



За советскую НАУКУ

ОРГАН ПАРТКОМА, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА РЕВОЛЮЦИИ, ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ В. В. КУЙБЫШЕВА.

№ 32 (1612)

ЧЕТВЕРГ, 1 НОЯБРЯ 1984 ГОДА

Газета основана в 1931 году.

Цена 2 коп.

Поздравляем с Днем рождения страны!



«С чего начинается Родина...»

67-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции отмечает наша страна. Завоевания Октября давно стали для нас привычной реальностью, единственно возможной формой нашего бытия. Любовь к Родине, как любовь к матери, частица нашей жизни, неотъемлемая составляющая нашей личности, постоянно присутствующая и потому неброская в повседневном быту. Но не будь ее — образовался бы невосполнимый изъян в душах человеческих.

Мы не часто говорим о своей любви к Родине, о долге патриота, о высоких идеалах, во имя которых живем. От частого повторения тускнеют самые святые слова. Но эти чувства, живущие в нас, придают смысл нашему существованию, определяют наши цели, движут нашими поступками.

Из капель образуются реки, из отдельных человеческих судеб складывается судьба страны. Родина — это то, чем мы живем — учеба, работа, семья. Родина — это теплые мамини руки и первые буквы в твоей детской тетрадке, Родина — это твоя студенческая группа, твои стройотрядовские мозоли и песни у костра. Родина — это дело, которое ты выбрал, и любовь, которая выбрала тебя. Это твое будущее и будущее твоих детей. То будущее, которое ты строишь ежедневно. Неотделимое от будущего твоей страны.

МАТЕРИАЛЫ XXXVI КОМСОМОЛЬСКОЙ

КОНФЕРЕНЦИИ ЧИТАЙТЕ НА 3-й СТРАНИЦЕ

«ЗСН»

В ПАРТКОМЕ ТГУ

На очередном заседании заслушан доклад зам. зав. отделом горкома КПСС О. Ф. Басаргиной об итогах проверки партийного делопроизводства в университете, обсуждена информация зам. секретаря парткома А. Н. Книгина о ходе подписки на газеты и журналы. Рассмотрен также вопрос о реализации плана мероприятий по выполнению постановления июньского (1984 г.) Пленума ЦК КПСС. Проанализированы итоги работы университетской студенческой школы политинформаторов «Сегодня

в мире» и утвержден план ее работы на новый учебный год.

Предметом серьезного разговора было выполнение постановления парткома от 11 сентября о подготовке университета к учебному году и работе в зимнее время. За серьезные недостатки в подготовке к зиме проректору по АХР Л. И. Меркулову объявлен выговор, секретарю партбюро АХЧ В. И. Постолу указано на недостаточную политическую работу среди коллектива хозяйства. Партком обязал ректора ТГУ Ю. С. Макушкина принять необходимые меры по укреплению служб АХЧ.

Г. АЛЕКСАНДРОВА,
наш корр.

ОДОБРЕМ РЕШЕНИЯ ОКТЯБРЬСКОГО (1984 г.) ПЛЕНУМА ЦК КПСС!

Для

благополучия

народа

С большим волнением и вниманием мы, почвоведы биолого-почвенного факультета, восприняли и изучаем материалы октябрьского (1984 г.) Пленума ЦК КПСС, речь Генерального секретаря ЦК КПСС товарища К. У. Черненко. Своевременность принятия долговременной программы мелиорации, повышения эффективности использования мелиорированных земель в целях устойчивого наращивания продовольственного фонда страны совершенно очевидна. Значительный шаг в повышении производительности земель будет сделан и в Сибири.

Особое внимание в материалах Пленума ЦК КПСС обращено на усиление научно-исследовательской работы в области почвоведения, изучения путей повышения плодородия и сохранения земель. Мы, сотрудники кафедры почвоведения, проводим научно-исследовательскую работу в Томской области и Хакасской автономной области, где дальнейшее развитие получат и осуществление. Задача

заключается в повышении эффективности этих работ.

От всего сердца одобряем решения октябрьского Пленума ЦК КПСС, целью которых является повышение благосостояния советского народа.

М. ТАНЗЫБАЕВ,
доцент кафедры почвоведения.

Своевременные решения

Коллективу НИИ ББ это постановление партии близко и понятно. Сотрудники лаборатории и кафедры почвоведения под руководством проф. Т. П. Славниной и Г. Е. Пашневой успешно ведут исследования по улучшению плодородия почв и почвенно-мелиоративному прогнозу в Томской области. По результатам многолетних наблюдений составлена карта почвенного фонда — основа для проведения мелиорации и рационального посева сельхозкультур. Имеются внедрения в ОПХ им. Сидоренко, создана межведомственная лаборатория.

В лаборатории этологии насекомых, на кафедре беспозвоночных университета на основе предшествующих теоретических исследований разрабатываются эффективные пути по защите

леса, плодово-ягодных и овощных культур. Для северных нефтегазоносных районов нашей области сотрудниками лаборатории охраны природы на основе выполнения хозяйственного договора даны рекомендации по природоохранительным мероприятиям.

В целом по всем этим проблемам институт выполняет хозяйственные работы с производственными организациями г. Томска на сумму около 80 тыс. рублей. На предстоящей выставке Минвуза РСФСР «Комплексное использование природных ресурсов» во всей полноте будут представлены разработки и НИИ биологии и биофизики.

