

БОРЬБА за коммунистический быт — вот тот вопрос, который обсуждался на последнем собрании студенческого актива института общежития. Это собрание было особенно оживленным и представительным. Как навести образцовый порядок в студенческом доме, как вывести общежитие ЛИТМО в число лучших в городе — разговор об этом вели члены общинститутского и факультетских студсоветов, старосты комнат и этажей. Активисты наметили программу борьбы за образцовый порядок, за коммунистический быт. Они разработали своеобразное руководство к действию, основываясь на положениях которого в борьбу за коммунистический быт может включиться каждый студент, каждая комната, каждый этаж. Вот что должно быть положено в основу этой борьбы.

1. Ответственность каждого студента за состояние дел в общежитии.
2. Борьба с пропусками занятий без уважительных причин, создание условий для занятий в общежитии, оказание взаимной помощи и повышение успеваемости.
3. Строгое соблюдение правил внутреннего распорядка.
4. Принципиальное, комсомольское отношение к аморальным поступкам. Непримируемая борьба с пьянством, хулиганством, распущенностью.
5. Образцовое санитарное состояние комнат и этажей.
6. Бережное отношение к социалистической собственности.
7. Активное участие в самообслуживании и общественно полезном труде по ремонту комнат, здания и благоустройству территории общежития.
8. Организация полноценного студенческого отдыха.

Собрание студенческо-коммунистического быта. Активисты наметили программу борьбы за образцовый порядок, за коммунистический быт. Они разработали своеобразное руководство к действию, основываясь на положениях которого в борьбу за коммунистический быт может включиться каждый студент, каждая комната, каждый этаж.

БУДЕТ ли наше общежитие коммунистическим — дискуссия по этому вопросу длится уже не первый месяц. И надо сказать, что ряды оптимистов, тех, кто твердо уверен, что эта цель будет достигнута, увеличивается с каждым днем. Будет достигнута, потому что за ее осуществление борются уже не две-три «образцово-показательные» комнаты, а десятки комнат на всех этажах обоих корпусов общежития.

Вот одна из таких комнат — 532-я, расположенная на пятом этаже корпуса № 5 по Вяземскому переулку. Здесь живут первокурсники оптического факультета. Их четверо, четверо молодых парней, студенческая жизнь которых еще только начинается. Уже после первых минут знакомства с ребятами из 532-й чувствуешь расположение к ним. В светлой, заботливо прибранной комнате тщательно натерт пол. На аккуратно заправленных кроватях — белоснежные простыни. Верняя одежда, половные уборы, обувь — все убрано с глаз. Нигде ничего лишнего. В открытую форточку врывается теплый весенний воздух. Четыре часа дня. Ребята только что вернулись из института. Но двое уже сидят, склонившись над столом. Перед ними тетради, испещренные формулами и таблицами. Рядом — сборник задач по высшей математике. Лица у обоих серьезные, сосредоточенные. Знакомимся. Анатолий Комаров, студент 145-й группы, — четко говорит

сидящий напротив меня крепкий, сухощавый парень с военной выправкой. По его размеренным движениям, по уверенности, с которой он произносит каждую фразу, видно, что за плечами у него немалый жизненный опыт. И действительно, Анатолий уже и фрезеровщиком на заводе в Минске поработал, и в авиации три года отслужил. Слева — Валерий Грязнов. Он выглядит помоложе своего товарища. У него открытое, приветливое лицо. Валерий жизнерадостен, общителен. Он охотно рассказывает о своей жизни, делит

курс. Тогда же и решили, что еще раз попытаемся попасть в ЛИТМО. И вот «со второго захода» нам удалось добиться цели, — последние слова Валерий произносит не без гордости. — Если по «несчастью» Миша — твой товарищ, то по «счастью» он товарищ Бориса, — снова уточняет Анатолий. — Ведь зимнюю сессию они оба сдали на «отлично». — А каковы ваши успехи, — интересуюсь я. — Математику сдали на четверки, а вот химия подвела. Но «хвостов» не имеем!

