

# За кадры

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

Год издания XXXI  
№ 18 (1141).

Среда, 6 апреля 1966 года.

Цена 2 коп.

## ПРОГРАММА СОЗИДАНИЯ

Каждый из нас с нетерпением ждет утренней почты. В Москве проходит XXIII съезд партии, решаются важные вопросы коммунистического строительства. С гордостью за нашу Советскую Родину, за ее могущество читаю я строки Отчетного доклада Центрального Комитета КПСС, где сказано, что за семь последних лет трудящиеся нашей страны сделали то, на что раньше потребовалось тридцать два года. А в новой пятилетке объем промышленной продукции возрастет примерно в полтора раза. Советское государство уже в который раз доказало всему миру, что задачи, которые оно ставит перед собой в области мирного строительства коммунизма, выполняются и будут выполняться впредь.

Наша задача состоит в том, чтобы учебно-воспитательная работа в вузе формировала всесторонне образованного советского инженера, умеющего одинаково хорошо разбираться в политических, технических и экономических вопросах и применять их в своей практической работе на производстве.

Г. СИМОНОВ, заведующий кафедрой экономики промышленности и организации предприятий.

**МАЛЕНЬКОЕ** помещенное на первом этаже 16 корпуса встретило меня шумом работы компрессора и громкими голосами.

— Боря, сколько?  
— 5 атмосфер!  
— Включаю!

Щелкнул рубильник, включатель электродвигателя, и вот уже веселыми бригадами из небольшого оконца конструкции, напоминающей станок, полетели искры.

— Это пока что наша опытная установка для сварки трением, — пояснил старший инженер кафедры сварки Анатолий Федорович Князьков. — А вот и один из ее создателей, — продолжает он, — недавний студент, а сейчас ассистент нашей кафедры Борис Панибратцев.

Да, тот самый Панибратцев, с которым мы

## СТАЛЬ СНОВА ИДЕТ В ПРОИЗВОДСТВО

два раза были на целине в Казахстане, который награжден в 64-м значком ЦК ВЛКСМ, а в 65-м медалью «За освоение целинных и залежных земель». Тот самый «Боб» — бригадир плотников Булаевского отряда...

— Борис Константинович Панибратцев пришел на нашу кафедру еще студентом третьего курса. И вместе с Геннадием Тузовым, Анатолием Кожковым и Юрием Кукшиным, — продолжал Анатолий Федорович, — организовал студенческое конструкторское бюро. Ребята сразу же заинтересовались предложением подшипникового завода разработать установку для

сварки трением, методом совершенно новым.

Дело в том, что на заводе после высадки колец подшипника остаются 30 — 40-сантиметровые прутки дорогостоящей стали, которые ввиду их ограниченных габаритов в производство не годились, и завод их списывал в металлолом. Убытки за год достигали 120 тысяч рублей. Цифра внушительная. Поэтому администрация завода и обратилась к нам с просьбой — нельзя ли сваривать эти обрезки?

Самый рациональный метод — метод трения. Установки, работающие на этом методе, были в Минске, Сестрорецке. Поездили мы, посмотрели и остались ими недовольны. Уж слишком громоздки и сложны они были. Решили создать свою, легче и проще в эксплуатации. И, как видите, создали. Вот эта — прообраз промышленной, которая тоже готова к сборке...

— Думаем, что заказчик будет доволен, — вступил в разговор Борис.

Станина у нас облегченного типа, а направляющей служат не салазки,

как на существующих установках, а труба, где размещены зажимные механизмы.

На опытной установке вращающимся зажимным звеном для короткой заготовки служит пока шпиндель, а для неподвижного звена — клиновидные пневматические зажимы. В промышленной же и вращающееся звено, и неподвижное будет с гидравлическими зажимами и сам процесс сварки будет почти целиком автоматизирован.

Я всегда представлял электросварку лишь с

обязательным для нее голубым слепящим пламенем электрической дуги. Здесь же происходило совсем непохожее. Два свариваемых стержня зажимают один в шпиндель, другой в пневматический зажим. Включается двигатель. Шпиндель с одним из стержней, вращаясь, подходит к неподвижному. И через секунду сноп искр возвещает, что они соприкоснулись. А еще через секунду в месте соприкосновения появляется широкая сплошная полоса раскаленного трением металла. Щелкает реле — и процесс сварки закончен.

— Как видите, быстро и просто, — улыбается Князьков. — А сделали все своими руками, лишь электродвигатель завод-

ской, да шпиндель со старого станка.

Но это только один этап работы. Нужно еще собрать промышленную установку, для которой мы пока нигде не можем найти подшипники, а затем провести целый ряд исследований для определения наиболее выгодного режима сварки. Хотим доказать, что и в месте сварки прочность стали остается неизменной. А пока гарантированную прочность дают 70 процентов свариваемых прутков.

И чувствовалась явная неудовлетворенность в словах инженера. Но если даже и предположить, что и после исследований цифра останется прежней, то подшипниковый завод получит более 74 тысяч рублей экономии в год, а электроэнергия установка будет потреблять в шесть раз меньше, чем при использовании для этой цели машин стыковой сварки.

И, наверное, доволен своими подопечными научный руководитель темы профессор Г. Н. Кок. Кафедра справилась с поставленными перед ней задачами, и справилась в срок!

**В. ЖЕСТОВ.**

На снимке: ассистент Б. Панибратцев и инженер Г. Варфоломеев.

Фото автора.



## В честь Дня геолога

В воскресенье состоялся вечер, посвященный Дню геолога. С интересом слушали собравшиеся выступление профессора А. Г. Сивова, одного из ветеранов геологоразведочного факультета, об интересных открытиях сибирских геологов, о роли ученых института в разработке недр Сибири.