Г. ДОКШИНА,
зам. директора НИИ ББ.

Внесем свой вклад

Намеченная на октябрьском (1984 г.) Пленуме ЦК КПСС долговременная программа эффективного использования мелиорируемых земель обязывает биологов Томского университета и НИИ ББ ускорить разработку не только сельскохозяйственной тематики, связанной непосредственно с повышением плодородия земель, но и экологических проблем, поскольку на Пленуме ЦК КПСС тов. К. У. Черненко отметил: «Осуществляя широкую мелиорацию, мы так или иначе вторгаемся в природу».

К числу глобальных проблем мелиоративного строительства относится необходимость усовершенствования проектных работ по переброске части стока сибирских рек в Казахстан и Среднюю Азию, а также внутрибассейнового перераспределения водных ресурсов. В разработке этих проблем, касающихся юга Западной Сибири, непосредственно участвуют ихтиологи и гидробиологи Томского университета.

Намечаемое увеличение строительства прудов для целей орошения выдвигает задачу их комплексного, в том числе, рыбохозяйственного использования, положительный опыт которого был ранее нами показан на примере товарного выращивания карпа в пруду у д. Губино Томского района.

Выполнение Томским университетом принятой в этом году «Программы научных исследований по основным направлениям науки, содействующих реализации Продовольственной программы СССР (1984—1990 гг.)», является конкретным вкладом нашего коллектива в наращивание продовольственного фонда страны, к чему призывают решения октябрьского (1984 г.) Пленума ЦК КПСС.

А. ГУНДРИЗЕР,
зав. отделом зоологии НИИ ББ, профессор.

Праздничный подарок

Получать подарки всегда приятно. Вела подарок долгожданный — приятно вдвойне. А если

он преподнесен накануне праздника — тройная радость.

Сколько лет университет ждал своей столовой — большой, светлой, с чистыми огромными окнами, хорошим меню и цветами на столах? Долго ждали, свершилось: сдана в эксплуатацию

первая очередь столовой в помещении здания актового зала. Вкусными ароматными борщами запахло в малом преподавательском зале на 30 мест. Мечта стала реальностью: мягкие кресла, цветы на столах. Действительность превзошла ожидания.

В новом зале будут обслуживаться пока не только преподаватели. В их полное распоряжение зал перейдет после сдачи второй очереди — большого студенческого зала, которая ожидается в ближайшее время.

А. АЛГИН,
наш корр.

КОММУНИСТ — В НАУКЕ

ВETERАН ВОЙНЫ, ВETERАН ТРУДА...

Многие в университете знают профессора, доктора физико-математических наук Владимира Никитича Детинко.

Университет. О нем мечтал, с ним в мыслях связал свою судьбу молодой солдат задолго до Дня Победы, но переступить его порог ему довелось только в ноябре 1945-го. Тогда он стал студентом физико-математического факультета.

Учеба после четырехлетнего перерыва, большая общественная работа на посту председателя профкома университета, — казалось, это очень много, но студент Детинко на третьем курсе с завидной настойчивостью начинает заниматься научной работой. В результате было создано устройство, позволившее заводским работникам оперативно обнаруживать дефекты при производстве электродвигателей.

В 1951 году доцент А. Б. Сапожников пригласил к себе в аспирантуру выпускника Детинко, а через три года Владимир Никитич успешно защитил кандидатскую диссертацию и сразу включился в работу по новому радиофизическому направлению. Вскоре он возглавил вновь открытую лабораторию СФТИ и начал формировать научный коллектив, которому предстояло заняться целым комплексом вопросов нелинейной радиотехники.

Складывалось научное направление, в рамках которого были начаты исследования нового класса полупроводниковых усилителей. Развитие этих работ привело к созданию оригинальных на-



правлений исследований по квантовой электронике. Ученики Владимира Никитича стали один за другим защищать кандидатские диссертации, всего он подготовил 15 кандидатов наук.

Результаты работы В. Н. Детинко обобщены и опубликованы более чем в 80 научных работах и авторских свидетельствах на изобретения. На основе теоретических исследований в коллективе, руководимом Владимиром Никитичем, разработан ряд конкретных устройств. Одни стали

хорошим инструментом для радиоастрономов, получивших возможность глубже заглянуть в отдаленные миры. Другие позволили нефтяникам и лесникам, работающим в глухих и удаленных местах, смотреть передачи центрального ТВ.

Как ученому Владимиру Никитичу присущи увлеченность своим делом, глубокая физическая интуиция, позволяющая увидеть часто единственный путь решения задачи, найти новый, иногда неожиданный аспект научной идеи и поддержать ее развитие, доброжелательность и умение создать хороший психологический климат в большом научном коллективе.

Профессор В. Н. Детинко — член нескольких советов по аттестации научных кадров, а в одном из них — председатель. С 1969 года он — главный редактор одного из самых известных физических журналов «Известия высших учебных заведений. МВ и ССО СССР. Физика». К этому следует добавить многолетнюю работу в городском комитете народного контроля — и это далеко не полный перечень общественных дел ученого — коммуниста В. Н. Детинко.

И есть глубокая символика в том, что ветеран Великой Отечественной войны, воспитанный Томского университета почти 40 лет своего жизненного пути — от победного 45-го идет вместе с университетом.

