

СЕГОДНЯ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ

СОЛИДАРНОСТИ МОЛОДЕЖИ

Крепни, дружба!

СЕГОДНЯ весь прогрессивный мир отмечает Международный день солидарности молодежи. Юноши и девушки всех стран заявляют о своем стремлении к прочному миру и демократии, к светлому будущему. Вот почему трудящиеся молодые люди с великой любовью и большими надеждами смотрят на Советский Союз, социалистические государства.

В Призывах ЦК КПСС к 1 Мая 1968 года Коммунистическая партия Советского Союза призвала народы мира к решительной борьбе за прекращение войны против самоопределяющегося вьетнамского народа, к борьбе против возрождения ревизионизма и неонацизма в ФРГ, несущих угрозу безопасности народов. Партия призывает молодежь укреплять пролетарский интернационализм и дружбу между народами, расширять и укреплять связи с молодежью братских социалистических стран, со всей прогрессивной молодежью мира.

Ленинский комсомол имеет богатые интернациональные традиции. Комсомольцы были инициаторами создания МОИПА, активно участвовали в деятельности Юима, боролись с германским фашизмом в годы Великой Отечественной войны, были организаторами Всемирной Федерации демократической молодежи и Международного Союза студентов.

Тысячи юношей и девушек участвовали во Всемирных фестивалях, конгрессах и форумах молодежи, ведут широкую переписку с молодежью за рубежом.

Крепнут дружеские связи молодежи и студентов в туристских поездках в зарубежные страны. Советские юноши и девушки несут правду о Советском Союзе, его борьбе за мир и расцвет. На этих днях из такой поездки по Франции вернулась группа томичей. Встречи с молодежью этой страны показали, что молодые французы не очень информированы о жизни трудящихся Советского Союза.

И это не мудрено: тираж газеты Коммунистической партии Франции «Юманите» — единственной газеты, правдиво информирующей о Советском Союзе, в десятки раз меньше тиража любой буржуазной газеты, которых во Франции множество. Конечно, с каким интересом проходили встречи советской и французской молодежи. Юноши и девушки интересовались, как молодежь в Советском Союзе избирает профессию, как проходят выборы в органы власти, возможности путешествия советской молодежи по разным странам. Молодые люди интересовались, сколько стоит юноше или девушке в нашей стране получить образование, какова стоимость медицинской помощи.

Советские туристы с гордостью за свою великую Родину отвечали о завоеваниях Октября, обеспечивших народу и свободные выборы в Советы, и широкую дорогу в жизнь, и бесплатное образование, и бесплатную медицинскую помощь, и многое, многое другое.

Большую роль взяло на себя бюро международного молодежного туризма «Спутник», созданное Центральным Комитетом ВЛКСМ. Благодаря этой организации в СССР смогли побывать сотни тысяч юношей и девушек разных стран, сотни советских делегаций выезжали в разные страны мира. В Томске при обкоме ВЛКСМ создан интернациональный клуб молодежи, и он ведет огромную работу по организации международных связей молодых томичей.

В канун 50-летия ВЛКСМ комсомольцы и комсомолки, юноши и девушки Страны Советов клянутся, что они всегда будут бороться за мир, укреплять братскую дружбу с народами стран социалистического лагеря, с прогрессивной молодежью мира.

За кадрами

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

№ 31 (1304). ● Год издания XXXII ● Среда, 24 апреля 1968 года. ● Цена 2 коп.

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВОСПИТАНИЯ

НА ПЛЕНУМЕ комитета ВЛКСМ института, проходившем 18 апреля, комсомольский актив института обсудил формы и методы идеологической работы со студентами. Перед участниками пленума с докладом выступил А. Зернов — заместитель секретаря комитета ВЛКСМ по идеологической работе.

Главной темой доклада был обзор политико-воспитательной работы в студенческих общежитиях института. Докладчик отметил, что центром этой работы являются красные уголки, на которых должно быть сосредоточено внимание факультетских бюро. Между тем воспитательная работа в нашем институте, сказал А. Зернов, во многом еще оставляет желать лучшего. Недостатки в первую очередь кроются в том, что не на всех факультетах бюро ВЛКСМ профкомы и студсоветы уделяют воспитательной работе должное внимание. В общежитиях МФ, ХТФ, ТЭФ студенты живут почти в полном неведении о делах, которые происходят на факультете, в институте. Нет никаких стендов, фотомонтажей, молний, молчат факультетские радиоузлы. А. Зернов обратил внимание участников пленума на тот факт, что на многих факультетах совершенно отсутствует база для выпуска стенгазет и агитационных стендов — нет туши, красок, кистей и т. д. В связи с этим А. Зернов высказал мысль о том, что те многочисленные комиссии, которые проверяют работу факультетских бюро, должны не только требовать, но и помогать редколлегиям и рекламным бюро наладить оперативную работу.

Далее докладчик подробно остановился на работе радиоузлов. Он отметил, что не на всех факультетах ими руководят люди, которые бы ознакомились к порученному делу с полной отдачей.