ЧЕТВЕРЕО из 532-й

М. ЮРЬЕВ

ся впечатлениями о работе на заводе: — Работаю сейчас токарем, осваиваю вторую специальность. До поступления в ЛИТМО работал в Выборге слесарем вагонного депо. Овладеть токарным делом — штука полезная. Жаль только — не очень-то нам дают развернуться. Наряды в большинстве самые что ни на есть пустяковые. — Он у нас не единственный токарь, — вставляет возвратившийся в это время Борис Волошин. — Миша Рубинштейн — он еще не вернулся с ГОМЗа, — тот тоже трудится на токарном участке. — Миша — это четвертый из нашего «квартета», — поясняет Анатолий. — И мой товарищ не только по профессии, но и по «несчастью». Полтора года тому назад мы вместе с ним не прошли по кон-

торые охотно откликаются на любое полезное начинание, которые страстно хотят стать знающими специалистами. Фрезеровщик Анатолий, токарь Михаил, оптик-сборщик Борис, слесарь Валерий, сегодняшние студенты ЛИТМО, — все они готовы работать и жить по-коммунистически. Надо только объединить их усилия и стремления с усилиями и стремлениями их товарищей по институту. И тогда плохо придется лодырям и «сачкам», пьяницам и рязгильдяям. А борьба со всем этим охвостьем будет вестись не на заседаниях бюро, советов и всевозможных комиссий, а в комнатах и коридорах общежития, в аудиториях учебных корпусов. Однако чтобы то лучшее, чем так щедро наделен каждый из четверых, да и не только четверых, развивалось и совершенствовалось, надо помогать ребятам. По-

Кадровое приборостроению

№ 12 (366)

Вторник,

10 апреля 1962 г.

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома и ректората Ленинградского института точной механики и оптики

Выходит с 1931 года

Цена 2 коп.

никого не обременяет и не превращается в «проблему». Но хватит о чистоте. Мне кажется, что проблемы чистоты в общежитии и коммунистического быта — это далеко не одно и то же. Налаживание коммунистического быта нельзя сводить к организации более или менее регулярных уборок в комнатах и коридорах. Пример 532-й комнаты ясно показывает, что там, где студенты сознательно относятся к труду, к учебе, к коллективу, проблема чистоты разрешается просто и естественно. Сознательный, воспитанный человек сам никогда не станет жить в грязи и не допустит, чтобы в грязи жили его товарищи. 532-я комната не исключение. Здесь живут обычные первокурсники, каких у нас очень и очень много. Молодые ребята, которые тянутся ко всему хорошему, ко-

могать не только учиться и работать, но и отдыхать. Четверо первокурсников совсем недавно стали ленинградцами. Желание познакомиться с городом, с его культурными сокровищами у них огромное. Ребята посетили многие музеи, побывали на разнообразных экскурсиях. Но все же видели они очень и очень мало. Никому из них не удалось еще побывать в ленинградских театрах, не говоря уже о Филармонии, консерватории, капелле. Некоторые иронически усмеются: а так ли уж это необходимо? В том-то и дело, что крайне необходимо. Разве случайно джазовое поветрие буквально захлестнуло общежитие. А если для студента джаз и вырезки из иностранных киножурналов представляются своеобразной вершиной художественного вкуса, то вряд ли такой человек придет к тому духовному, нравственному и физическому совершенству, о котором так много говорится в Программе партии. Физическое совершенство это также далеко не второстепенная проблема. Каждый из четверых решает ее по-своему. Михаил — способный теннисист без пяти минут перворазрядник. Борис — страстный поклонник ручного мяча. Валерий — бегун второго разряда. Всех четверых объединяет любовь к боксу. Из своих скромных студенческих сбережений ребята выкроили деньги на покупку двух пар боксерских рукавиц. Так на пятом этаже возникла миниатюрная секция бокса, не учтенная пока еще ни в каких отчетах спортклуба. Многие можно рассказать о четырех друзьях, об их учебных делах, планах на будущее, разнообразных интересах. Но и уже рассказанное, по-моему, достаточно убедительно говорит, что 532-я комната может уже сейчас претендовать на звание комнаты коммунистического быта, ибо те кто здесь живет, выше всего ставят замечательный принцип новой партийной программы: «Человек человеку — друг, товарищ и брат».



Моральный кодекс

должен стать законом



Практические занятия на кафедре экономики промышленности и организации производства. Студенты 586-й группы Эля Гончарова и Лариса Павленко проектируют участок механического цеха.

