

14 июня—день выборов
в Верховный Совет СССР

ТОВАРИЩИ ИЗБИРАТЕЛИ! ГОЛОСОВАТЬ ЗА ПОЛИТИКУ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ, ЗА КАНДИДАТОВ НЕРУШИМОГО БЛОКА КОММУНИСТОВ И БЕСПАРТИЙНЫХ — ЭТО ГОЛОСОВАТЬ ЗА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ ПРЕТВОРЕНИЕ

В ЖИЗНЬ ВЕЛИКОГО ПРИНЦИПА СОЦИАЛИЗМА «ВСЕ ВО ИМЯ ЧЕЛОВЕКА, ДЛЯ БЛАГА ЧЕЛОВЕКА»!

(Из Обращения ЦК КПСС к избирателям Советского Союза).

Наука в нашем обществе стала могучим фактором социалистического производства

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

За кадры

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

№ 40 (1475).

СРЕДА, 27 МАЯ 1970 ГОДА

Цена 2 коп.

ГАЗЕТА ОСНОВАНА В 1931 ГОДУ ■ ВЫХОДИТ ДВА РАЗА В НЕДЕЛЮ. ■



Михаил Алексеевич ЛАВРЕНТЬЕВ

Михаил Алексеевич Лаврентьев родился в 1900 году, в городе Казани, в семье учителя. После окончания Московского государственного университета в 1922 году началась его трудовая деятельность. Отдавая свои силы и знания подготовке квалифицированных кадров для всех отраслей народного хозяйства молодой Советской республики, Михаил Алексеевич одновременно ведет научную работу в области математики и теоретической механики. С 1929 года М. А. Лаврентьев работает в институте ЦАГИ, а с 1935 по 1939 г. заведует отделением математики института Академии наук СССР в Москве. В эти годы ему присваивается ученая степень доктора технических наук, а затем доктора физико-математических наук.

М. А. Лаврентьев — автор многих фундаментальных научных исследований. Им написано более 200 крупных научных работ.

Он много раз достойно представлял советскую науку за рубежом нашей Родины. Выдающаяся научная деятельность М. А. Лаврентьева высоко оценена партией и правительством. Он Герой Социалистического труда, награжден тремя орденами Ленина, четырьмя орденами Трудового Красного Знамени, орденом Отечественной войны II степени. Михаил Алексеевич — лауреат Ленинской, дважды лауреат Государственной премии.

Коллективы научных сотрудников, инженерно-технических работников, рабочих и служащих Института гидродинамики Сибирского отделения Академии наук СССР, студентов, научных работников, преподавателей, рабочих и служащих Томского института радиоэлектроники и электронной техники выдвинули Михаила Алексеевича Лаврентьева кандидатом в депутаты Совета Национальностей Верховного Совета СССР по Новосибирскому избирательному округу № 21.

За них — достойных
представителей
советской
науки — мы будем голосо-
вать в день выборов в
Верховный Совет СССР

Большой ученый

Как и многие кол- лективы города, наш институт готовит до- стойную встречу всена- родному празднику — дню выборов в Верхов- ный Совет СССР.

В эти предпразднич- ные дни в Доме куль- туры в теплой обста- новке прошла встреча кандидата в депутаты Верховного Совета СССР по Томскому го- родскому избиратель- ному округу № 328 В. Е. Зуева с коллек- тивом избирателей на- шего института. На этом собрании присут- ствовали представите- ли завода, школы № 8, университета.

Доверенное лицо Ф. П. Тарасенко рас- казал о кандидате Владимире Евсеевиче, охарактеризовав его как большого ученого, принципиального ком- муниста, внимательно- го и отзывчивого чело- века.

Выступившие на со- брании В. И. Горбунов, директор НИИ ЭИ, ра- ботница завода Е. М. Арсентьева, студентка ТГУ Н. Евдокимова, учительница школы № 8 Г. Г. Таубер при- звали всех избирателей голосовать за В. Е. Зуева.

Участники собрания дали наказ кандидату. В своем выступле- нии В. Е. Зуев побла- годарил за высокое дове- рие и выразил уверен- ность, что с достоинст- вом выполнит наказа- ны избирателей города и области.

С. МОЛОТКОВА.



