

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, 29 октября 1977 г., № 60 (2055)

С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ, КОМСОМОЛ!

Ленинскому комсомолу — 59 лет. Только на год моложе комсомол Страны Советов. Вместе с ней рос он, мужал, прославлялся в труде, закалялся в испытаниях. В свой шестидесятый год Ленинский Союз Молодежи вступает полным сил, энергии, энтузиазма.

Тринадцатый с чинный отряд комсомольцев политтехнического института встречает свой праздник новыми учебными и трудовыми успехами. Большой размах получило в институте соревнование за право подписать Рапорт Ленинского комсомола ЦК КПСС в честь 60-летия Великого Октября, в нем приняли участие все

студенты. 625 победителей этого соревнования удостоены чести подписать Рапорт.

За два предъюбилейных года повысилась не только абсолютная успеваемость, но и качество учебы: 23 ленинских стипендиата и 406 отличников учебы составляют гордость нашего института.

По итогам весенней сессии повысилась абсолютная успеваемость на АВТФ, ХТФ, УОПФ, ГРФ.

Активное участие принимают студенты в научно-техническом творчестве молодежи, НИРСом занято 9695 студентов, 1511 из которых работают по хозяйственным темам. Научная работа особенно среди студентов

младших курсов хорошо налажена на геологоразведочном факультете.

Опыт организации свободного времени в политтехническом институте одобрен ЦК ВЛКСМ. Большой популярностью среди студентов пользуются театр миниатюр «Сегодня студент смеется», школа бального танца при ДК ТПИ, вокально-инструментальные ансамбли «Импульс», «Каникула», «Апрель».

В ответ на постановление обкома КПСС «О партийном руководстве комсомольской организацией в Томском политехническом институте» повысился уровень партийного руко-

водства комсомолом. Сейчас во главе многих факультетских организаций стоят коммунисты, кандидаты в члены партии. Это Валерий Чалык (ТЭФ), Лидия Лой (ХТФ), Николай Бердников (АЭМФ).

Сейчас во всех учебных группах института идет изучение новой Конституции СССР, Ленинский зачет, который не только подведет итоги сделанного, но и нацелит усилия каждого комсомольца на задачи нового учебного года. И главная из них — учиться, учиться коммунизму, претворяя в жизнь задачи XXV съезда партии, с честью нести звание комсомольца!



ДА ЗДРАВСТВУЕТ ЛЕНИНСКИЙ КОМСОМОЛ — НАДЕЖНЫЙ ПОМОЩНИК И БОЕВОЙ РЕЗЕРВ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ, ПЕРЕДОВОЙ ОТРЯД МОЛОДЫХ СТРОИТЕЛЕЙ КОММУНИЗМА!
(Из Призывов ЦК КПСС к 60-летию Великой Октябрьской социалистической революции).

Талант убеждать



— ВТОРОГО ТАКОГО КОМСОРГА НЕ БУДЕТ, — с сожалением говорили девушки группы 5053, «отпуская» Лиду Шемановскую работать в бюро специальности.

В характере Лиды удачно сочетаются два качества — деловитость, обязательность и личная инициатива. Может, поэтому ни одно мероприятие, намеченное в группе, не только не срывается, но и проходит живо, интересно, с пользой для каждого. Ее организаторский талант, способность заечь коллектив заключаются и в ее собственной увлеченности. Любое дело, даже

такое привычное, как субботник, умеет она организовать так, что все будут вспоминать о нем с удовольствием.

На первый взгляд, роль комсорга в данном случае сводится только к объявлению. Но на субботник вышла вся группа — дружно и вовремя. Само по себе это не просто. Нужно подойти буквально к каждому, поговорить так, чтобы и опоздать было стыдно. И вот нет уже вопроса: «А где остальные?». Лиде заранее знает и место, и объем работы, где взять лопаты. Это не мелочи — ведь не мелочи — ведь не что так не дезорганизуешь, как безделье.

Не всякое предложение Лиды девушки (а в группе только девушки) принимают сразу, но она не отступает, старается доказать, убедить, увлечь. Так было, например, с конкурсом политической песни на специальности (участие в нем — дело добровольное).

— Это предложение мы восприняли сначала осторожно — таланта не блещем, времени тоже нет, у многих курсовой проект не готов, — вспоминает Татьяна Ивченко. — Спорить Лиде не стала, а вечером собрались в комнате, она заговорила о том,

какую интересную программу мы смогли бы подготовить. Как-то незаметно все увлеклись, предложения посыпались одно за другим, до поздних сидели — обсуждали, спорили. И, надо сказать, — почти все удачное удалось, и таланты нашлись. До сих пор вспоминаем об этом конкурсе.

Она хорошо чувствует настроение в группе и учитывает это.

