

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# За кадры

№ 25 (2807)

среда

21

июня

1989 года

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

Газета основана  
15 марта 1931 года

цена 2 коп.

Работают рядом

## Комсомол и обществоведы

Преподаватели кафедр общественных наук никогда не стояли в стороне от комсомола ТПИ. Может быть, порою, даже чрезмерно вмешивались в жизнь комсомольских организаций в группах. Не секрет, что бывало и такое: комсомольское аттестационное собрание по ОПП организовывали преподаватели КОН.

Как сегодня будут складываться отношения между комсомольской организацией института и обществоведами? Только ли по линии студент-преподаватель? Но в таком случае социальная активность студентов будет оставаться во многом вне сферы воздействия преподавателей КОН. Под воздействием в данном случае понимается помощь в определении главных направлений этой активности. К примеру, участие в экологическом движении. В мире уже накоплен значительный опыт его развития, определены наиболее эффективные формы участия в нем медиков, инженеров, учителей. Очень важно знать о взаимоотношениях рабочих и профсоюзов и экологического движения. Обществоведы могли бы помочь в организа-

ции цикла лекций по вопросам содержания и организации экологического движения.

Дефицит личностей — характерная черта периода застоя, когда инициатива была наказуема. А знаете ли вы свои способности организовывать сокурсников на решение какой-либо задачи? Есть ли в вашей группе неформальный лидер? И если не знаете, но хотите узнать, вам поможет преподаватель кафедры общественных наук.

В настоящее время в комсомоле идут сложные процессы, которые нуждаются в теоретическом осмыслении. Партийное бюро кафедр общественных наук на своем заседании 6 июня этого года пришло к выводу, что необходимо более тесное сотрудничество с факультетскими комсомольскими организациями. Как будет оно развиваться?

Мы хотели бы узнать, каким представляют его студенты, преподаватели профилирующих дисциплин.

Мы ждем ваши пожелания.

Л. АНТОНОВА,  
секретарь партбюро  
КОН.



«Если бы пришлось снова выбирать дорогу в жизни, все равно пошел бы по строительной линии», — говорит Анатолий Егорович. А в этом деле опыт у него большой. Уроженец Смоленской области, с 1949 года, с того года, как закончил строительный техникум по специальности «мастер-строитель», он работает в Сибири, а с 1961 года — в Томском политехническом институте. Сначала — начальником ОКСа института, теперь — мастером ремонтной группы. Работа беспокойная. В течение учебного года — текущий ремонт корпусов, старых зданий, летом, кроме того, что нужно подготовить все к работе приемной комиссии, другая забота — пионерский лагерь, база отдыха в Киреевском. И как обидно, что в результате несогласованности, порой по следам отделочников идут сантехники и электрики, ломая и обдирая сделанное с таким трудом.

В группе не так уж много рабочих, и о каждом Анатолий Егорович отзывается теплым словом.

За время работы А. Е. Афоненков неоднократно награждался Почетными грамотами, был победителем социальное соревнования, имеет благодарности, занесен на институтскую Доску почета.

## О правах студентов

На проходившем недавно Всесоюзном совещании председателей студенческих профкомов и секретарей комитетов ВЛКСМ вузов принята резолюция, выдержки из которой мы печатаем.

Сознавая всю сложность происходящих в студенческой среде процессов, вызванную острой необходимостью изменения форм и методов работы студенческих общественных организаций, усиления их роли в решении проблем вузовской молодежи, совещание

считает необходимым:

— Совместно с администрацией провести ревизию имеющегося учебного - лабораторного фонда, продумать рациональное использование помещений для организации КРС, занятий с подгруппами и других форм обучения.

— Поддерживать предложение о внесении в проект положения о вузах пункта, разрешающего устанавливать пятидневную рабочую неделю.

— Рассматривать в профкомах и комитетах комсомола расписание занятий, распределение фондов помещений с после-

дующим визированием расписаний занятий, экзаменов и зачетов перед утверждением их учебной частью.

— В целях расширения гласности считать необходимым издание всесоюзной студенческой газеты, как приложения к журналу «Студенческий меридиан» с 1 января 1989 года. Ввести ежемесячную страницу по проблемам студенческих профсоюзов в газете «Труд», для чего использовать материалы многотиражных и местных газет. Опубликовать в газете «Труд», журнале «Студенческий меридиан» проект положения о правах профсоюзного коми-

тета студентов вузов, организовать широкое обсуждение его в студенческих коллективах, направить замечания и предложения в первом полугодии 1989 года в ВЦСПС и Госкомитет по народному образованию.