**Т. ЛЕВДИКОВА,
Ю. ТАРАБРИН,
сотрудники СФТИ.**

ЗА ГОДЫ РАБОТЫ

Свое двадцатилетие отменила кафедра цитологии и генетики. Празднование юбилея стало одновременно и подведением итогов. 156 специалистов выпустила кафедра за эти годы, 22 из них получили дипломы с отличием. Выпускников кафедры можно встретить в НИИ и медицинских учреждениях, в ботсадах и на селекционных станциях, на промышленных предприятиях и в школах. Ими защищено 12 кандидатских и 2 докторских диссертации.

Только за последние два года 19 из 21 дипломной работы защищены на отлично, 16 — рекомендовано к печати, 4

— для участия в конкурсах по биологии. Большую роль в воспитании у студентов научного мировоззрения, любви к биологии играет существующий с 1964 года «Ген-клуб». За эти годы студентами сделано 177 докладов на научных конференциях, из них 107 отмечено грамотами, памятными подарками.

Много добрых слов было сказано в адрес основателей кафедры — профессора В. П. Чехова, его ученицы Н. Н. Карташевой и тех, кто сегодня продолжает их дело.

**Т. ОРЛОВА,
наш корр.**

О. Н. БАУЕР — В ТГУ

У БФ давно установился хороший контакт с Ленинградским Зоологическим институтом АН СССР. Второй раз к нам приезжал крупный специалист по ихтиопаразитологии, ученик В. А. Догеля, доктор биологических наук, профессор О. Н. Бауер. Он прочел курс лекций на тему «Современные проблемы паразитологии».

Лекции О. Н. Бауера привлекают глубиной содержания в сочетании с простой и доступной формой изложения, высо-

кой научной и методической культурой. Во время пребывания в Томске О. Н. Бауер провел большую консультационную работу с сотрудниками кафедры зоологии беспозвоночных и СибирьНИИ. проекта (г. Новосибирск).

О. Н. Бауер также выступил на заседании НСО, поделился впечатлениями о своих зарубежных научных командировках, об университетском биологическом образовании в ГДР.

**Т. БОЧАРОВА,
С. КРИВЕЦ,
преподаватели БФ.**

□ К ЧИТАТЕЛЮ ОБРАЩАЕТСЯ

МУЗЕЙ БОЕВОЙ СЛАВЫ

Создать такой музей — дело чести нынешнего поколения сотрудников и студентов университета. Это дань памяти тем, кто ушел защищать Родину из этих аудиторий и не вернулся. Это наш долг перед теми, кто выжил в этой страшной войне, но и сейчас еще во сне ходит в атаку. Больно видеть, как один за другим уходят из жизни седые свидетели тех героических лет. Они отстают честь и свободу Родины, отдали свою жизнь за наше счастье и обрели бессмертие. Мы должны сохранить память о них для многих будущих поколений.

Сотрудники музея истории университета обращаются к ветеранам войны и труда, к сотрудникам, студентам и комсомольскому активу с просьбой оказать помощь в выявлении имен погибших, которых нет на памятнике, их близких и знавших их лично, в уточнении списка всех ушедших на фронт, включая выпускников июня 1941 года. Это необходимо для установления мемориальной доски в главном корпусе.

Кроме того, просим помочь в поиске фотографических, письменных, печатных документов, вещественных и документальных материалов о погибших фронтовиках, умерших после войны и ныне живущих, о жизни университета военного периода.

По инициативе парткома и совета ветеранов оформляется альбом «Сотрудники и студенты ТГУ — участники Великой Отечественной войны». Убедительная просьба к фронтовикам: подготовить для альбома подробную биографию, две фотокарточки — фронтовую и послевоенную.

Расставаться с дорогими реликвиями трудно — это верно. По просьбе владельца подлинные фотокарточки будут возвращены после изготовления копий, а вещи и документы — после празднования 40-летия Победы.

В. ВОЩИНИНА, сотрудник музея ТГУ.

ДЛЯ КУРАТОРОВ ТГУ

24 октября состоялось первое в этом году совещание. Темой были вопросы учебно-воспитательной и идеологической работы, и задачи кураторов в связи с ними. С большим докладом по указанной теме выступил ректор ТГУ по учебной работе профессор А. Н. Кудинов.

Об улучшении работы кураторов в общении, об оформлении ЦОПРов,

холлов и коридоров студенческих общежитий и помощи, необходимой для этого студенческому активу со стороны кураторов, говорил инструктор парткома Н. Я. Костеша.

В заключение А. Н. Кудинов зачитал приказ ректора об объявлении благодарностей лучшим кураторам университета.

**М. МИХАЙЛОВ,
наш корр.**

□ ИНТЕРВЬЮ НА АКТУАЛЬНУЮ ТЕМУ

САДУ — ЦВЕСТЬ!

Привычный порядок на приораанжерейной территории Ботанического сада в последние месяцы нарушен: гудят мощные машины, грунт разрыт, белеют щиты ограждения... Завершаются подготовительные работы перед началом реконструкции субтропического комплекса оранжерей, главного входа в СибБС и дорожной сети.