— Иногда, — говорит Лиде, — нужно сделать сообщение, а я вижу — не поймут меня девушки сейчас, не поддержат. У всех на уме завтрашняя контрольная. И промолчу, зато на следующий день сами спросят: «Что нового?».

Очень тепло говорит Лиде о своих подругах. Лучше других знает она, у кого что не ладится, кому надо помочь, а с кого спросить поостороже.

Работать с такими людьми, как Лиде, и легко, и трудно. Легко потому, что они знают, чего хотят, а трудно потому, что сами в стороне от дела не стоят и другим не дадут.

Сейчас Лиде работает в бюро специальности — отвечает за культурно-массовую работу, и, как всегда, она в гуще дел. Сегодня ее волнуют проблемы организации свободного времени студентов, подготовка факультетского конкурса политической песни, оформление клуба «Гелиос». И все для нее одинаково важно.

В. ФИНИКОВА.
НА СНИМКЕ: Л. ШЕМАНОВСКАЯ (в центре) с подругами по группе. Фото А. Зюлькова.

Благодарность за уборку

В адрес Кировского райкома КПСС, ректората и парткома института пришло письмо от руководства Томской государственной станции, парткома ОПХ им. Б. Н. Сидоренко с благодарностью коллективу сотрудников и студентов ТПИ, который в опытно-производственном хозяйстве убрал с хорошим качеством урожай картофеля с площади 436 гектаров.

Коллективы сотрудников и студентов, которые участвовали в уборке сортового картофеля, обеспечили перевыполнение плана производства семян для колхозов и совхозов области. В письме особо отмечаются заслуги в четкой организации работ члена парткома А. А. Яковлева, замдекана ГРФ В. Е. Номаконова, секретаря партбюро Г. В. Шубина, декана УОПФ В. И. Михалева, секретаря партбюро В. А. Кочегурова, декана АВТФ И. А. Гончара, секретаря партбюро О. С. Вадутова.

РАПОРТ ПОЛИТЕХНИКОВ

Сегодня во Дворце зрелищ и спорта бойцы студенческих строительных отрядов области собираются на свой XI традиционный слет. 1400 политехников представляют на слете наш институт.

Командир сводного студенческого отряда ТПИ Глеб Зуев отдал рапорт о 15-летней деятельности ССО политехников командиру областного отряда ССО Олегу Бородину.

В числе лучших по области будут названы наши линейные отряды «Русичи» (ФТФ), «Астра» (ЭФФ).

БОРЦЫ ЗА ВЛАСТЬ СОВЕТОВ — СТУДЕНТЫ ИНСТИТУТА

**ШИМАНОВСКИЙ
ВЛАДИМИР
ИВАНОВИЧ**
(1879—1918)

В 1900—1905 гг. студент механического отделения Томского технологического института принимал активное участие в революционном движении. В конце 1905 г. был одним из руководителей боевой дружины Томского комитета РСДРП, затем —

начальником рабочих боевых дружин на сибирской железной дороге. В 1907 г. поступил в Петербургский технологический институт и закончил его. С 1910 г. работает на строительстве Амурской железной дороги, где с 1915 г. руководит нелегальной партийной работой. В 1917 г. избран председателем ЦК Амурской железной дороги. В 1918 г. — член Амурского губкома РКП(б), активный участник граждан-

ской войны на Дальнем Востоке. 20 ноября 1918 года зверски убит в Благовещенске агентами японской и семеновской контрразведок. Его именем названа бывшая станция Гондатти, ныне г. Шимановск.

**ПЕТУХОВ
АЛЕКСАНДР
ИОСИФОВИЧ**
(1888—1918)

Большевик с 1905 года, видный партийный работник. В Томский

технологический институт поступил в 1904 г., принимал активное участие в революции 1905—1907 гг. в Томске, являясь одним из руководителей городской группы социал-демократов. В декабре 1907 г. был арестован и посажен в Томскую городскую тюрьму. В 1917—1918 гг. активный участник борьбы за власть Советов в Новониколаевске (г. Новосибирск), член исполкома Новоси-

колаевского Совета рабочих, крестьянских и солдатских депутатов, председатель ревтрибунала. В июне 1918 года расстрелян белогвардейцами.

**СОСУНОВ
ВАСИЛИЙ
НИКОЛАЕВИЧ**
(1901)

Активный участник борьбы за Советы в Сибири и на Дальнем Востоке. В Томском техно-

логическом институте учился с осени 1917 года по февраль 1919 на инженерно-строительном отделении. С осени 1919 г. работал на колчаковской радиостанции в г. Охотске и поддерживал тесную связь с большевистским подпольным ревкомом. После разгрома колчаковцев — комиссар Охотской радиостанции, член Охотского военревкома, Совета рабочих и крестьянских депутатов военревштаба.

А. ГАГАРИН,
доцент кафедры истории КПСС.

