втором курсе Мальцева не только не разочаровалась, но увлеклась выбранной специальностью.

— На втором курсе преподаватель нашей кафедры светотехники и источников света А. Т. Овчаров несколькими студентам, в том числе и мне, предложил научное исследование. Мы изобрели «вечную лампочку», то есть такой осветительный прибор, который не перегорал бы 10 и бо-

лее лет.

Сегодня она вспоминает об этом с улыбкой. Была горстка энтузиастов во главе с молодым преподавателем. В самой идее было что-то романтическое. Работа завершилась неудачей, но, как сейчас поняла Аня, именно тогда появился серьезный интерес к научному поиску, тогда же и выработалась привычка к самостоятельной работе с литературой.

На четвертом курсе В. Д. Никитин, преподававший «Осветительные установки», предложил желаемую тему исследования по оптимизации условий освещения при браковке спиралей.

В апреле 1978 года на научной конференции работа студентки группы 1843 ЭФФ А. Мальцевой была признана одной из лучших. В том же году

А. Мальцева выполнила исследовательскую работу «Методы светотехнических исследований и аппаратуры». Разработанные ею вопросы будут использованы в учебном пособии, которое кафедра СТАИС готовит к публикации. Призовые места на олимпиадах по светотехнике, общественная работа — Аня член совета НИРС специальности — казалось бы, времени не всегда хватает, но она стабильно продолжает учиться на «хорошо» и «отлично».

— Я многое успела в этом году, — рассказывает Аня, — и НИРС, и учеба, и замужество, а летом и сына родила.

В представлении на звание «Отличник НИРС» заведующий кафедрой СТАИС В. М. Лисицин и ответственный за НИРС Г. М. Малофиев пишут, что «...в настоящее время А. А. Мальцева разрабатывает элементы теории компенсации светотехнических факторов; результаты работы будут отражены в совместной статье...».

Свет «вечной лампочки» и сегодня продолжает Ане Мальцевой прокладывать путь.

**Ю. ИГОРЕВА,**  
НА СНИМКЕ: А. Мальцева.  
Фото Б. Коновалова.

ПЛЕНУМ комитета комсомола института принял постановление «О повышении роли комсомольской организации группы в совершенствовании учебно-воспитательной работы».

Пленум отметил, что самой главной задачей вуза на современном этапе развития социалистического общества является воспитание у каждого молодого человека, будущего специалиста народного хозяйства, коммунистического отношения к учебе. Тысячи политехников учатся старательно, с полной отдачей сил, знаний и способностей. 22 студента нашего института удостоены высокого и почетного звания «ленинский стипендиат». Сотни награждены знаком ЦК ВЛКСМ и МВ и ССО СССР «За отличную учебу». По итогам зимней сессии несколько повысилась абсолютная успеваемость в институте. Борьба за повышение качества знаний становится во всех учебных группах главной задачей. Это находит свое отражение и в обязательствах групп, и в личных комплексных планах комсомольцев. Одним из основных факторов ее решения является

## ДОБИВАТЬСЯ РАБОТЫ

укрепление учебной дисциплины. Здесь комсомольская организация ТПИ имеет значительные резервы. По итогам только одного зимнего семестра в институте зафиксировано 290 тысяч часов пропусков занятий. Так, например, за 1,5 месяца с начала текущего семестра в группе 3360 (УОПФ) было пропущено 418 часов, а в группе 2360 (ГРФ) 426 часов занятий по неважной причине.

Внимательный и серьезный подход к причине неявки на занятия, жесткий контроль со стороны комсорга, старосты и актива учебно-воспитательных комиссий в сочетании с умелым применением воспитательных и административных мер являются залогом создания в группе деловой атмосферы. Особое внимание при этом следует уделять качеству подготовки и проведения комсомольских собраний групп по итогам месячной аттестации. Старосты и комсорги за 2—3 дня до собрания должны начать подготовку, предупредив

заранее студентов о времени и месте его проведения. Необходимо провести анализ итогов аттестации в группе по сравнению с предыдущей аттестацией, сравнить с итогами параллельных групп на курсе, выявить фамилии тех, кто улучшил и снизил личные показатели. По итогам анализа треугольнику группы необходимо составить проект решения собрания группы на каждого студента, чье персональное дело будет рассмотрено. Окончательное решение принимается после его широкого обсуждения на собрании.