Неплохо работают радиоредакции на ЭМФ, АВТФ, ФТФ. Там они

боевые помощники комсомольской и профсоюзной организаций. В подготовке радиопрограммы на ЭМФ принимают участие 20 студентов. В общежитии электро-механиков часто звучат передачи, отражающие жизнь факультета — учебу, быт, спорт.

Радиоузел ФТФ сумел привлечь внимание студентов к своим переда-

вшимся на пленуме, был вопрос о военно-патриотическом воспитании студентов. С докладом по этому вопросу выступил П. Кривошеев — ответственный в комитете ВЛКСМ за работу ДОСААФ.

П. Кривошеев обратил внимание собравшихся на отсутствие единого руководства военно-патриотическим воспитанием. Он

ясно, что работа по военно-патриотическому воспитанию студентов требует более внимательного и вдумчивого к ней отношения.

В прениях по докладу выступили представители парткома, комитета ВЛКСМ и кафедр общественных наук. Г. Богополучная (ХТФ) говорила о том, что выполнение всех планов по организации досуга студентов необходимо контролировать и хорошим начинаниям на факультетах придавать широкую огласку.

Л. Рихванов поделился с участниками пленума опытом работы университета культуры ГРФ. Участники пленума вынесли решение о том, чтобы члены бюро факультета взяли шефство над группами, в целях повышения уровня политико-воспитательной работы.

Каждому факультету были утверждены общественные поручения, которые должны быть выполнены к 50-летию ВЛКСМ.

Принято решение о ежегодном подведении итогов конкурса на лучшую стенгазету и радиопередачу.

Бюро ВЛКСМ факультетов обязаны улучшить военно-патриотическое воспитание молодежи, привлечь широкие круги студентов в оборонные кружки и секции. Решено считать, что выпускник ТПИ должен иметь военно-прикладную специальность.

При подготовке решения было внесено предложение — завести на каждом факультете книгу замечательных дел.

А. РОДИОНОВ.



Заметки с пленума комитета ВЛКСМ

С докладом на пленуме выступил член комитета ВЛКСМ А. ЗЕРНОВ.

зам циклом интереснейших лекций. Накануне 98 годовщины со дня рождения В. И. Ленина прозвучала лекция «Ленин в Сибири».

В заключение А. Зернов выразил надежду на то, что комсомольские бюро факультетов найдут в редколлегиях радиостенных газет своих непосредственных помощников, но это возможно лишь в том случае, если их работа будет взята под неослабный контроль.

Вторым, не менее важным вопросом, обсуждав-

отметил необходимость издания в состав комсомольских бюро факультетов ответственных за военно-патриотическое воспитание студентов.

Далее докладчик кратко остановился на той работе, которая проделана комитетом ВЛКСМ совместно с комитетом ДОСААФ. Острой критике была подвергнута комсомольская организация ЭМФ, ответственная за оформление комнаты боевой славы политехнического института, которая пока не сделала ничего существенного.

ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА

Такой конкурс проводится ежегодно кафедрой английского языка среди студентов, изучающих английский язык.

В этом году конкурс про-

водился по следующим видам работ: изложение содержания текста, рассказ по картинке, ответы по картинке с записью на пленку.

I место заняла студентка

группы 1017-1 Т. Харламова; II место поделили студенты А. Каленов (гр. 1037-1) и С. Лившиц (гр. 137-1), на III место вышли студенты Э. Беккер (гр. 147-1), В. Коваль (гр. 157-1), Л. Лесковец (гр. 517-1), IV место по количеству очков

заняли студенты Н. Мутенко (гр. 627-1), С. Баянова (гр. 1017-3), Л. Колевоглу (гр. 507), Н. Осолкова (гр. 5127), А. Тоббо (гр. 167), А. Селютина (гр. 627-1).

Победителям конкурса будут вручены дипломы и почетные грамоты в четверг,

25 апреля, в 3 ч. 30 мин. на кафедре английского языка (8 корпус, 263 аудитория).

Кафедра английского языка благодарит всех участников конкурса.

Л. ВОЛКОВА,
председатель конкурсной комиссии.

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ факультет — один из самых крупных в институте. Соответственно и задачи перед факультетом стоят самые масштабные, самые сложные. Время, прошедшее после предыдущих отчетов и выборов партийного бюро, показало, что коммунистам ФТФ многое по плечу.

На факультете, как отметил на отчетно-выборном партийном собрании секретарь партбюро Б. Ф. Шашкин, 68 членов и 3 кандидата партии. В основном это — преподаватели и научные работники. Это — помощники партийного бюро и деканата в организации учебного процесса и научно-исследовательской работы, политического воспитания студентов в группах и общежитиях.

Говоря об участии факультета в строительстве и других хозяйственных работах, докладчик отметил, что физико-техники отработали 26 тысяч человеко-часов на строительстве бетатронной лаборатории, общежития.