Когда группа дружна

В группе 8231 АВТФ абсолютная стопроцентная успеваемость и высокое качество учебы. Она не раз по итогам успеваемости побеждала на институтских конкурсах, побеждает в соревновании групп факультета.

Комсорг Т. Антонова видит причину успеха в том, что в группе дружный, сплоченный коллектив. Познакомившись с ребятами, видишь, что это активные, всесторонне развитые люди, которые увлечены не только учебой, но и многими интересными делами. Все в группе заняты общественной работой. В. Клименко — отличник учебы, активный член учебно-воспитательной комиссии факультета, ответственный за учебу в группе. Своим примером и стремлением прийти на

помощь завоевал большое уважение среди товарищей. В группе много вожаков комсомольской работы. А. Медведев — член комитета комсомола института, Н. Миронова — секретарь курсовой комсомольской организации, Л. Вольская — победительница конкурса на лучшего диктора ТПИ. Увлечены ребята и научно-исследовательской работой. Итоги неплохие: староста группы В. Апостолов принимал участие в разработке прибора «Металлоискатель», демонстрировавшего на ВДНХ. Т. Антошкина и Л. Вольская заняли III место в институтском конкурсе студенческих изобретений, Т. Антонова выступила с докладом на Всесоюзной конференции в Рязани.

Лето также было посвящено трудовым делам группы. Многие ре-

бята — А. Медведев, Л. Суббота, Н. Миронова, В. Павлуша — работали в ССО, Т. Антонова, Л. Суббота, А. Медведев — участвовали в агитбригаде «Каникула».

Запомнился Ленинский урок «Я — гражданин

Советского Союза», посвященный обсуждению проекта новой Конституции. Ребята прочитали интересные доклады, обсуждали права и обязанности советского студента.

С пользой проводит группа свое свободное время.

— Нас интересует все новое, что появляется на сцене и на экранах, — говорят студенты. Интересно прошел вес-

ной в группе «день специальности». Оформили газету, альбом группы, который подарили на память кафедре.

В общем, жизнь группы очень интересная. Когда ребята разъедутся к местам своей работы, им будет что вспомнить.

Л. ЛАПИНА,
инструктор комитета ВЛКСМ.
НА СНИМКЕ: группа 8231.
Фото А. Зюлькова.



В УСЛОВИЯХ бурно развивающейся научно-технической революции научно-исследовательская работа студентов является одной из важнейших форм повышения качества подготовки молодых специалистов, она способствует развитию творческого подхода к решению научных и технических задач, прививает навыки самостоятельной работы в выбранной специальности.

На кафедре парогенераторостроения и парогенераторных установок навыки исследователя приобретают 100 студентов II—V курсов. Содержание их исследовательских работ определяется направлением научной работы кафедры. Основная тематика — проблема рационального сжигания бурых канско-ачинских углей под энергетическими парогенераторами. Результаты их исследований используются в дальнейшем в работах научно-исследовательских институтов, внедряются на тепловых станциях и котлостроительных заводах.

Более половины занимающихся НИРСом являются исполнителями

ПУТЬ К ЗНАНИЯМ

хозяйственных работ кафедры, в том числе и выполняющих по важнейшей правительственной тематике, и вносят весомый вклад в эти работы. Так, например, студент гр. 6432 В. Курафин под руководством аспиранта И. И. Феденко разработал рабочие чертежи экспериментального стенда для гидродинамического моделирования аэродинамики топочных камер парогенераторов, который сейчас монтируется в одной из лабораторий по заказу Барнаульского котельного завода.

Научно-исследовательские работы студентов неоднократно занимали призовые места во Всесоюзных и институтских конкурсах. Так, во Всесоюзном конкурсе, проводившемся в феврале-марте 1977 года, были отмечены работы Н. Киселева «Физико-химические закономерности формирования подслоя золотых отложений», Г. Мальзама «Исследование форм железа в частицах, сепарирующихся на подтопочной камере парогенератора БКЗ-320 при

сжигании канско-ачинского угля».

Занятия НИРСом приучают студентов к постоянному творческому поиску. Находясь в период производственной практики на тепловых станциях или котельных заводах, они не чувствуют себя посторонними наблюдателями, а стараются в меру своих возможностей помочь конструкторам или эксплуатационникам в решении стоящих перед ними задач. Например, рационализаторское предложение, поданное во время летней производственной практики на Бийском котельном заводе студентом Н. Панфиловым по реконструкции бегунов для приготовления формовочной смеси, позволило вдвое сократить их замену. Рационализаторское предложение А. Стриенки и С. Новикова помогло ускорению процесса сборки газовых коробов воздухоподогревателя на Подольском машиностроительном заводе.