В постановлении пленума подчеркивается, что комитетам комсомола факультетов и учебно-воспитательным комиссиям необходимо, руководствуясь инструкцией «О подготовке и проведении комсомольских собраний групп по итогам

# УРОК МУЖЕСТВА

## РЕПОРТАЖ

С ТРЕПЕТНЫМ ВОЛНЕНИЕМ вошли они в комнату боевой славы института. Реликвии — документы, письма, вещи фронтовиков, снаряжение, фотографии, боевые карты уносили их в огневое прошлое, в суровые годы Великой Отечественной.

Заведующая музеем Л. В. Иванова начала рассказ о том, как долго, бережно и любовно собирались эти экспонаты. Она ввела собравшихся здесь первокурсников группы 6181 в последние довоенные дни июня сорок первого. И вдруг зазвучал голос Левитана: «Граждане и граждане Советского Союза! Сегодня, 22 июня, в 4 часа без объявления войны германские войска напали на нашу страну...»

Звучит песня «Вставай, страна огромная!».

А экскурсовод продолжает:

— На площади Революции состоялся митинг.

...В Доме культуры политики дают клятву: «Мы все, как один...».

Вот они, фотокопии заявлений патриотов с просьбой направить на фронт, в действующую армию. Каждый шестой студент ТПИ уходил на передовую.

Первокурсники узнают, какую огромную помощь оказали фронту в годы войны ученые института, какие подвиги совершили на фронте его питомцы.

Урок мужества дает им и их преподаватель истории КПСС, участник Великой Отечественной доцент В. Н. Бурков. Он не случайно пришел на эту встречу со студентами при всех боевых наградах. Фронтовой путь Всеволода Николаевича начался на карельских озерах и прошел через Карпаты. Мысленно они были с ним, двадцатилетним юношей, в бронепоезде под бомбежкой

«юнкеров», когда в живых оставалось всего одиннадцать человек. Они мысленно вели минометный огонь в горах, освобождая Западную Украину. Здесь, в Карпатах, Бурков был тяжело ранен, но, истекая кровью, еще успел уничтожить шесть фашистских захватчиков. Перед ними ярко вставала картина этого боя, с которого даже ночью почти невозможно было вынести раненых — все было освещено сотнями ракет.

После этого необычного занятия мы поговорили с некоторыми студентами. Вот что сказал Владимир Борискин, демобилизованный воин Советской Армии:

— Занятие оставило большое впечатление. Мне приходилось бывать в разных музеях истории войны. Но здесь я пережил совершенно новое чувство, потому что все говорит о военном прошлом нашего института, его студентах и преподавателях. И рассказ Всеволода Николаевича дошел до глубины души еще и потому, что это наш преподаватель.

Отличник учебы Ильядар Хасанов дополнил:

— Я много читал о войне, слышал и о подвигах политтехников, давно хотел побывать в комнате боевой славы. Теперь это желание исполнилось. Всем нам вспомнился фильм по повести Бориса Васильева «А зори здесь тихие...». Там тоже действия шли в болотах и озерах, может быть даже тех мест, в которых воевал Всеволод Николаевич...

Много пришлось пережить старшему поколению, но их боевая молодость служит теперь примером стойкости, верности своему долгу перед Отчиной. И это наглядный урок молодым.

Р. ГОРСКАЯ.

ЧЕЛОВЕКУ свойственно увековечивать свое имя. От примитивных надписей типа: «Киса и Ося здесь были» до автографов великих мастеров — человек всегда стремится (каждый, правда, по-своему), чтобы о нем знали, чтобы его запомнили. К сожалению, в наше время в искусстве трудно назвать достижения какой-то одной личности. Все чаще произносится «труд коллектива», «достижения коллектива» и даже «коллективный подвиг». Часто ли мы, к примеру, вспоминаем фамилию режиссера, выходя из кино? А художника, оператора? Их работа — за кадром. Что уж говорить о науке, где давно ушла в прошлое мода называть законы и изобретения именем создателя. Закон Бойля-Мариотта, Ньютона, мазь Вишневского...