— Ликвидировать подоходные налоги со всех студенческих и аспирантских стипендий. Поднять сумму командировочных расходов на период практики, выплачиваемых вузами студентам, до общегосударственного уровня.

Обратиться в ВЦСПС и Государственный комитет по народному образованию для разрешения на получение стипендий студентам - матерям, находящимся в академическом отпуске по уходу за ребенком.

## В ПАРТКОМЕ ТПИ

На очередном заседании партийного комитета института, проходившем 16 июня, был рассмотрен вопрос о развитии органов студенческого самоуправления. С сообщением по вопросу выступили секретарь комитета ВЛКСМ Ю. Ершов и председатель профкома студентов А. Пушкаренко. Было отмечено, что комитет комсомола и студенческий профком в последнее время уделяют значительное внимание поиску новых форм и внедрению элементов студенческого самоуправления, создан и действует молодежный центр, разработано положение о студенческом самоуп-

равлении в общежитии, готовится положение о самоуправлении в учебном процессе.

Вместе с тем развитие органов самоуправления сдерживается слабой активностью студентов, а часто и руководителей студенческих организаций в группах и на факультетах, низкая активность студентов в советах факультетов и института. До сих пор не выполнено постановление парткома от 3 марта с. г. о частичной передаче ДК ТПИ на один год в аренду, не решен вопрос о начале финансирования МЦ.

По данному вопросу партком вынес постановление.

## НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В МУЗЕИ ИСТОРИИ ТАК РОЖДАЛОСЬ ТОМСКОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ

Первые телевизионные передачи в Томске были приняты из Москвы в 1932 году радиолобителями университета во главе с талантливым инженером В. Г. Денисовым. Это была самодельная приемная установка механической передачи в форме небольшого ящичка с глазком - экраном. Этот первый телевизор хранится в музее ТГУ. Позднее энтузиастами были сконструированы приемные кинескопические устройства электронного телевидения.

В фонды музея истории ТПИ поступили материалы, рассказывающие о политехниках Л. А. Бакакине и В. С. Мелихове — организаторах и создателях Томского телецентра и других телецентров Сибири и Казахстана, небольшая брошюра под названием «Телевидение в Томске», написанная А. А. Бакакиным, первым директором телецентра. В предисловии, написанном профессором В. Н. Кессенихом, читаем: «В 1951 году преподаватель Томского политехнического института Е. Н. Силов и старший лаборант А. А. Бакакин, подробно изучив техническое оснащение первого в Советском Союзе любительского телецентра, принялись с активом научно-технического общества ТПИ разрабатывать свою схему и создавать аппаратуру для телецентра. Научное руководство осуществлял доцент института В. С. Мелихов.

В личных архивах ученых сохранилось много фотографий с изображением аппаратуры, лаборатории. Снимки эти представляют огромную ценность.

На одном из них Бакакин и Мелихов на крыше третьего корпуса ТПИ. Здесь, в астрономической башне, зарождались идеи, конструировалась аппаратура.

А. А. Бакакин приехал в Томск в 1933 году. Поступил в ТГУ лаборантом на кафедру электромагнитных колебаний, затем перешел в радиолобаторию к профессору Кессениху. Когда в 1939 году проходила четвертая Всесоюзная заочная радиовыставка, А. Бакакин представил свой экспонат - радиоточку прово-

лочного вещания. Его работа была отмечена грамотой. Затем он поступил в Московский заочный институт связи.

Но война прервала все планы. Фронтовые письма ученого... Их немного, этих пожелтевших от времени треугольников и небольших листков. В них — огромная благодарность жене за заботу, внимание. Судя по письмам, оптимизм и творчество не покидали бойца. В 1941 году он пишет жене, что когда вернется, то сам сделает ей установку для химических опытов. «Не волнуйтесь, ведь Гитлеру все равно крышка, дело только во времени». Фронтная фотография: в лесу, у пенька, над стеной газетой склонился молодой сержант и приписка: «Это меня сняли за хорошую работу в качестве редактора нашей стенгазеты».