Владимир Евсеевич ЗУЕВ

Владимир Евсеевич Зуев родился в 1925 году, в деревне Малые Голы Качугского района Иркутской области, в семье крестьянина. Член КПСС с 1945 года. Трудовую деятельность начал в 1942 году забойщиком золотого прииска «Курга» треста «Байкалзолото» в Иркутской области. Затем три года служил в рядах Советской Армии. После демобилизации поступил в Томский государственный университет, который окончил в 1951 году.

Будучи студентом, В. Е. Зуев проявил большую склонность к научно-исследовательской работе и был оставлен в аспирантуре. Вся его дальнейшая научно-педагогическая деятельность связана с Томским университетом и Сибирским физико-техническим институтом. Здесь он вырос от ассистента до профессора, доктора физико-математических наук.

Владимир Евсеевич является талантливым уче- ным в области оптической спектроскопии. Им начи- саны две крупные монографии, 80 статей и более 60 отчетов.

В 1969 году в г. Томске на базе возглавляемой профессором В. Е. Зуевым лаборатории инфракра- сных излучений, организован Институт оптики ат- мосферы Сибирского отделения Академии наук СССР. Являясь директором этого академического института, Владимир Евсеевич отдает много сил и энергии развитию и укреплению нового научно- го учреждения.

В. Е. Зуев награжден орденом «Знак Почета» и пятью медалями.

Коллективы научных работников института опти- ки атмосферы Сибирского отделения Академии на- ук, профессорско-преподавательского состава, сту- дентов, рабочих и служащих Томского государ- ственного университета, рабочих, инженерно-техниче- ских работников и служащих завода измеритель- ной аппаратуры выдвинули Владимира Евсеевича Зуева кандидатом в депутаты Верховного Совета СССР по Томскому городскому избирательному округу № 328 по выборам Совета Союза.



25 мая в драматическом театре состоялась встре- ча кандидата в Верховный Совет СССР академика М. А. Лаврентьева с избирателями-томичами.

СЪЕЗД ЮНОСТИ

Вчера в Москве начал свою работу очередной XVI съезд Всесоюзного Ленинского Коммунистического Союза Молодежи. В Кремлевском Дворце Съездов собрались лучшие представители многомиллионной и славной армии комсомольцев страны Советов. Даже само число делегатов — 4695 — говорит о том, как сильна эта армия, боевой резерв и помощник Коммунистической партии.

В течение 5 дней съезда делегаты всесторонне обсудят деятельность комсомольских организаций, наметят перспективы работы на ближайшие годы.

Хорошими делами встретила свой съезд 12-тысячная комсомольская молодежь нашего института. Это стремление повысить знания, сделать полезное в науке, активное участие в общественных мероприятиях. Проведены коммунистические субботники, легкоатлетический кросс на приз имени Шуры Постольской, героически погибшей в боях за Родину. Проведено много других дел, хороших и разных. Сейчас комсомольцы готовятся провести VII традиционный День поэзии ТПИ.

Вчера политехники послали телеграмму президенту XVI съезда ВЛКСМ, которая гласит: «Поздравляем началом работы съезда. Желаем больших творческих успехов, комсомольского задора, смелости в решениях. Томский сельский ССО начал 24 мая третий трудовой семестр воскресником на своих строительных объектах. Это трудовой подарок томских политехников XVI съезду ВЛКСМ. Командир Юмжаков, комиссар Тихонов».

Съезд юности продолжает работу.

Приобщение к науке

Большую помощь и пользу для освоения своей специальности приносит научно-исследовательская работа студентов. Работая на кафедре, отвечающей и готовящей инженеров выбранной тобой специальности, гораздо раньше понимаешь, что такое наука, исследовательская работа, инженерная деятельность.

Основной формой НИРС является совместная работа студента и преподавателя по научно-исследовательской и хозяйственной тематике кафедр.

Что такое хозяйственные работы? Это заказы предприятий и организаций на разработку, установку и пуск отдельных приборов и установок, которые выполняются на кафедрах. На этой работе можно проследить, как рождается замысел, который затем, через упорный многодневный и порой черновой труд, воплощает в действующий прибор, который еще никто не создал, которого еще нигде нет.