Доцент В. Д. Томашпольская рассказала о романтике геологических будней, о трудностях в поисках, о большой роли женщин-геологов.

Сотрудникам ГРФ, много лет преподававшим в институте были вынесены благодарности.

Вечер закончился концертом самодеятельности физико-техников, выступлением клуба веселых и находчивых ГРФ. Допоздна звучали бодрые песни геологов.

## «Ждем вас осенью!»

Помочь старшеклассникам полнее узнать о различных инженерных специальностях, подробнее познакомиться с жизнью одного из старейших вузов Сибири — этому был посвящен «День открытых дверей ТПИ», проведенный в прошлое воскресенье.

К десяти часам утра будущие абитуриенты собрались в Доме культуры института. Профессор П. А. Удодов обратился к ним со словами приветствия:

— Главное — это увлеченность, любовь к делу, которому посвятишь жизнь.

С рассказами о факультетах выступили деканы С. С. Сулакшин, Г. М. Кассиров, М. А. Тырышкин и другие.

Секретарь комитета комсомола Е. Долгих рассказал об общественной жизни студентов.

В лабораториях, на кафедрах школьники познакомились с работой действующих автоматических установок, уникальных приборов, увидели редкие коллекции минералов. На прощание ребята услышали: «Ждем вас осенью!».

## ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

В ноябре прошлого года брат десятилетней Нади М. выстрелил из дробового ружья и попал ей в область коленного сустава. Девочка была доставлена в хирургическое отделение детской больницы № 1 в тяжелом состоянии. Прошло много времени, прежде чем мы разрешили ей двигать ногой. Но оказалось, что это невозможно, так как имевшиеся в коленном суставе дробинки доставляли ей резкую боль. Встал вопрос об удалении инородных тел из коленного сустава. Для того, чтобы решиться на эту сложную операцию, необходимо было точно знать, где располагаются дробинки, которые доставляют боль при движении ногой.

## Благодарность врачей

За помощью мы обратились к сотрудникам вашего института Ивану Гавриловичу Лещенко и Марселю Самуиловичу Ройтману, которые с большим участием и вниманием отнеслись к нашей просьбе. После детального обсуждения было решено изготовить прибор, посредством которого можно было бы без лишней травмы тканей коленного сустава удалить мешающие движению ноги дробинки. В кратчайший срок — два дня — ассистент В. Е. Дрейзин и аспирант Н. П. Фефелов при активном участии всех сотрудников кафедр радиотехники и электронизмерительных приборов изготовили и апробировали в эксперименте необходимый прибор.

Операция прошла успешно. С помощью прибора дробинки в коленном суставе были обнаружены и удалены. Через месяц девочка начала сгибать ногу и сейчас вышла дома здоровой.

Разрешите через вашу газету выразить искреннюю благодарность И. Г. Лещенко, М. С. Ройтману, Н. П. Фефелову, В. Е. Дрейзину и всем товарищам, принявшим активное участие в создании необходимого нам прибора. Это творческое содружество инженеров и врачей помогло сохранить девочке полноценное здоровье.

**З. ЛЕБЕДЕВА**, главный врач.  
**Ю. ЗЕМЛЯКОВ**, зав. хирургическим отделением.

# СЕРДЦЕ не знает покоя

Как рождается снежинка или капля в облаке? Метеорологи объясняют так: облака — это воздушная среда, насыщенная парами влаги и мельчайшими твердыми частичками. При определенных условиях пары влаги начинают конденсироваться и постепенно образуется капля, если тепло, или снежинка, если температура воздуха минусовая.

Роль такой вот твердой частички в организации «Снежинки ТПИ-3» и сыграл ее начальник штаба Валерий Сизов. Условиями, необходимыми для организации «Снежинки» явились те качества талантливого организатора, которые присущи Валерию. Высокий, стройный, всегда подтянутый, он располагает к себе с первой встречи. Интересной, характерной для людей, занимающихся лекционной работой, оказалась

мне его речь. Ни одного лишнего слова. Все обдуманно, логично. И где-то уже потом, разговорившись, я узнал, что Валерий — член общества «Знание», лектор-международник, комсомольский вожак.

Много ли можно рассказать о своей жизни, когда тебе всего двадцать два? Много ли можно сделать за это время, чтобы о тебе уже в таком возрасте говорили: он оставил свой след? И все-таки оказывается сделать можно многое.

После окончания Кинешминского химико-технологического техникума в числе нескольких его отличников Валерий Сизов поехал в Сибирь поднимать большую химию.

Год работал на Кемеровском химическом заводе. Сначала мастером, затем начальником смены. Как молодого, перспектив-

ного работника предприятие направило его на учебу в Томский политехнический. И здесь он стал активным студентом — хорошо учился, находил время для важных и нужных дел. Летом, после второго курса, горком комсомола предложил ему стать руководителем спортивно-трудового лагеря трудновоспитуемых, который организовывался в Самуськах.

Да, было трудно, было много ругани. Но нашел Валерий ключик к сердцам ребят. И вот это уже не толпа, а четкая линия строя. Вот уже некоторые из них начали заглядывать в палатку командира, а заглянув, не уходили. Уж очень интересно рассказывал командир о международном положении, международных отношениях, разных вопросах о жизни.

Кончились каникулы. Начался новый учебный год. Третьекурсник химико-технологического — уже член комитета ВЛКСМ ТПИ. Его назначили ответственным за организационно-массовый сектер. А парком рекомендовал его слушателем в вечерний университет марксизма-ленинизма. И почти нет свободного времени. Занятия, комитет, университет...