Кто сейчас, покупая лекарство в аптеке, задумается о том, кем оно создано? О тех, чей кропотливый, долготелый труд остается «за кадром», мне и хотелось бы рассказать. АЛЕКСЕЙ ГРИГОРЬЕВИЧ ПЕЧЕНКИН, научный руководитель исследовательской лаборатории синтеза лекарственных средств, вначале встретил меня настроенно.

— Вы нам только хлопот наделаете. В последний раз, когда готовился к производству бензонал и об этом написали в «Известиях», стали приходить письма и просьбы прислать хоть немного нового лекарства. Письма приходили не только со всех концов страны, но даже из Индии, Пакистана.

Долгое время мы тем и занимались, что сочиняли ответы. Да дело даже не в этом, — устало отмахнулся он, — дело в том, что отвечать приходилось отказом. Случалось ли вам когда-нибудь отказывать больным людям? Мы ведь сами этот препарат не производим, мы его только изобрели, медики опробовали, а выпускает химфармзавод.

Письма до сих пор хранятся в лаборатории. Грустные эти письма красноречивей любой ста-

В проблемной лаборатории по синтезу лекарственных средств создан новый препарат для лечения эпилепсии. Ежегодный экономический эффект от внедрения его в медицинскую практику составит 8,6 млн. рублей.

Технология нового средства, разработанного в нашем вузе в сотрудничестве с учеными медицинского факультета и врачами клиники ТМИ, разрешенного к выпуску Министерством здравоохранения СССР, в настоящее время осваивается Анжеро-Судженским химфармзаводом.

## ОСТАВАЯСЬ «ЗА КАДРОМ»

Тистики говорят о человеческом горе. Но Алексей Григорьевич все-таки бережет их. Чтобы каждый сотрудник помнил в тишине лаборатории о том, как важен его труд.

Есть такие лаборатории и научно-исследовательские институты, где слово «эксперимент» вызывает настроение почти предпраздничное. Наступает долгожданный день, все напряжены, сосредоточены. Коллектив — от мальчишки-лаборанта до седого профессора — напряженно всматривается в приборы. Вот сейчас произойдет запланированное чудо!

А что, если эксперимент (не подготовка к нему, а сам опыт) длится годами, а порой десятилетиями, и от его завершения зависит жизнь и здоровье людей?

— Алексей Григорьевич, — спрашиваю я, — вам никогда не становилось обидно, что лавры благодарности чаще всего адресуются лечащим врачам? Они, что назы-

вается, поставили на ноги человека, а о вашем труде большой, может, и не узнает никогда?

— Да как-то не думал об этом, — удивляется Печенкин, — пойдемте зададим этот вопрос нашим ветеранам.

Анна Александра Шестерова работает здесь с 1951 года, когда лаборатория занималась созданием бензонала. Лечились и выздоравливали люди, обзаводились семьями, рожали детей. А в лаборатории волновались и ждали. И, наконец, в 1963 году препарат был разрешен к выпуску. Анна Александровна, одна из непосредственных участников эксперимента, работавшая технологией нового лекарства, то есть возможность его производства уже промышленным способом, тоже волновалась и в который раз проверяла расчеты.

На мой вопрос о «лаврах благодарности» она сказала:

— Я видела страдания больных эпилепсией. Это

не забывается. Наши «лавры» — когда человек чувствует себя здоровым. Я смотрю справочник, где перечислены все медицинские препараты, выпускающиеся в наше время: бензонал вместе с краткой аннотацией по технологии занимает все-таки страничку. Эта страничка писалась более десяти лет.

Интересно, сколько займет места в очередном издании толстой книги новорожденного дитя лаборатории — бензобамил?

— Странички полторы, а то и меньше, — улыбаются сотрудники.

**ЗА СУХОВАТЫМИ** строчками и формулами будут стоять люди: Леонид Петрович Кулеж, возглавлявший работу лаборатории с 1958 г., — он не дожидаясь конца эксперимента по бензобамилу. Его ученики: Алексей Григорьевич Печенкин, научный руководитель лаборатории, Анна Александровна Шестерова, старший преподаватель, доцент Елена Владимировна Шмидт, Лидия Григорьевна Тигнибидина, Светлана Григорьевна Медведова, фармаколог Валентина Кузьминична Горшкова... — всего 14 человек, 14 энтузиастов, знатоков, ювелиров своего дела, работа которых для тысяч больных остается «за кадром».