Так, сейчас на кафедре «Электрические станции» разрабатываются и уже установлены устройства автоматики и релейной защиты от короткого замыкания гидрогенераторов самой мощной в мире Красноярской ГЭС, аналогичные устройства выполняются для Барнаульской ТЭЦ и других.

Большая работа ведется и над различными измерительными приборами, применяемыми на электрических станциях. Большинство студентов на кафедре «Электрические станции» выполняет курсы и дипломные проекты по заданиям кафедр и институтов «Теплоэлектропроект» и «Энергосетьпроект», тематика которых связана с разработкой или усовершенствованием устройств автоматизации, разработкой проектов крупных реаль-

ных энергоустановок. Многие студенты специальности «Кибернетика электрических систем» выполняют курсовые задания по разработке комплексных тем, по устройствам автоматики и реальной защите, исследованию новых элементов автоматизации управления энергетическими процессами.

С очень интересными темами встречаются и студенты специальности «Техника высоких напряжений». Здесь разрабатываются и внедряются в промышленность и в энергетических системах вопросы грозозащиты электроустановок и электрических сетей. Много интересного и на кафедре «Электрические сети и системы». Проблемы и задачи также очень широки и разнообразны. Это электрический и экономический расчеты электрических сетей, выборы наиболее оптимальных условий их работы, исследования, связанные с вопросами единых энергосистем страны, расчеты, связанные с выборами оборудования по токам короткого замыкания.

Большое место в НИРС занимает и создание студентами, совместно с преподавателями моделей и макетов, конструирование и монтаж лабораторных стендов. Некоторые из этих работ демонстрировались на выставке студенческих работ.

Из всего сказанного можно сделать вывод, что НИРС творчески обогащает студента, развивает умение мыслить аналитически, приобщает его к науке и дает большой навык в практике работы с различными сложными приборами и установками, помогает наиболее четко представить выбранную им специальность.

Н. РЯБЧЕНКО,
студ. гр. 947-1.



Второй Всесоюзный по высшим гармоникам

25 мая в актовом зале нашего института начал работу 2-й Всесоюзный семинар по методам высших гармоник. На нем обсуждаются вопросы теории и практики неразрушающего метода контроля качества изделий из ферромагнитных материалов новым и перспективным способом, использующим нелинейные свойства ферромагнетиков (по высшим

гармоникам сигналов датчиков).

Пленарное заседание открыл и. о. ректора ТПИ профессор И. И. Каляцкий.

По вопросам состояния и развития метода высших гармоник выступили профессор А. В. Сапожников (ТГУ) и доцент ТПИ И. Г. Лешенко.

Большой интерес вызвали научные доклады по проблемным теоретическим вопросам доцента Г. А. Бюлера (ТГУ) и кандидата технических наук М. М. Шеля (Иркутск).

Семинар продолжает работу.

На снимке вверху (слева направо): доцент кафедры математической физики ТГУ Г. А. Бюлер, начальник отдела Иркутского НИИХИМИМАША М. М. Шель, старший научный сотрудник лаборатории дефектоскопии СФТИ И. А. Новикова, старший научный сотрудник института физики СО АН СССР Р. Е. Ершов, доцент кафедры информационно-



измерительной техники ТПИ И. Г. Лешенко.

НА СНИМКЕ (справа): идет регистрация делегатов.

Фото И. Пустовойтенко

Собрались на встречу выпускники

Недавно состоялась первая научно-техническая конференция выпускников кафедры электроизоляционной и кабельной техники ТПИ. На нее прибыли более 100 выпускников из 15 городов Союза. В течение трех дней участники конференции заслушали 33 доклада, посвящен-