Отряд «Квант» в Васюганском леспромхозе освоил 125 тысяч рублей капиталовложений.

Много было уделено внимания улучшению быта студентов.

Члены бюро бывали в общежитиях, помогли ускорить ремонт, побеспокоились о ликвидации беспорядков, народные дружины провели рейды.

Можно было бы рассказать о других важных делах, проведенных на факультете, в организации которых принимали участие и члены бюро.

Но коммунисты, выступившие в прениях, не столько говорили об успехах работы — это рубеж, который остался позади, сколько о недостатках, на которые придется обратить внимание новому составу бюро. Выступивший на собрании доцент В. И. Горбунов

остановился на том, что партийное бюро проявляло мало требовательности к коммунистам, не следило за исполнением решений собраний.

Факультет по успеваемости в прошлую сессию «съехал» со 2 места на 8-е. И, казалось бы, партийное бюро должно было высказать свои мысли,

проведения, но никто из членов бюро не выступил.

Проведение научных конференций партбюро тоже считает делом только кафедр, не включает

в себя подготовку по укреплению производственной дисциплины, искоренению пьянства, улучшению быта. Член партийного бюро студент Н. Мыщков предложил больше интересоваться тем, как живут студенты на квартирах.

Член бюро Н. С. Тураев внес ряд предложений по улучшению идеологической работы на факультете, закреплению успехов кружков художественной самодеятельности.

Участники собрания потребовали от нового состава партийного бюро поднять ответственность коммунистов за выполнение решения собраний, пожелали членам бюро быть более инициативными, вести за собой массы.

Состоялось первое заседание бюро. Секретарем партийного бюро ФТФ избран П. П. Тушин, заместителями по организационной работе — В. М. Гордилов, по идеологической — Н. С. Тураев. А. ЗЕЛЬМАНОВ, Р. ГОРСКАЯ.

НЕ В ЛАДАХ С ИНИЦИАТИВОЙ

Трудно было привлечь к подведению итогов работы за год научно-исследовательского института электронной интроскопии члена бюро, ответственного за научно-производственный сектор В. А. Воробьева.

Неменьшей критике подверг бюро другой выступающий — декан факультета доцент П. В. Лапин. Он тоже говорил о безынициативности старого состава бюро. А без развертывания настоящей инициативы не может быть успеха в работе — коммунисты должны видеть в лице членов бюро застрельщиков многих полезных дел, деканат — хороших помощников.

свои предложения, направленные на улучшение учебного процесса. Но этого не случилось. Деканат предложил провести собрание с родителями студентов-томичей. Кому, как не партийному бюро взять бы на себя инициативу проведения такого собрания или хотя бы помочь декану. Ничуть не бывало. Собрание будет проведено на этой неделе, но опять-таки деканатом. И хотя бы кто-нибудь из членов бюро поинтересовался: «Как вы, товарищ декан, готовите собрание?»

Деканатом было создано собрание преподавателей. В партбюро знали об этом, знали о времени

свое в подготовку.

Не проявили члены бюро и своей инициативы на строительстве. А ведь кому, как не им нужно было провести разъяснительную работу среди студентов, убедить кое-кого в важности и необходимости этих работ.

Когда был организован штаб труда, в его состав ввели члена бюро Б. И. Малофеева. Так он почти не бывал на планерках, не принимал участия в разработке наметок организации летних строительных работ.

Партийное бюро должно решительно взяться за исправление учебного процесса на факультете. Много предстоит сде-

Комсомольским делам

продолжаться!

Финишировала Неделя комсомольцев, которая проводится в ТПИ ежегодно в ленинские дни. В каждой факультетской комсомольской организации она вызвала подъем инициативы, положила начало многим интересным делам. Неделя комсомольцев должна послужить новому размаху комсомольской работы.

Публикуем короткие сообщения с некоторых факультетов.

ЭМФ. Студенты электромеханического факультета провели ленинские чтения, посмотрели документальные фильмы. Первокурсники прочитали лекцию «Ленин в Сибири».

В общежитии состоялся воскресник по благоустройству, трехкурсники организовали сбор металлолома.

В Неделю комсомольцев на факультете

был дан старт спартакиаде по шахматам, волейболу и баскетболу. Первое место в шахматном турнире заняла команда 3 курса.

Эстрадный коллектив дал концерт в подшефной школе № 32.

МФ. Студенты факультета встретились со старейшим большевиком М. Ф. Мальшевым. Он рассказал студентам о революционных событиях в Петрограде, о том, как он, рабочий одного из заводов Петрограда, участвовал во встрече В. И. Ленина на Финляндском вокзале, о работе XIV и XVII съездов партии, в работе которых ему посчастливилось участвовать.

АСФ. Вечером поэзии отметили окончание Недели комсомольцев ТПИ студенты этого факультета.

На вечере выступили со своими стихами Татьяна Глазкова и Олег Королев, были прочитаны стихи советских и зарубежных авторов.

