

За Кадрь



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

№ 41 (1239).

Год издания XXXI

Среда, 31 мая 1967 года.

Цена 2 коп.

Дела учебные

Надо бить в колокола!

Сейчас повсюду только и слышны разговоры о предстоящей сессии, о предстоящих экзаменах. Одни ждут ее с нетерпением, так как впереди еще один семестр, «третий — трудовой», другие — с каким-то страхом. Откуда берется этот страх? Многие из студентов сразу же ответят: из-за очередей. Да, да, именно все боится очередей, очередей в столовых и буфетах, в читальных залах и библиотеках. Этот ответ сразу же заставляет задуматься: все ли готово у нас в институте к предстоящим испытаниям?

Возьмем читальные залы и библиотеку. С самого утра и до позднего вечера здесь стоят в очереди студенты, надеясь первыми достать какой-либо учебник, крайне необходимый. Но, увы... его ожидания зачастую напрасны. Те учебники, которые необходимы студентам, исчезают со стеллажей и полки еще до начала работы читального зала, а многие из учебников студенты либо по рассеянности, либо по злому умыслу забывают вернуть в читальный зал вовремя, не давая тем самым возможности подготовиться другим студентам. Сотрудники читальных залов, по-моему, стали на правильный путь, лишая группу пользования читальным залом в случае, если один из студентов не возвращает в срок литературу.

В нашей НТБ не всегда можно найти учебники для такого факультета, как электрофизического. Не всегда есть и литература по электронике, полупроводникам, промышленной электронике. Очень редко в читальных залах и НТБ создаются выставки новой технической литературы, а об открытом доступе и говорить не приходится. Ведь можно же у нас, в таком огромном вузе, выделить хотя бы одну аудиторию и организовать в ней выставку всех новинок.

Как исправить создавшееся положение? Студенты пока что находят один выход — стоять в очереди...

Представим себе на минуту, что эта проблема решена. Большинство студентов имеет возможность получить учебники и начать подготовку. Но... где они будут заниматься? Три существующих читальных зала не имеют возможности вместить всех желающих. Учебная часть института до сих пор не довела до сведения студентов номера аудиторий для самостоятельной работы, что сейчас особенно важно. Большинство студентов, получив «редчайший» экземпляр учебника, спешат домой, в общежитие, надеясь там с головой уйти в учебу, но их надежды напрасны. Лишь только в одном общежитии АСФ имеется сравнительно неплохо оборудованная рабочая комната. Я говорю «сравнительно», так как на других факультетах и этого нет. В общежитии Кирова, 4 после долгих мучений активистов была оборудована рабочая комната на 25—30 мест (для факультета, насчитывающего более 1000 студентов!). В общежитии Кирова, 2 имеется помещение под рабочую комнату (немногом более 20 кв. метров), но нет ни одного стола, ни одного стула. А в общежитиях химиков, энергетиков рабочие комнаты заселены

заочниками на довольно неопределенный срок.

Казалось, все должно быть хорошо в новых общежитиях механиков и тэфовцев. Ведь они только что сданы в эксплуатацию и должны иметь необходимое оборудование. Студенты в этих общежитиях стороной обходят рабочие комнаты. В рабочей комнате общежития ТЭФ имеется 4 (!) круглых стола и 8 стульев. Как видите, причина все та же: нет мебели, нет оборудования. В чем же дело? Почему?

На этот вопрос АХЧ института во главе с проректором дает такой ответ: «На каждого студента в институте у нас приходится по 6 (!) стульев, а в отношении механиков, так им надо благодарить, что хоть живут в новом общежитии, ведь оно введено в строй вне плана...» Ответ классический. За четыре года обучения в институте я ни разу не сидел в своей комнате на стуле, хотя бы стареньком, стареньком, а тут на «мне висят» шесть стульев! Смешно! АХЧ и не пытается найти выход из создавшегося положения.

В общежитии Вершинина, 37 была организована рабочая комната по типу читального зала. Начинание было замечательным, студенты были довольны: в любое время можно получить учебник и спокойно заниматься без ограничения времени. Но это только оказалось начинанием. Библиотека отказалась выдавать учебники.

Такое положение дел уже давно настораживает общественные организации института. Но пока они бьются в глухую стену. Что же делать? Неужели нужно мириться? Нет, конечно. Об этом надо бить и бить во все колокола до тех пор, пока администрация института сдвинет до того, чтобы удовлетворить хотя бы мизерную часть запросов студенчества.

Немного хотелось бы остановиться на работе столовых и филиалов нашего института. Очереди, огромные очереди, огромное недовольство студентов качеством приготовления пищи, ассортиментом блюд, обслуживанием. Все это беспокоит нас, членов профкома, и заставляет задуматься, справится ли наш комбинат общественного питания с трудными и ответственными задачами, поднимет ли культуру обслуживания студентов, улучшит ли качество приготовления пищи, будет ли соблюдать хотя бы элементарные нормы санитарной гигиены? Пока ясно видно, что эти задачи им не под силу. Я не хочу все сваливать на работников сферы обслуживания, но все же многое зависит от них самих.

Сейчас в институте работает 2 столовых, 8 филиалов и несколько буфетов. Каково же положение в них на сегодняшний день? Плохое, очень плохое. Профкомом института недавно был проведен анкетный опрос студентов по культуре обслуживания. Лишь только филиал главного корпуса заслуживает одобрения. Во всех остальных можно увидеть все, что угодно: грязь на столешках, подносах, грязную посуду. Грубость — верный и укоренившийся спутник всех мест общественного питания, особенно в общежитиях. Комиссия общественного контроля профкома не раз ставила эти

вопросы на обсуждение, но дело с места не двигалось. Почему? Клавдия Григорьевна Орлихина, директор комиссии общественного контроля ТПИ, говорит: «Не знаю, что и делать. На сегодняшний день не хватает более 80 работников. Все, на кого налагаются взыскания, срочно подают заявления об уходе, удержать невозможно. Только из-за отсутствия кадров до сих пор не открыты филиалы в общежитиях Кирова, 2, Вершинина, 3 и Вершинина, 39а...»