После создания «Снежинки» Валерий был командирован комитетом ВЛКСМ для обмена опытом в Харьковский политехнический. И именно оттуда он привез идею создания отделения социологов на факультете общественных профессий. Харьковчане до сих пор еще только думают, а у нас эта секция уже работает.

— Хорошие идеи надо претворять в жизнь немедленно, — так считает Валерий.

Факультет общественных профессий, созданный при активнейшем его участии, действует. В четверг состоится первое занятие еще одной секции — журналистов и фотокорреспондентов.



А у Валерия в голове новые планы, новые заботы. Ему предложили стать замполитом отряда ТПИ, выезжающего в Александрово, а, кроме этого, впереди две сессии — одна здесь, другая в университете марксизма-ленинизма, сдав которую Валерий будет иметь высшее политическое образование.

— Кончу факультет и обязательно займусь экономикой химической промышленности.

Но это завтра. А пока под звон апрельской капли спешит

с утра на занятия высокий худощавый парень, каких много в студенческом потоке. Но если понаблюдать повнимательней, то можно заметить, как часто с ним здороваются встречные, как много у него друзей.

Валерию Сизову, студенту группы 563-1 п., — двадцать два. Но и в этом возрасте можно сделать многое. Условия для этого есть у каждого. Каждый может украсить жизнь золотым дождем своих дел.

**В. ЖЕСТОВ.**  
Фото автора.

# КТО ЗА?

Две недели назад состоялось комсомольское собрание нашей специальности. В первый день оно сорвалось из-за неявки многих комсомольцев. Половина студентов оказалась недисциплинированной. Собрание состоялось со второго раза.

Но что это был за разговор! Первую половину — отчеты — «протолкнули» за полчаса, не задав выступающим ни одного вопроса. По докладам никто не выступил. Многие в это время читали книги, просматривали газеты, принесенные с собой. Хороший пример первокурсникам!

Во второй половине собрания оживилось — начались вопросы. Кто-то даже предложил: «Голосуем за весь состав сразу!» Но все-таки решили не нарушать Устава.

При обсуждении начался сплошной капустник. Острые упражнялись:

— Ты почему его предложил в бюро?

— Он самый тихий.

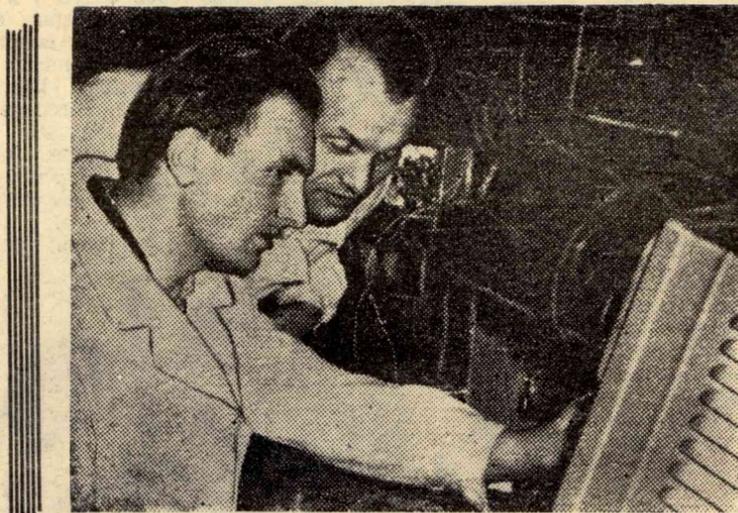
— Тогда пойдет!

Примерно таким образом было собрано все бюро. Не ужели можно с такой легкостью и несерьезностью выбирать людей, которые целый год будут руководить твоими учебными делами, твоей комсомольской жизнью?! Выбрать вожак человека, который спокойно ведет себя или хорошо учится? Да, у нас в группе большинство студентов хорошо учится. Но выбираем комсомом одного. Почему не было задано вопросов как он, кандидат в бюро, относится к товарищам, как работал на целине, что сделал полезного для группы, курса. Мало ли нужно узнать о том, кого мы выбираем? Может быть, действительно мы тихо избираем своим вожаком?

Среди отдельных студентов слышится: «Комсомол изживает себя...» Так и хочется крикнуть таким нытикам: «Нет, не изживает! Разве смог бы Записб дать сталь,

если бы Ленинский комсомол не взял над ним шефство? Побежали бы электровозы по дороге Абакан—Тайшет, если бы не комсомольцы? А Братская и Красноярская ГЭС, Асуанская плотина, сотни крупных строек, которые стали ударными комсомольскими!» И от нас самих зависит, чтобы в нашей студенческой жизни было место интересным делам, чтобы вожаки комсомольской организации в учебе, общественной работе вели за собой весь коллектив. Надо изгнать из комсомола скуку, серость, нытье и формализм. Кто за?

**Л. ГАВРЮК,**  
группа 063-2.



В Директивах XXIII съезда КПСС сказано: «Предусмотреть в пятилетнем плане развитие исследований по ядерной физике твердого тела в целях широкого использования методов ядерной физики в различных отраслях науки и техники, дальнейшей разработки проблемы управляемого термоядерного синтеза, создания новых конструктивных и других материалов».

С вводом в работу в Томском политехническом институте крупнейших в Советском Союзе электронных синхротронов на 1500 мэв («Сириус») и на 300 мэв («Томь») Томск становится центром, где будут решаться задачи пятилетки в области ядерной физики. Ученым-физикам Томского политехнического института предстоит решить широкий круг разнообразных проблем.