И были пять лет немецкого плена. После войны А. Бакакин вернулся в Томск и устроился старшим лаборантом кафедры радиотехники. Это были годы совместного творчества с В. С. Мелиховым по созданию лаборатории телевидения в ТПИ и телеаппаратуры. Сейчас только на фотографиях мы можем увидеть студию передающую камеру, другую аппаратуру.

Томичи хорошо знают башню из кирпича у телецентра. На ней и была установлена телеантенна. Она тоже не сохранилась, и сейчас огни новой телебашни освещают вечерний Томск.

30 апреля 1955 года загорелись голубые экраны маленьких КВН с линзами. Их было немного. Может быть, у кого-то из наших читателей сохранился такой телевизор, и они смогли бы передать его музею. Это помогло бы дополнить экспозицию, посвященную интересному разделу — истории Томского телецентра.

Мы выражаем огромную благодарность Анне Степановне Наумовой, бывшему доценту ХТФ, ныне пенсионерке, за сохранность и передачу в музей ТПИ материалов о муже — А. А. Бакакине.

**Р. ГАЛАНОВА,**  
заведующая музеем ТПИ.

### Забутые имена

100 лет со дня рождения профессора ТПИ И. И. Котюкова.

1 июня этого года на кафедре физической и коллоидной химии состоялся научно-методический семинар, посвященный знаменательной дате — 100-летию со дня рождения профессора Ивана Ивановича Котюкова, который был репрессирован в 1936 году.

Профессор Томского государственного университета Л. Н. Кудрина ознакомила присутствующих с письмом ныне здравствующей дочери профессора Котюкова, прикладывая также фотографии из семейного

альбома и копии некоторых документов, связанных с учебной деятельностью ученого в Томском политехническом институте.

Котюков работал в ТПИ с 1924 года. В 1930 году был издан первый в Советском Союзе учебник по физической химии, написанный И. И. Котюковым. Через три года выходит второе издание уже в двух томах, куда вошел раздел

В нашей стране особым вниманием пользуется круг забот, связанных с семьей, с воспитанием, родительской ролью и ответственностью. Пристальность общества к этим, зачастую, наиболее важным вопросам, заставляет искать новые пути и восстанавливать в правах давние ценности, чтобы меняющейся современности отвечать, укрепляя ее и оздоравливая, благополучный домашний климат.

Этот круг проблем тесно смыкается с тем, в котором происходит формирование личности.

Собранные в книге «Прощальная дискотека» произведения писателей социалистиче-

ских стран — не дидактические трактаты, а художественные картины живой действительности. В центре сюжетов — отношения в семье, то, как дети меняются под влиянием родителей, а родители становятся более зрелыми людьми благодаря своим детям, воспитывая их.

На эту же тему и новый роман известной советской писательницы А. А. Зорич. Он посвящен художественному исследованию проблемы, точно выраженной в широко

## Для домашнего чтения

известном фильме «Легко ли быть молодым?» Нет, нелегко, доказывает автор на примере своих героев, которые, ошибаясь, страдая и борясь, ищут путь к самим себе и к людям. И еще эта книга напоминает: судьбы детей прежде всего в руках родителей... Итак, роман А. А. Зорич «Не спешите обвинять молодых».

Слава Михаила Жванецкого безмерна от Северного Полюса до Южного. Популярность прозы в таком масштабе — явление зна-

чительное. И это при минимальном тираже (число мест в зрительном зале) и неограниченной перепечатке (число магнитофонных кассет). Артист под маской писателя или писатель под маской артиста? Чтобы разобраться в этом, советуем прочитать книгу: Жванецкий М. М., «Год за два» сборник эстрадных произведений. В сборник вошли миниатюры и монологи как уже печатавшиеся ранее, так и написанные в последние годы.

**Н. ТИМОФЕЕВА.**

### Сессия в ТПИ, сессия



В группе 7470 уча- ся 27 человек. В основном это коллектив мужской — только три студентки. Перед вами снимки с экзамена по теоретическим основам электротехники, который принимает преподаватель Иван Петрович Гук. В целом он остался доволен ответами, студенты хорошо усвоили материал, сумели правильно разобраться со сложными заданиями. Трое из 7470 представляли институт на зональной олимпиаде по ТОЭ, поэтому неудивительно, что в зачетных книжках Ири-

ны Муравьевой, Веры Пудковой и Сергея Третилова появились пятерки. В этой же компании и Сергей Плотный (на снимке вверху). Итак, четыре отличных оценки. Есть и хорошие. Но, по мнению преподавателя, группе нужно увереннее и стабильнее заниматься в семестре, тогда многие смогут получить оценку автоматически, так, как это было в прошлую сессию.