Мне хотелось бы немного дополнить высказывания Клавдии Григорьевны. В том, что не открыты филиалы в перечисленных общежитиях, виноваты в первую очередь работники административно-хозяйственной части института. Слишком долго ведется монтаж необходимого оборудования.

Но ведь положение можно исправить. Я не хочу говорить об этом с полной уверенностью, но, по-моему, если все работники нашего комбината общественного питания будут трудиться от души и с любовью относиться к своей работе, то будут ликвидированы и все существующие неприятности.

Многое зависит и от поведения самих студентов в общежитиях. Достаточно часто еще можно наблюдать пьяные оргии в некоторых комнатах студенческого городка, слышать громко включенную музыку. Все это создает ненормальную обстановку для занятий. Студенческим советам, да и всему активу факультетов, общежитий надо будет взяться за это дело по-серьезному и навести порядок в общежитиях.

Давайте объединимся и будем действовать сообща, решая все вопросы и не откладывая на более поздний срок. Результаты всей нашей работы обязательно скажутся, и нам не придется идти по городу с девизом: «Политехник, ты — худший в городе!»

ИВАН ГЕДИМИН,
член профкома.

КОГДА ОДНИМ ЖЕЛАНИЕМ ЕДИНЫ

Закончилась весенняя сессия у студентов четвертого курса ФТФ. На собрании декан факультета доцент П. В. Лаптин поздравил всех с успешным окончанием экзаменационной сессии и объявил, что общая успеваемость по предварительным подсчетам составила 97,4 процента. Последние слова были встречены бурей аплодисментов. И это не удивительно, ведь все знали, что в предыдущую сессию успеваемость была 83 процента.

Пожалуй, стоит остановиться на основных причинах, способствовавших достижению такого результата. Прежде всего, это то, что у студентов резко повысилось чувство ответственности. Большую роль в этом сыграли наши общественные студенческие организации, в частности, учебная комиссия. Улучшился контакт деканата с группами. На совещаниях старост учебных групп по деловому обсуждению вопросы повышения качества учебы, дисциплины отдельных студентов, проводилась детальная оценка результатов предыдущей экзаменационной сессии.

На одном из таких совещаний старостами было взято обязательство от имени всех студентов четвертого курса сдать весеннюю экзаменационную сессию не меньше, чем на 95 процентов. Учебная комиссия одобрила такое решение.

О плодах проделанной работы можно было судить уже по зачетной сессии, все зачеты были получены в срок, и два-три студента, появившиеся в деканате за разрешениями на продление срока сдачи зачетов, — это для нас было чрезвычайным происшествием. Следует отметить, что в зимнюю сессию таких насчитывалось на одном четвертом курсе более пятидесяти человек, причем многие пересдавали зачеты свыше двух раз. Такая перемена, естественно, способствовала повышению общего тона и в первую очередь у самих студентов. Не стало нервозности в подготовке к экзаменам.

Именно все это мне пришлось наблюдать в группах 023-1 (староста Г. Забродин), 023-2 (староста Н. Корвегин). Здесь буквально была установлена опека над каждым «подозреваемым», готовились в большинстве случаев все вместе и вместе переживали за своих товарищей. В результате качество учебы повысилось по сравнению с предыдущей сессией в группе 023-1 в два раза, в группе 023-2 — в 2,5 раза, общая успеваемость соответственно составила 95 и 100 процентов.

Аналогичным образом обстоит дело и в большинстве других групп. Нельзя без чувства удовлетворения говорить о группе 053 (староста В. Моисеев). По результатам сессии эта группа заняла первое место. Общая успеваемость — стопроцентная. Качество учебы — 85 процентов.

Хорошие показатели у групп 043-1, 013-2, 073-1, 013-1, имеющих стопроцентную общую успеваемость.

И еще один приятный факт — отличников учебы на 4 курсе стало 40 вместо 12.

Однако, имеется и отстающая группа. Я не буду останавливаться подробно на причинах появления такой печальной картины. Думаю, что коллектив группы 063-2 (староста И. Цехановский) сам в состоянии это сделать. А разобраться в том, почему вдруг одна из лучших групп факультета резко снижает успеваемость (качество учебы снизилось в 2 раза) и почему она скатывается на последнее место, следует. Могу определенно сказать, что это не простая случайность.

Студентам 1, 2, 3, 5 курсов, у которых также вот-вот начнется весенняя экзаменационная сессия, следует хорошенько изучить опыт 4 курса, извлечь из него все хорошее, чтобы с честью отчитаться за пройденный семестр. Сейчас нашим главным лозунгом должен быть лозунг: физико-техники! Отличной и хорошей учебой достойно встретим 50-летнюю годовщину Октября!

В. КУЛЕШОВ,
заместитель декана ФТФ.



В воскресенье состоялся VII традиционный фестиваль политехников. Сегодня не радовала, но студентов согревала веселая шутка и хорошая песня.

Фото В. Любимова.

Пять лет назад солнечным августовским утром по ступенькам главного корпуса ТПИ легко взбежал живой, энергичный юноша среднего роста. Быстрыми пытливыми глазами он с любопытством оглядывался вокруг, мгновенно схватывая детали непривычной обстановки: широкие лестницы с массивными перилами и стержнями, сточными ступенями, богатую, изящную лепку потолков и карнизов. То тут, то там встречались шумные группы абитуриентов, старающихся напускной дерзостью и излишне громким смехом заглушить невольную робость и смятение.

...Юноша осторожно толкнул высокую пахнущую краской дверь и вошел в огромную светлую аудиторию. К самому потолку широким амфитеатром взбегали сверкающие черным лаком столы. И вдруг легко мгновенно и сильно пронизало щемящее сладостное чувство: а ведь и он будет здесь слушать лекции. Смущенно улыбаясь, он вышел из аудитории, до краев заполненной солнечным ощущением своей радости!