На синхротроне «Сириус» под руководством научного сотрудника В. И. Крышкина ведется подготовка сложного эксперимента по фоторождению на водороде нейтральных пионов и эта-мезонов. Ученые ведущих лабораторий мира изучают этот

процесс, однако до сих пор накопленной информации недостаточно. Сложность эксперимента обусловлена тем, что нейтральные (незаряженные) частицы очень трудно фиксировать. Для проведения этого эксперимента, помимо пучка гамма-излучения, от электронного ускорителя требуется очень точная аппаратура: Черенковский спектрометр полного поглощения, мишень из жидкого водорода, протонный телескоп, искровая камера и др. Вся эта аппаратура создается у нас в институте. Проведение этого эксперимента позволит полностью понять природу элементарных частиц.

В стадии подготовки эксперимент по исследованию тормозного излучения на кристаллах. Теория предсказывает, что если ускоренные электроны высокой энергии направить на кристалл, то возникает гамма-излучение, обладающее интересными свойствами — моноэнергетичностью и поляризацией. Такое гамма-излучение можно использовать для постановки новых, еще никем не выполненных экспериментов, например, по фоторождению тех же самых нейтраль-

# ГОТОВЯТСЯ НОВЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ

ных пионов. Для этого эксперимента готовится аппаратура: магнитный парный гамма-спектрометр, ионизационная камера для абсолютного измерения интенсивности гамма-излучения (квантометр), гониометр — прибор для поворота кристалла и другие. Эта работа является темой будущей диссертации аспиранта Ю. Сертакова.

Интересный эксперимент предполагается поставить на синхротроне «Сириус» с помощью лазера. Здесь будет исследоваться так называемый комптон-эффект на движущихся электронах. Как практически будет выглядеть этот эксперимент? Если световой пучок от лазера направить навстречу ускоренному пучку электронов высокой энергии, то возникнет вторичное излучение жестких поляризованных гамма-квантов. Эксперимент интересен не только с точки зрения получения поляризованных гамма-квантов высокой энергии, но и тем, что он является ступенькой к эксперименту будущего — рассеянию света на свете. Сейчас создается группа по проведению этих работ.

Аспиранты Б. Трофименко и А. Кожевников под руководством А. Н. Диденко, защитившего недавно докторскую диссертацию, уже подготовили аппаратуру для проведения исследований синхротронного излучения (излучения, создаваемого ускоряемыми электронами при движении в магнитном поле синхротрона) и по влиянию квантовых флуктуаций этого излучения на процесс ускорения электронов. Изучение этого процесса позволит улучшить работу самого ускорителя и даст новые

сведения о природе этого излучения.

Большие возможности открываются с запуском томских синхротронов и для ученых, занимающихся физикой твердого тела. Так группа научных работников под руководством ассистента В. А. Воробьева готовится к изучению поглощения гамма-излучения высокой энергии различными материалами. Предполагается исследовать переходные кривые для щелочно-галлоидных кристаллов, бетонов, стекол, ряда элементов и распределение поглощенной энергии в материалах. Эти работы имеют большое промышленное значение.

Кроме перечисленных работ, будет проводиться изучение электронно-фотонных ливней на высоких энергиях, исследование фотоядерных реакций в фотоэмульсиях и другие работы.

На синхротроне на 300 мэв («Томь») также готовятся работы по исследованию порционных переходов возбужденных ядер при фоторождении заряженных пионов на легких ядрах и по изучению ядерного фотоэффекта.

На томских синхротронах будут работать не только физики Томска. Уже сейчас ряд ученых Советского Союза (из Еревана, Тбилиси, Москвы) изъявили желание приехать в Томск для проведения физических экспериментов.

**В. КУЗЬМИН,**  
старший научный сотрудник НИИ ЯФ.

На снимке: инженеры И. К. Жанков и Г. Г. Лобачев за настройкой стриммерной искровой камеры.

# Запевалы

Когда знакомишься с группой, прежде всего имеешь дело с треугольником. В 413-й четырехугольник. Из 16 студентов — шестеро коммунисты. Это парторг Анатолий Соляник, староста Анатолий Монин, Виктор Анищук, Лида и Николай Крикун, Константин Кузнецов. Коммунисты — запевалы всех дел в группе.

В прошлом семестре группа должна была выполнить курсовой проект по ТММ. Первые

листы сделали вовремя, а с последними задержались: начались лабораторные работы, подошел срок сдачи «тысяч» по немецкому языку. Чувствуя, что проекты могут остаться

не сданными к сроку, Анатолий Монин сразу забил тревогу. На коротком собрании было решено: за проект браться немедленно, чертить коллективно, так легче разобраться в трудных вопросах.

В тот же вечер в одной из комнат общежития собрались А. Соляник, В. Анищук, К. Кузнецов и А. Островский. Назавтра к ним присоединились остальные. Курсовые проекты были сданы в срок...

Сергей Голубичный в группе самый молодой. В прошлом году его избрали комсоргом. Сначала работал неплохо, а потом остыл. Отчетно-выборное собрание постарался провести побыстрее, в докладе больше останавливался на недостатках своей работы: дескать, скорее переизберут, обсуждения не бы-

ло. Партийная группа не согласилась с таким ходом дела и посоветовала комсомольцам собраться еще раз, провести собрание по всем правилам, а Голубичного оставить комсоргом еще на год, дать ему возможность полностью проявить свои организационные способности. Комсомольцы приняли совет...

В весеннем семестре один из студентов остался без стипендии: нахватал в сессию троек. Устроился на работу. А занятия начал пропускать. Первым заволновался староста. Поставил вопрос на собрании партийной группы. Назавтра к парню подошел Анатолий Соляник:

— Может, тебе лучше оставить работу? Снова сессию плохо сдашь... Мы уже посоветовались с ребятами, материально тебе поможем.