ХТФ. В красном уголке общежития химиков ко дню рождения В. И. Ленина вывешен стенд «Товарищ Ленин, я вам докладываю...» Вопросам комсомольской работы было посвящено собра-

ние-диспут: «Кто, если не ты? Когда, если не сейчас?»

ГРФ. На геологоразведочном факультете в устном журнале прозвучали любимые музыкальные и литературные произведения В. И. Ленина, лекторы общества «Знание» рассказали студентам о методах работы Владимира Ильича.

Спортсмены ГРФ провели соревнования в плавательном бассейне ДСО «Труд». Командное I место заняли геофизики, в личном зачете лидировал студент V курса П. Примак.



НА СНИМКЕ: студентка 575-й группы ХТФ О. Подлесных. По результатам зимней сессии в ее зачетке только отличные отметки. Фото В. Ермолаева.

Наши показатели в НИРС

Прошел уже год после I межвузовской конференции по научно-исследовательской работе студентов, решения которой должны были стать значительной вехой в научной жизни студенчества всей страны.

Созванная по инициативе Томского политехнического института, она оставила сильное впечатление у всех гостей и томичей, так как была хорошо организована.

Но одно дело организовать конференцию, а

второе — реализовать в жизнь ее постановление. Как показало время, второй вопрос оказался более сложным. Здесь зачастую не хватало одной инициативы организаторов НИРС. А из-за слабой поддержки деканатов и кафедр, недостаточного внимания комитета ВЛКСМ и профкома постановка НИРС в институте не отвечает требованиям. Работа научно-исследовательских студенческих комитетов в ТПИ в последние годы

направлена на учебно-исследовательскую деятельность, при которой происходит органическое слияние учебно-воспитательного процесса с научной работой студента. Но здесь, к сожалению, многие кафедры не оказывают поддержки. Они не только не претворяют в жизнь решения конференции, но даже сокращают учебно-исследовательскую работу студентов. Сведена к нулю деятельность СКБ. Одни на-

стаивают развивать их работу в старом стиле, то есть на полной зависимости СКБ от тематики и деятельности кафедр, другие предлагают дать студентам большую самостоятельность и даже объединить студенческие конструкторские бюро нескольких вузов для решения крупных комплексных задач.

В ТПИ неоднократно проходили конкурсы, организованные комиссией под председательством профессора М. Ф. Поле-

тики. Последнее заседание комиссии прошло в конце марта этого года. На нем было отобрано 70 лучших студенческих работ на Всесоюзный конкурс. По итогам институтского конкурса лучшие работы были награждены денежными премиями и грамотами.

Четыре работы были отмечены первой денежной премией в размере 25 рублей, шесть работ — второй денежной премией, шестнадцать работ — третьей премией. Комиссия отметила плохую работу по подготовке к конкурсу теплоэнергетического факультета (де-

кан Ю. А. Загоров, руководитель НИРС В. П. Магюкин) и научно-исследовательского института электронной интроскопии (руководитель НИРС Л. Г. Просиян), не представивших ни одной работы.

Путь в науку лежит через огромный труд, который потом окупается с лихвой, если человеку удастся вовремя найти себя. Для студенчества этот путь лежит через научно-исследовательскую работу. И чем раньше поймет это каждый, тем лучше и для него и для общества.

Е. ПАВЛОВ, член профкома.



Поет Валерий Воронов, студент электромеханического факультета.
Фото В. Ермолаева.

4 КОНЦЕРТА

Каждый день в 8 часов вечера собирались политики в своем Доме культуры. Занимали свои места члены жюри. Шел весенний смотр талантов.

Хорошим — интересным, веселым и остроумным был концерт физико-технического факультета. Прекрасный инструментальный ансамбль, как всегда — гамма красок. Интеллектуальность, сообразность, мастерство отличают выступление физико-техников. Высшие оценки получили музыкальные пьесы «Из-за острова на стрежень», «Темная ночь», «Юность» в исполнении эстрадного оркестра (руководитель В. Безруков), эстрадно-танцевальной труппы (автор и постановщик Л. Демидкина), «Экзамен на I курсе» в исполнении В. Алимова и И. Дуолазова и другие.

Интересную форму очерка-песни избрали физико-техники для композиции о пути ленинского комсомола. Смелая попытка выглядит очень свежо, и, наверное, имела бы право на жизнь, если бы более серьезное внимание было обращено как на содержание, так и на исполнение в целом.

Искусству огорчения можно поучиться и у геологов. Молодежная гематика, пятидесятилетие Ленинского комсомола, какой-то особый дух геологов — все это романтично, искренне, взволнованно слилось в единую звонкую композицию. Правда, качеству исполнения номеров еще далеко до совершенства и не лучшим образом построена программа тематического концерта, но энтузиазм исполнителей, празднично оформленная сцена, продуманные современные костюмы участников ансамбля «Горизонт» оставляют хорошее впечатление. Чувствуется, поработали геологи и, несомненно, выросли в самостоятельном творчестве.