Двое студентов были не допущены к этому экзамену, и за ними укрепилось звание задолженников.

Впереди у второкурсников еще два экзамена. Ни пуха, как говорится!  
Фото А. СЕМЕНОВА.



**АЭЭФ**

Четверокурсники и к факультета автоматизации и электроэнергетики уже разъехались на места прохождения производственной практики.

Успешно закончила учебный год группа 9650, где из восьми человек на «хорошо» и «отлично» сдали четверо. Отлично закончили сессию ленинский студент Вера Шестакова, Елена Лямкина, Геннадий Шевченко, Татьяна Петрова.

Худшая группа курса — 9550. При 60-процентной абсолютной успеваемости ни один из студентов не сдал сессию на 4 и 5.

В итоге абсолютная успеваемость курса составила лишь 80 процентов, качественная несколько лучше, чем в зимнюю сессию — 28 процентов. Хотя куда уж хуже...  
**Ю. ЛЕОНТЬЕВ,**  
зам. декана.

## Судьба «врага народа»

«Коллоидная химия». В 1934 году ученым была организована кафедра физической химии.

Своими воспоминаниями об ученом поделилась доцент А. С. Наумова (ныне — пенсионерка), которая отзывалась о нем как о прекрасном лекторе, требовательном педагоге. В свободное от занятий время И. И. Котюков увлеклся музыкой, выступая с

концертами в Доме ученых в качестве дирижера симфонического оркестра.

Профессор А. Г. Стромберг рассказал о статье в газете «За кадры» № 28 от 17.09.1936 года, где И. И. Котюков подвергался голословной, унижительной критике «...не проявил себя как достойный научный работник советского вуза». Эта статья вышла сразу по-

сле ареста ученого (его «взгляды» 3 сентября 1935 года).

Нелепый приговор Военной коллегии от 28.04.1937 года в отношении И. И. Котюкова был отменен в 1957 году из-за отсутствия состава преступления.

На семинаре принято решение проводить ежегодно научно-методическую конференцию, посвященную памяти профессора И. И. Котюкова.

**Я. БЕЛИХМАЕР,**  
заведующий кафедрой физической и коллоидной химии, профессор.

25 июня — День советской молодежи

## ЯРМАРКА

## ИДЕЙ

«Томск-89»

В октябре 1989 года в Томске будет проводиться коммерческая ярмарка научно-технических разработок. Организует ярмарку Томский ЦНТИ, ВНИИТЭИ «Информэлектро» г. Москва, Инженерный центр НИИ АЭМ г. Томска при участии СО АН СССР и Минвуза РСФСР.

К участию приглашаются промышленные предприятия, НИИ, КВ, вузы, центры творчества научно-технической молодежи, производственные и инженерные кооперативы, изобретатели и рационализаторы. Все могут участвовать и как «продавцы», и как «покупатели».

Реализация научно-технической продукции будет осуществляться по договорным ценам на основе заключенных между участниками договоров.

По желанию участников ярмарки отдельные виды научно-технической продукции и промышленных образцов могут быть допущены к продаже на аукционной основе.

Авторы идей и разработок, пользующихся наибольшим спросом участников ярмарки, поощряются премиями:

первая — 1000 рублей,

вторая — 500 рублей,

третья — 250 рублей,

три поощрительные — по 100 рублей.

Предусматриваются специальные премии по решению оргкомитета.

Для включения в рекламный каталог ярмарки необходимо срочно подать заявки, заполнить формы документов, представить фотографии экспоната.

Стоимость одной публикации — 75 рублей.

Оргкомитет ярмарки гарантирует конфиденциальность полученных материалов до начала, во время проведения и после ее окончания, за исключением рекламных материалов, представленных участниками для публикации.

Положение о порядке проведения ярмарки, формы заявочных документов направлены во все подразделения института.

С условиями участия в ярмарке можно ознакомиться в 233-й комнате главного корпуса ТПИ, телефон: 99-27-15.