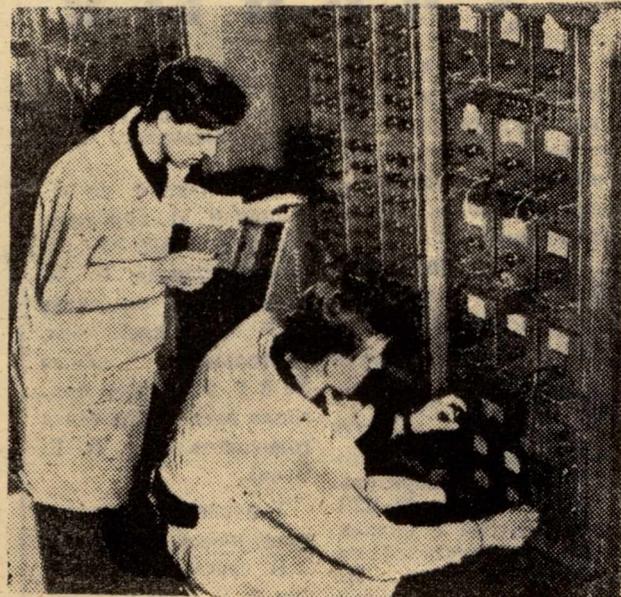
ные вопросы конструирования, технологии, надежности кабельных изделий и других электроизоляционных конструкций. Так, директор завода «Таджиккабель» В. А. Сенько вместе с главным технологом этого же завода Н. С. Гейнцем сделали интересное сообщение о новой тех-

нологии волочения и изолирования установочных проводов. Группа выпускников, работающих на кафедре, сделала научные сообщения об основных принципах расчета надежности электрической изоляции. С докладом выступили также 6 студентов специальности ЭИКТ. Они

рассказали о результатах научно-исследовательских работ, выполненных на кафедре.

Следующая встреча выпускников намечена на май 1972 года. Сотрудники кафедры надеются, что подобные конференции будут традиционными.

Ю. ПЕТРОВ



ПРИМЕНЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН В УСКОРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКЕ

Так называется семинар, открывающийся сегодня в Доме ученых. Его проводят координационный совет по автоматизации Академии наук СССР и научно-исследовательский институт ядерной физики, электроники и автоматики при ТПИ.

В работе семинара, который носит всеобщий характер, принимают участие ка-

федры вычислительной техники, промышленной и медицинской электроники нашего института, а также кафедра вычислительной математики Томского университета. На семинар прибыли также ученые других городов нашей страны.

На снимке: лаборанты кафедры вычислительной техники ТПИ В. Дидук и В. Музьев за профилактическим осмотром вычислительной машины МН-7.

Фото И. Пустовойтенко.

„ПРОБЛЕМЫ“

Пришла весна и в институте наступило жаркое время экзаменационной сессии. Результаты работы студентов за полгода скоро станут достоянием итоговых таблиц, графиков и т. д.

Но давайте оглянемся на прошедший учебный год, посмотрим, как работали в семестре, например, третьекурсыки вечернего факультета электроэнергетических и электромеханических специальностей, слушающих сейчас курс теоретических основ электротехники.

В потоке в первом се-

местре было 219 человек. Результаты зимней сессии по ТОЭ были весьма плохими. Лишь около четверти студентов сдали экзамен в период сессии, которая у вечерников, как правило, состоит из двух периодов. Причем большая часть сдавала уже во второй период.

Успеваемость студентов потока по ТОЭ в зимнюю сессию составила лишь 23 процента. В чем же причина столь низких показателей?

Во-первых, большая часть студентов не смогла вовремя выполнить

домашние задания и получить зачет по первой части курса. Это результат неумения, а порой и нежелания организовать самостоятельную работу. Домашнее задание по ТОЭ преследует цель закрепить материал, полученный на лекции, практическом занятии и лабораторной работе, в виде конечного цифрового или графического результата. Студент должен уяснить определенную закономерности, а также методы расчета электрических цепей и уметь пользоваться данными приемами. Как правило, начи-

ная изучать курс ТОЭ, некоторая часть студентов-вечерников относится к домашним заданиям не серьезно, в результате растет армия, так называемых, задолжников.

Во-вторых, сессия была перенесена на месяц раньше против обычных сроков и это не замедлило сказаться.

В-третьих, посещаемость лекций и практических занятий находилась на уровне 60—70 проц.

Преподаватели кафедр ТОЭ приложили максимум усилий, чтобы по-

ЗАДАЧИ УЧЕБНЫХ КОМИССИЙ

Приближается весенняя сессия для младших курсов. Считанные дни остались до зачетной недели. Много дел сейчас у учебных комиссий факультетов: нужно побывать на общественных допусках в группах, позаботиться о первокурсниках, провести последние контрольные точки. Еще в начале мая собрались председатели учебных комиссий факультетов, инструктора учебного сектора комитета ВЛКСМ на очередную планерку. Здесь были намечены направления работы учебных комиссий по подготовке к весенней сессии.