Приятно отметить удачные поиски новых форм. Концертным вечером не кончилось. В то время, как жюри

оценивало все достоинства и недостатки, в зале звучали песни под гитары. Те самые, которым не раз еще суждено взметнуться в ночное небо вместе с синеватым дымком костра. Пели, плясали все — и исполнители, и зрители. Не хотелось расходиться даже после настойчивых звонков, возвещающих об окончании вечера.

Но, к сожалению, не каждый концерт оставлял хорошее впечатление.

Невнимательно отнеслись к смотру механики. Несмотря на разнообразие жанров — на концерте были представлены и классика, и эстрада, и хореография, и даже художественная гимнастика, — небрежность исполнения, отсутствие критического подхода, художественного вкуса сделали свое дело. Смотр посвящен 50-летию ВЛКСМ, но в концерте механиков не прозвучало ни одного слова, ни одной песни о комсомоле, совершенно отсутствовала студенческая тематика. А ведь ни на каком другом факультете не сложилось столько традиций, сколько на механическом — старейшем факультете нашего института, и их надо было использовать.

Ниже всякой критики было выступление коллектива художественной самодеятельности электроэнергетического факультета. Создается впечатление, что большинство номеров было введено в программу только, чтобы заполнить пустоту, и совершенно забыло комсомольское бюро, составители программы о том, что концерты должны воспитывать, формировать эстетические вкусы.

Наспех сделанные номера, низкий уровень исполнения, неуважение студентов мехфака к зрителю оставляют унылое, тягостное впечатление.

Е. ЧЕРНОВА,
член правления Дома культуры.

ПРОШЛО уже полсеместра, как отгремел первый гром этого учебного года — зимняя сессия. Уже давно началась подготовка к новой, весенней сессии. Но как готовиться к грядущим боям, не изучив, не проанализировав результаты, коли к концу сессии почти две тысячи студентов начали глотать в рот повторной сдаче. Впрочем, еще и сейчас нет-нет, да и промелькнут в коридорах озабоченные лица «хвостистов».

Очень много первокурсников в этом году получили «неуды» по общей химии. В зимнюю сессию 1967-1968 учебного года успеваемость студентов первого курса механического факультета составила 44 процента. Основное количество «неудов» было получено по общей химии. В редакцию газеты «За кадры» пришло взволнованное письмо, подписанное представителями деканата и партийного бюро с просьбой помочь разобраться: виноваты ли в этом только студенты или есть просчеты в преподавании и оценке знаний...

Была создана комиссия, которая постаралась выяснить причины низкой успеваемости студентов-механиков по химии.

Вот что сообщил в редакцию председатель комиссии доцент Б. М. ТИТОВ.

Для анализа из каждой группы первого курса были выбраны по два лучших студента, получивших по химии редкие «отлично» или «хорошо», и все «неудисты», за исключением кандидатов. Общее количество отобранных студентов составило 105 человек, из них 26 успевающих и 79 отстающих.

В число успевающих студентов попали три человека, окончившие среднюю школу с серебряной медалью, и один техник, имеющий диплом с отличием. Для дальнейшего анализа были оставлены только два медалиста, сдавшие вступительные экзамены на общих основаниях.

Сопоставление оценок вступительных экзаменов по химии с оценками первой сессии показало, что из 24 успевающих студентов подтвердили вступительные оценки по общей химии только 9 человек. Три человека показали успеваемость ниже, чем на вступительных экзаменах, и 12 получили в сессию школьные оценки, которые были на один-два балла выше полученных на вступительных экзаменах. Следовательно, у половины хороших студентов экзаменационные оценки были занижены приемной комиссией химиков.

Из общего числа двоечников 42 студента, кроме химии, получили неуды и по другим предметам, причем 14 из них имели по три неуды. Из этих 14 человек трое на вступительных экзаменах по химии получили «хорошо». Всего по группе двоечников на вступительных экзаменах по химии имели повышенные оценки («хорошо» или «отлично») 20 человек. Таким образом, четверть неудистов была принята в институт с благословения приемной комиссии кафедры общей химии.

В общее число неудистов попали три второподника, два хозстипендиата и один медалист, получивший на вступительных экзаменах «хорошо».

Складывается впечатление, что приемная комиссия кафедры общей химии весьма необъективно оценивает знания абитуриентов, так как вступительные оценки совпали с действительными знаниями студентов только в 9 случаях из 100!

Встает вопрос: действительно ли экзамен по химии отсеивает только наиболее слабых абитуриентов и чем объясняется расхождение вступительных экзаменов с успеваемостью студентов — излишней поспешностью экзаменаторов или неправильной методикой проверки знаний абитуриентов?

По нашему мнению, к работе в приемной комиссии ни в коем случае нельзя привлекать посторонних лиц (преподавателей других кафедр, аспирантов и т. д.), которые нередко сами не знают школьного материала или, «вырабатывая часы», проводят поверхностный опрос.

Теперь попробуем оценить способность студента-механика: может ли он учиться в вузе?