Фото З. Саниной

нашей
жизни
и мерилом
наших
поступков
и дел

ДИПЛОМ РОЖДАЕТСЯ В ЦЕХЕ

156 выпускников радиотехнического факультета держали в нынешнем году ответственней в своей жизни экзамен, защищая дипломы проекты на заседаниях государственных экзаменационных комиссий. Особенностью дипломного проектирования на этот раз было широкое обращение лучших инженеров к актуальным вопросам современного радиоаппаратостроения, автоматизации телемеханики. Темы дипломных проектов были исключительно разнообразны: механические приборы и устройства, автоматические устройства дискретного действия, автоматические оптические приборы, приборы для испытания и обработки автоматических устройств, приборы электрических измерений неэлектрических величин, автоматизация процесса управления и производственных процессов — таков далеко не полный перечень тем, привлекавший внимание студентов-дипломантов.

Укрепление связи высшего образования с жизнью, с производством нашло отражение в увеличении удельного веса реальных дипломных проектов, решающих конкретные задачи. В нынешнем году 74 процента проектов выполнялось на предприятиях в соответствии с практическими запросами и нуждами производства.

Этот процент мог бы быть еще большим, если бы распределение будущих специалистов производилось до начала работы над проектами. Преддипломная практика в таком случае была бы более эффективной. К сожалению, в подобном положении удалось добиться лишь для выпускников, заканчивающих институт по специальности «Конструирование и технология производства радиоаппаратуры».

Каковы же итоги защиты дипломных проектов на радиотехническом факультете?

На «отлично» защитили проекты 45 процентов дипломантов, из них 10 выпускников получили дипломы с отличием. 45 процентов защищавших удостоены хороших оценок и 10 процентов — удовлетворительных.

Дипломанты по специальности «Конструирование и технология производства радиоаппаратуры» дали несколько более высокие баллы.

Сравнительно большое число удовлетворительных оценок объясняется значительным увеличением объема заданий по дипломным проектам и, с другой стороны, повышением требовательности государственных экзаменационных комиссий.

При выполнении проектов больше внимания стало уделяться вопросам технологии и экономики при разработке новых образцов конструкций и модернизации существующих приборов и устройств. В подавляющем большинстве проектов нашли отражение вопросы экономической эффективности.

К ИТОГАМ ЗАЩИТЫ ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ НА РАДИОТЕХНИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ

Многие проекты содержат экспериментальную часть и почти все (148 из 156) имеют конструкторскую направленность.

Например проекты студентов Фомина, Кокинова, затрагивали проблемы новейшей радиотехнологии. Были также работы, посвященные вопросам надежности радиоаппаратуры и расчетам ее тепловых режимов.

Государственные экзаменационные комиссии отметили как наиболее интересные дипломные проекты, выполненные студентами Васильевым, Сафиуллиной, Венатовским, Рязской, Лукахиной. Заслуживают внимания также проекты дипломантов Осиповой, Галактионова, Рыжика, выполненные для Государственного оптико-механического завода.

Все эти проекты представляют собой практическую ценность. Они получили отличные отзывы предприятий и будут внедряться в производство.

Рецензирование в нынешнем году впервые производилось только специалистами с производства,

не работающими в институте. В отзывах и рецензиях неоднократно давались рекомендации использования материалов дипломных проектов на различных предприятиях города и в хозяйственной тематике института.

Однако следует отметить, что наряду с положительными сторонами в дипломном проектировании в нынешнем году имели место и недочеты. Так, например, не всегда технико-экономические вопросы пронизывают весь проект — чаще всего они выделяются в отдельную главу. Чертежи и пояснительная записка недостаточно тщательно оформлены с учетом новых ГОСТов, нормативов и руководящих материалов. Зачастую отзывы руководителей и рецензентов предприятий не дают объективного представления о дипломном проекте.

Желательно также в еще большей мере увеличить число дипломных проектов с разработкой различного рода технологических вопросов, вопросов механизации и автоматизации производственных процессов. В дальнейшем следует шире вводить в дипломные проекты вопросы исследования и макетирования при конструировании и технологической разработке новых тем.

И. РОГИНСКИЙ, доцент,
заместитель декана радиотехнического факультета

В НЫНЕШНЕМ учебном году профбюро радиотехнического факультета проводит большую организационную и культурно-массовую работу, активно борется за улучшение качества учебного процесса на факультете. Серьезное внимание уделяет бюро жилищно-бытовым вопросам. Основная работа профбюро осуществляется в рамках деятельности отдельных его комиссий.

Организационная комиссия значительное внимание уделяла во-



Семестр в разгаре. Оживленно сейчас в институтских лабораториях.