Особое внимание было обращено на проведение общественного допуска. Опыт подготовки к зимней сессии показал, что он у нас в институте довольно часто проходил формально и сводился к вопросу «допускать или не допускать студента к сессии». Проводился за неделю, в лучшем случае за две до

сессии. На собраниях по проведению общественного допуска не всегда были члены учебных комиссий факультетов или специальностей, члены бюро ВЛКСМ, особенно это проявилось на МФ и ТЭФ. Собрания здесь не всегда готовились. Намечено общественный допуск проводить в форме группового собрания. На этом собрании обязательно должны присутствовать член учебной комиссии факультета или специальности, член бюро ВЛКСМ факультета или специальности, куратор группы или преподаватель профилирующей кафедры. Они заранее раскрепляются по группам, готовят вместе с активом группы собрания. В ходе общественного допуска по-деловому проходит обсуждение итогов, с которыми подошла группа, каждый ее студент к сессии, намечаются пути устранения недостатков.

Еще остается до сессии у студентов одна-две недели для исправления своего печального положения, если оно имеет место.

Учебным комиссиям факультетов, специальностей рекомендовано больше работать с первым курсом. Группам старшекурсников предложено брать шефство над группами младшекурсников. Отличников учебы, с целью передачи личного опыта, рекомендовано закреплять за группами младшекурсников, комнаты старшекурсников необходимо закреплять за комнатами первокурсников.

Необходимо все больше уделять внимания учебным комиссиям на работе в группах, по вовлечению актива группы для проведения мероприятий по улучшению успеваемости каждого студента группы. Здесь большую пользу могут сделать выездные заседания учебных комиссий специальностей, которые стали отличниками на АВТФ. Решено каждое второе заседание учебной комиссии специальности проводить как выездное в группе.

Все намеченные мероприятия обобщены. В них на первый взгляд нет ничего нового. Применение этих обычных мероприятий может значительно улучшить работу учебных комиссий в период подготовки к весенней сессии.

В. ФРЕЗЕ,
член комитета ВЛКСМ.



ПРАЗДНИК ДРУЗЕЙ

Мы уже писали о том, что электромеханический факультет завоевал первое место в кроссе на приз им. Шуры Постольской. Электромеханики получили переходящий кубок, памятный приз «За спортивные достижения», приз за оформление спортивной колонны. Кстати, в оформлении колонны электромеханикам помогли их подшефные — пионеры 32-й школы. Пионеры — знаменосцы, горнисты, барабанщик

возглавили колонну электромехаников.

20 мая на торжественной пионерской линейке приз за оформление спортивной колонны комсомольцы ЭМФ передали пионерам школы № 32. Перед пионерами выступили секретарь комсомольской организации ЭМФ Сапожников, декан ЭМФ, доцент В. К. Стрельбицкий. Нужно сказать, что это сотрудничество комсомольцев и их подшефных пионеров не един-

ственное, комсомольцы часто бывают в школе, пионеры бывают в лаборатории (работой руководит студентка группы 738-2 Галя Иванова). В следующем году на факультете будут организованы научно-технические кружки для пионеров 7 — 8 классов.

НА СНИМКЕ: пионеры подшефной школы № 32 рассматривают подарок студентов — макет морского парусника. Фото И. Пустовойтенко

Целина начинается сегодня с того, сколько сил вложено в подготовку отряда, какие подобраны объекты и места дислокации — ведь каждому бойцу отряда хочется еще и отдохнуть после работы — от всего этого, несомненно, зависит успешная работа во время трудового семестра. Давно уже подобраны командиры и комиссары ГССО. Два года существует этот отряд. И за этот короткий срок студентами сделано в городе столько полезного, что сейчас трудно найти в Томске стройку, которую не создали бы студен-

С чего начинается ЦЕЛИНА?