**Победители соцсоревнования по личным творческим планам определяются дифференцированно по группам участников соревнования:**

1-я группа — профессора-доктора наук — 2 чел.

2-я группа — преподаватели с учеными степенями и званиями — 7 человек, из них по группе общенаучных и общетехнических кафедр — 2 чел.

3-я группа — преподаватели без ученых степеней и званий — 7 чел., из них по группе общенаучных и общетехнических кафедр — 2 чел.

4-я группа — преподаватели КОН — 4 чел.

5-я группа — преподаватели кафедр иностранных языков — 2 чел.

6-я группа — научные работники со степенями и званиями — 5 чел.

7-я группа — научные работники без степеней и званий и инженерно-технические работники — 5 чел.

**РАЗДЕЛ I. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ (показатели и баллы)**

Защита докторской диссертации — 18.

Защита кандидатской диссертации — 4.

Представление в спецсовет докторской диссертации — 4.

Представление в спецсовет кандидатской диссертации — 1.

Сдача кандидатских экзаменов (на 1 экз.) — 0,1.

Учебная нагрузка (100 часов) — 0,4.

Опубликовать учебных пособий, монографий через госиздательство — 9.

Опубликовать учебных пособий по плану Минвуза РСФСР — 1,5.

Опубликовать учебных пособий через издательство ТПИ, 1 п. л. — 0,6.

Представить на институтский конкурс УМР — 0,05.

Получить наград на институтском конкурсе УМР — 0,1.

Награды на конкурс института за лучшие курсовые и дипломные работы (проекты) — 0,1.

Поставить новых лабораторных работ (с опубликованным методическим указанием) — 0,75.

Направить в печать совместно со студентами тезисов докладов — 0,2.

Опубликовать совмест-

ное со студентами тезисов докладов — 0,4.

Направить в печать совместно со студентами статей — 0,6.

Опубликовать совместно со студентами статей — 0,9.

Направить совместно со студентами заявок на изобретения — 0,75.

Получить совместно со студентами положительных решений по заявкам на изобретения — 0,6.

Оформить совместно со студентами рацпредложений — 0,6.

Направить в печать тезисов докладов по УМР — 0,2.

Направить в печать статей по УМР — 0,4.

Опубликовать тезисов докладов по УМР — 0,4.

Опубликовать статей по УМР — 0,9.

Сделать докладов на региональных, республиканских и всесоюзных конференциях, семинарах и совещаниях по УМР — 0,5.

Представить на институтский и республиканский конкурсы НИРС работ — 0,2.

Получить наград на конкурсе НИРС:

а) на всесоюзном, республиканском — 0,65;

б) на областном, городском — 0,2;

в) на институтском — 0,1;

Привлечь студентов к НИРС — 0,06.

Постановка нового лекционного курса (50 часов) учебно-методической

документацией — 1.

Исполнение обязанностей куратора — 0,6.

Участие в жюри всесоюзных, республиканских, региональных олимпиад — 0,25.

**РАЗДЕЛ 2. НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

Направить в печать тезисов докладов — 0,1.

Направить в печать статей — 0,3.

Опубликовать статей в центральной печати — 0,75.

Опубликовать тезисов докладов — 0,2.

Опубликовать статей — 0,45.

Направить заявок на изобретения — 0,5.

Получить положительных решений по заявкам на изобретения — 1,0.

Представить натуральных образцов:

а) на экспорт, международные выставки — 6,0;

б) на ВДНХ, выставки союзного значения — 4,0;

в) на республиканские выставки — 3,0;

г) на областные, городские — 1,0.

Представить на выставки, конкурсы, планшеты, отчетов и других материалов без натуральных экспонатов:

а) на всесоюзные, республиканские — 0,9;

б) на областные, городские — 0,6;

в) на институтские — 0,3.

Получить наград:

а) международных выставок — 6,0;

б) всесоюзных выставок и ВДНХ — 4,0;

в) республиканских выставок — 4,0;

г) городских, областных — 1;

д) институтских — 0,4.

Руководство законченной НИР с реальным экономическим эффектом (п. рук., отв. исп.)

стоимость НИР 100 000 т. руб.

Участие в законченной НИР с экономическим эффектом, стоимость НИР 100 000 т. руб.