А через минуту, привычным жестом оправив

синюю форменку, он вошел в дверь со строгой надписью: «Приемная комиссия».

— Товарищ председатель приемной комиссии! Старшина Борис Гуцин прибыл, — и, смеясь, совсем не по-военному закончил: — К вам я... в институт. Вот документы.

Председатель, высокий худощавый мужчина, понял все: немало таких же загорелых юношей, вчерашних воинов, прошло перед ним. Он подавил улыбку и сердечно сказал:

— Здравствуйте, товарищ Гуцин!

...Не расставался матрос Гуцин с книгой. В светлой, просторной библиотеке гавани, в тесном кубрике, в свободное от вахты время он перечитывал правила грамматики, решал задачи по физике, математике. Большая мечта целиком завладела юношей: стать инженером-физиком.

И он верил, что его мечта сбудется. Ведь все, что требуется для достижения цели, у него есть: энергия, чувство самоконтроля, дисциплина, решительность и сила воли. Эти качества он приобрел благодаря суровой морской службе.

Морская служба научила его главному: работе с людьми (он был комсоргом экипажа). Борису нравилось приходить товарищам на помощь, знать их самое сокровенное, он понимал их силу, он мог простить их минутную слабость, но, конечно, с тем, чтобы они никогда больше не поддавались ей. Но он и не забывал о себе. К себе Борис был более строг. И как естественным итогом формирования его характера явилось вступление в партию.

— Я навсегда запомнил этот день, — вспоминает Б. Гуцин, — знакомые и строгие лица товарищей, а потом — торжественные минуты вручения партбилета.

Он понимал, что с него и спросится больше, чем с остальных. Но сознание, что он коммунист, помогало ему найти какие-то новые неистраченные силы, преодолеть временную слабость.

И вот Гуцин — политехник, студент физического факультета. Лекции, лабораторные занятия, зачеты, экзамены — все как обычно, как у всех. Самым обычным Борис считает и то, что он хорошо учится.

— Хорошо учиться — это ведь главная заповедь

студента, а заповеди выполняются, — такой ответ тоже обычный. Но его может дать человек, который привык давать отчет своим словам и знает, как иногда приходится много трудиться, чтобы их подтвердить.

Коммунист Гуцин не забывает, что кроме учебы, он должен выполнять общественные поручения. Впрочем, что значит должен. Его организаторская жилка, умение работать с людьми не позволяли ему быть в стороне от институтских будней. И вскоре он — председатель жилищно-бытовой комиссии. Сметы, проекты, жалобы, заявления. Нужны были терпение и усидчивость Бориса, его умение разбираться в самых сложных ситуациях, чтобы справиться со всем этим, принять правильное решение.

Его часто можно было видеть в комнатах студенческих общежитий. Он рассказывал первокурсникам о традициях института, об учебе, о правилах общежития, вникал во все мелочи быта студентов.

— На втором курсе, — рассказывает Борис, — я был членом персональной комиссии от партбюро. Приходилось сталкиваться с отрицательными сторонами студенческой жизни. Бывали случаи пьянства, хулиганст-

ва, аморальных поступков. Но члены комиссии старались никогда не забывать, что провинившиеся — это молодые, и зачастую, хорошие ребята. Поэтому стремились выяснить случайный ли этот проступок, или уже он укоренился в характере человека. Мы просто, товарищески беседовали с провинившимися, разъясняли всю тяжесть и недостойность их поведения. Ну, конечно, к некоторым приходилось применять и крайние меры, потому что лучше отрубить зараженный палец, чем, жалея его, ждать, когда вся рука подвернется заражению.

...Когда Гуцина выдвинули в состав профкома ТПИ, он немного растерялся: новые формы работы, десятитысячный студенческий коллектив, обязанность быть в курсе, в гуще всех событий — было над чем подумать. Но не в характере коммуниста долгие колебания, и Борис с присущей ему энергией и энтузиазмом берется за новую работу. Прошедшая недавно профсоюзная конференция института показала, что доверие коллектива Борис оправдал: он вновь назначен заместителем председателя профкома.

— Толковый парень, — отзывается о нем председатель профкома А. Кувшинов. На его плечах вся организационная деятельность комитета, текущие дела, работа с факультетскими организациями. Со всем этим Борис справляется хорошо. Он боится за порученное дело...

Недавно на фестивале ТПИ зрители увидели его знакомую худощавую фигуру в полном вратарском облачении. Смелые выходы, самоотверженные броски, расчетливая игра — все это говорило о том, что футбольные азы Б. Гуцин прошел уже давно.

— Да, со спортом я дружу еще с армии, — подтверждает Борис. — Спорт помогает мне сохранить силу, бодрость и энергию.

Таков рядовой партии, активный общественник, отличный студент, хороший спортсмен, простой и отзывчивый парень...

Сейчас у Бориса преддипломная практика, а через несколько месяцев — защита диплома. И придет на производство еще один беспокойный и неутомимый человек, энтузиаст, энергичный борец за все новое и прогрессивное, инженер-коммунист Борис Гуцин.

Б. СТАРШИН.

С МАРКОЙ

28 мая страна отметила День химика. Для химиков этот день вдвойне знаменателен, ведь он — день юбилейного года.

Химики нашего института могут смело сказать, что они внесли немалый вклад в развитие народного хозяйства нашей страны и особенно Западной Сибири.

До последнего времени природные ресурсы Западной Сибири разрабатывались слабо. Взять хотя бы Туганское месторождение Томской области. Богатейшие залежи песка, каолина и других полезных ископаемых оставались долгое время неисследованными и неиспользованными, в то время, как пески, например, ввозились за тысячи километров из Европейской части СССР.

На кафедре технологии силикатов под руководством профессора П. Г. Усова проводятся систематические исследования нерудного сырья месторождений Томской области. Сотрудники этой кафедры разработали рекомендации по рациональной технологии использования этого сырья. Сейчас заканчивается строительство завода по производству силикатных стеновых материалов, первая очередь которого вступит в строй в конце этого года.