ческие руки. Каким будет ГССО-70? Какие объекты подобраны, где будут жить бойцы отряда? На эти и многие другие вопросы мне ответил командир ГССО-70 М. Михайлов: — В отряд от политического института войдут три отряда (ФТФ — 60 человек, ЭФФ — 100 и АСФ —

110). Отряды большие, но и задания перед ними стоят немалые. Так, отряду факультета автоматических систем, работающему в ГОРЕМ-10 и СМУ-1, предстоит собрать 6 шифровых домов, построить гараж на 50 автомашин, бетонные работы, тепло-трассу, работы в 70-квартирном доме, произвести удлинение

цеха шпалопропиточного завода, выравнивание железнодорожного пути — 5 км. и т. д. Отряд расположится в палаточном лагере в новом речном порту. Объекты рядом с лагерем, в 200 метрах, как говорится, романтика и удобства не противостоят друг другу.

Не менее сложные задачи стоят и перед

электрофизиками. Они будут работать в двух стройуправлениях: СУ-2 и СУ-1. Объем работ тоже велик — это и бетонирование фундамента на заводе по разливу вин, и укладка мягкой кровли, прокладка электрического и телефонного кабелей, работа на пилораме и железнодорожном полотне. Элек-

трофизики будут жить в палаточном лагере за спичечной фабрикой «Сибирь». Отряд ФТФ тоже разобьется на две части. Одни будут строить телятник в Рыбаловском совхозе и после окончания строительства к ним присоединится группа, работающая в городе. Физики будут трудиться на теплотрассе, которая пройдет от драмтеатра до пристани.

Миша назвал только ряд работ, но даже из этого видно, что задачи перед ГССО-70 поставлены огромные. И хочется верить, что они будут выполнены. Политехники не подведут.
Ю. НОЖКИН.

ВЕЧЕРНИКОВ

мочь отстающим. Регулярно проводились консультации не только лектором, но и преподавателями, ведущими практические занятия, то есть была создана обстановка, в которой любой вопрос мог быть быстро выяснен. В весеннем семестре были назначены два срока для ликвидации задолженности по первой части. И все-таки на сегодняшний день сдали экзамен только 65 студентов.

Заканчивается второй семестр учебного года, и пока еще не поздно, на

до исправить создавшуюся обстановку в потоке. А как это сделать, если многие студенты бездельничают? Уже подходит срок сдачи последнего в этом семестре задания по расчету переходных процессов, однако немалая часть студентов еще не начала работать над заданием по трехфазным цепям — первым заданием семестра.

Вначале второго семестра, учитывая уроки прошлого, мы пробовали установить определенные

сроки выполнения заданий, но в эти сроки уложились очень немногие.

В потоке есть такие студенты, как Л. Викулов — старший техник НИИ ЭМ, Г. Гусарова — вчерашняя школьница из Морьяковки, а ныне работница завода математических машин, В. Алексеев — выпускник Томского машиностроительного техникума, а ныне инженер-технолог манометрового завода и другие, у которых можно

поучиться настойчивости в овладении знаниями, любознательности и интереса к изучаемой дисциплине.

И все-таки, как мы видим, несмотря на успехи отдельных студентов, общая картина остается неприглядной.

На лекциях и практических занятиях мы регулярно напоминаем о выполнении учебного графика, даем необходимые советы, ведем консультации. На них мы

пробовали вызывать группы в обязательном порядке, на это не пришло пользы, так как многие студенты-вечерники даже не задавали вопросов, не интересовались ничем в пределах курса ТОЭ.

Посещаемость лекций и практических занятий в весеннем семестре колеблется в пределах 60—65 процентов, что, естественно, снижает качество учебы.

Деканат вечернего факультета отчисляет из института некоторых злостных задолжников, некоторые из них находят на грани отчисления.

Совместные усилия деканата и преподавателей кафедры ТОЭ направлены на одно — повысить успеваемость студентов вечернего факультета по одному из фундаментальных предметов в подготовке инженеров электротехнического профиля. Эту цель должен поставить перед собой каждый студент вечерник.

Вечерником быть почетно, но и трудно. В преодолении трудностей особенно радостными будут заслуженные успехи.
Ю. АЛЕКСЕЕВ,
преподаватель кафедры ТОЭ.