Внедрить изобретений:

а) с экономическим эффектом — 2,0;

б) без экономического эффекта — 1,0.

Участие в оргкомитете всесоюзных и республиканских конференций — 0,75.

**РАЗДЕЛ 3. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ**

Участие в общественной работе:

а) в областных, городских, районных организациях — 1,0;

б) институтских — 0,8;

в) факультетских — 0,5;

г) кафедральных — 0,2.

Доклады по линии общества «Знание» — 0,1.

Участие в спортивном конкурсе:

а) союзных, республиканских (1 соревнование) — 0,6;

б) зональных, областных, городских (1 соревнование) — 0,3;

в) институтских (1 соревнование) — 0,15.

Лена Янговская учится на 4-м курсе АВТФ, а с начала третьего курса занимается в рамках ЦИПС по индивидуальной программе. С одной стороны — меньше «необходимых» лекций и семинаров, но зато с другой стороны — более углубленное изучение специальных предметов. Кроме того, у Лены большая теоретическая и практическая научная работа: участие в хоздоговоре, исследовательская работа. Вот и сейчас, успешно сдав весеннюю сессию, Лена работает над хоздоговором с одним из красноярских предприятий. Ее задача — разработать программу для системы функционального контроля изделий радиоэлектронной промышленности. Вместе с ней над аппаратной частью темы занимается инженер Олег Кирсанов.

## ПО НОВОЙ ФОРМЕ

(О соцсоревновании по личным творческим планам)

Участие в реализации Продовольственной программы — 0,05 (10 часов).

**РАЗДЕЛ 4. ДРУГИЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, НЕ ВОЙДЕШИЕ В РАЗДЕЛЫ 1—3,**

оцениваются в баллах экспертным путем профбюро подразделений. Величина оценки согласовывается с ПМК профкома института. Верхний предел дополнительной оценки не должен превышать 30 процентов от суммарного числа баллов, набранного по разделам 1—3.

**РАЗДЕЛ 5.**

Преподаватели и научные работники, награжденные Государственными премиями, премиями Совета Министров СССР, премиями Ленинского комсомола, и авторы учебников, изданных через госиздательство, признаются победителями социального соревнования по личным творческим планам, независимо от суммы набранных баллов по разделам 1—4.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

По разделу 1: а) по пунктам 7—25 полученный результат делится на число соавторов (исполнителей);

б) по пункту 28 учитывается не более 5 студентов.

По разделу 2: а) по всем пунктам, кроме 11, 13а, полученный результат делится на число соавторов (исполнителей);

б) по пункту 11 устанавливается верхний предел, равный 5 баллам.

По разделу 3: а) по пункту 1 учитывается не более одной общественной работы;

б) по пункту 2 учитывается не более 10 лекций;

в) по пункту 3 учитывается не более 5 соревнований.

Победители соревнования среди преподавателей определяются по наибольшей сумме баллов при условии: сумма баллов по первому разделу должна быть не ниже среднеарифметического показателя.

**ПМК ПРОФКОМА ТПИ.**

## Победитель — команда ТПИ

Почти месяц назад на спортивной площадке студенческого стадиона впервые проходили соревнования по гиревому спорту среди студентов в зачет летней спартакиады.

Соревнования в этом виде начинаются со взвешивания участников и во многом его собственный вес определяет победителя. Трём ребятам из нашей команды предстояло похудеть. Успешно справился с этим лишь один из них. В итоге к началу соревнований было допущено 43 участника. Прогнозы по поводу победителей были самыми разноречивыми.

Соревнования начались одновременно на трех помостах. Судья международной категории В. П. Разин и судья Всесоюзной категории А. В. Коземов приступили к своим обязанностям. Участники старались изо всех сил в прямом смысле этого слова. Среди политехников особенно отличился Эдуард Войцеховский, занявший в полутяжелом весе второе место. Вадим Кондратьев поднял в рыбе гири девятую восемь раз. Это абсолютный рекорд этих состязаний. Хорошо выглядел Евгений Пименов, улучшил свои результаты Игорь Платонов, который тоже стал призером соревнований.

В командной борьбе неожиданно для всех с разницей в 17 очков победила команда ТПИ. С честью констатируя, что в нашем институте учатся самые сильные юноши, команда не должна успокаиваться. Впереди новые соревнования, и звание чемпионов нужно отстаивать.