Свою степень зрелости как инженера студенты, конечно, во всей мере показывают при выполнении дипломных проектов. Дипломные проекты активистов НИРС реальные, зачатую носят исследовательский характер и, как правило, внедряются в производство. В этом году приняты к внедрению дипломные проекты А. Аюшеева, Г. Ганушевича, С. Фатерина, В. Гросса, Ю. Мурашова, В. Гартунга.

О том, какую роль НИРС играет в становлении наших выпускников на производстве, говорит то, что подавляющее большинство ведущих специалистов крупнейших котлостроительных заводов в прошлом — участники НИРСа. В числе активных участников НИРСа на кафедре были Э. А. Мерц, ныне начальник производства Барнаульского котельного завода, И. Д. Лисейкин, ныне кандидат технических наук, начальник отдела СКБ Подольского машиностроительного завода им. Г. К. Орджоникидзе,

А. А. Дорожков, ныне главный инженер Бийского котельного завода, Г. И. Левченко, ныне главный инженер Таганрогского завода «Красный котельщик», и многие другие.

Весь коллектив кафедры уделяет огромное внимание развитию научно-исследовательской работы студентов, считая ее неотъемлемой частью учебного процесса, которая поднимает их еще на одну ступеньку на пути к вершинам знаний.

З. МАРТЯКОВА,
ассистент кафедры парогенераторостроения и парогенераторных установок, ТЭФ.



СУДЬБЫ ПОКОЛЕНИЙ

ВСПЛНУЮЩЕЙ БЫЛА ВСТРЕЧА первокурсников АЭМФ с участницей гражданской войны и III съезда РКМ Платонидой Николаевной Анфимовой. В красном уголке общезнания шел разговор о судьбах двух поколений — комсомольцев легендарных 20-х и 70-х годов.

Какой же главный наказ оставили сегодняшней комсомолке те, кто защищал революцию, только что родившую Советскую власть?

Этот наказ — политическое завещание молодежи вождя партии и народа В. И. Ленина — учиться коммунизму.

А учиться предстоит многому: сохранению революционных и боевых традиций старшего поколения, приумножению трудовых подвигов, воспитанию гражданственности, стойкости политических убеждений.

Поколение, к которому принадлежит Платонида Николаевна, освоило Сибирь, от колчаковщины, дрались на Перекопе, боролись с бандитизмом, строили Магнитку и Кузнецк, создавало первые колхозы.

Поистине гигантский взлет совершила наша Родина с того времени, когда впервые красноармеец-комсомолец взял карандаш, чтобы открыть для себя мир азбучной грамоты. Сегодня мы — свидетели передовой в мире науки, тайны которой постигаем благодаря гарантированному государством, его Основным Законом праву на образование и творчество. Более чем пятимиллионная армия студентов обучается в 860 вузах страны, а вместе с учащимися средних специальных учебных заведений будущих специалистов учится в три раза больше, чем в Англии, Франции, ФРГ и Италии вместе взятых.

Чем ты сейчас можешь оплатить народу за это великое право? В первую очередь, честным трудом, добротной учебой, стремлением стать высококвалифицированным специалистом. Это немало, если учесть, слова В. И. Ленина о том, что «перед союзом представителей науки, пролетариата и техники не устоит никакая темная сила».

Г. ГАЛОЧКИНА,

Рассказы о коммунистах

25 лет работают в ТПИ профессора, доктора наук Степан Степанович и Галина Алексеевна Сулакшины.

— Через несколько минут — Томск, — оповестил проводник. Вокруг зашевелились. Раздвинув занавески, двое молодых людей с интересом наблюдали как, замедляя бег, уносятся прочь тропные желтизной берега, пушистые сибирские ели. Вместе с ними отступало в даль прошлое. Память неожиданно возвратила Степана Степановича в не так далеко ушед-

шая семья. В год приезда родился Саша, через год — Оля и Степа. Но и заботы, и радости мы с мужем решились делить поровну. А забот у Степана Степановича было не мало. В 1954 году на факультете создавалась первая и тогда единственная в Сибири кафедра техники разведки. Его избрали заведующим. Кафедра не имела ни учебной базы, ни лаборатории, ни преподавателей. Сейчас только из научных трудов С. С. Сулакшина, по которым изучают технологию и технику развед-

ПОЗДРАВЛЯЕМ ЛАУРЕАТОВ

В апреле-мае в нашем институте проходил конкурс на лучшую научно-исследовательскую работу молодых научных сотрудников ТПИ на премии имени ученых-политехников.

В конкурсе приняли участие молодые ученые всех факультетов и НИИ ТПИ. На соискание премии известных ученых-политехников было представлено 45 работ молодых ученых. Конкурсная комиссия рассмотрела несколько кандидатских диссертаций, отчеты по законченным госбюджетным и хозяйственным работам, отдельные научные статьи и циклы статей, работы, получившие авторские свидетельства.