**Ю. СТРУКОВА,** НА СНИМКЕ: коллектив лаборатории синтеза лекарственных веществ. Слева направо: ст. преподаватель А. А. Шестерова, доцент А. Г. Печенкин, ассистент В. П. Пыпкина, доцент Л. Г. Тигнибидина, мл. научный сотрудник С. Т. Медведова. Фото Б. Коновалова.



# СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

## В ГРУППАХ

месячной аттестации», повысить эффективность решений, принятых комсомольскими собраниями групп. На учебе комсомольского актива группы и специальностей уделить серьезное внимание вопросу совершенствования учебно-воспитательной работы в группах.

Комиссии комсомольского контроля института следует проконтролировать правильность подготовки и проведения комсомольских собраний по вопросам учебно-воспитательной работы в группе.

Комитеты комсомола факультетов должны ежемесячно заслушивать отчеты УВК о выполнении решений, принятых комсомольскими собраниями групп факультета по итогам ежемесячной аттестации, организовать систематическое освещение решений УВК фа-

культетов, специально-специальных групп на специальных экранах, в стенгазетах, стендах, «молниях» и т. д. Большую помощь укреплению учебной дисциплины может оказать «Комсомольский прожектор» факультетов. Следует проводить рейды по проверке посещаемости совместно с УВК и деканатом не реже одного раза в месяц и вывешивать итоги рейдов в коридорах и в общежитиях института.

Комитетам комсомола факультетов предстоит организовать в каждой группе обсуждение вопроса об участии в институтском смотре-конкурсе на звание «Лучшая учебная группа курса».

Пленум комитета ВЛКСМ ТПИ требует от комитетов ВЛКСМ факультетов принимать обязательное участие в обсуждении вопросов не

только отчисления, но и восстановления студентов. Согласовать с администрацией института вопрос о включении председателей учебно-воспитательных комиссий факультетов в число членов стипендиальной комиссии факультетов.

Одобрена инициатива физико-технического факультета по организации научного студенческого клуба «Фонон», работа которого направлена на повышение интереса к будущей профессии, распространение лучшего опыта НИРС и знакомство с последними достижениями в области физики.

Совету молодых ученых института следует оказать практическую помощь учебно-воспитательной комиссии ТПИ в подборе руководителей научных студенческих клубов из числа аспирантов, молодых ученых и преподавателей на факультетах.

**В. САЛИТ,** зам. секретаря комитета ВЛКСМ по учебной работе.

**В СПРАВОЧНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКОМ** отделе НТВ ТПИ оформлена выставка книг, статей и иллюстраций ко Дню памяти В. И. Ленина. Выставка состоит из трех разделов: «Труды В. И. Ленина», «Литература о жизни и деятельности Ильича», «Ленинскими идеями озаренные».

Из всего обилия библиографических пособий литературы о В. И. Ленине наибольший интерес представляют указатели общего характера, которые более знакомы с литературой о жизни и всем многообразии деятельности В. И. Ленина. Литература о В. И. Ленине с большой полнотой учитывается в ежеквартальном указателе, издаваемом библиотекой института марксизма-ленинизма — «К. Маркс, Ф. Энгельс, В. И. Ленин».

Подготовленная Институтом марксизма-ленинизма при ЦК КПСС и Государственной библиотекой СССР им. Ленина трехтомная «Лениниана» представляет собой систематический аннотирован-

## ЛЕНИНИАНА

ный указатель произведений В. И. Ленина и литературы о нем на русском языке за 1956—1967 гг. Литература о В. И. Ленине представлена здесь документами, воспоминаниями, исследовательской и основной научно-популярной литературой. Объем литературы, зафиксированный в «Лениниане», огромен, он содержит 17962 названия.

В 1980 году предполагается издание продолжения «Ленинианы», где будет учтена литература, вышедшая после 1967 года.

Значительное количество рекомендательных указателей литературы было издано в связи со 100-летием со дня рождения В. И. Ленина. Лучший из них — «Ленин и теперь живет всех живых», изданный в 1974 году Государственной библиотекой им. В. И. Лени-

На выставке показаны тематические рекомендательные пособия, в которых пропагандируются произведения В. И. Ленина и представлена литература, освещающая неразрывную связь ленинского учения с современностью.