Наш корреспондент — на планерке у директора СибБС В. А. Морякиной, где решаются десятки вопросов капитального ремонта, благоустройства, нормальной жизни и работы сложного хозяйственного механизма учреждения, расположившегося со своими огромными растительными фондами (5,5 тысячи видов и сортов), сотнями метров водопроводов и теплотрасс, различными строениями и сооружениями на площади 105 га. Главное внимание уделяется сейчас началу реконструкции: ведь строительство будет вестись над существующими оранжереями, внутри которых будут находиться экспозиции субтропических растений.

— Валентина Андреевна! У Вас уже есть немалый опыт проведения такой болезненной операции, как расширение функционирующих оранжерей. Чем будет отличаться строительство 1984 — 85 гг.?

— Действительно, надстройка (подъем конструкций), замена остекления в последние три десятилетия делаются

ежегодно. Этот, может быть, для Сибири смелый, но необходимый (с точки зрения улучшения состояния растений) прием и позволит создать те 20 тысяч кубометров «тропиков и субтропиков» под стеклом, интерес к которым с годами, кажется, не убывает. Первое же капитальное строительство оранжерей целиком в металлическом исполнении было принято в 1971—72 гг. Это самая высокая (15 м) и крупная по площади тропическая оранжерея в Сибири была построена коллективом СМУ-8 управления «Химстрой».

«Ростовой взрыв», обильное цветение многих растений как ответная реакция на улучшение условий, были наградой за перенесенные нами трудности во время строительства новой и демонтажа старой деревянной оранжереи.

Нынешнее строительство многократно сложнее и по объему (он почти в 10 раз превышает объем 1971—72 гг.), и по технологиям.

— Какими предстанут новые оранжереи?

— Будет построена теплая субтропическая оранжерея из трех отделений (общего, азалиевого и кактусового) и холодная субтропическая высотой 25 м — это будет самая высокая оранжерея в нашей стране. Они будут оснащены орошающей и обогревающей системой с элементами автоматического регулирования. Пока нет смысла подробно говорить об архитектурных

красотах. Слишком много еще трудностей, связанных с началом строительства, с самой технологией его. Главная трудность в том, чтобы суметь втиснуть сооружения из мощных металлоконструкций в условиях ограниченной строительной площадки, не повредив субтропические растения внутри оранжерей и не нанеся заметного ущерба деревьям заповедного парка. Здесь нужно сказать, что мы получаем пока должное понимание и со стороны руководства управления «Химстрой» и непосредственного строителя — СМУ-8 (начальник А. Г. Кальченко).

По существу коллегиально решаются все конкретные вопросы, вплоть до прохождения подкрановых путей, размеров котлованов и т. д., так как при этом одновременно решается вопрос сохранения растений.

К сносу назначено 11 деревьев (в основном берез), причём 8 из них уже в предельном возрасте. Разъясняем это, зная, что волнует этот вопрос не только нас. Кстати, в последние годы мы получали уже немало мячких, правда, замечаний о несоответствии нашей проходной будки красоте парковых ландшафтов. Поэтому будет построено новое вахтенное помещение в едином архитектурном замысле с оранжерейным комплексом.

Будет сделана перепланировка экспозиций цветника непрерывного цветения (сейчас здесь

размещается монтажная площадка).

Отметим также, что в результате реконструкции не будет утрачен ни один вид растений ни в оранжереях, ни в открытом грунте.

— Коллектив СибБС известен своей высокой трудоспособностью и организованностью. Наверное, без мобилизации всего коллектива на участие в работах, связанных с реконструкцией оранжерей, Вам не обойтись?

— Да, именно всего коллектива. Часто Сад понимается только как оранжерейное хозяйство, иногда как зеленхоз или что-то в этом роде, т. е. забывают о его многогранности. Между тем в оранжереях работают всего лишь 8 научных сотрудников, лаборантов и садовников, вместе взятых. А дендрологов и цветоводов всего лишь по 3 специалиста. Между тем, как раз на эту группу и падает основная нагрузка при сохранении и воссоздании в новом варианте внутриоранжерейных экспозиций и парковых ландшафтов в СибБС, а также эти же немногочисленные специалисты являются кураторами вопросов зеленого строительства и фитодизайна по существу на всей территории области. Без активной помощи всего коллектива СибБС просто не обойтись. Так же, как без помощи студентов университета.

**Беседу вела
В. БЕРЕСНЕВА,
наш корр.**

ПО МАТЕРИАЛАМ XXXVI КОМСОМОЛЬСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ



«КОМСОМОЛ НЕ ТОЛЬКО ИМЯ, КОМСОМОЛ — МОЯ СУДЬБА!...»

НЕМНОГО ЦИФР

● Комсомольцами ТГУ произведен сбор средств в фонд Компартии Чили.

● 5.143 комсомольца ТГУ подписались под воззванием в защиту мира.

● Отрядами ЗССО «Универсал» освоено более 1,2 млн. рублей капиталовложений, отремонтировано, построено, введено в действие и сдано под монтаж 139 народнохозяйственных объектов. 15-ти объектам присвоен студенческий Знак качества. КССО «Гренада» заработал в Фонд мира около 7 тысяч рублей.

● Каждый десятый студент ТГУ учится только на «отлично».

● Среди комсомольцев университета 19 ленинских и именных стипендиатов.

● 24 комсомольца ТГУ — лауреаты Всесоюзного и Всероссийского конкурсов на лучшую научную студенческую работу.