На снимке, сделанном З. Саниной, в лаборатории синхронной связи Римма Гавриленкова и Валентина Хомякова из 406-й группы выполняют практические работы.

О ДНО из очередных занятий кружка АХЧ по изучению истории партии было посвящено международному значению Программы КПСС.

Руководитель кружка Г. И. Брозголь рассказал слушателям об огромном влиянии XXII съезда КПСС и новой Программы партии на развитие творческого марксизма. Пропагандист привлек при изложении темы разнообразный и интересный фактический материал. В обсуждении темы активное участие приняли слушатели кружка.

ДЕЛА Профсоюзная ЖИЗНЬ

ПОВСЕДНЕВНЫЕ

включению беспартийных сотрудников факультета в кружки сети политпросвещения. Этот участок работы возглавлял доцент кафедры математики И. Г. Мельников. Надо сказать, что с этой работой он успешно справился. Доклад И. Г. Мельникова был заслушан на заседании партбюро факультета, а затем обсужден также на профбюро.

Занималось профбюро и вопросами учета. В частности, оргкомиссия привела в порядок картотеку. Эта работа осуществлялась под руководством председателя комиссии студента 358-й группы В. Тумаша.

В работе культкомиссии главный упор был сделан на подготовку факультетского вечера, который предполагается провести в апреле.

Учебная комиссия совместно с работниками деканата провела собрание со студентами младших курсов. Обсуждалась итоговая зимней сессии. Докладчик И. Ю. Рогинский отметил некоторый рост успеваемости по сравнению с прошлым годом и одновременно указал, что по-прежнему наблюдается отставание на втором курсе.

Учебная комиссия проконтролировала также принятие новых социалистических обязательств коллективами кафедр. Обсуждала

комиссия стипендиальные вопросы, рассматривала перспективы деятельности студенческого научного общества на факультете. Совместно с партбюро и деканатом комиссия провела совещание с кураторами учебных групп и общежития.

Жилищно-бытовая комиссия развернула свою деятельность в общежитии. Председатель комиссии Б. А. Жуковский (кафедра радиотехники) сам проживает в общежитии и потому тесно связан со студсоветом. Эта же комиссия оказывала материальную помощь студентам и ведала распределением путевок.

Надо сказать, что в нынешнем году профбюро укрепило свою связь с парторганизацией факультета. Предприняты также шаги по установлению деловых контактов со вновь избранным факультетским бюро ВЛКСМ. Предполагается, что будут предприняты совместные мероприятия по развитию самообслуживания среди студентов.

Многие из членом профбюро посещали занятия в областном комитете работников просвещения высшей школы и научных учреждений. Организована также учеба профторгов.

Ю. ГАНТУ,
председатель профбюро радиотехнического факультета

Do you speak English?
Sprechen sie Deutsch?
Parlez vous français?

13 апреля в 17 часов 30 минут в аудитории № 332 здания на проспекте М. Горького кафедра иностранных языков проводит конкурс на лучшее владение навыками разговорной речи.

Конкурс проводится для студентов, изучающих английский, немецкий и французский языки. Его участники должны ответить без помощи словаря на 25 вопросов по разговорным темам: город, институт, семья, столовая, квартира. Победители конкурса будут премированы.

Желающие принять участие в конкурсе должны записаться на кафедре иностранных языков.



В лаборатории спектральных и оптико-физических приборов. Студенты 534-й группы Борис Лифляндчик и Леонид Коновалов за определением чувствительности оптико-акустического прибора.

Фото З. Саниной

НОВЫЕ КНИГИ

В БИБЛИОТЕКУ института поступили следующие новые книги:

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ПО ПОЛУПРОВОДНИКОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКЕ, вып. 18 и 19. М., РНТИ, 1961.

Указатель, в основном содержит статьи из иностранных журналов за 1960 и 1961 гг. Весь материал разбит на два больших раздела: полупроводниковые материалы и полупроводниковые приборы.

Пересада В. П. РАДИОЛОКАЦИОННАЯ ВИДИМОСТЬ ВОЗДУШНЫХ ОБЪЕКТОВ. Л., Судпромгиз, 1961, 160 с.

В книге в доступной форме излагаются некоторые современные методы вычисления поля вторичного излучения различных тел и поверхностей. Основное внимание уделяется выводам расчетных формул, необходимых в инженерной практике.

И. ГАЛКИНА,
ст. библиограф

**Кафедра
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ**



Снова в путь.