Песенка

В сапожках длинных,
В беретке набор
Ты, как картинка,
В модных журналах.
Идешь по городу
И машешь сумкой,
Закинув голову
На шейке-струнке.
Девчонки с завистью
Глядят украдкой.
Ребята «пялятся»,
Забыв порядки,
А те, кто в возрасте

Аж рты разинули:
Такая молодость
В фигурке стильной!
Не замечаешь,
Шагаешь звонко
И лишь два чертика
В твоих глазенках,
И ты — как песенка,
Как откровение,
Собою празднуешь
Весны рождение.



Познание прекрасного

Началось все с того, что однажды на занятии ассистент кафедры философии Г. А. Хлопков предложил всем, кто любит искусство, организовать свои лектории эстетики, и тут же подсказал тему первой беседы: «Художественная фотография».

— Эта беседа для многих была новым окном в мир искусства, — говорит Нина Ткаченко, студентка ХТФ. — Художественная фотография у нас мало распространена. Раньше я даже и не знала, что фотография — это тоже искусство, по выразительности почти равное живописи.

За первой беседой последовала вторая — о знаменитых русских певцах прошлого, которую проводил тоже Г. А. Хлопков. Я услышал в отличном исполнении Д. Смирнова одну из моих любимых арий — арию Надиры из оперы «Искатели жемчуга». Я многое узнал о мастерстве певцов, о том, что красота человеческого голоса доставляет огромное удовольствие, независи-

мо от того, на каком языке поет певец. В этом семестре мы наметили провести еще два занятия: о джазе и органной музыке Баха.

М. КОРОТКОВ,
староста кружка.
На снимке вверху: преподаватель Г. А. Хлопков ведет занятия лектория в общежитии студентов.

Наш студенческий ТЕАТР

Студенческая театральная студия нашего института хорошо известна в ТПИ. Руководит этим коллективом С. Л. Сапожникова.

Постановки пьес Н. Погодина «Голубая рапсодия», А. Арбузова «Таня» и В. Розова «Вечно живые» принесли студии славу современного самостоятельного театра, поддерживающего традиции известных профессиональных коллективов.

... Заглянем на репетицию.

Подземный зал. Только сейчас здесь вместо зрителей члены студии

и режиссер. На сцене — репетиция спектакля Л. Розова «Вечно живые».

— У меня что-то ничего не получается, — говорит одна из участниц спектакля.

— Не отчаивайтесь. У вас обязательно должно получиться — говорит Софья Львовна. — Повторите, пожалуйста, первую картину.

И вот опять на сцене умный и нежный Борис (его играет Володя Сурия, инженер ТПИ), его любимая девушка Вероника (ее исполняет Люда Теплова, студентка I курса ЭФФ) и другие

герои пьесы. Сколько приходится работать над каждым словом, над каждым жестом, чтобы вложить особенно нужный для спектакля смысл.

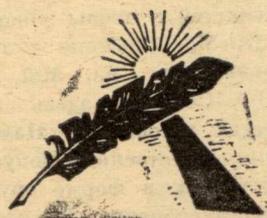
— В нашей студии собрались способные ребята — студенты с I по V курс, — рассказывает С. Л. Сапожникова. — Некоторые занимаются у нас по 3—4 года. В создании интересных и полных образов им помогает не только опыт. В последнем спектакле особенно удались образы бабушки (Валя Самойленко, студентка V курса ХТФ), Федора Ивано-

вича (С. Мамзев, студент IV курса ЭМФ), его дочери Иры (Надя Жалобова, студентка IV курса АВТФ), Тамара Плотт хорошо сыграла учительницу Анну Михайловну.

Если говорить о планах, то мы мечтаем о постановке пьес В. Шекспира. На будущий год попытаемся поставить «Ромео и Джульетту».

Кончается учебный год в институте. Уходят из нашей дружной и веселой студии самые опытные «актеры» — студенты V курса. На смену им приходят младшекурсники. И так из года в год живет наш студенческий театр.

Ю. КАНУРИН.



31
мая

СЕДЬМОЙ ДЕНЬ ПОЭЗИИ

Дарящие Жизнь

Донор — это человек, дарящий жизнь другому человеку.

Без преувеличения мы можем так говорить, потому что кровь донора спасла жизнь многим людям.

В нашей стране переливание крови особенно широко применяется при тяжелых травмах, ранениях, ожогах, при различных родах кровотечениях. Мощным средством является переливание крови в борьбе с шоком, когда вследствие травмы угнетаются все жизненно важные функции организма и человеку угрожает смерть.