Наибольшее количество научных работ представили на конкурс молодые ученые химико-технологического факультета (семь работ), АЭМФ и АВТФ (по пять работ), НИИ ВН (4 работы). Молодые ученые ФТФ, ЭФФ, УОФФ, МСФ, НИИ ЭИ и УНПК предложили по три работы. Сотрудники ГРФ — две. И ЭЭФ и ТЭФ — по одной работе.

Авторам — пятнадцати, то есть трети, представленных на конкурс научных работ, вручены дипломы и присвоены почетные звания лауреатов премии имени ученых-политехников.



Лауреатами премии имени академика В. Д. Кузнецова 1977 года стали авторы трех работ.

Девять работ удостоены премии имени профессоров ТПИ И. Н. Бутакова, Г. М. Тихонова и академика В. Н. Хрущева, авторы двух работ стали лауреатами премии имени профессора А. П. Кулева и академика М. А. Усова.

Авторам В. А. Кочегурову, В. С. Огородникову, В. М. Абдусаломову, А. Л. Дейнежен-

ко, В. В. Офицерову и М. С. Роймана. А также работы В. Ф. Скворцова, А. Г. Ляха и Л. П. Рихванова.

С. ГАРИФОВ.

Пять из указанных научных работ удостоены дипломы первой степени. Среди них работы Г. Н. Дудкина, Ю. Ф. Кречетова, В. А. Трясучева и научного руководителя В. Н. Епонешикова, работа Н. К. Рыбина, Э. С. Литвана, Р. Н. Куриляка, Н. П. Калининко и научного руководителя

НА СНИМKE: А. Зюлькова (слева направо): победители конкурса, авторы работы «Калибратор нелинейных искажений», получивший диплом первой степени, аспиранты Р. Н. Куриляк, и Э. С. Литвак, кандидат технических наук Н. К. Рыбин; заведующий кафедрой профессор доктор М. С. Ройман, аспирант Н. П. Калининко.

ПЕРВОПРОХОДЦЫ

ший сорок четвертый, когда он, получив второе тяжелое ранение, уволенный «вчистую», вернулся в Московский геологоразведочный институт. Уходил рядовым — пришел капитаном. Тогда и познакомился с Галиной, студенткой МГРИ и бывшим бойцом московского ополчения. Вместе закончили аспирантуру. Степан Степанович украдкой взглянул на жену. Она, заметив, улыбнулась в ответ.

Политехнический институт встретил и захватил Сулакшина крутой и кипучей волной послевоенной жизни, но рядом были товарищи по работе, ученики. Большую помощь кафедрам, факультету оказывала партийная организация института.

В 1954 году обплан поручил Сулакшину возглавить исследования физико-механических свойств грунтов под строительство зданий. Через три года инженерно-геологическая карта Томска была готова. Но, чтобы идти дальше, нужны были новые исследования, нужна была инженерно-геологическая лаборатория. И Галина Алексеевна энергично взялась за ее создание.

Сегодня мы восхищаемся размахом строительства томских нефтепроводов, города нефтяников Стрельцового, нефтехимического комплекса, масштабом городского строительства. Но до того, как строители заложили первый камень в их основание, первыми сюда приходили геологи. Совместно с геологами Томской комплексной экспедиции группа сотрудников кафедры гидрогеологии и инженерной геологии под руководством Г. А. Сулакшиной, начав в конце пятидесятых годов, исследовала почти все перспективные районы области: Александровское и Васюганское Приобье, Томский район, бассейны рек Чаи и Парабели, юго-восточные районы области.

— К этому времени у нас уже была боль-

ки месторождений полезных ископаемых тысячи студентов в стране, можно составить обширную библиотеку.

Занимаясь проблемами направленного бурения скважин, отбора качественных проб полезных ископаемых и эффективных способов разрушения горных пород, С. С. Сулакшин создал и возглавил новое научное направление в области техники и технологии бурения скважин. За 25 лет работы в институте он подготовил 34 кандидата наук, опубликовал и подготовил к печати более 200 научных работ, в том числе 19 монографий, учебников, брошюр.

В 1965 году С. С. Сулакшин успешно защитил докторскую диссертацию, а в 1967-м был утвержден в звании профессора. Спустя несколько лет, в 1973 году, доктором наук стала и Галина Алексеевна.

Деятельность Сулакшина не ограничивается рамками работы в институте. Степан Степанович является членом ряда советов и комиссий Министерства геологии и Минвуза СССР, членом совета по защите докторских диссертаций при МГРИ, председателем научно-методического совета Томского областного общества «Знание». Много у него и других общественных обязанностей.

Профессор Сулакшина активно участвует в работе научных советов по инженерной геологии АН СССР и СО АН СССР, совсем недавно пришло сообщение о том, что она избрана в состав Советского отделения Международной Ассоциации по инженерной геологии.