Б. МИХАИЛОВ.

Драматично прошли встречи волейболистов - политехников в финальной части соревнований летних студенческих игр. На первом этапе совсем недавно сформированному коллективу политехников необходимо было решить две задачи: проверить в деле еще не отлаженные связи и взаимодействие игроков и то, что удачное начало должно было чисто психологически поддержать команду. Победы в первых встречах принесли бы нам уверенность в возможности бороться на равных с сильнейшими вузовскими коллективами города. На первом этапе одна из задач была выполнена достаточно

из почты полосы «СПОРТИВНАЯ ЮНОСТЬ»

## Пока почетное... третье

но успешно. Победив команду мединститута и ТИАСУРа, наши волейболисты в достаточно упорной и достойной борьбе провели встречу с фаворитом Томского студенческого волейбола — командой ТИСИ. Представленные в основном студентами-старшекурсниками и аспирантами, имеющими за плечами большой опыт турнирной борьбы, строители тем не менее не смогли сокрушить и подавить мощью своих атак сопротивление политехников. Более того, были

моменты, когда наша команда выглядела даже предпочтительнее, но опыт и мастерство все же взяли верх. Команда ТИСИ победила политехников.

В борьбе с командой ТГУ мы могли противопоставить хорошо отлаженному в комбинационном плане и достаточно опытному коллективу университета лишь единственное — желание играть и бороться за победу до конца. И будь у нас немного больше игрового опыта, мы бы не упустили победу.

В итоге, не воспользовавшись реальным шансом, мужская сборная ТПИ заняла третью позицию.

Что ж, не будем судить слишком строго молодой коллектив. Боевое крещение ребята получили сполна. Думаю, не за горами то время, когда спортсмены ТПИ вернут былую славу и традицию.

Ю. МАДЖАР.

\*\*\*

Третье призовое место женской команды института по волейбо-

лу в III летних студенческих играх, по мнению судей и тренеров, соответствует расстановке сил в женском волейболе.

Но, к сожалению, мы не увидели блестящей игры, как рассчитывали. основных фаворитов команды — С. Плзсенковой, Е. Ярославцевой и Н. Анищенко. А это, безусловно, могло бы усилить игру команды и поколебать положение лидеров — ТМИ и ТГПИ. В новом сезоне ждем от наших девушек более слаженной и творческой игры.



В институте завершился зимне-весенний спортивный сезон. Для политехников он прошел сравнительно удачно, был ознаменован рядом серьезных спортивных достижений. Добились успеха команды по спортивному ориентированию, во-

лейболу, гиревому спорту. На проходивших третьих областных студенческих спортивных играх из 14 команд, представлявших Томский политехнический институт, 12 стали призерами.

Команды политехников принимали участие

в финальных соревнованиях Российского спортклуба «Профсоюз», где удачно выступили наши легкоатлетки.

Ранее на соревнованиях на приз 79-й Гвардейской дивизии по лыжным гонкам сильнейшей командой

среди вузов города признана команда политехнического института.

Развитию физкультуры и спорта в институте традиционно уделяется большое внимание, однако успехи политехников могли бы быть более

значимыми, если бы институт имел более развитую материальную спортивную базу, о чем шла речь на недавно прошедшем парткоме. Меры к улучшению намечены — необходимо реально воплотить их в жизнь. Фото А. СЕМЕНОВА

В 1937 году К. В. Радугин защитил кандидатскую, а в 1941 году — докторскую диссертацию. В 1938 году М. А. Усов передал ему руководство кафедрой общей геологии, и в течение 30 лет, до 1968 года, К. В. Радугин возглавлял работу коллектива кафедры. Им опубликовано более 100 научных трудов, в том числе несколько монографий.

Унаследовавший лучшие традиции геологической школы, основанной академиком В. А. Обручевым и М. А. Усовым, К. В. Радугин принимал активное участие в геологических исследованиях Западной Сибири и ее районов: Салаира, Горного Алтая, Горной Шории, Саянов, Кузбасса, Кузнецкого Алатау и др. Основное внимание он концентрировал на разработке новых методов геологических исследований, на решении проблемы расчленения докембрических образований земной коры на палеонтологической основе. Эта проблема является важнейшей в мировой геологии. Ее успешное разрешение имеет большое практическое значение, и К. В. Радугин явился пионером в ее решении. Еще в 1937 году на Московской сессии Международного геологического конгресса им

## ПРОФЕССОР РАДУГИН

3 июня 1989 г. исполнилось 90 лет со дня рождения Константина Владимировича Радугина — видного исследователя геологии Западной Сибири. В 1925 году он досрочно окончил горное отделение Томского технологического института и до 1931 года работал в Сибгеолкоме,

Западно-Сибирском геологическом тресте, затем — в управлении...