Ни одна тяжелая и длительная операция не проводится без переливания крови. Необходимо оно и в родильных домах. Большое значение переливание крови имеет при инфекционных заболеваниях, при различных детских болезнях, особенно когда сопротивляемость организма ребенка значительно ослаблена. В этих случаях переливание крови дает тем больший эффект, чем раньше оно применено. При многих болезнях крови, кровотоковых органов при лучевой болезни переливание крови нельзя заменить никакими лекарственными препаратами. Оно оказывает благоприятное действие при долго не срастающихся переломах костей и длительно не заживающих язвах. В настоящее время, помимо переливания цельной кро-

ви донора, с лечебной целью применяются и отдельные ее компоненты — сыворотка, плазма, эритроцитная и лейкоцитарная масса, взвесь кровяных пластинок. Из донорской крови изготавливают гамма-глобулин, фибриноген и фибролизин, противокоревую сыворотку и другие ценные препараты.

В нашей стране с многомиллионным населением потребность в донорской крови чрезвычайно велика, т. е., кто сдает свою кровь для спасения людей, достойны самого высокого уважения, они окружены заботой государства, им предоставляется ряд льгот, их награждают орденами, присваивают почетные звания, отмечают знаками отличия. Путевки в дома отдыха и санатории в первую очередь выдаются донорам, систематически и безвозмездно дающим свою кровь. Наиболее активные доноры получают путевки в дома отдыха бесплатно.

Но ни льготы, ни ордена зовут людей в ряды доноров. Желание быть полезным в борьбе за жизнь и здоровье советского человека — этим руководствуются те, кто становится донором, дарит здоровье и жизнь.

Стать донором может каждый человек, не моложе 18 лет. О своем желании стать донором нужно сказать врачу поликлиники или местной предприятной, районной станции переливания крови или комитета Красного креста и красного полумесяца.

Г. ЧЕРНЯВШУК,
врач медсанчасти ТПИ.

Соревнуются сотрудники



В мае состоялись соревнования сотрудников ТПИ по бадминтону, а также массовый кросс. Игры в бадминтон проводились как открытие первенства города. Эта молодая, но популярная спортивная игра теперь включается в спартакиаду как обязательный вид. Команда ХТФ заняла III место. Сильно играла команда АВТФ, где первой мужской ракеткой стал В. Прончатов, а женской — Г. Станевко.

В кроссе отличились опять же сотрудники факультета автоматики и вычислительной техники. Так, все первые призы на мужской дистанции были с АВТФ. Второе место в

командном зачете занял спортивный коллектив НИИ ядерной физики и третье — ХТФ.

Совсем не приняли участие в кроссе электроэнергетики и АСФ. **Т. АФНАСЬЕВА.**

НА СНИМКЕ: старт сотрудников АВТФ. Фото В. Волошко.

Советы спортсменам

Экстракт элеутерококка принимается в спортивной практике как тонизирующее и стимулирующее средство во время тренировок и соревнований. Наблюдения над спортсменами показали, что даже однократный прием жидкого экстракта элеутерококка вызывает заметное увеличение работоспособности.

Экстракт готовится из

корней элеутерококка лучшего. Это кустарник, который растет в лесах Дальнего Востока, в Приморском и Хабаровском краях, Амурской области и на Южном Сахалине.

Способ применения и дозы: экстракт принимают по 2 мл ежедневно за 30 мин. до еды.

При повышенном пе-

реумолении препарат принимают по 2—2,5 мл за 2—3 часа до сна. Повышение уровня содержания наступает на 15—20 день.

В случае необходимости экстренного повышения работоспособности, жидкий экстракт принимают по 2 мл за 2—3 часа до сна и на другой день — 4 мл за 1,5—2 часа до сна.

Целесообразно совмещать прием элеутерококка с глюкозой и поливитаминами. В условиях интенсивной тренировки длительность приема 30—40 дней. Нельзя принимать экстракт при лихорадочном состоянии и тяжелом остром инфекционном состоянии.

Экстракт элеутерококка вы можете купить во всех аптеках города.

Н. ЛИХАЧЕВА,
зав. отделом информации Томского областного управления.