БЫТЬ ОПТИМИСТАМИ

ЕЩЕ В НОЯБРЕ в институте к многочисленным объявлениям, вывешенным на стене у комитета ВЛКСМ, прибавилось и такое:

«Внимание! Готовится зимний агитпоход. Желающие могут подать заявления в Штаб агитпохода до 15 декабря 1961 года».

Пожалуй, этим и было положено начало новому походу. В горячие дни зачетной сессии начал свою работу штаб. 20 декабря состоялось заседание, на котором были утверждены состав бригад и их руководители.

Вскоре начались репетиции. Они происходили во время экзаменов, поэтому занимались этим интересным и полезным делом в первую очередь люди, уверенные в своих силах, уверенные в том, что смогут совместить сдачу экзаменов и репетиции.

Бригады репетировали в тесном содружестве друг с другом и делились всем: песнями, танцами, стихами. Собирались по вечерам, засиживаясь часто до поздней ночи. Причем до самого последнего дня ни одна бригада, пожалуй, не имела представления о том, как будет выглядеть программа. Только ветераны агитпоходов да оптимисты могли видеть за этими, пусть пока неудачными, номерами свой будущий концерт. А быть оптимистом в агитпоходе просто необходимо.

Правда, одно обстоятельство всех нас очень печалило: только в одной агитбригаде Володи Лифшица имелся аккомпаниатор, а две другие репетировали без сопровождения.

Но вот наступил наконец день отъезда. Улажены все организационные и хозяйственные вопросы. В комитете ВЛКСМ шло распределение продуктов и упаковка их по рюкзакам, отчего последние приобрели весьма внушительный вид.

Последние приготовления окончены. Торжественное вручение комсомольских путевок, напутствия, прощание — и наша агитбригада, руководимая Яшей Ходорковским, берет курс на станцию метро «Технологический институт», а оттуда на Московский вокзал. Нас 19 человек. Некото-

рые отправляются по этому пути в третий или четвертый раз, а некоторые — и таких большинство — впервые.

НАМ НЕЛЬЗЯ БЕЗ ПЕСЕН

МЫ ЕДЕМ на поезде до Тихвина. Это самый шумный участок маршрута. Все собирается в одном купе, заняв полки и проход, и по вагону, перекрывая стук колес, несутся лирические, протяжные народные и веселые студенческие песни. Не беда, что кто-то еще не знает слов, — он узнает их в скором времени и будет петь. Ведь ни один агитпоход не обходится без хороших песен!

ЗРИТЕЛЬ ОСТАЛСЯ ДОВОЛЕН ПЕРВОКУРСНИКИ, К НАМ!

Если хочешь ты найти друзей,
Собирайся с нами в путь
скорей!
Собирайся с нами в дальний
путь,
Только песню не забудь!
В дорогу! В дорогу!..

Вот и Тихвин. Вылезаем из вагона на платформу. По традиции агитпоходов выстраиваемся в шеренгу, и в морозном ночном воздухе гремит троекратное «Агит-прощай!»

«Приключения» начались с первых шагов. Как это ни печально, но нас никто не встретил на вокзале. Пришлось добираться до места назначения наподобие первооткрывателей. Надо заметить, что идти в лыжных ботинках по корявой, скользкой и полутемной дороге, да еще когда за спиной увесистый рюкзак, а в руках лыжи, — удовольствие не из приятных. Можете спросить об этом у тех, кто проверял таким образом ньютоновский закон притяжения.

Ночь провели в местной гостинице. Спали, как «пизоны», на кроватях, что в агитпоходе, вообще говоря, случается редко, но зато, если бывает, то используется на все 200 процентов.

Утром отправились в путь на автомашине. Ехали в полуспесованном состоянии. Одни сидели на рюкзаках, другие — на лыжах, а Дик Филанович вообще, наверно, не помнит, как он ехал. На нем разместились человека три, из-под которых торчала только голова Дика. Эти 25 километ-

ров послужили для начала хорошей тренировкой на выносливость.

Машина остановилась в деревне Новинке недалеко от клуба. Это отличное здание с большой сценой и зрительным залом. Прошлой зимой мы начинали с худшего: клуб был вообще без сцены, а зрительный «зал» можно было пройти за четыре шага в любом направлении.

Пока Яша договаривался о том, где кого разместят на ночлег и где варить обед, любители лыжного спорта обновили снежную целину.