Ориентироваться в библиографических пособиях о В. И. Ленине и его произведениях помогают специальные библиографические указатели:

1. Левин Л. А. Библиография библиографий произведений К. Маркса, Ф. Энгельса, В. И. Ленина. М. Госполитиздат, 1961. 238 с.

2. Левин Л. А. К. Маркс, Ф. Энгельс, В. И. Ленин. Указатель библиографических работ. 1961—1972. М., 1973. 288 с.

Всего на выставке представлено 110 изданий.

**А. БАРАШКОВА,** зав. справочно-библиографическим отделом.

# Спортивная юность

ВЫПУСК 33

ОБЩЕСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР  
К. С. ШАМИНОВ.

**Н**ЫНЕШНЯЯ ЗИМА, несмотря на холодные периоды, оказалась не только одной из самых длинных зим, но и благополучной для массовых занятий зимними видами спорта.

Просматривая календарь спортивно-массовых мероприятий сезона, невольно отмечаешь две его особенности. Это прежде всего плотность календаря, т. е. многочисленность соревнований, и вторая особенность — их массовость.

Спартакиады народов РСФСР был награжден дипломом первой степени комитета по физической культуре и спорту при Совете Министров РСФСР.

Немало соревнований по зимним видам спорта проведено и внутри института среди учебных групп, команд факультетов. Особая массовость проявилась в лыжных гонках многоборья ГТО. Так, 18 марта в лыжных гонках по программе многоборья ГТО стартова-

ориентированию, конькам, лыжным гонкам, горнолыжному спорту и хоккею с шайбой. Эти команды участвовали не менее чем в 10 соревнованиях, и спортсмены выходили на старт от 15 до 20 раз в сезон. Все команды за исключением лыжников-гонщиков мужчин стали победителями первенства облсовета СДСО «Буревестник».

В итоге сезона подготовлено два мастера спорта СССР и два кандидата в мастера спорта по ориентированию — тренер А. Собанин, три кандидата в мастера спорта по конькам — тренер М. Арляпова, 38 спортсменов 1-го разряда.

Успешно выступили на республиканских и всесоюзных соревнованиях биатлонисты — преподаватель кафедры физвоспитания мастер спорта Н. Юрьев и кандидат в мастера спорта В. Мешков, горнолыжники — Е. Кузьменко, Л. Мохова, А. Зинова.

Однако, заканчивая нынешний сезон, мы все должны уже сейчас думать о зиме будущей, ибо предстоящий сезон будет годом III Всероссийских зимних студенческих спортивных игр, финал которых состоится в феврале 1980 года в г. Перми. И получить право на участие в них просто. На первом этапе команде нужно занять первое место в городских соревнованиях, а далее на зональном первенстве Сибири и Дальнего Востока, которое состоится в декабре в г. Хабаровске, войти в число трех лучших команд. Так что всем спортсменам и тренерам, рассчитывающим на участие в финальных спортивных торжествах республики, спокойных летних каникул не планируется, ибо современный уровень спортивных достижений требует наращивания всех сил спортсмена в течение всего года.

**Б. ПЛОТНИКОВ,**  
председатель спортклуба.  
**А. КИСЕЛЕВ,**  
зав. кафедрой физвоспитания.

## К ИТОГАМ ЗИМНЕГО СЕЗОНА

Выполняя постановление обкома КПСС о мерах по развитию в области массового лыжного спорта, администрация института выделила необходимые средства на приобретение массового лыжного инвентаря, своевременно, уже в летний период, кафедра физвоспитания и спортивный клуб подготовили к эксплуатации все лыжные базы!

В течение всего зимнего сезона, почти каждое воскресенье сотни студентов и сотрудников института выходили на массовые старты под девизом «Лыжня зовет», на призы Героя Социалистического Труда В. И. Степанова, 19 и 79-й гвардейских дивизий, семейные старты «Папа, мама и я» и другие соревнования.

Организованность и массовость политехников неоднократно отмечались Кировским райкомом КПСС, облсоюзпрофом, областным комитетом физкультуры. Следует сказать, что по итогам прошлой зимы спортивный клуб института за лучшую организацию работы по массовому вовлечению населения в соревнования первого этапа VI зимней

ло 205 человек, а в общем итоге соревнований после стрельбы и силовых упражнений 20 человек впервые выполнили норматив первого разряда.