Иногда, а чаще всего в праздничные дни, квартира Сулакшиных становится тесной от веселых голосов ребят и взрослых. Вместе с детьми и внуками в профессорской семье теперь двенадцать человек. И это еще один важный жизненный итог супругов Сулакшиных.

С. ХАБИБУЛИН.



В дни работы внеочередной седьмой сессии Верховного Совета СССР девятого созыва в вестибюле общезиятия пос. Спутник на видном месте дирекция и партийная организация института вывесили поздравления нашему отделу в связи с успешным подписанием жилого поселка к дальнему источнику тепла и пожелали досрочному подключению объектов промплощадки исследовательского реактора. Через неделю во всех корпусах промплощадки было тепло.

С чего начиналась эта большая и очень трудная работа? Очевидно, с того самого момента, когда рядом с промплощадкой были установлены опоры, а вскоре уложены и трубы диаметром 1020 мм. Директор института профессор А. Н. Диденко, глядя на них, говорил:

— Обидно, такая громадная река тепла проплывает мимо, а нам приходится эксплуатировать «дедовские» котельные, тепла которых едва хватает, чтобы не замерзала вода в системе.

И, что греха таить, почти не одна зима не проходила без ЧП. Сотрудники понимали, что большего с таких котельных не вы-

Достойный подарок О к т я б р ю

жмешь, а поэтому терпели, веря, что когда-нибудь это кончится.

К воплощению проекта в жизнь приступил отдел главного механика во главе с главным механиком В. Г. Панагбеваем и его заместителем И. Н. Григоровым.

В лесу выбрана будущая трасса, так, чтобы было срублено как можно меньше деревьев. И действительно, на длине трассы в 400 метров было срублено всего 18 сосен. Сейчас легко говорить — было срублено. А чтобы срубить хоть одно дерево в зеленой зоне города, необходимо получить несколько разрешений. Покой леса был нарушен. В зеленом коридоре были забиты 72 сваи для наземной теплотрассы.

Проектные работы по реконструкции были поручены И. Н. Григорову, специалисту, в котором сочетается талант конструктора, проектировщика и организатора. Длительный опыт эксплуатации этих систем, знание своего дела значительно способствовало успешному выполнению поставленных задач. Он выполнил работу, которой бы хватило целому конструкторскому бюро. Его разработки начинались со схем и заканчивались рабочими чертежами. Он же осуществлял связь с опытным производством, где его замыслы претворялись в металл.

Организаторами и исполнителями всех перечисленных работ были В. Г. Панагбеов и В. И. Штангин. Это благодаря их усилиям, инициативному деловому подходу, работы были выполнены в срок и с хорошим качеством. Провести монтаж шитов и выполнить разводку кабелей было поручено отделу главного энергетика, возглавляемому А. Э. Габитовым.

С нетерпением ждали тепло. В субботу и воскресенье выходили на помощь. Убедить и упрямить никого не пришлось. Слесари В. П. Савельев, И. Г. Колуганов, Л. М. Чечулин и другие вышли на работу и работали допоздна.

Инспектор тепловых сетей, принимая центральный узел управления в пос. Спутник, дал короткую и, мне кажется, точную оценку: «Все четко». Это относится и к грамотности исполнения всех работ.

А мы, не снижая темпов, приступили к подключению промплощадки. Через два дня новое отопление получило здание ядерного реактора, а еще через четыре дня и остальные объекты.

Окончание работ в такие короткие сроки стало возможно благодаря большой помощи, оказанной дирекцией и партийной организацией. Член партбюро М. Д. Лавров постоянно контролировал ход выполнения работ и оказывал помощь на деле. Эксплуатационный персонал ядерного реактора (гл. инженер А. Г. Скориков) и криогенной лаборатории (рук. В. Л. Каминский) помогли подготовить систему отопления и гидравлическим испытаниям и успешно провели ее.

Сейчас идет отладка систем и регулировка. Во всех корпусах тепло, а это значит, что обязательства, взятые в честь 60-летия Советской власти, выполнены досрочно.

Ю. КУЛАГИН,
гл. инженер НИИ ЯФ.

НА СНИМKE: лучшие рабочие отдела главного механика А. И. Полунин и В. С. Чурбанов у пульта управления системой отопления.

Фото А. Зюлькова.

Первый снег возвестил о приходе зимы. Что ждет любителей физкультуры и спорта в наступающем сезоне? Какие проблемы еще не решены и что решается сейчас? С чем подходим мы к спартакиадам Российской Федерации и СССР? Зимнее многоборье ГТО. Об этом читайте в сегодняшнем выпуске, подготовленном общественной редакцией газеты.

Федерации и СССР? Зимнее многоборье ГТО. Об этом читайте в сегодняшнем выпуске, подготовленном общественной редакцией газеты.

РАБОТНИКИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, УЛУЧШАЙТЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ, АКТИВНЕЕ ВНЕДРЯЙТЕ ФИЗИЧЕСКУЮ КУЛЬТУРУ В ПОВСЕДНЕВНУЮ ЖИЗНЬ СОВЕТСКИХ ЛЮДЕЙ!

(Из Призывов ЦК КПСС к 60-летию Великой Октябрьской социалистической революции).

КАЖДЫЙ ПОЛИТЕХНИК — УЧАСТНИК ЗИМНЕЙ СПАРТАКИАДЫ

Считанные дни остались до очередного зимнего сезона, старты которого пройдут под флагом в зачет IV зимней Спартакиады народов СССР и посвящаются 60-летию образования Советского государства.

Старты, почти традиционные по своей программе, будут иметь нынешней зимой ряд отличительных особенностей, и прежде всего, в системе организации и подведения их итогов.

Во-первых, эти старты должны стать более массовыми по отношению к предыдущим годам. Поэтому спортивный клуб, кафедра физвоспитания и спортивные организации факультетов на этом этапе считают главной задачей привлечение каждого студента, преподавателя, сотрудника института к систематическим выходам на лыжню.

Большую помощь нам могут оказать и комсо-

мольские организации, тем, что каждое из его особенно в привлечении к массовым стартам студентов старших курсов.

Интересными и массовыми должны стать соревнования и по зимнему многоборью ГТО. Это тем более необходимо, что многие студенты могут выполнить спортивные разряды по самому массовому виду Всесоюзной спартакиады. Этот вид соревнований включает бег на лыжах 3 км, отжимание из упора лежа от гимнастической скамейки и стрельбу из малокалиберной винтовки на 25 метров — у женщин, и бег на лыжах 10 км, подтягивание на перекладине и стрельбу из малокалиберки на 25 метров — у мужчин. Ознакомиться с оценкой результатов и разрядными требованиями можно на лыжной базе по Вершинина, 39.

Проведение соревнований по зимнему многоборью ГТО важно еще и

составных упражнений является обязательным нормативным требованием комплекса III—V ступеней.

Однако, для обеспечения массовости в масштабе института имеющихся лыж на базах пока недостаточно. В статье «За кадры» «Спортивная зима не за горами» справедливо говорилось о необходимости приобретения еще минимум тысячи пар лыж и размещения их непосредственно в студенческих общежитиях.

Одновременно с массовыми стартами на местах сборные команды института по зимним видам спорта примут участие в ряде последующих соревнований. В основе этих соревнований, начиная от первенства областного совета «Буревестник» и завершая чемпионатом Всесоюзного общества и финалом Спартакиады на-

родов СССР, впервые будут учитываться и подводиться итоги среди спортивных клубов.

На этом этапе главнейшую роль будет играть только высшее спортивное мастерство. И, безусловно, будет очень почетным получить право на участие во всесоюзном финале, пройдя все этапы отборочных соревнований.

Многие наши спортсмены под руководством ведущих тренеров института еще с весны начали активную подготовку. Тренировки по биатлону ведет богатый личным опытом мастер спорта, чемпион СССР А. Чибирков. Сотни километров кроссов и на лыжероллерах — в тренировочном багаже у воспитанниц мастера спорта В. Арляпова. С большим энтузиазмом тренируются спортсмены в секциях спортивного ориентирования под руководством мастеров спорта СССР А. Собанина и В. Попова. Работают секции и по другим видам зимнего спорта.

Для успешного обеспечения намеченных мероприятий, безусловно, необходимо провести совещание с широким представительством общественных и административных организаций института.

Октябрьская пора, хотя и бесснежная, является важнейшим этапом в общей и специальной подготовке спортсменов. Поэтому ежедневно сразу после окончания занятий биатлонисты и конькобежцы, горнолыжники и представители других видов спорта спешат к местам сборов на очередную тренировку.

Б. ПЛОТНИКОВ,
пред. спортклуба.



НА СНИМКЕ: старт на 3000 м у мужчин.

Фото студента ХТФ А. Андрикова.

НУЖНА ГОРНОЛЫЖНАЯ ТРАССА

Подготовку к новому зимнему сезону команда начала еще в июне. Российский Совет СДСО «Буревестник» в г. Ташкенте проводил учебно-тренировочный сбор, в котором приняли участие 10 спортсменов нашего института. А в июле в Красноярском крае был организован спортивный лагерь, где на ледниках Саянских гор в течение 20 дней совершенствовались свое мастерство горнолыжники.

Сейчас спортсмены

занимаются специальной физической подготовкой. В честь принятия Конституции СССР были проведены контрольные соревнования. Участники соревновались в 10 видах упражнений, которые отражают уровень как физической, так и специальной подготовки.

Абсолютным победителем соревнований стал сотрудник НИИ ЯФ, кандидат в мастера спорта А. Франтов.