По проекту кафедры общей химической технологии, руководимой доцентом В. М. Витюгиным, и при участии кафедры технологии силикатов Томское управление карьеров соорудило обогати-

тельную установку на Туганском месторождении. Производительность ее — 30 тысяч тонн в год чистого кварцевого песка. Кроме того, на этих кафедрах идет подготовка материала для проектирования и сооружения в будущем году более крупной обогатительной фабрики производительностью 300 тысяч тонн. Эта фабрика обеспечит кварцевым песком Туганский завод силикатных изделий и стекольные производства Томской, Кемеровской и Новосибирской областей.

В прошлом году на Ташкентском комбинате кафедрой общей химической технологии успешно проведены промышленные испытания новой технологии получения карбида кремния.

На базе глиен Воронежского месторождения, исследованных кафедрой технологии силикатов, построен и работает завод по производству строительных плиток. В Томске действует цех по производству облицовочных плиток.

Неисчерпаемы залежи торфа Томской области. Исследованием этого сырья занимается кафедра технологии торфа и проблемная лаборатория торфа под руководством доцента С. И. Смольянинова. В результате работ по комплексному использованию торфа в металлургии созданы торфоплавильные материалы, которые испытывались в экспериментальной доменной печи. Получены положительные результаты. На основе работ, проведен-

ных проблемной лабораторией совместно с Новосибирским сельскохозяйственным институтом, на полях совхоза «Томский» испытываются торфогранулированные удобрения. Эти испытания показали преимущество торфогранулированных удобрений перед обычными минеральными удобрениями.

В результате исследований нефти действующих скважин Соснинско-Медведевского месторождения кафедрой технологии топ-

ботаны эффективные в техническом отношении методы получения нескольких десятков полимерных материалов. Сейчас проблемная лаборатория полимеров совместно с Вильнюсским институтом электрофотографии проводят совместную работу по использованию полимеров на основе карбозола в качестве светочувствительных покрытий, применяемых в фотокопировальных процессах.

ХИМИКОВ

лива даны рекомендации по различным вариантам их переработки.

В каменноугольной смоле, которая получается в коксо-химическом производстве, имеется, так называемая, антраценовая фракция, состоящая из трех органических веществ — антрацена, карбозола и фенантрена. До последнего времени эти вещества сжигались в топках котлов на тепловых электростанциях, хотя они представляют ценное сырье для химической промышленности.

Химики-органики нашего института несколько лет проводят исследования по разработке способов разделения антраценовой фракции каменноугольной смолы на составные части. На кафедре технологии основного органического синтеза и в проблемной лаборатории полимеров под руководством доцента В. П. Лопатинского был открыт способ выделения карбозола из антраценовой фракции каменноугольной смолы и разра-

ботаны эффективные в техническом отношении методы получения нескольких десятков полимерных материалов. Сейчас проблемная лаборатория полимеров совместно с Вильнюсским институтом электрофотографии проводят совместную работу по использованию полимеров на основе карбозола в качестве светочувствительных покрытий, применяемых в фотокопировальных процессах.

На кафедре технологии органического синтеза и в проблемной лаборатории лекарственных веществ под руководством доцента Г. А. Печенина проводятся исследования по способам выделения и использования фенантрена из антраценовой фракции каменноугольной смолы. А. К. Лебедевым разработан метод озонлиза технического фенантрена, благодаря которому появились реальные возможности использования фенантрена в промышленности органического синтеза. На базе продуктов озонирования фенантрена на кафедре синтезированной многие вещества, которые могут быть использованы как ядохимикаты, лекарственные вещества, красители и т. д.

В Свердловске построена опытно-промышленная установка для получения дифеновой кислоты по разработанному на кафедре способу. Четвертый год на Анжеро-Судженском химфармазаводе производится созданный на этой же кафедре препарат бензонал, который является одним из лучших средств для лечения эпилепсии. На выставке ВДНХ в прошлом году этот препарат получил бронзовую медаль.

Для развития новой техники (атомная промышленность, полупроводниковая техника, микроэлектроника, лазеры) большое значение имеют материалы высокой чистоты. Определение таких ничтожных содержаний примесей является одной из важнейших задач современной аналитической химии. На кафедре физической и коллоидной химии и в проблемной лаборатории физико-химических методов определения микропримесей разрабатывается новый высокочувствительный метод определения микропримесей, так называемый метод амальгамной полярографии с накоплением.

Фотометрические и люминесцентные методы определения микропримесей разрабатываются на кафедре аналитической химии, которой руководит доцент Ю. Л. Лельчук. Работы кафедры радиационной химии, проводимые под руководством доцента Ю. А. Захарова, сгруппированы вокруг

одной проблемы: исследования разрушений твердых соединений под действием тепла, света и ионизирующей радиации. Они разрабатывают способы направленных изменений устойчивости твердых тел по отношению к этим воздействиям. Результаты этих исследований используются в технике сверхглубокого бурения.

При химической переработке растительного сырья (древесины, хлопка, тростника и других) получается в виде отхода лигнин, который до сих пор не находит квалифицированного применения. На кафедре органической химии под руководством старшего научного сотрудника Л. А. Першиной проводятся исследования по получению из лигнина инсинтицидов, негорючих и невоспламеняющихся наполнителей противопожарных средств (в литейном деле). Фосфорсодержащие инсинтициды из лигнина прошли широкие испытания и рекомендованы для внедрения в производство.

На этой же кафедре доцент А. Н. Новиков с сотрудниками разрабатывают новые способы йодирования органических соединений. Полученные такими способами йодированные производные, находящие применение в качестве сцинтилляторов и лекарственных веществ, будут значительно дешевле.

К 50-летию Советской власти химики берут повышенные обязательства, чтобы и в дальнейшем высоко держать марку химиков Томского политехнического.

А. СТРОМБЕРГ,
профессор, зав. кафедрой физической и коллоидной химии.