В зимнюю сессию из тридцати семи человек, получивших неуды по химии, 25 имели повышенные оценки по другим предметам.

Интересно, почему эти 25 человек могли, но не изучили как следует химию? Только эта дисциплина стала камнем преткновения для них. Не является ли это следствием низкого качества проведения практических и лабораторных работ? Давайте посмотрим.

Практические занятия проводятся в большом лабораторном зале, где студенты различных групп рядом и одновременно слушают объяснение не менее чем четырех преподавателей. Разве можно сосредоточиться на изучаемом материале в такой обстановке? В лабораторном зале вследствие большого количества людей и слабой вентиляции душно, подчас помещение загазировано. Это тоже значительно снижает работоспособность студентов и преподавателей. Очевидно, практические занятия,

не связанные опытами, следует проводить в небольших аудиториях других корпусов, чтобы преподаватели не мешали работать друг другу, а студенты лучше воспринимали объясняемый материал.

Другим немаловажным фактором, снижающим успеваемость студентов, является пропуск лекций. Контроль за посещением занятий со стороны старост групп, преподавателей, деканата и общественных организаций поставлен очень слабо и в некотором отношении неудачно. По нашему мнению, групповой журнал должен находиться у старосты, а не в деканате, и заполнение его должны контролировать староста потока и лектор.

Старостам, на наш взгляд, следует представлять в деканат лишь недельную сводку о пропуске занятий по каждому предмету. В этом случае работу старосты можно будет проконтролировать в любой момент. Этот контроль следует возложить на учебную комиссию бюро ВЛКСМ и деканат. Такой контроль необходим. Например, при посещении лекций старшего преподавателя Л. П. Гевлича на занятии присутствовало только четверо старост из девяти и отсутствовало не менее 40 студентов.

По качеству преподавания химии у методической комиссии претензий нет. Программы и календарные планы по курсу имеются, лекции и практические занятия в период посещения проводились на должном уровне. Однако, по нашему мнению, дополнительно к программе студентов следует в начале каждого семестра знакомить с требованиями, которые будут предъявляться на зачете и экзамене.

По мнению партбюро и методической комиссии механического факультета, кафедре общей химии следует продумать организацию повторения основной части школьного курса, который, как известно, студенты знают недостаточно хорошо.

Все это позволит студентам работать более целенаправленно.

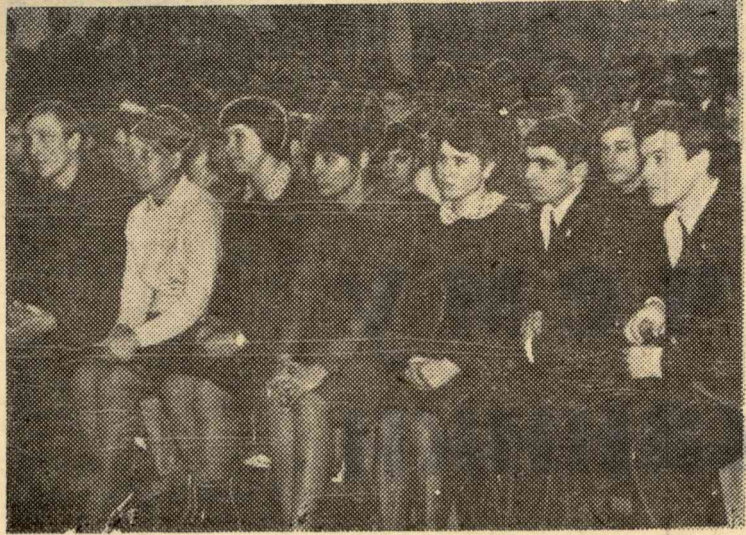
ОТ РЕДАКЦИИ. Мы познакомили с результатом проверки работы комиссии заведующего кафедрой общей и неорганической химии профессора Г. Н. Ходалевица. Григорий Николаевич ответил, что для улучшения качества педагогического процесса в будущем учебном году в первую очередь следует первые две-три недели с начала каждого из семестров сделать лекционными. После этого студенты должны сдать коллоквиум и приступить к лабораторно-практическим занятиям.

С первого дня занятий в институте студентов-первокурсников следует взять под неослабный контроль деканатов учебных комиссий и приретенных к группам преподавателей. Профессор Ходалевица согласился с тем, что практические занятия (решение задач и упражнений) нужно выносить в отдельные аудитории, не допускать скопления нескольких групп в одном помещении.

Хотелось бы, чтобы кафедра внимательно изучила предложения методической комиссии МФ, в работе которой приняли участие и химики. Это поможет наметить более полный план улучшения подготовки студентов в области химии.

Материал подготовил для печати В. ЖЕСТОВ.

Почему механики не знают химии



Выбирая профессию...

Скоро они сдадут экзамены. Перед ними стоит насущная проблема: кем быть, куда пойти учиться? Вот на эти вопросы и ответили преподаватели и студенты электромеханического факультета своим подшефным, ребятам из 32 школы.