Продолжает работу и детская группа горнолыжников, состоящая, в

основном, из детей сотрудников нашего вуза. С сентября организована еще одна группа, в которую были приняты дети 7—8 лет. Набор в группу еще не закончен.

Совсем немного времени осталось до первых стартов этого сезона, проводимых в рамках Спартакиады народов РСФСР. Думается, что спортсмены горнолыжники нашего института смогут достаточно хорошо подготовиться к этим стартам. Однако,

все зависит только от них.

Десять лет назад в институте было принято решение построить горнолыжную трассу. Горисполком выделил участок, и в соответствии с этим подготовлена необходимая документация. Часть работ выполнена силами участников секции. Однако, для выполнения основных работ по подготовке трассы необходима и техника.

Л. МАХОВ,
преподаватель кафедры физвоспитания.

ВСЕ СПОРТИВНЫЕ СЕЗОНЫ отличаются друг от друга. Предстоящий зимний сезон знаменателен тем, что это сезон спартакиадный. VI зимняя Спартакиада народов РСФСР, которая проходит перед всесоюзной, заставила нас готовиться еще в прошедшем сезоне. Сборная женская команда института по лыжным гонкам добилась существенных успехов. Были выиграны все городские соревнования. Три человека включены в сборную команду Томской области, а З. Шадская (АВТФ) и А. Прокопчук (ХТФ) стали кандидатами в мастера спорта. З. Шадская вошла в десятку сильнейших лыжниц Сибири. На зональных соревнованиях, которые проходили в нашем городе, она заняла девятое место.

Большое внимание мы уделяем общей физической подготовке. В ию-

ПРАКТИЧЕСКИ ПОДГОТОВКА БИАТЛОНИСТОВ к новому спортивному сезону не прерывалась. Сразу после окончания прошлого зимнего сезона ребята включились в работу по новому плану, с прицелом на выступление в территориальных и финальных стартах VI зимней Спартакиады народов РСФСР и IV зимней Спартакиады народов СССР. С середины апреля по июль тренировались пять раз в неделю. Бегали кроссы, стреляли, играли в спортивные игры, гребли на лодках, плавали, т. е. занимались общефизической подготовкой. С начала июля началась специальная подготовка. Тренировки проходили шесть раз в неделю, из них пять дней по два раза, и, конечно, ежедневная зарядка.

Объем тренировочной нагрузки и интенсивность увеличились. Три раза в неделю проводили комплексные трени-

Этот успех не случаен, он — итог упорной работы.

А. ЧИБИРКОВ,
мастер спорта.

ЗАКОНЧИЛИСЬ ПЕРВЫЕ В ЭТОМ УЧЕБНОМ ГОДУ соревнования по баскетболу. Баскетболисты разыграли кубок города Томска, посвященный 60-летию Великого Октября. К финалу без поражения подошли мужские и женские команды Госуниверситета и нашего института.

В игре мужских команд политехники с первых минут взяли инициативу в свои руки и одержали уверенную победу со счетом 102:84. В более острой борьбе прошла встреча женских команд. Наши баскетболистки в упорной борьбе проиграли одно очко спортсменкам ТГУ. Счет 67:68.

ГОТОВЬ ЛЫЖИ ЛЕТОМ

ле-августе были проведены учебно-тренировочные сборы на базе спортивного лагеря «Политехник».

С сентября активно начались тренировки, особенно на лыжероллерах. В предстоящем сезоне команда политехнического института будет участвовать во всех городских соревнованиях, первенстве министерства, а те, что попадут в состав сборной команды, будут защищать честь нашей области на зональных соревнованиях спартакиады.

В. АРЛЯПОВ,
тренер.

И ПРИЗЕРЫ, И ЧЕМПИОНЫ

роки, бег со стрельбой по мишеням. В конце августа ездили на первенство ЦС СДСО «Буревестник» по летнему биатлону. Выступили успешно, заняли первое командное место. Студент АЭМФ Виктор Мешков стал чемпионом в гонке на лыжероллерах, а преподаватели кафедры физвоспитания Н. Юрьев и В. Сербоев стали серебряным и бронзовым призерами среди мужчин. Сербоев в составе сборной Центрального Совета в Минске стал серебряным призером в эстафетной гонке первенства СССР.

Этот успех не случаен, он — итог упорной работы.

А. ЧИБИРКОВ,
мастер спорта.

ПЕРВАЯ ПОБЕДА БАСКЕТБОЛИСТОВ

Мужская команда награждена переходящим кубком. Преподаватель ТЭФ Александр Воробьев признан лучшим игроком турнира и награжден ценным подарком.

А. КОШКО,
ст. преподаватель кафедры физвоспитания.

«ЗА КАДРЫ»

Газета Томского политехнического института.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

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

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

Объем 1 печ. лист.

К307585 Заказ № 3313

Редактор

Р. Р. ГОРОДНЕВА.