В зимней спартакиаде института по пяти видам спорта, в которой приняли участие все 10 факультетов, появился новый лидер. Коллектив АЭМФ с 10 очками уверенно, хотя и впервые, стал чемпионом.

Спортсмены геологоразведочного и электроэнергетического факультетов соответственно с 13 и 15 очками сохранили прежние позиции призовых мест, а бывшие чемпионы — химики — отступили в трудной борьбе на 4-е место.

Традиционно слабые показатели в комплексном зачете у ЭФФ и УОПФ. В группу отстающих в этом году скатился и ТЭФ. И у этого традиционного отставания есть свои причины: отсутствие кропотливой систематической работы со спортсменами и физкультурным активом на факультете.

Энергично вели подготовку и участвовали в соревнованиях сборные команды института по

УЖЕ много лет студенты геологоразведочного факультета занимаются водным туризмом. На факультете создана секция водного туризма «Эридан» при спортклубе ТПИ.

В феврале нынешнего года на зимних каникулах группа спортсменов секции отправилась в путешествие к реке Кодори, самой полноводной реке Абхазской автономной республики. Это был первый зимний туристский маршрут, пройденный водниками Томска. Мы давно хотели испытать себя на горных реках. Еще осенью начали готовиться к будущему походу. Большую помощь оказал ректорат нашего института и туристский

клуб. Ребята уже имели опыт сложных походов по рекам Сибири. Но реки Кавказа?.. У них свой характер: короткие, очень быстрые или, как принято говорить, — технически сложные. К тому же на Кавказе зимой шли проливные дожди.

И все-таки ни один из 12 не пожалел, что отправился в поход. Ребята подошлись надежные: Виктор Герасимов, Сергей Бабинцев, Андрей Михеев...

Проверка себя и друзей на прочность — в случае удачи это всегда радость. Но не только этим запомнился поход. Мы познакомились с одним из интереснейших уголков Кавказа, и, что

наиболее ценно, — познакомились не с подстриженными кусочками природы, со всех сторон огороженными асфальтом и группами туристов, — мы увидели и почувствовали на себе дикую, неприбранную красоту Кавказа.

В спортклубах многих вузов организуются туристские походы в зимние каникулы.

Приятно сознавать, что и в спортклубе нашего института тоже появилась возможность для таких поездок.

Приглашаем всех желающих в наш туристский клуб ГРФ.

**В. ВОЛЖАНКИН,**  
руководитель похода на плотях, студент гр. 2262.

## Самые ловкие — на ЭЭФ

ПРОШЛИ соревнования по спортивной гимнастике на первенство института. В соревнованиях приняло участие свыше 50 участников, представлявших девять факультетов института. Не приняло участия только ТЭФ,

В результате спортивной борьбы чемпионами института стала команда ЭЭФ, второе место занял ЭФФ, третье — АВТФ.

В личном первенстве чемпионкой института стала студентка I курса ЭЭФ мастер спорта СССР И. Варивода, а у мужчин — звание абсолютного чемпиона института удалось удержать чемпиону прошлого года — студенту АЭМФ А. Рыткину.

**И. КОТЕНЕВ,**  
старший преподаватель.



**ПОБЕДА!** (Рапирист—студент гр. 1851 Андрей Бондаренко).  
Фото А. Зюлькова.

## В сборной— политехники

СОСТОЯЛОСЬ первенство области по классической борьбе в зачет VII летней спартакиады народов РСФСР.

Сборная команда СДСО «Буревестник», составленная в основном из политехников, уверенно победила в командном первенстве борцов спортивного общества «Труд».

Отлично выступили, заняв первые места Г. Одышев, И. Михайлов, В. Сухоплюев. Вторые места заняли В. Рябиков, Б. Геркулов, третье место — П. Фультек.

**И. СЕЛЕТНИКОВ,**  
тренер.

## ПЕРЕД ЛЕТНИМ СЕЗОНОМ

Ориентировщики начали подготовку к летним стартам. 28 апреля сборная вылетает на Всесоюзные студенческие соревнования в Тулу и Мукачево.