ТАЛАНТ И... МАСТЕРСТВО



Молдавский танец исполняет танцевальная группа ХТФ. Фото В. Любимова.

Недавно закончился смотр художественной самодеятельности факультетов, который был посвящен 50-летию юбилею Октября.

Смотр проводился в два этапа: зимние и весенние концерты. По общим итогам места распределены следующим образом: первое — ФТФ, второе — ЭМФ, третье — АВТФ, четвертое — МФ, пятое — ГРФ, шестое — ТЭФ, седьмое — ЭЭФ, восьмое — АСФ, девятое — ЭФФ. На последнем месте ХТФ.

УДИВИЛ и обрадовал в этом году коллектив художественной самодеятельности электромеханического факультета. На концерте, прошедшем зимой, отлично выступила певица Скребнева, певец и гитарист Роман Резник. Хорошая эстрадная манера, музыкальность заметно выделили певцов среди остальных участников.

Разнообразна и интересна была программа весеннего концерта ЭМФ.

Здесь блеснул профессиональным мастерством Валерий Чернов, прочитавший «Пародию на детектив», блестяще исполнил на аккордионе песню «Летящие листья» Валерий Калинин. Неплохо был поставлен литературный монтаж «Юбилейный год 1967-й».

НА ВЫСОТЕ оказался коллектив физикотехников.

У них отлично выступили вокальное трио, дуэт баянистов (Шипилов, Фущан). С блеском исполнил Борис Безруков на кларнете песню «Радостный день». Интересным было выступление ансамбля электрогитар. Музыкантам этого коллектива еще, правда, не достаёт опыта и индивидуального мастерства, но у них все в будущем.

Очень отрядным был факт выступления «Театра теней». Прежде всего, артисты уловили специфику жанра, заметно повысили индивидуальное ма-

стерство, технику игры. Хорошо подобрана музыка. Радует и то, что театр продолжает поиски в области цвета.

Однако, перейдя к собственному творчеству, театр не преодолел (хочется верить — временных) трудностей. Если первая легенда — «Нарцисс» имеет довольно стройное композиционное решение и исполнение, то во 2-ой и 3-ей (легенда о Ларе и «Вьетнам») ощущается рыхлость, незавершенность композиции. Может быть, причиной этого является отсутствие настоящего квалифицированного режиссера?

ИЗ УЧАСТНИКОВ концерта механического факультета хочется отметить певца Яковлева. Если зимой за свое выступление он получил 3 балла, то сейчас он показал значительный творческий рост, получив за две песни по 5 баллов. Хороший голос, отсутствие подражания, искренность характерны для его пения. Отлично выступил и Лапин.

Но концерт механиков в целом не был разнообразным: программа состояла в основном из песен.

ВЫСОКИИ балл — 4,16 получил коллектив АВТФ. Хорошо продуманная композиция, разнообразные номера сделали концерт интересным и содержательным.

Особенно большой успех имел певец Юрий Свинолулов. Сдержанная манера, выразительная

мимика, мягкое звучание голоса — все это приближает его пение к профессиональному. В голосе певца не чувствуется напряжения, стремления «кричать». Он создает образ, живет образом и заставляет им жить слушателя.

Тепло был встречен зрителем румынский танец, который исполнили Бочаров и Тарасов, инструментальный ансамбль.

Г ВОЗДЕМ концертной программы теплотехников явился СТЭМ, единственный коллектив, выступавший в этом жанре. Но при наличии сильных исполнителей, постановка миниатюр была несколько слаба. Причина одна — отсутствие режиссера.

Произвел благоприятное впечатление на слушателей Пироненко, показавший миниатюру «Встреча выпускников», певица Орехова.

ИЗ УЧАСТНИКОВ концертов других факультетов хочется отметить Козыренко, отлично исполнившего монолог Липочки из пьесы Островского «Свои люди — сочтемся», танцевальную группу и вокальную группу ХТФ.

Если не говорить о срывах зимних концертов, можно констатировать, что смотр прошел неплохо. На концертах было показано много интересных номеров и гораздо меньше неудовлетворительных по сравнению с прошлым годом: избежали натурализма, бытовизма.

Но еще далеко до совершенства. Коллективы ЭМФ, АВТФ, ЭЭФ, АСФ, ЭФФ выступили с тематикой, посвященной 50-летию советской власти. Факт отрядный, но уровень исполнения композиций был невысок. Чувствовалась печать спешки, обязательности.

На некоторых факультетах юбилейная тематика вообще отсутствовала (ХТФ, ГРФ).

Но самым больным местом оказался свет. Многие номера почему-то исполнялись в совершенной темноте, хотя каждый знает, что мимика артиста имеет огромное значение. Если говорить о чтецах, то многим была присуща плохая дикция, бытовая несценическая речь, потеря чувства меры. Все эти недостатки наблюдались и в прошлом году. Зато лучше обстоит дело с пением. Многие выступления оценены пятью баллами. Однако, некоторые не избежали манерничания, подражания.

Удивительно живуч и другой недостаток: певцы во время паузы почему-то отходят от микрофона. Это некрасиво и просто нелепо, создается впечатление, что они не знают, что делать.

Отсутствовала в программе классика. Мало было уделено внимания и студенческой тематике.

Странными оказались некоторые концерты. Они были удивительно унылыми, печальными. Конечно, уместен и трагизм,



НА СНИМКЕ: фрагмент из румынского танца, который исполнили студенты АВТФ Тарасов и Бочаров.

Фото В. Любимова.

и печаль, но где же радость? Ведь это праздник! Этого праздника и не было в концертах ГРФ, ХТФ, АСФ, ЭЭФ. Неудивительно, что они набрали меньше всех баллов. Надеемся, что в будущем году они не повторят этих досадных промахов.

А если говорить в общем о смотре самодеятельных творческих коллективов, то он прошел на более высоком уровне, чем в прошлом году. Г. ХЛОПКОВ, председатель жюри.