● Комсомольцы-пропагандисты ежегодно читают свыше 2000 лекций населению.

● Комсомольцы ТГУ zaloжили в кедросад 2500 саженцев.

● Хоровая капелла ТГУ — лауреат премии Ленинского комсомола.

● ССО «Вертикаль» строит студенческое общежитие на Южной.

● Ежегодно проводятся в ТГУ военно-патриотические студенческие конференции.

● Среди спортсменов университета 3 рекордсмена мира и Европы, 2 рекордсмена СССР, один чемпион мира, два чемпиона Европы, 4 чемпиона СССР.

● Свыше двухсот комсомольцев ТГУ — члены педотрядов — ведут шефскую работу в 10 школах города.

● Около 100 студентов ведут индивидуальную воспитательно-профилактическую работу с несовершеннолетними.

● Комсомольская организация молодых научных сотрудников университета успешно шефствует над семьей ПТУ города и области.



Вопрос из зала. Фото А. Паутова.

Успехи весомы, но проблем много!

ИЗ ДОКЛАДА СЕКРЕТАРЯ КОМИТЕТА ВЛКСМ XXXVI КОМСОМОЛЬСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

По итогам 1983 года Томский университет стал одним из победителей Всероссийского социалистического соревнования, и ему вручено переходящее Красное знамя Совета Министров РСФСР. В мае этого года за успехи в коммунистическом воспитании молодежи и в связи с 60-летием со дня образования комсомольская организация ТГУ занесена в Книгу Почета ЦК ВЛКСМ. Сейчас она занимает первое место в смотре-конкурсе комсомольских организаций города.

Наши успехи весомы. Но партия учит нас критически подходить к результатам работы, трезво оценивать достигнутое, намечать реальный путь дальнейшего продвижения вперед.

Одной из главных задач комитета ВЛКСМ было и остается поднятие ответственности всех комсомольцев, прежде всего комсомольских активистов, за состояние учебной дисциплины, качество знаний. С 1983 года в комсомольской организации ТГУ стали традиционными недели комсомольского контроля за посещаемостью. Опыт показал, что такой контроль не должен ограничиваться кампаниями, он должен быть постоянным и систематическим. Поэтому с начала 1984 года комитетом ВЛКСМ разработана и постепенно внедряется на факультетах система взаимопроверок

● На XXXVI комсомольской конференции присутствовало 735 делегатов, представляющих комсомольскую организацию университета, насчитывающую 6315 членов ВЛКСМ, 375 ее первичных комсомольских организаций.

● В рядах делегатов 18 членов партии, 5 кандидатов в члены КПСС.

● 30 делегатов награждены грамотами райкома, горкома, обкома, ЦК ВЛКСМ, дипломами МВ и ССО и ЦК ВЛКСМ, Почетными знаками ЦК ВЛКСМ.

факультетов, показатели которой учитываются при подведении итогов общеуниверситетского смотра-конкурса по учебной и трудовой дисциплине. Томский горком ВЛКСМ одобрил наш опыт и рекомендовал его к широкому внедрению в вузах города. В целом проведение смотра-конкурса — это не единовременный акт. Деятельность будущего комитета ВЛКСМ должна быть нацелена на более широкое распространение этой формы работы по всем факультетам, обеспечение большей гласности, укрепление взаимодействия в этом направлении с профсоюзной организацией студентов.

XIX съезд ВЛКСМ поставил задачу сделать студенческое научное творчество столь же массовым, как и движение ССО. В настоящее время в различных формах НИРС в университетах принимают участие около 4,5 тысячи студентов дневной формы обучения. В апреле этого года в

рамках XXXVIII студенческой научной конференции комитетом ВЛКСМ впервые была организована и работала секция по истории ВЛКСМ, теории и практике комсомольской работы. Богатая история комсомола томского университета позволяет сделать эту секцию традиционной и даже базовой в городе для обмена опытом комсомольской работы и научными результатами. В будущем комсомольскому активу университета следует плодотворнее поработать в этом направлении.

В рамках недели 60-летия комсомольской организации ТГУ в мае этого года впервые планировалось проведение общеуниверситетского пленарного заседания научной студенческой конференции. По некоторым причинам оно не состоялось. Тем не менее мы считаем в будущем его необходимым. Оно дает возможность обеспечить подлинно университетский характер научной студенческой работы. В

целом решение проблем организации, эффективности научного творчества молодежи возможно лишь на основе объединения усилий комсомольской организации студентов и молодых научных сотрудников университета.

Задачей первоочередной важности ЦК КПСС считает идейно-политическое и нравственное воспитание молодежи. Каждый комсомолец должен активно участвовать в делах своей организации. Важным средством привлечения студентов к активной работе является Ленинский зачет, общественно-политическая аттестация, личный комплексный план. По результатам последней ОПА более 250 человек не имели личных комплексных планов. Не секрет, к тому же, что далеко не всякий личный комплексный план способен служить настоящей программой развития личности. Здесь нередко пыльным цветом расцветают формализм, шаблон, обезличка. Поэтому и задают нам вопросы: а нужен ли вообще личный комплексный план? Что на это ответить? Такой — нет. Нужно научиться правильно составлять свои ЛКП, чтобы они не были похожи друг на друга. Это позволит более тесно сблизить комсомольскую работу с жизненными планами.