Поселили нас всех в правлении колхоза, в двух больших комнатах. Здесь и проходили последние приготовления к концерту, который было решено начать вечером в 8 часов 30 минут.

НА КОЛХОЗНОЙ СЦЕНЕ

ВСЕ МЫ волнуемся, хотя впереди целый день для репетиций. Еще бы, это первый наш концерт, и как он пройдет, не может не беспокоить каждого. Программа у нас довольно разнообразная, но качество некоторых номеров оставляет желать лучшего.

Но вот концерт начался, и напряженное состояние постепенно покидает всех, а Марик Губин, наш ведущий, совершенно осмелел: он размахивает руками и непринужденно вытанцовывает

Деревья сплошь покрыты снегом, который искрится на солнце до боли в глазах. Идем, растянувшись цепочкой, пушистые от инея.

Поход окончен. До обеда ребята занимаются комсомольской работой. После этого — репетиция. Поражает усердием Марик. Он буквально замучил Павла Эстрина просьбами послушать его «Речь очковтирателя». Из-за двери несутся слова: «Корова! Корова! — это вам, товарищи, не бык! Это объективно существующая рогатая реальность, которая кроме уважения к себе требует еще и сена».

Концерт здесь прошел более успешно, чем в первой деревне, хоть и не без казусов. Яша Ходорковский во время пения с женским квартетом позорно бежал со сцены. Его душил хохот. Он не выдержал того, что ему пришлось петь слова: «Я так надеялась, ждала и об одном лишь думала: как оскорбить тебя могла и ревновать надумала?»

После этого выступления в нашем походном дневнике появилась такая запись председателя сельсовета Тихвинского района т. Кузьминой:

«Правление колхоза «Пахарь» и сельский совет выносят благодарность агитбригаде Ленинградского института точной механики и оптики за интересный концерт. Особенно понравились нам фельетоны «Очковтиратель» и «Слухи», акробатический этюд, украинский танец, пение женского квартета».

ИЗ ДЕРЕВНИ В ДЕРЕВНЮ

УТРОМ на автобусе мы прибыли в деревню Косьюково. Пришлось устроить день отдыха от концерта: в бригаде было двое больных — Светлана Залыгина и Яша Ходорковский. Яшу лишили на сутки прав начальника и, превратив его в подчиненного, приказали спать на «русской» печи. Яша изредка высовывал голову из своего темного угла, мотал ею, говорил: «уф-ф-ф!», — и снова заваливался спать. Через день усилия наших «медсестер» увенчались успехом: больные выздоровели.

В этот же день нас всех ждал сюрприз: приехала Фаина Папурина, один из ветеранов институтских агитпоходов, любительница хороших песен и хорошего настроения. Она буквально сразу же выложила перед нами весь свой новый песенный запас. Благодаря ей наша концертная программа была обновлена. «Привезла» Фаина и новые танцы, и желающие стали их разучивать.

Быстро летит время в агитпоходе. Незаметно подошел тот день, когда домой должна была уехать Света Залыгина. Это было как раз перед началом концерта. Мы вышли все на улицу, чтобы крикнуть ей наше дружное «Агит-прощай!».

А через день уезжали еще двое: Валя Прокофьева и Павел Эстрин. Теперь мы остались без аккомпанемента, а без него какой же концерт! С нашей стороны был известный риск договариваться о новом выступлении, но мы отважились на этот шаг. Яша взялся разучить на аккордеоне танцевальные мелодии и выступления к хоровым песням.

Остальное должны были заменить энтузиазм участников концерта и воображение зрителей. Что важнее — энтузиазм или воображение, — я не знаю. Наверно, и то и другое сыграло немаловажную роль. Правда, Ходорковский в «Танце дворников» начал играть в середине такое, что наши «дворники» заулыбались так, как это сделало бы честь любому профессиональному артисту.

Как говорится, нет худа без добра: танец понравился зрителям. Тем более, что в нем дебютировал в роли стилиста Лева Лапкин, который никак до этого не соглашался выступать с танцевальными номерами. Когда я по ходу танца должен был бить его по шее, он блестяще рухнул на сцену, чем привлек в восторг публику.

Немалое место в концерте занимали сатирические номера. Среди них неизменным успехом пользовались фельетоны «Дискуссия», который читал Марк Губин, и «Слухи» в моем с Левой Лапкиным исполнении.

Очень хорошо принимали акробатический этюд Вали Бызовой. После концерта хозяйка дома, где мы остановились, очень неподдельно удивлялась, как это Валя так ловко изгибается. «Я, — говорила она, — все боялась, что девушка упадет или сломается».