В 1931 г. по приглашению М. А. Усова К. В. Радугин пришел работать в Сибирский геологоразведочный (ныне Томский политехнический) институт.

были намечены основные пути ее разрешения.

Более 40 лет К. В. Радугин изучал уникальные разрезы докембрических толщ, распространенных на территории Западной Сибири. Изучая остатки организмов, заключенных в древнейших породах земной коры, он установил большое количество новых форм организмов и открыл для геологов совершенно новую группу организмов — протоархеозоиат, приобретающую важное значение в палеонтологии докембрия. Использование результатов этих исследований в геологии делает открытие К. В. Радугина выдающимся.

Значительными являются успехи К. В. Радугина в разработке новых методов геологических исследований, повышающих эффективность работы геологов. Им разрабо-

тан и внедрен в практику метод реликтовых тектонических структур, позволяющих надежно фиксировать в истории развития земной коры перерывы в осадконакоплениях и проявления фаз тектогенеза. Это имеет большое значение в определении перспектив поисков полезных ископаемых.

К. В. Радугиным сделано открытие ряда месторождений полезных ископаемых, из которых наиболее крупными являются Усинское месторождение марганца и Таштагольское железорудное месторождение в Горной Шории, составляющие основу сырьевой базы Кузнецкого металлургического комбината. Открытие Усинского месторождения, за которое К. В. Радугину была присуждена Государственная премия 2-й степени, означала не только открытие

крупнейшего по запасам месторождения, но и открытие нового карбонатного типа промышленных месторождений марганца. Это имеет большое значение, так как открывает новые пути поисков марганцевого сырья.

Работая в вузе, основное внимание профессор Радугин уделял подготовке инженеров-геологов и подготовке научно-исследовательских и педагогических кадров. Курсы лекций по ряду геологических дисциплин он всегда насыщал обилием новейших материалов; им разработано большое количество учебно-методических пособий, программ, коллоквиумов.

Много усилий приложил К. В. Радугин для создания научной базы учебных геологических практик, чтобы в процессе практики студенты делали пусть минимальные, но открытия. Этому спо-

собствовали и объявлявшиеся им конкурсы.

Он был членом Межведомственной стратиграфической комиссии по докембрию, почетным членом Всесоюзного палеонтологического общества.

Плодотворная научно-исследовательская, учебно-воспитательная и общественная работа К. В. Радугина неоднократно отмечалась правительством, областными и районными организациями, руководством института и коллективами производственных геологических учреждений. Он награжден орденом Ленина, тремя орденами Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почета», медалями «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны 1941—1945 г.г.», «За победу над Германией» и др., почетными дипломами, знаками и значками.

Константин Владимирович Радугин видный ученый-геолог, патриот, крупный исследователь геологии Западной Сибири является примером доблестного служения Родине.

12 июня в 1 корпусе ТПИ открыта мемориальная доска в честь профессора К. В. Радугина.

Б. ВАСИЛЬЕВ, заведующий кафедрой общей и исторической геологии.

## Успех выставки

В Полтаве с 1 по 15 июня с большим успехом прошла выставка живописных работ Томского художника Г. Бурцева. Полтавчане смогли увидеть полотна, посвященные отражению необыкновенных небесных явлений и НЛО. Сюжеты для своих работ автор черпал из собственных наблюдений. Об успехе выставки свидетельствуют многочисленные записи в книге отзывов.

«Необычайно самобытный дар художника Г. П. Бурцева, сказочное видение мира, сказочная и потрясающая талантливость передачи увиденного сердцем, взглядом, как очищающий эликсир обновил души».

Это была встреча Человека в Человеке с величайшим творцом — Природой, легкое прикосновение к миру прекрасного. Чистенко, Харченко, инженеры. г. Полтава».

Ж. СЕМЕНОВ.