РОВЕСНИК ОКТЯБРЯ



Часто выпускники института, случайно или неслучайно, встретившись друг с другом, кроме всего прочего, любят поговорить о своих студенческих годах, вспомнить своих преподавателей.

Степан Иванович Шубович, заведующий кафедрой прикладной механики — один из тех преподавателей, о которых вспоминают чаще всего. Да и есть о чем вспомнить. Ведь каждый старшекурсник института «проходит» через эту кафедру, сделав несколько проектов и нередко ему приходится прямым или косвенным образом встречаться с ее руководителем.

Сегодня кафедра дает очень хорошую подготовку будущим инженерам по конструированию ме-

ханизмов. Появилось свое научное направление. Кафедра работает в области (очень нужной для предприятий) исследования, несущей способности зубчатых передач. По теме защищено две кандидатских диссертации и будут представлены к защите еще четыре. В этом направлении выполняются на большую сумму работы по хозяйственному. Так, впервые в Советском Союзе, кафедра дала рекомендацию по применению гидромурфт в приводах конвейеров, которые нашли применения на Алтайском тракторном заводе. Это средство защиты зубчатых передач и другие машиностроительные предприятия.

Тесную связь поддерживают сотрудники кафедры с заводами Томска и Кузбасса. На Томском электромеханическом заводе они провели исследования по долговечности редукторов горных сверл. В результате этих исследований кафедра предложила заводу рекомендацию по коррекции зубьев колес, что дало возможность повысить их износоустойчивость и долговечность почти вдвое. Сегодня эти колеса проходят еще контрольные испытания в лаборатории при кафедре, но скоро они найдут применения на шахтах Кузбасса.

Кстати о лаборатории. Еще не так давно ее не было. Немало пришлось

приложить усилий Степану Ивановичу Шубовичу и сотрудникам кафедры для создания своей лаборатории. Позднее при лаборатории была создана механическая мастерская, которая готовила образцы для испытаний.

Создание такой лаборатории позволило расширить объем научно-исследовательских работ, открыть при кафедре аспирантуру. К 50-летию Октября кафедра значительно пополнится высококвалифицированными специалистами.

В очень большая заслуга С. И. Шубовича, как руководителя кафедры.

Механика для него всегда была очень близка. Родился он в семье рабочего-механика на Украине. Свою трудовую деятельность Степан начал учеником слесаря. Потом слесарь, токарь, шофер.

Вскоре парень из украинского села почувствовал необходимость учиться. Это чувство и привело его в далекий сибирский город Томск. За несколько дней до начала войны Степан Шубович окончил индустриальный институт.

В годы войны, помимо преподавательской работы, Степан Иванович Шубович занялся организацией институтского спорта. Проблем было

много. Не на чем было доставлять в институт уголь для отопления, нечем было обрабатывать землю институтского подсобного хозяйства, которое поставляло овощи для студенческих столовых. Вокруг С. И. Шубовича создавался коллектив студентов-энтузиастов. Немало прошло бессонных дней и ночей, прежде чем, собранные их руками две машины и два трактора, смогли своим ходом выйти из институтского гаража. Собственно, гараж только после этого и стал называться гаражом.

Студенты сами водили эти машины.

За отличную работу по восстановлению хозяйства института С. И. Шубович был отмечен правительственной наградой. Давно прошли те годы, давно голову Степана

Ивановича серебрят седина, но и сегодня этого энергичного человека можно видеть шагающим бодрой походкой. Дел у него много. Ведь кроме заведования кафедрой он занимается еще и общественной работой. Степан Иванович — постоянный член методического совета института по вопросам курсового проектирования.

У него имеются печатные работы, он получил ряд авторских свидетельств за свои изобретения. И часто выпускники, собравшись вместе, будут вспоминать своего преподавателя и наставника Степана Ивановича Шубовича.

А он в октябре юбилейного года будет отмечать и свой юбилей — пятидесятилетие со дня рождения.

З. ВИКТОРОВ.

МОЛОДЫЕ ГОЛОСА

К. ЮГАЙ.

На асфальтах будто сны расстелены.
Ветер, поднимая, гонит рябь.
Рыже-золотисто и потерянно
Улицы осенние горят.
Пахнет грустью, светом и прозрачностью.
Люди входят в синее стекло.
В Томске, как в квартире после праздника,
Тихо, отрешенно и светло.
Осень, осень, милое сиятельство,
Что случилось с бедною душой,
О скажи мне честно, по-приятельски,
Почему так глупо хорошо?
И себя я чувствую дошкольником,
Впору хоть играй вперешколки...
Только осень, как и детство кончится,
Выцветятся звонкие мазки.
Пахнет грустью, светом и прозрачностью.
Входят люди в синее стекло.
В Томске, как в квартире после праздника,
Тихо, отрешенно и светло.

О. ФИЛОСОВОВ.

По началу речка Яя,
По-девчоночьи тонка,
Льется, ясностью сияя,
Из лесного родника.
По воде бегут колечки,
Как дымок, мельчайших волн.
Яя — маленькая речка
Близ поселка моего.
Помню в детстве:

Километра два ходьбы —
Мы на Яю по малину,
Мы на Яю по грибы.
И, быть может, тем словечком
(К похвальбе у юных — страсть)
Нареклась лесная речка.,
Так нескромно повторюсь.
Ну, а может, сохраняя
Родниковость, свет струя,
Вносит в Обь речушка Яя
Свое собственное «я».

Фотография—это искусство

Фотографии, которые мы здесь публикуем, конечно, не лучшие, мы стремились показать наиболее типичные, отражающие направление, в котором работаем.

Ранее все мы являлись членами фотохроники ТПИ, но эти рамки стали для нас тесны и создание фото клуба позволит нам повысить мастерство, расширить творческие связи с фото клубами Советского Союза и других стран. Участие в работе фотохроники требовало оперативности, а это значит, что страдало прежде всего качество фотографий. Но фотография таит в себе гораздо более широ-

кие возможности. Такие области, как соляризация, барельеф, контратипирование позволяют взглянуть на предмет с неожиданной точки зрения, иногда раскрывающей суть его лучше, чем он изображается обыкновенными средствами. Вот, например, в фотографиях «Зима в Сибири», «Зачарованный лес», снятых летом, используется прием предложенный австрийскими фотографами. «Море» было воспроизведено на Томи (контратипирование).