СОВЕТУЕМ КАЖДОМУ

И вот мы снова в Ленинграде. В родной город наша бригада приехала около двенадцати ночи. Настроение у всех прекрасное, идем по платформе с песней и знаменем, на котором написано: «Даешь агитпоход!»

Под конец мне хочется обратиться к тем студентам и студенткам, кто еще ни разу не был в агитационных походах. От таких нередко можно слышать: «Зачем я пойду в агитпоход, если у меня нет никакого таланта и я ничего не умею делать?» Неверно это. В поход и ходят как раз для того, чтобы учиться что-нибудь делать: учиться петь, танцевать, читать. Ведь все те, кто сейчас ходят в агитпоходы, тоже раньше ничего не умели. Просто они хотели, и это желание помогло им научиться.

Однако в агитпоходе студенты учатся не только выступать в концертах, но и воспитывать людей, лучше узнают друг друга, — короче говоря, живут одним дружным коллективом.

Хочется верить, что этот поход послужит сам по себе хорошей агитацией за то, чтобы в будущем полезное начинание, положенное старшими курсами, развивали те, кто сейчас еще, только вступил в стены нашего института, чтобы в их руках развеялось знамя с призывом: «Даешь агитпоход!»

А. МУРЕТОВ,
студент 342-й группы
Фото автора

Кадр
приборостроению

АГИТАЦИОННЫЙ...

РАЙОН Благоустраивается

ВООДУШВЛЕННЫЕ решениями XXII съезда Коммунистической партии Советского Союза трудящиеся Октябрьского района Ленинграда добились в 1961 году новых успехов в развитии промышленности, городского хозяйства, науки и культуры.

Промышленность нашего района досрочно выполнила государственный план по производству валовой продукции и важнейших изделий заданной номенклатуры. Выпущено сверх плана продукции на несколько миллионов рублей.

Соревнуясь за досрочное выполнение годового плана, работники районного хозяйства и коллективы строительных организаций выполнили его на 103,7 процента. Объем выполненных работ по новому строительству и капитальному ремонту основных фондов районного хозяйства составил 6542,5 тыс. рублей, то есть на 312 тыс. рублей больше, чем в 1960 году.

Основное внимание строительных организаций было направлено на улучшение жилищного хозяйства Октябрьского района. Капитально отремонтировано 28,610 кв. метров жилой площади, переведено с печного на центральное отопление 25 домов.

При комплексном ремонте введено в строй 2236 кв. метров новой жилой площади в виде надстроек и пристроек к ремонтируемым домам; жилищные конторы произвели капитальный ремонт отдельных секций домов и сдали за год 2585 кв. метров отремонтированной жилой площади.

Отделом учета и распределения жилой площади предоставлена населению района жилая площадь в размере 46,855 кв. метров — 1781 семье, в том числе в новом жилом фонде получили жилую площадь 1438 семей, с общим метражом 38,967 кв. метров.

Торгующими организациями Октябрьского района продано в прошлом году товаров народного потребления и продукции общественного питания на 160,9 млн. рублей. По сравнению с 1960 годом товарооборот вырос на 6,3 млн. рублей. Открыты два новых магазина и три предприятия общественного питания.

Большие затраты произведены на расширение и благоустройство учреждений народного образования и здравоохранения. В Старом Петергофе построены для нашего

*Беседа с председателем
плановой комиссии
Октябрьского райисполкома
А. И. СТЕПАНОВЫМ*

района две школы-интерната. На их оборудование, на покупку инвентаря, одежды для этих школ израсходовано 139 тыс. рублей. Произведен крупный ремонт в ряде школ и детских учреждений роно. Большие работы произведены по приведению в порядок дачных помещений детсадов на станции Вырица и в Борисовой Гриве.

Начато строительство лечебного корпуса больницы имени Нахимсона. На капитальный ремонт лечебных и детских учреждений райздравоотдела израсходовано 170 тыс. рублей. Наряду с ремонтом городских учреждений производится ремонт загородных дач для яслей, домов детского санатория на станции Вырица и Дома малютки в поселке Ушково.

В 1962 году общий объем капитальных затрат на нужды районного хозяйства составляет 6737,5 тыс. руб., или почти на 200 тыс. руб. больше фактического объема работ в 1961 году. Основные затраты падают на дальнейшее приведение в порядок и благоустройство жилого фонда района.