...Зал переполнен. На встречу пришли выдающиеся ученые института, преподаватели, студенты. Об истории факультета, о требованиях, предъявляемых при поступлении и традициях интересно рассказал сообразившийся декан, доктор технических наук Э. П. Стрельбицкий. Снимательно слушали школьники выступление заведующего кафедрой электрических машин и аппаратов, профессора, доктора технических наук Г. А. Сипайлова о применении электрических машин. О будущем института, о специализациях электропривода и автоматизации промышленных установок, электро-изоляционной и кабельной техники рассказали школьникам Ю. М. Ачкасов и Р. М. Кесенних.

Студенты говорили об учебе и комсомольской работе, о труде на ценных стройках и отдыхе, о жизни в студенческих общежитиях.

А потом свое искусство показал ребятам эстрадный оркестр факультета. Не смолкают овации после выступления солистов. Дружный смех раздается в зале в ответ на очередную юмореску Юрия Сараева.

Начались танцы. Студенты наперебой приглашают школьниц. Жаль было расходиться.

Огромное спасибо говорит директор школы Анна Ивановна Марута шефам школы. И, может быть, через несколько месяцев мальчишки и девочки из 32-й станут студентами нашего института.

В. ШКОЛЬНИКОВ.

Фото П. Калининко.



Действующая сейчас в ТПИ суточная сетка учебных часов не позволяет рационально спланировать рабочий день как преподавателю так и студенту. Шестой учебный час заканчивается слишком поздно. Второй полноценной половины рабочего дня, идущей для самоподготовки, не получается.

Есть предложение ввести такую сетку учебных часов (с продолжительностью учебного часа в 45 мин.):

| | | |
|----|-------------|---------|
| 1. | 9.00—9.45 | 5 мин. |
| 2. | 9.50—10.35 | 25 мин. |
| 3. | 11.00—11.45 | 5 мин. |
| 4. | 11.50—12.35 | 25 мин. |
| 5. | 13.00—13.45 | 5 мин. |
| 6. | 13.50—14.35 | 25 мин. |
| 7. | 15.00—15.45 | 5 мин. |
| 8. | 15.50—16.35 | 25 мин. |

Есть предложение!

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Перерыв между сменами | 1 час 25 мин. |
| 9. | 18.00—18.45 5 мин. |
| 10. | 18.50—19.35 25 мин. |
| 11. | 20.00—20.45 5 мин. |
| 12. | 20.50—21.35 |

При предварительном обсуждении настоящего предложение нашло активную поддержку в студенческой и в преподавательской среде. Очевидно, целесообразно провести более широкое обсуждение этого предложения.

В. ЦЕЛЕБРОВСКИЙ,
зав кафедрой промышленной теплоэнергетики, доцент.

СПОРТ • СПОРТ • СПОРТ • СПОРТ

На приз газеты

«ЗА КАДРЫ»

У кубка — прежняя прописка

До этого года много лет приз газеты «За кадры» разыгрывался на легкоатлетических эстафетах по различным кольцевым маршрутам города. А в прошедшее воскресенье на стадионе ТПИ в лагерьном саду квоук был разыгран по новой, более интересной программе — шведские эстафеты: 500+400+200+100 метров для мужчин и 400+300+200+100 метров для женщин.

Согласно положению каждый факультет должен был выставить три команды, в том числе одну мужскую и одну женскую. Но все факультеты предпочли иметь по две мужских эстафеты.

В 11 час. 30 мин. главный судья соревнований В. Якимов выстрелом из стартового пистолета открывает соревнования. Стартуют девушки. Уже на первых десятиках метров лидерами становятся представительницы АСФ и ЭФФ, но к концу 400-метрового отрезка вперед вы-

рывается первокурсница ЭФФ Тамара Вершинина. На последующих этапах упорная борьба шла с переменным успехом. Люба Семенова с ЭФФ на одну секунду раньше своей соперницы пересекает финишный створ. Ее результат — 2 мин. 45,4 сек.

В последующих забегах только геологи и химики были близки к улучшению этого результата, но Татьяна Афанасьева с ХТФ, допустив тактическую ошибку, пыталась обогнать свою противницу на вираже и сбилась с темпа. Так химики проиграли электрофизикам 0,1 секунды.

В мужских эстафетах сильнейшим оказался, как и предполагалось, квартал АСФ. Кандидат в мастера спорта А. Кислый первый этап в 800 метров по грязной дорожке и в

холодную погоду пробежал за 2 минуты и передал эстафетную палочку со значительным преимуществом времени. Его товарищи по команде Лебедев, Карташов и Родионов закрепили успех, их результат 3 мин. 35,3 сек. стал первым рекордом шведских эстафет для стадиона ТПИ. Кстати, и вторая команда АСФ среди вторых команд также была лучшей.

В общем зачете с суммой 2752 очка, как и в прошлом году, уверенную победу одержали спортсмены АСФ, на втором месте — механики (2493 очка), на третьем — АВТФ.