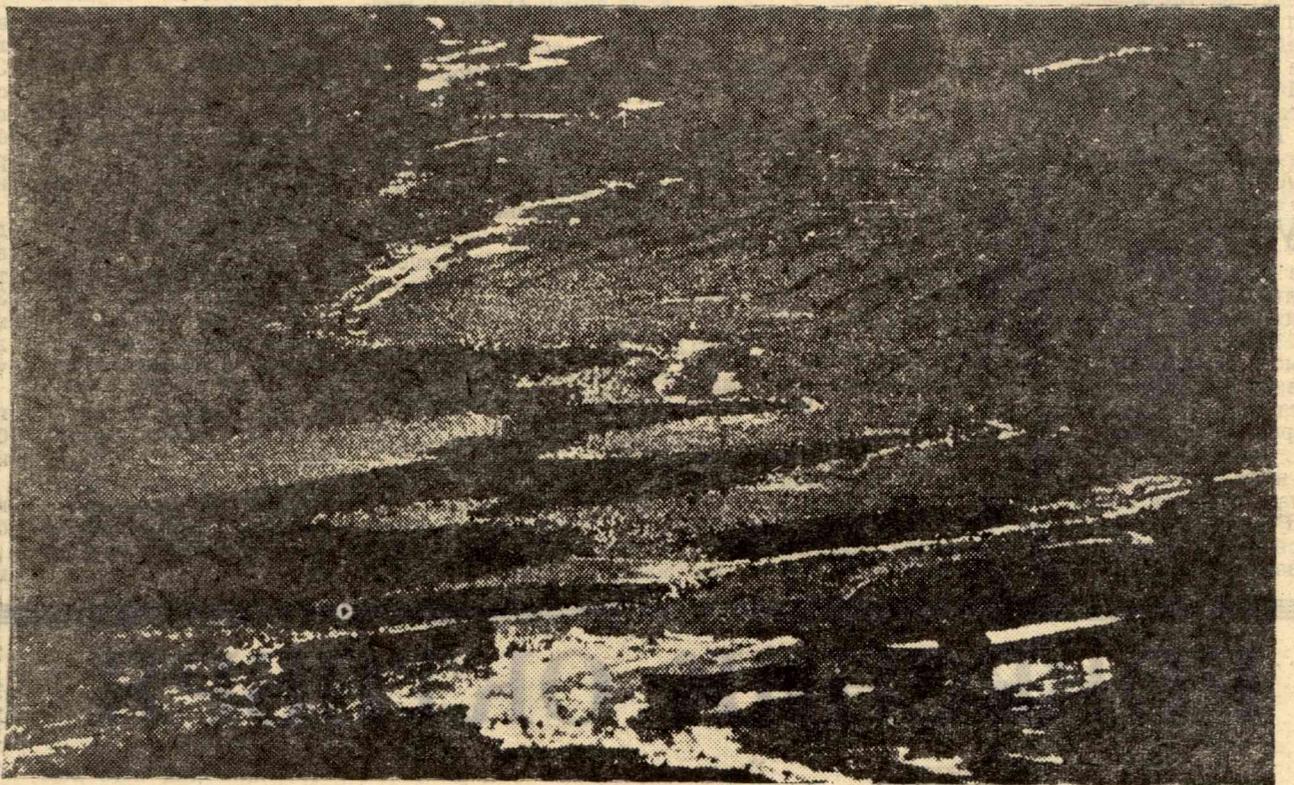
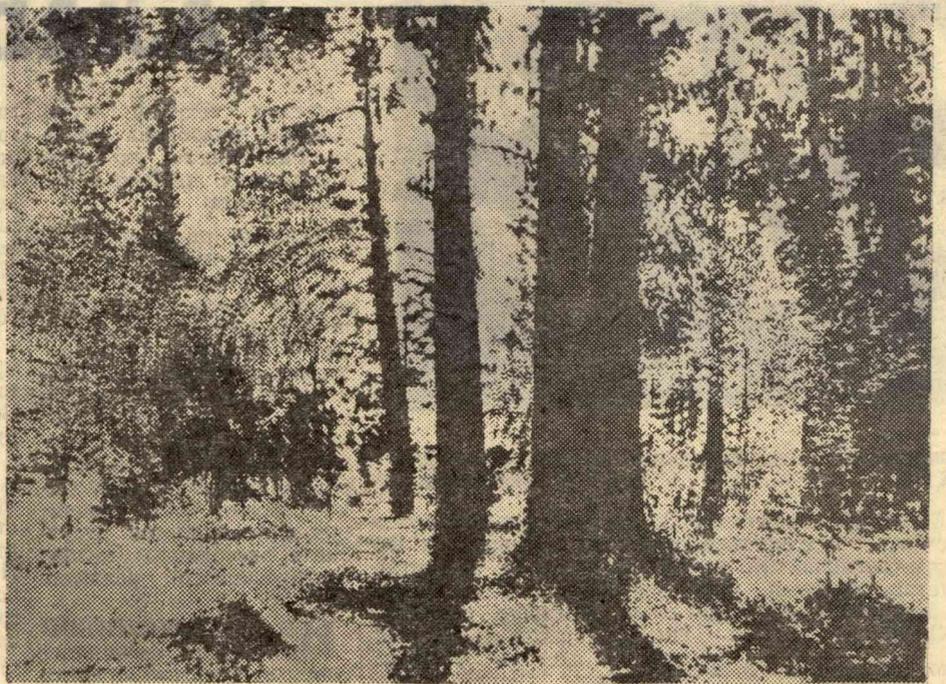
Но хотя эти фотографии снимают очень много времени, но стремление к поиску толкает нас к изуче-

нию общих вопросов в фотографии, теории, то-есть всего, что именуется профессиональной фотографией.