В. УТКИН, секретарь комитета ВЛКСМ.

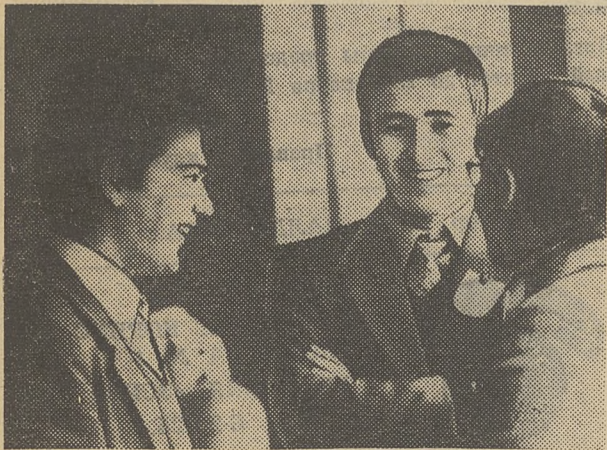
ПРЕДЛАГАЕШЬ — ДЕЛАЙ!

М. НЕСМЕЯНОВА, комиссар общежития № 4: — Организация свободного времени студентов — важное звено в деятельности комсомольского бюро, студсоветов общежитий.

Наше общежитие может гордиться определенными успехами в этом плане. Но тем не менее говорить о том, что проблема досуга студентов уже решена, нельзя. И не только потому, что порой неинтересно проходят культурно-массовые мероприятия. Дело еще в том, что историкам и филологам просто негде проводить вечера отдыха. И потому большие надежды мы связываем с этим дворцом, где проходит наша конференция.

Предлагаем всем факультетам по очереди проводить здесь субботние вечера отдыха. Как говорится, предложил — осуществляй!

Студсовет нашего общежития берет на себя организацию такого вечера 8 декабря.



В перерыве. Фото А. Паутова.

УЧИТЬСЯ РАБОТАТЬ, УЧИТЬСЯ ТРЕБОВАТЬ

А. ЛОЩЕНКО, секретарь комсомольского бюро ММФ:

— Один из основных недостатков в работе комитета комсомола и факультетских бюро — неумение учить комсоров. Однако в наших силах организовать учебу интересно и увлекательно, а главное — с максимальной пользой.

Мы приходим между сменами, получаем распечатки, что нужно сделать, подаем сведения по распечаткам, выданным на прошлой неделе, а о том, что не сделано, говорим вслух. Но за тридцать минут обменяться опытом нелегко, так давайте собираться не между сменами, а вечером. Я думаю, это многократно окупится и приобретением новых мыслей, и знакомством с новыми формами работы. Особенно для новичков.

Необходима целевая учеба комсоров по проведению собраний, причем надо не только выдать хорошо разработанный теоретический материал, но и показать, как применить его на практике. Провести, скажем, среди комсоров данного факультета собрание по той или иной теме.

Нужно строго требовать с комсомольских вожakov участия в учебе. Повышая требовательность, нам необходимо ставить жесткие сроки, конкретные цифры, тем не менее учитывая наши реальные возможности.

БАЛЛЫ НЕ В НАШУ ПОЛЬЗУ

И. БАКАЧ, член комсомольского бюро ЮФ:

— Я хочу остановиться на системе постоянных общественных поручений.

В целом, внедрение этой системы — дело очень важное. Его нужно осуществить до конца на всех факультетах и уровнях. Давая единые критерии оценки общественной активности студентов, эта система постоянных поручений исключает возможность процветания так называемых «фиктивных» поручений.

Но система эта имеет ряд недостатков, с которыми нам пришлось столкнуться при проведении ОПА. В частности, в списке поручений имеются и такие, как член ДНД и боец ССО. Обязанности члена ДНД сводятся к участию в дежурствах и рейдах, которые проводятся 1—2 раза в месяц, бойцы же ССО работают в летнее время. Но поскольку такие общественные поручения предусмотрены и за них студентам начисляется определенное количество баллов, это приводит к тому, что некоторые студенты занимают пассивную позицию в группе, не имея других постоянных поручений.

И наоборот, есть ребята, которые активно участвуют в общественной жизни, имеют не одно, а несколько поручений. Однако, в соответствии с системой, сколько бы поручений ни имел комсомолец, оценивается лишь одно, что, естественно, ведет к снижению активности.

Поэтому я предлагаю ввести балл, который бы учитывал не только постоянные поручения, но и разовые, что пока не предусмотрено системой. Устранив эти недоработки, мы сможем поднять нашу работу на качественно более высокий уровень.

НА ПРИЗ ГАЗЕТЫ

В прошедшее воскресенье состоялась традиционная университетская эстафета на приз газеты «За советскую науку». Она была посвящена Дню Победы. Кубок победителя завоевала команда БПФ. На втором месте — ЮФ, на третьем — ИФ.

Лидировавшая команда (БПФ) выступала на этот раз в ослабленном составе: по стечению обстоятельств в соревнованиях не смогли принять участия несколько лучших бегунов факультета, в том числе и кандидат в мастера спорта Андрей Бабанко. Конкуренты предсказывали поражение команде, удерживающей кубок «ЗСН» уже несколько лет подряд.

Исход борьбы на беговых дорожках показал, как много значат воля к победе и настоящая дружба.