На механическом факультете еще не забыли печальных дней, когда из сессии 413-я выходила с успеваемостью ниже 50 процентов. А нынешней зимой группа не получила ни одной двойки. Да и троек не так уж много.

Пример показывают коммунисты. Почти все они учатся только на «хорошо» и «отлично».

Есть у ребят мечта: нынешним летом добиться права поехать на целину. Об этом уже говорили на собрании группы. Решено: стопроцентной успеваемости не снижать!

**Ж. НИКОЛАЕВА.**

— Эх, чей-нибудь бы конспект сейчас, а то ройся в учебниках, как слепой.

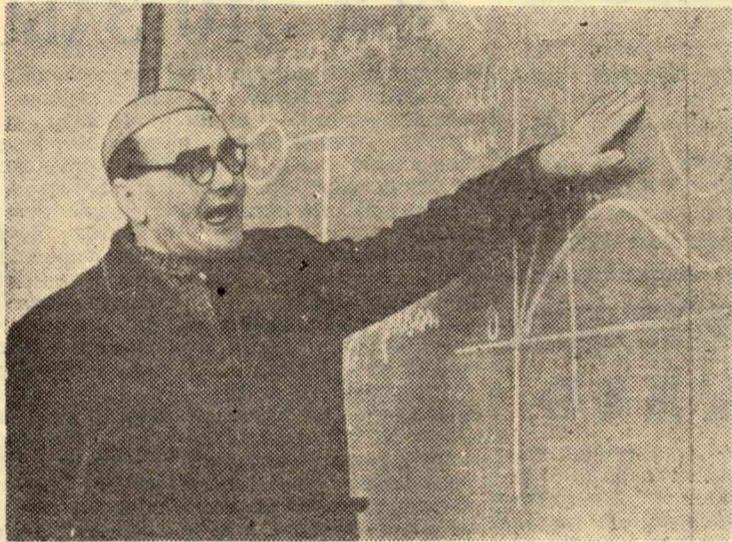
— Да, хороший конспект — моя мечта. Со следующего семестра буду конспектировать все лекции и как можно полнее. Такой или подобный разговор происходит во время каждой сессии.

Но хороший конспект лекций — заслуга не только студентов. Здесь больше заслуга лектора-преподавателя. Лекция может быть увлекательной и слушаться внимательно. В общем все хорошо, но... до сессии. А в сессию? В сессию студент убеждается, что конспект пустой. Выхвачены отдельные мысли, формулировки, а четкого, последовательного изложения, основных положений нет. Преподаватель не обратил на них внимания студентов, не дал возможности записать эти положения в тетрадь.

Вот этого никогда не бывает на лекции по теоретическим основам электротехники, которые читает доцент Н. А. Сивков. В

## Любимый ЛЕКТОР

аудитории нет свободных мест. За каждым столом сидят по четыре человека. Голос лектора слышен хорошо, даже в самом дальнем углу аудитории. Черта на доске схему трехфазного тока. Николай Александрович объясняет условия работы, на отдельных моментах заостряет внимание, почти диктует. И, кажется, что не лектор привел тебя к тому или другому заключению, а ты пришел сам. Между лектором и аудиторией устанавливается такой контакт будто лектор и аудитория одно целое. Две-три минуты для ответов на вопросы — и дальше,



**Политехник!**  
В четверг в помещении редакции «За кадры» (гл. корпус, комната 120) состоится первое занятие секции журналистики и фотокорреспонденции факультета общественных профессий. Приглашаются все желающие.

Начало занятия в 8 часов вечера.

В перерыве студенты делятся впечатлениями:

— Вот здорово читает! И записать успеешь, и подумать, — говорит Виктор Тарасенко.

— И ведь совсем не устаешь. Когда Николай Александрович пройдет между рядами, спросит о чем, заглянет в конспекты — разрядка для всех, — добавляет Сергей Кузменко. — Умеет просто преподнести сложный материал.

Звонит звонок. Лекция продолжается....

**В. КУРАТОВ.**

**НА СНИМКЕ: Н. А. Сивков во время лекции.**  
Фото В. ЗЫБИНА.

## Вечер МУЗЫКИ

...Звучит волшебная музыка Чайковского «Времена года». Затаив дыхание слушают собравшиеся песнь о подснежнике. Еще лежат снег на полях, еще дуют холодные ветры, а нежный голубой цветок вступает в борьбу за жизнь, за счастье. Он первый заявляет зиме «хватит!» и говорит весне «здравствуй!»

Вечер, посвященный творчеству П. И. Чайковского, состоялся в общежитии химиков на Пирогова, 18. Много пришлось прочитать о жизни и бессмертных творениях композитора Лиде Казанцевой, чтобы сделать свой рассказ интересным. В организации вечера Лиде помогла прикрепленный преподаватель группы 515-5 В. П. Подковка. Она порекомендовала нужные книги, принесла пластинки с записью арий, романсов, фортепьянных произведений. Культмассовик студсовета Люда Митихина нашла проигрыватель.

Вечер был хорошей встречей с творчеством любимого композитора.

**К. ВИКТОРОВ.**

### Проводит учебная комиссия

## „Спящее царство“ — будить!

Весна — это, конечно, он-де студент группы самое прекрасное время года, когда даже упорному студенту — зубриде хочется отодвинуть в сторону недочитанный учебник и... Дальнейшее уже зависит от склонности индивидуума. Но и весной нужно делать курсовые проекты, читать задания и посещать лекции.