Фото клуб даст нам возможность заниматься творческим поиском, а это самое главное в овладении профессиональным мастерством.

А. ФЕРДМАН.

НА СНИМКАХ:
сверху справа — «Зачарованный лес». Фото Э. Половинкина. Внизу справа — «Море». Фото А. Фердмана. Слева — Формалистический этюд. Фото А. Фердмана.



СТАНИСЛАВ ЛЕМ

ВОСЬМОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ ИЙОНА ТИХОГО

Перевел с польского
В. Мамынов, аспирант
ФТФ.

(Продолжение. Начало
в № 136—138).

— До сих пор хорошо, не смотря ни на что, — мелькнуло у меня в голове, — хвали нас, и мы... но что это?

Вероятно, парные... их жесткие шасси... члены Генеральной Ассамблеи могут иметь отклонения от нормы... ни одно из отклонений не позорно... учитывая обстоятельства, которые их породили... водянистость, даже и соленая, не может быть, не должна служить препятствием... с нашей помощью в будущем выйдут из своего ужасного... э... лепершего положения, которое ООП, с присутствием ей великодушным, еще приведет в порядок... поэтому от имени тарраканской делегации и Звездного Союза Бетельгейзе вношу предложение

о принятии населения планеты Зимай в члены ООП, а тем самым считать, присутствующего здесь Зимайянина, полноправным делегатом, аккредитованным перед ООП. Я кончил.

Раздался сильный шум, прерываемый загадочными свистками, аплодисментов не было да и не могло быть; шум и гвалт резко оборвался ударом гонга, послышался голос председателя:

— Есть ли желающие выступить по вопросу о приеме населения планеты Земейя?

Сияющий Тарраканин, видимо, чрезвычайно довольный собой, потянул меня на место. Я сел, бормоча невнятные слова благодарности по его адресу, в разных концах амфитеатра вспыхнули сразу два луча салатного цвета.

— Слово предоставляется представителю Тубана — сказал председатель.

Что-то встало.

— Господа делегаты! — я услышал далекий пронзительный голос, подобный звуку пилы, однако тембр его вскоре перестал занимать мое внимание. — Мы слышали из уст полпитора Воротекса теплые рекомендации племени далекой планеты, до сих пор нам неизвестной. Хотел бы выразить сожаление, что отсутствие на сегодняшнем заседании сулпитора Экстревора лишило нас возможности познакомиться с историей, обычаями и природой того народа, принятие которого в ООП так жаждет Тарракания. Не будучи специалистом в области космической этнологии, постараюсь, однако, в меру моих скромных сил дополнить то, что мы имели удовольствие услышать. Во-первых, мимоходом замечу, что родина человечества называется не Зимайя, Земейя или Земйя, что по неведению считают одним и тем же и о чем с глумливой убежденностью и ораторским пылом сказал нам мой блистательный

предшественник. Так и сам термин «человечество», которым он пользовался, взят с языка планеты Земля — так, собственно говоря, называют себя жители этой далекой провинциальной планеты — в то время как наша наука окрестила Землян несколько иначе. Осмелюсь, в надежде, что не надоем Генеральной Ассамблее, зачитать полное название и классификацию вида, претендующего на членство в ООП, окончательно разработанную специалистами, а именно галактическими терратологами Граммилюсом и Гжимзой.

Открыв на своем полпитре громадную книгу в месте, заложеном закладкой, представитель Тубана читал:

— Согласно принятой систематике, аномальные формы, присутствующие в нашей Галактике, включают тип Дегенераты, делящийся на подтипы Кретинцы и Противоразумцы. К этому последнему подтипу относятся классы Ублюдковые и Труполобы. Среди Труполобов различаются в свою очередь Отдегубы, Маткоеды и Мерзавцевидные, или Распутные. Мерзавцевидные, как форма уже крайне вырожденная, подраз-

деляются на Тупоумные напр., Трупогрыз Болванистый и Уродливцы с классическим представителем в виде Путаника Осторожного. Некоторые из Уродливцев создают особые псевдокультуры; сюда относятся такие виды, как Кудрявозад Разбойный, или такой особенный экземпляр, наблюдавшийся Граммилюсом в одном из самых заброшенных уголков нашей Галактики — Мерзавец Цикотовидный.

В зале поднялся шум. Председатель включил машину с молотком.

— Держитесь! — шепнул мне Тарраканин. Я не видел его из-за яркого света юпитеров, а может быть из-за пота, который залил мне глаза. Слабая надежда появилась в моем сердце, так как кто-то попросил слово, представившись Ассамблее как член делегации Водолея, и к тому же астро-зоолог, он начал спорить с Тубанцем — к сожалению, только в отношении — как сторонник школы профессора Хаграналса — предложенной классификации, которую он считал неточной, выделяя вслед за своим мэтром особый подвид, в который входят Предбандиты, Постбандиты, Трупощипы и Мерт-

вотивцы.

Название «Монстротератус» в применении к человеку неправильно — следует пользоваться номенклатурой водолейской школы, логически принявшей термин Уродливцев Неестественный.

После короткой паузы Тубанец продолжал свою речь

— Сегодня представитель Тарраканин, предлагал нам кандидатуру так называемого человека разумного, или, чтобы уж быть точным, Мерзавца Цикотовидного, типичного представителя Труполобов, ни разу не произнесен в рекомендациях слова «белок», считая его неприличным. Вероятно, оно будит ассоциации, на которых мне не позволяет останавливаться благопристойность. Это верно, факт обладания даже таким строением не позорен. (Возгласы: «Слушайте, слушайте!») Не в белке дело! И не в названии, если мы и заменим труполоба безумного человеком разумным. Это в конце концов, слабость, доступная пониманию, хотя, по-видимому, и не продиктованная чрезмерной скромностью. Не о том сейчас речь, господа делегаты!

Окончание следует.