Помимо традиционных призов лидировавшая команда награждена подпиской на газету «За советскую науку».



НА СНИМКЕ: команда-победительница эстафеты. Фото Д. Ротанова.

ВОСПИТАТЬ ВОСПИТАТЕЛЯ

(Окончание. Начало в №№ 27, 28, 29, 30, 31).

Внешняя сторона поведения лектора, то, как он говорит, движется, выглядит, также может и должна демонстрировать уважение к слушателям и служить делу воспитания.

Одним из важнейших моментов является культура речи лектора. Совершенно недопустимо, чтобы студенты во время лекции подсчитывали число «ну», «во», «значит», сказанных лектором за 5 минут. В довоенные годы в МГУ преподавал один почтенный историк, злоупотреблявший выразительным «так сказать». Однажды, повествуя о каком-то короле, он изрек: «Его, так сказать, сын, так сказать, умер». Восторг студентов по этому поводу вылился в записку лектору: «Скажите, пожалуйста, был ли это действительно сын короля, или только так сказать? Умер он в действительности, или только так сказать?».

Поэтому старайтесь следить за своей речью. И если уж так необходимо, пользуйтесь не словами-паразитами, а лучше краткими и не имеющими смысла звуками: «э...э...э» или «м...м...м...».

О многом говорит и поза лектора. Лектор, демонстрирующий студентам преимущественно свою спину, производит очень неприятное впечатление. Даже, если приходится писать на доске, лучше стоять вполборота к доске и пользоваться каждым удобным моментом, чтобы поворачиваться лицом к аудитории. Точно также отнюдь не способствует усвоению курса, если лектор размахивает руками и бегаёт по аудитории. Одним словом, лектор не должен непреднамеренно выглядеть смешным в глазах студентов.

В коллекции «Большой профессорский» фигурирует образ профессора, который перед тем, как читать лекцию, медленно доставал из кармана белоснежный платок,

Н. КУДРЯВЦЕВА, доцент.

ИСКУССТВО ЧТЕНИЯ ЛЕКЦИЙ...

РАЗМЫШЛЕНИЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

встряхивал его, протирал стекла очков, лоб и безупречно чистые руки. И только после этой процедуры брался за мел. Студенты млели от благоговения.

Существуют два стереотипа внешнего образа лектора: лектор в академической черной паре и при галстуке и лектор в лабораторном халате. Первый стереотип подчеркивает строгость и официальность изложения, второй как бы приобщает к святой святых лаборатории. В последнее время в связи с изменением стереотипа внешнего облика человека вообще и ученого в частности, костюм лектора представляет собой нечто среднее между одеждой дипломата и лабораторным халатом. Можно ли возразить по существу, что свитер и джинсы функционально лучше подходят для лекторской работы, чем костюм и белая рубашка? Мел крошится и сыплется на одежду, до верхней части доски надо дотягиваться. Зачастую лектор балансирует перед доской на узком помосте. Но дело не только в большой функциональности современной одежды. Классический облик лектора требует для гармонии классического же содер-

жания. Но именно этого избегает наука XX века! С дерзкой, революционной, не признающей никаких канонов и условностей лекцией куда как лучше гармонирует свободная функциональная одежда. И если лектор сравнительно молод, пусть эта одежда будет красивой. Так чтобы студенты видели — лекция — не только работа, но и праздник. Зачем и почему?

Заключение. ЛЕКЦИЯ — ТЕАТР ОДНОГО АКТЕРА.

В идеале — лекция — театр одного актёра, лектора. И если он овладел аудиторией, сумел вызвать резонанс увлеченности в своих слушателях, зажечь их радостью познания неведомого — он настоящий лектор! Мастерство копится незаметно, приходит постепенно, и вот настает момент, когда лектор чувствует себя хозяином — он может вызвать на лицах студентов улыбку, сделать так, чтобы они нахмурились, задумались...

Как это делается? Порадному. Профессор М. А. Большакина, читая может быть в десятый раз курс общей физики, каждое излагаемое явление преподносит так, как будто бы она сейчас, сию минуту его открыла. Радость открытия светилась в ее глазах, голосе, улыбке, передавалась студентам.

Когда Захар Иванович Клементьев, проводя от подборки ко лбу белой от мела рукой и с дрожью в голосе говорил «синус», студенты чувст-

вовали себя сопричастными преклонению великой и всемогущей математике.

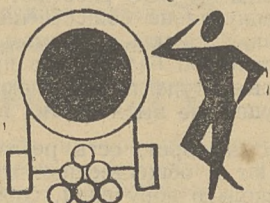
Именно ради реализации эмоционального фона приходится время от времени переделывать «заигранный» курс, который уже настолько приелся лектору, что больше не вызывает в нем необходимого нервного подъема.

Как у артиста, у лектора носителем информации должен быть не только голос. Говорит лицо, говорят руки. Исключительным артистизмом отличался профессор РФФ А. Б. Сапожников. Выразительный гибкий голос, подвижное лицо, горящие руки — не лекция, а настоящий спектакль!

Как сочетать логичность изложения с эмоциональностью? Ведь логика плохо совмещается с волнением. Так как же: волноваться или не волноваться?