Утро. Из дверей общежития АСФ выливается поток студентов. Быстро пустеют коридоры. Кажется, ушли все. Но все ли? Дверь в комнату 328 приоткрыта. Входим и попадаем в царство каких-то богатей. На полу разбросаны гантели и двухпудовые гири. Спотыкаясь, добираемся до одного из спящих. Позевывая, он сообщает, что фамилия его Таховеев, что

он-де студент группы 834-2, а двое других «богатей» — это Чебоненко (гр. 834-1) и Чепкасов (гр. 834-2).

— Почему не на лекции? Все трое молчат... Идем дальше. В коридоре сталкиваемся со студентками Мостепановой и Афоной (гр. 823-3). Объясняют, что опоздали на первый час лекции по политэкономии, на второй придут. На вопрос, почему опоздали, ответа мы не получили.

Комната 306 встречает нас в полном составе: Алексеева (811-2), Шумнова и Дюльдина (845-2). Мы собираемся идти на второй час лекции! Что же вам, рейдовой комиссии, еще нужно? — восклицает одна из девушек.

Приходится напомнить особенно старост. Какой всем троице, что правила для студентов предусматривают обязательное посещение всех учебных занятий. Кстати, об этом могла напомнить своим подругам студентка пятого курса Алексеева. Но, к сожалению, она сама подает дурной пример.

О том, что учеба — дело серьезное, мы убедились в 201 комнате. Три девушки: Друшлякова (группа 825-1), Горбачева (группа 825-2) и Бефус (группа 825-3) в один голос заявили, что им некогда позировать перед объективом, они чертят. Люда Бефус заявила, что чертуж должен быть сдан сегодня и что они сидела над ним почти всю ночь. Пытаемся оценить. Даже непосвященному ясно, что чертуж мог быть лучше, и во всяком случае без клякс, если бы над ним работали днем.

— А днем у меня не было времени. Почему не было, не знаю сама... Не хватило времени на подготовку к контрольной по ТММ и студентке Гармашовой (группа 843-2) также решившей поэтому пропустить занятия. Основной причиной пропуска учебных занятий у остальных 50 человек было то же самое: неподготовленность к занятиям работа над заданиями ночью. Это в первую очередь говорит о неумении студентов распределять свое рабочее время, об отсутствии контроля треугольников групп. И

Учебным комиссиям факультета автоматических систем необходимо немедленно обсудить итоги рейда, разобрать персональные дела наиболее неорганизованных студентов, провести комсомольские собрания, наказать всех прогульщиков.

**РЕЙДОВАЯ КОМИССИЯ: И. И. КАЛЯЦКИЙ, А. В. АСТАФУРОВ, Е. ДОЛГИХ, В. Г. КИСЕЛЕВ, Г. НАЗАРОВ, Л. БАКШАЕВА, Ю. НЕЦВЕТАЕВ, Ю. ТЮМЕНЦЕВ, Н. ЧЕРЕМНЫХ, А. МИШУРОВ, В. АТ-**

Приходится напомнить особенно старост. Какой всем троице, что правила для студентов предусматривают обязательное посещение всех учебных занятий. Кстати, об этом могла напомнить своим подругам студентка пятого курса Алексеева. Но, к сожалению, она сама подает дурной пример.

О том, что учеба — дело серьезное, мы убедились в 201 комнате. Три девушки: Друшлякова (группа 825-1), Горбачева (группа 825-2) и Бефус (группа 825-3) в один голос заявили, что им некогда позировать перед объективом, они чертят. Люда Бефус заявила, что чертуж должен быть сдан сегодня и что они сидела над ним почти всю ночь. Пытаемся оценить. Даже непосвященному ясно, что чертуж мог быть лучше, и во всяком случае без клякс, если бы над ним работали днем.

— А днем у меня не было времени. Почему не было, не знаю сама... Не хватило времени на подготовку к контрольной по ТММ и студентке Гармашовой (группа 843-2) также решившей поэтому пропустить занятия. Основной причиной пропуска учебных занятий у остальных 50 человек было то же самое: неподготовленность к занятиям работа над заданиями ночью. Это в первую очередь говорит о неумении студентов распределять свое рабочее время, об отсутствии контроля треугольников групп. И

Учебным комиссиям факультета автоматических систем необходимо немедленно обсудить итоги рейда, разобрать персональные дела наиболее неорганизованных студентов, провести комсомольские собрания, наказать всех прогульщиков.

## АРТИСТ

Вначале, встретив его миниатюры с участием Самарина не сопровождался на него внимания. На столько заурядная внешность и ничем не примечательные манеры были у него, разработавшего этого парня, обвешанного «фотоаппаратами. «Фотограф», — подумал я.

Однако я ошибся.

Саратовские переборы исполняет Михаил Самарин, — объявил наш конферансье.

И Михаил так сыграл их на баяне, что минуты две зал вызывал его на «бис».

Потом он все с тем же невозмутимым видом пригласил парня для миниатюры.

Пожалуй, не было ни одного концерта, где бы

— И пришла ко мне мысль, мысль волшебная, — с пафосом восклицает он, делает паузу и в том же духе продолжает: — Закопать трубу в землю-матушку...

И в зале хохот до колик в животе.

А как он аккомпанировал Зине Вышедкевич, когда она пела песню про невнимательного милого, который никак не поймет, что его любят. И здесь Михаил был настоящим артистом. Такого глуповатого парня-гармониста он изображал, что этот номер всегда пользовался у колхозников огромным успехом. Кроме всего прочего оказалось, что Мишка еще и киномеханик. Выяснилось это, конечно, случайно, и неважно, что кино он нам показывал без звука, все равно мы смотрели настоящее кино...

Этот парень из группы 634-2.

**В. ВАЛЕРИН.**

«ЗА КАДРЫ»  
№ 8 (1141). 3 стр.