Честь нашей команды, кроме ветеранов, таких, как участница первенства мира, мастер спорта Людмила Коновалова, будут защищать и молодые спортсмены — студенты ХТФ Владимир Асыллов и Надежда Халина, студенты АЭМФ Владимир Ермаков и Гузель Гафарова.

**А. СОБАНИН,**  
тренер команды.

**П**ОЧЕМУ перед факультетом, состоящим в основном из представителей мужского пола, стоит эта проблема?

Чтобы не мучиться в поисках ответа на этот вопрос, мы решили задать его более компетентным товарищам: председателю спортивного клуба института Б. М. Плотникову и спортсменам факультета.

Б. М. Плотников предложил нам весьма интересные статистические данные, благодаря которым можно нарисовать кривую спортивных достижений ФТФ: 1971 год — ФТФ занимает первое место по результатам спортивных выступлений на первенство института; 1972 год — 2-е место, 1973 г. — 3-е, 1974 г. — 9-е, 1976—1977 гг. — 7-е, 1978 г. — 6-е место.

# Проблемы спорта на ФТФ

Итак, последние четыре года физики не поднимаются выше 6—7 места, уступая лавры первенства ХТФ, ГРФ, ЭЭФ.

Как известно, в ТПИ каждый год проводится легкоатлетический кросс, посвященный памяти Шуры Пестольской. Именно в этом кроссе проявляются организованность и сплоченность факультета, и итоги подводятся не только по спортивным результатам, но и по числу участников. В 1976 году физикотехники занимают 7-е место в кроссе, в 1978-м — 5-е. Участие в кроссе принимает меньше половины студентов.

Из этого ясно видно,

что бич ФТФ — плохая организованность. Слабо работает спортсовет и его председатель В. Щекин. О предстоящих соревнованиях спорторги предупреждают лишь накануне, за один-два дня.

Выход из положения, по-видимому, один — создание постоянной, стабильной команды. Но и тут препятствие; спортсменам негде тренироваться; факультет может располагать спортзалом 9-го корпуса лишь один-два раза в год.

Надо сказать, что бедняга 9-й корпус много претерпел за свою длинную жизнь. Когда-то он был убежищем для фехтовальщиков, но спорт-

смены не выдержали тренировок в узких и темных коридорах, и секция прекратила свое существование. Та же самая участь постигла секцию карате. А соревнования по настольному теннису не проводятся вот уже второй год. Конечно же, не будем показывать пальцем на корпус, отдадим ему должное и посмотрим правде в глаза. Нет у физиков должной организованности. Это можно заявить достаточно обоснованно.

Нет, к сожалению, на факультете хорошей традиции проведения спортивных состязаний как, например, у геологов. Вот уже около 20 лет

геологоразведочный факультет проводит эстафету. В этот день каждая специальность выставляет свою команду и, кроме того, приглашает коллег из университета. Эстафета состоит из нескольких этапов. Первый, чисто профессиональный этап, начинается в общежитии. Это — конкурс знатоков геологии. За каждый вопрос без ответа начисляются штрафные секунды бегунам, которые в это время преодолевают дистанцию в 2—3 тысячи метров. Бегуны передают эстафету лыжникам, альпинистам, спелеологам, костровым...

И заканчивается этот

удивительный праздник торжественным вечером в ДК ТПИ, где происходит чествование победителей.

Конечно, эстафета геологов носит и профессиональный характер, но мы думаем, что физикам есть чему поучиться и сделать для себя кое-какие выводы.

Несмотря на то, что нынче ФТФ выступает на спортивных соревнованиях лучше, чем за предыдущие три года (свидетельство этому 1-е место конькобежцев и баскетболистов), спорт на факультете так и остается проблемой, и для ее решения нужна заинтересованность не только деканата и спортсовета, но и самих студентов.

**К. МАКСИМОВА,**  
корреспондент радиостудии ФТФ.

«ЗА КАДРЫ»

Газета Томского политехнического института.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:  
г. Томск, пр. Ленина, 30,  
г.л. корпус ТПИ (ком. 210),  
тел. 9-22-68, 2-68 (внутр.).

Отпечатана в типографии  
издательства «Красное  
знамя» г. Томска.

Объем 1 печ. лист.  
К304275 Заказ № 568

Редактор  
Р. Р. ГОРОДНЕВА.