В послевоенные годы в ТПИ славился как лектор профессор Д. Д. Саратовкин. Он утверждал, что если лектор перестал волноваться перед лекцией, то ему надо немедленно уходить с лекторской работы. Выходит, волнение необходимо? Да, но его надо превратить в творческое горение, которое не мешает, а помогает логике. Перед лекцией надо настроить себя на успех — все в лекции продумано наилучшим образом и будет прочитано так здорово, как никогда еще никому не удавалось прочесть!

И вот коридор перед вашей аудиторией... Редеет толпа студентов... Опоздавшие бегут бегом. Звонки! Вы входите в аудиторию, произносите первые слова... И все исчезло. Все ваши мелкие огорчения остались за дверями. Есть молодые лица, глаза, с любопытством и доброжелательством следящие за вами. Вот вы заставили их улыбнуться, заинтересоваться, зажгли! Это и есть ваша великая работа, ваш великий праздник. Вы — лектор!



Встреча в «ЗСН»

Гостем очередного заседания общественной ре-

дакции «ЗСН» был доцент кафедры алгебры Анатолий Михайлович Себельдин, недавно вернувшийся из Гвинеи, где он в течение 4 лет преподавал математику в

университете города Канкри.

Интересный рассказ о жизни и политической системе, обычаях Гвинеи, особенностях образования в этой африканской

стране завершился ответами на многочисленные вопросы и просмотром слайдов.

Г. ЧЕРЕПАНОВА, наш корр.

ДЕНЬ КАФЕДРЫ

В этот вечер, 29 октября, в ЦОПРе общегития № 6 было необычно: сдвинутые в полукруг столы с тортами собственного студенческого производства, чай, празднично одетые люди. Это в гости к студентам 443-й группы (I курс) и 423-й группы (III курс) пришли на День кафедры преподаватели кафедры вычислительной математики.

Вначале студенты, особенно первокурсники, держались скованно, но после рассказа зав. кафедрой доцента В. Н. Берцуна о кафедре, о ее научном направлении, о важ-

ности и нужности вычислительной специальности, «лед тронулся». Посыпались вопросы о будущем распределении, о выпускниках кафедры, о наиболее интересных вопросах студенческого быта.

Заинтересованно слушали студенты ответы ст. преподавателей Н. Н. Меркуловой, Л. И. Шахтмейстера, ст. н. с. НИИ ПММ Л. В. Кима.

День кафедры позволил студентам и преподавателям лучше узнать друг друга.

М. МИХАЙЛОВ, наш корр.

ПО ИГРЕ И НАГРАДА

Успешно начали новый сезон баскетбольные команды университета. В завершившемся розыгрыше кубка города сильнейшей оказалась женская команда ТГУ. Среди семи команд, участвовавших в соревнованиях, университетские баскетболистки показали наиболее грамотную и интересную игру, о чем свидетельствуют и крупные победы во всех ста-

диях розыгрыша: над ТИСИ — 100:36, над ТПИ — 73:36 и в финале над ТМИ — 88:22.

Эти игры показали, что женская команда (тренер Н. Н. Токарь) является сильнейшей в городе, и хочется пожелать ей дальнейших побед.

Мужская команда ТГУ заняла второе место в розыгрыше.

В. КОЛОШКО, наш корр.

В КЛУБЕ БИБЛИОФИЛОВ

Легендарный Н. А. Морозов

Осенним встречам университетских библиофилов положило начало заседание, посвященное научному и литературному наследию Николая Александровича Морозова — легендарного революционера, мыслителя и поэта, прошедшего 29 лет в тюремном заключении.

Об исследованиях Н. А. Морозова, составивших новый подход к явлениям мировой культуры, объединивший достижения естественных и исторических наук, о разработанном им анализе размерностей, о его прогнозах в химии (им предсказано существование изотопов и нулевой группы химических элементов, а также электронной структуры атома) рассказал А. А. Фурман.

По его мнению, наиболее полная коллекция трудов замечательного ученого — энциклопедиста хранится в Томске, в библиотеках ТПИ и ТГУ.

Есть там и книги с автографами Н. А. Морозова. Одна из них была представлена на выставке редких изданий сочинений Н. А. Морозова 1910 — 30 гг. В 1917 г. он предполагал занять должность зав. кафедрой неорганической химии Томского технологического института, но гражданская война помешала осуществиться его намерениям.

Историю первых десятилетий народной бесплатной библиотеки в нашем городе, открытой 30 августа 1884 г., осветила Г. И. Колосова.

С сообщением о Лермонтовской энциклопедии — оригинальном издании, содержащем огромный фактический материал о жизни поэта, результаты многолетнего изучения его творчества и его влияния на отечественную культуру, выступила О. Г. Шабурова.

В. ПОЙЗНЕР, доцент.

ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ!

Профсоюзный комитет, правление клуба художественной самодеятельности Томского государственного университета объявляют конкурс на лучшее название и эмблему комплекса: актовый зал, залы для массовых представлений и релетидий, столовая.

Предложения и эскизы представлять в профсоюзный комитет до 15 декабря 1984 г.

Профком ТГУ. Правление клуба ТГУ.

Редактор Г. А. ЧАЛДЫШЕВА.



УНИВЕРСИТЕТ
III УЧЕБНЫЙ КОРПУС
КОМНАТА № 1
РЕДАКЦИЯ «ЗСН»
Тел. 6-24-24.

г. Томск, типография издательства «Красное знамя»

К308258 Заказ № 1593