**НА СНИМКЕ: В. Маркелов. Спать до обеда — хорошо, если бы не было занятий!**  
Снимки Н. ЧЕРЕМНЫХ.



**С. Мостепанова и Г. Афоина (группа 823-3) сдадут каждую сессию на пониженные оценки. И опять — пропуски лекций...**

# Чтобы тело и душа были молоды

**В**СЕ ли знают, что означает слово «самбо»? Я вижу, как читатель скептически улыбается: да это знает каждый мальчишка! Все это верно, но в редакции, получив однажды письмо В. Божко, расшифровали его так: боремся сами, одни. Много времени прошло с той поры, но и по сей день секция продолжает оставаться безпризорной. И комитет ДОСААФ, и спортклуб, и спорткафедра считают, что не они должны заботиться о самбистах.

Председатель комитета ДОСААФ т. Истомина прямо-таки удивлен:

— Да нет же, это не наша секция. Мы только купили куртки, а вообще-то ею должен заниматься спортклуб.

Заведующий кафедрой физвоспитания Д. В. Моравецкий сообщает: «Секция самбо находится в ведении комитета ДОСААФ, а не кафедры и спортклуба...»

Итак, несмотря на сигналы газеты, самбисты продолжают оставаться без хозяина. А им нужны

и помещение для занятий и инвентарь, и, наконец, опытный тренер.

Сегодня мы сообщаем о том, что наш институт признан победителем среди томских вузов по спортивной работе. И мы радуемся этой победе. Радует, но не успокаиваемся. В спортивной жизни института еще много недостатков.

В те дальние времена, когда на кафедре физвоспитания занималось всего лишь 3000 студентов, весь девятый корпус принадлежал ей. Сейчас спортивную подготовку проходят 8160 студентов, а пло-

## ЧЬЯ ЭТО СЕКЦИЯ, ЧЬИ ЭТО ЗАБОТЫ?

щадь для занятий уменьшилась почти в три раза. Вместо положенных четырех квадратных метров на каждого занимающегося приходится полтора, да и то в основном за счет

стадиона Лагерного сада, который не приспособлен для занятий в зимнее время.

Места учебных занятий разбросаны в восемнадцати местах от полутора до восемнадцати километров от города. Почти нигде нет лаборантов. Их роль выполняют сами преподаватели, поэтому им приходится тратить на секцион-

выполняется силами кафедр! Это создало мнение, что вообще все работы, в том числе и по строительству, ремонту сооружений, оборудованию кафедры обязана выполнять своими силами. Такая постановка вопроса может предоставить возможность ОКСу и ЭТО институту быть в стороне от ремонта спорт-

робаты, протекают крыши — сообщают самбисты, не работают пылесосы — говорят борцы, почему волейбольная секция у нас создается только для разрядников? — спрашивают первокурсники. И в ремонте, и в других делах студенты-спортсмены всегда готовы прийти на помощь, нужно только хороших организаторов.

Нельзя допускать, чтобы преподаватели 200 часов в году тратили на строительные и другие работы. От этого в конечном счете страдает качество преподавания.

Мало привлекается способной молодежи к спорту. Недавно проходила городская легкоатлетическая эстафета. Хороший темп задал первокурсник А. Кислый, но этот темп никто из политехников поддержать не смог, и команда с первого места скатилась на третье.

Физическое воспитание — один из предметов учебного процесса, над совершенствованием которого мы всегда думали сообща. Так давайте и сейчас подумаем над этим вопросом вместе. Хотелось бы, чтобы вопрос об улучшении организации физвоспитания был рассмотрен на ректорате с участием спортивного актива. **Б. ТОМИЛОВ.**

## Победил ТПИ!

В конце марта областной совет ДСО «Буревестник» подвел итоги конкурса-смотров вузов по массовой спортивной и физкультурной работе за 1965 год. Первое место и переходящее Красное знамя присуждены Томскому политехническому институту. Коллектив института представлен к участию во Всероссийском конкурсе-смотре массовой спортивной и физкультурной работы.

За активную деятельность в развитии спорта в институте облсовет наградил ценными подарками членов спортивного коллектива института. Среди них: студент ХТФ Валерий Шкурдалов, старший преподаватель кафедры физвоспитания Н. А. Климентьева, председатель правления спортивного клуба А. А. Киселев, инженер ЭМФ Кабир Шамнинов, заведующий кафедрой физвоспитания Д. В. Моравецкий. **М. ДМИТРИЕВ.**

## МЕДИКИ УСТУПАЮТ ЛЫЖНЮ

27 марта проводились областные традиционные лыжные соревнования профессорско-преподавательского состава вузов. Команда нашего института заняла первое место.

Чемпионом в основной группе среди мужчин стал научный работник Н. Шильников, пройдя 5-километровую дистанцию за 19 минут 33 сек. Второе место занял преподаватель ФТФ О. Смирновский. Звание чемпиона в группе лыжников старшего возраста получил доцент кафедры телемеханики АВТФ В. М. Риконен. Его результат — 27 мин. 55 сек., 2—3-е места также заняли политехники М. М. Васильченко и Г. И. Авилов.

Победителями в своих возрастных группах стали заведующий кафедрой геодезии Б. И. Большанин и профессор, заведующий кафедрой горючих ископаемых А. В. Аксарин. В группе среднего возраста призером стал аспирант кафедры геологии В. Е. Номоконов.

Среди женщин в группе участников на дистанции 3 км победителями стали А. П. Истомина, Н. И. Кузнецова и С. М. Долгова.

Первенство среди преподавателей кафедр физвоспитания разыгрывалось отдельно. На дистанцию 5 км для мужчин основной группы все три первых места завоевали лыжники кафедры физвоспитания ТПИ.