Общие места, занятые факультетами в розыгрыше приза, с этого года учитываются и в комплексной спартакиаде института.

Б. ПЛОТНИКОВ.

26 АПРЕЛЯ — ДЕНЬ ДОНОРА

Велика заслуга перед Родиной людей, творящих благородное дело — людей широко известных под славным именем «донор». Слово «донор» в переводе с латыни значит «даритель». Кровь доноров ежегодно дарит жизнь, восстанавливает силы тысячам больных.

Необычайно теплые письма, насыщенные словами беспредельной олагодарности, получают доноры. Особенно горячее «спасибо» говорят тем, кто отдал часть своей крови безвозмездно.

Научными исследованиями установлено, что для здорового человека передача 200—

450 миллиметров крови совершенно безвредна. И даже наоборот, каждая сдача является благотворным стимулятором для кровяных органов, а количественный и качественный состав крови восстанавливается за 2—3 недели. Поэтому донором может быть каждый здоровый человек, достигший полного физического развития.

Донор не должен приходить на сдачу крови, если он чувствует себя нездоровым. Не допускаются к сдаче крови люди в нетрезвом состоянии и прошедшие после ночной работы. После перенесенных операций, инфекци-

онных заболеваний сдача крови разрешается только через 3—6 месяцев.

С каждым днем растут ряды доноров. И это понятно. Каждый из нас может оказать в положении больного, а поэтому все члены нашего коллектива, особенно научные работники и служащие, должны считать своей честью, своей общественной обязанностью дать немного крови. Она кому-то спасет здоровье, а может быть, и жизнь.

День донора в институте проводится 26 апреля.

Р. КРИЦ,
главврач медсанчасти ТПИ.

Новые книги, поступившие в научно-техническую библиотеку института

Виленская С. К. и др. ОСНОВЫ БИБЛИОТЕЧНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ. Под ред. А. Д. Эйхенгольца, М., «Высшая школа», 1967. 117 стр.

Это учебное пособие составлено в помощь студентам вузов всех специальностей. Состоит из двух разделов. В первом излагаются общие сведения о библиотеках, во втором — основы библиографии и библиографической работы.

Гегузин Я. Е. ФИЗИКА СПЕКАНИЯ. М., «Наука», 1967. 360 стр.

Книга является обзором экспериментальных и теоретических исследований процесса спекания, выполненных в течение

последних 20 лет. Дозорцев В. А. ОХРАНА ИЗОБРЕТЕНИЙ В СССР. М., ЦНИИПИ, 1967. 128 стр.

В книге дается толкование понятия изобретения и рассматриваются действующие в СССР формы охраны изобретений. Работа предназначена для изобретателей, работников патентных служб и изучающих советское изобретательское право.

Захаров В. К. ЭЛЕКТРОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ АВТОМАТИКИ. Учебное пособие для вузов. Л., «Энергия», 1967. 354 стр.

КИНЕТИКА И РЕГУЛИРОВАНИЕ ЯДЕРНЫХ РЕАКТОРОВ. Пер. с англ. под ред.

П. А. Гаврилова, М., Атомиздат, 1967. 283 стр.

Сборник трудов симпозиума по кинетике и регулированию ядерных реакторов, состоявшегося в марте 1963 г. в Аризонском университете.

Киттель Ч. КВАНТОВАЯ ТЕОРИЯ ТВЕРДЫХ ТЕЛ. Пер. с англ. А. А. Гусева, М., «Наука», 1967. 491 стр.

Учебный курс физики твердого тела повышенного уровня, охватывающий все основные ее разделы.

Коршунов А. М. ПОЗНАНИЕ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ. М., Политиздат, 1967. 127 стр.

В своей брошюре автор рассказывает об особенностях научного познания и его ос-

новных формах, дает представление о научных методах исследования явлений природы и общественной жизни.

Кузнецов В. И. ЭВОЛЮЦИЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ ОБ ОСНОВНЫХ ЗАКОНАХ ХИМИИ. М., 1967. 310 стр.

Ленин А. ТЕОРИЯ ЯДРА. Пер. с англ. и приложение В. Б. Беляева и И. Н. Михайлова, М., Атомиздат, 1967. 253 стр.

Книга является курсом лекций, прочитанных автором в 1962 году. Это практически единственное руководство, изданное на русском языке, которое содержит достаточно подробное изложение данного вопроса.

ПОПРАВКА

В интервью с членом-корреспондентом АН СССР Ф. Н. Шаховым («За кадры», № 28) по вине автора корреспонденции допущена неточность. Ф. Н. Шахов говорил не о плохой работе лаборатории по зоологу, а о том, что неуверенность лаборатории в числе штатных может повлиять на ухудшение ее деятельности.

Редакция приносит свои извинения.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

В местном имеются путевки в санаторий «Заря» (Сочи) на май 1968 г.

Стоимость путевок 106 рублей.

Редактор Р. Р. ГОРОДНЕВА.