Параллельно с областным первенством разыгрывалось первенство между коллективами кафедр нашего института. К числу областных призеров добавились свои институтские призеры: доценты В. И. Копытов, Н. М. Торбин, преподаватель В. Г. Трофимов, доценты И. К. Лебедев, К. К. Сончик.

Итак, в областном зачете команда института, заняв первое место как по коллективу научных работников, так и по общему зачету соревнований, стала обладательницей кубка облсовета, оттеснив медицинский институт на второе место. Но это не мешает сделать некоторые критические замечания. Прежде всего, в составе команды института мало участвовало молодых научных работников (из 167 участников было всего 46 имеющих возраст моложе 30 лет).

Могла бы лучше выступить и кафедра физвоспитания.

**Д. МОРАВЕЦКИЙ.**

ные занятия в полтора раза больше времени.

Яснее ясного, что институту нужны люди и спортивные сооружения. Но проректор по строительству В. В. Агапитов развеял наши иллюзии:

— В будущем году ничего спортивного строиться не будет.

А ведь спортивный комплекс нужен. Ой как нужен! Уже сейчас...

Преподаватели кафедры физвоспитания работают много. И заведующий кафедрой довольно четко аргументирует это в своем ответе на письмо В. Божко: «Даже посадка и сбор урожая картофеля, — пишет он, — для студенческого оздоровительно-спортивного лагеря ежегодно

сооружений, не выполняя заявки кафедры...»

И надо бы возмутиться. Моравецкому, но он счел возможным с этим примириться, усматривая главную беду кафедры в том, что некоторые студенты проявляют неподобающее отношение к спортивным сооружениям, инвентарю: «Душевные установки, например, неоднократно ремонтировались, но снова выбыли из строя из-за варварского отношения к ним студентов...»

Все это, конечно, верно. И с хулиганов надо спрашивать со всей строгостью. Но надо подумать и о том, чтобы создать более или менее нормальные условия для спортсменов. Нет ковра — жалуются ак-



## ЧЕМПИОНЫ ОПРЕДЕЛИЛИСЬ

Закончились двухнедельные соревнования гимнастов института. В первый день соревнования проходили по обязательной программе, во второй — по произвольной. У девушек оба дня вне конкуренции была первокурсница АСФ К. Пучкова, выступившая по программе кандидата в мастера. Она набрала 67,7 балла и стала абсолютной чемпионкой института 1966 года. Среди мужчин, выступавших по программе I спортивного разряда, в первый день лучшим был С. Анохин (АВТФ), но во второй день он опоздал к началу соревнований и не был к ним допущен, что и сказалось при подведении итогов. В результате двухдневной борьбы I и II места поделили с одинаковой суммой баллов (91,85) В. Казарцев (ЭМФ) и Ю. Схабов (ТЭФ).

Среди спортсменов II разряда у мужчин лучшим был А. Сердечный (ЭМФ) с результатом 100,55 балла.

В командном зачете первое место заняла команда АСФ с результатом 516,7 балла, второе место — у ЭМФ (498,19 балла) и третье место — у АВТФ (419,49 балла).

На снимке: главный судья соревнований Е. В. Болтов вручает грамоты победителям В. Казарцеву (ЭМФ) и Ю. Схабову (ТЭФ).

Фото и текст **Б. ТОМИЛОВА.**

## ПОБЕДЫ БИАТЛОНИСТОВ

На нынешнем первенстве области по биатлону цвет сборной общества «Буревестник» защищала команда полностью, представленная спортсменами нашего института — недавними призерами МВО РСФСР в г. Ленинграде. Успех сопутствовал нам и здесь. Победы были одержаны как в командном, так и в личном зачете. Звание чемпиона области на 1966

год впервые завоевал молодой инженер ТЭФа А. Стрельцов, буквально вырвав победу у коллеги по команде и профессии В. Харченко.

В результатах поражения мишеней А. Стрельцов настолько превзошел других, что ему хватило не только компенсировать проигранные А. Харченко на дистанции минуты, но и обогнать его на 2 ми-

нуты. Внушительная победа!

Приятно отметить результаты и остальных членов нашей команды, впервые стартовавших на первенстве области: А. Филимонова (053-2), П. Глаза (614-2), занявших соответственно 5-е и 6-е места, Н. Антонова (523-2) — 8-е место.

**Б. ПЛОТНИКОВ,** старший преподаватель, тренер команды.

## А В Т Ф СПОРТИВНЫЙ

Прошла зима. Спортсменам АВТФ она принесла и радости побед и горечь поражений. Команда слаломистов заняла II место в институте. Первое место среди девушек по этому виду спорта заняла А. Адаленко. Кандидатский балл в мастера спорта набрал С. Власов. Не меньшую радость принес нам конькобежец Владимир Нечаев, второй год он завоевывает I место по институту. А вот лыжники немного подкачали — у них не хватило духу на всю зиму. Если в начале зимы наша команда была в

числе лучших, то сейчас она занимает только V место.

Молодцы девушки — баскетбольной команды: они заняли II место по институту.

Спартакиада еще продолжается, и наша команда занимает место лидера в турнирной таблице. Однако мы не забываем, что у нас есть опасные соперники и в первую очередь факультеты автоматических систем и механический.

**В. ГОВОРОВСКИЙ,** группа 1025.

## ЖЕЛАЕМ УСПЕХА!

Сборная команда института по классической борьбе выехала на Всероссийские студенческие игры в г. Ярославль, которые будут проходить с 4 по 8 апреля. Наша команда всегда выступала успешно и, как правило, попадала в финал. Пожелаем успеха борцам и на этот раз.