Из указанной суммы 5875 тыс. рублей предназначены на капитальный ремонт жилых домов РЖУ. Предстоит капитально отремонтировать жилую площадь в 32 домах с общей площадью 25,314 кв. метров. Кроме того, силами жилищных контор предстоит отремонтировать хозяйственным способом не менее 1 тыс. кв. метров жилой площади.

В больших размерах будет проведено в этом году благоустройство жилого фонда: силами треста «Фасадремстрой» будут отремонтированы и окрашены уличные фасады большинства улиц района, где ранее не производился ремонт фасадов. Общая площадь отремонтированных фасадов за год составит 345 тыс. кв. метров, то есть

почти в три раза больше, чем отремонтировано в прошлом году.

Предстоит перевести на центральное отопление 55 домов с кубатурой зданий 665 тыс. куб. м. Семь котельных жилых домов района будут переведены на газовое топливо.

На капитальный ремонт учреждений отдела народного образования в 1962 году намечено израсходовать 239 тыс. рублей. Будут отремонтированы школы №№ 239, 255 и 253, загородные дачи для детских домов и проведена газификация ряда учреждений.

18 МАРТА советский народ голосовал за самых достойных своих представителей — кандидатов блока коммунистов и беспартийных. Как сообщила Центральная избирательная комиссия, выборы в Верховный Совет СССР прошли при высокой политической активности. В Ленинграде уже к шести часам вечера проголосовало 99,38 проц. всех избирателей. Окончательные итоги по стране таковы: в выборах в Верховный Совет СССР приняло участие 99,95 проц. избирателей, внесенных в списки. Все выставленные кандидаты получили абсолютное большинство голосов и были избраны депутатами.

Итоги выборов еще раз продемонстрировали высокое морально-политическое единство советского общества, торжество социалистической демократии, полную и безраздельную победу блока коммунистов и беспартийных.

Выборы верховного органа государственной власти всегда превращались у нас в большой всенародный праздник. На нынешних выборах чувство торжественной приподнятости по-особому переполняло сердца людей: это были первые выборы после исторического XXII съезда КПСС, утвердившего великую программу построения коммунизма.

Поэтому коллектив нашего института с чувством большой ответственности принимал участие в работе по подготовке к выборам в Верховный Совет СССР.

Важное место в этой подготовке занимала агитационно-пропагандистская работа агитколлективов. И это понятно: от своевременности и качества работы агитколлектива, от того, сумеет ли он наладить надлежащий контакт с избирателями, зависит как деятельность участковой избирательной комиссии и агитпункта, так и активность избирателей в день выборов.

В конце января партбюро факультета точной механики утвер-



ФОТОЭТЮД. И мяч надуть нужно умение.

С СОЗНАНИЕМ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

дло новый состав агитколлектива при 62-й избирательном участке Октябрьского избирательного округа. За агитколлективом было закреплено 5 домов, насчитывавших 174 квартиры, где проживало около 1.100 избирателей. Состав агитколлектива в основном был укомплектован студентами третьих и четвертых курсов и вместе со старшими агитаторами насчитывал 37 человек.

За период предвыборной кампании агитколлектив факультета точной механики хорошо поработал, причем эта работа велась

блюдаясь элементы штурмовщины. Такое ответственное дело, как проверка и уточнение списков избирателей, было осуществлено с опозданием. Отдельные агитаторы, как, например, Ф. Катунев (206-я группа), недобросовестно выполняли свои обязанности. Конечно, вести работу в доме № 36 было наиболее трудно: как-никак, а в 80 квартирах насчитывалось около 530 избирателей! Зато и коллектив, который был направлен на этот участок, был самым многочисленным и насчитывал 18 агитаторов, причем в основном это были добросовестные и активные студенты.

Работа агитколлектива

большинством агитаторов своевременно и добросовестно. Так, ответственные за агитационную работу в домах №№ 34 и 40 по улице Плеханова Г. К. Белозерова (кафедра сопротивления материалов) и В. В. Манеров (кафедра технологии приборостроения) с самого начала по-деловому включились в работу, все необходимые мероприятия проводили без авралов, в надлежащие сроки, регулярно посещали своих избирателей, беседовали с ними. Хорошо помогали им агитаторы студенты Н. Фролов (308-я группа) и Н. Полонский (309-я группа).

Несколько вяло работавший вначале ответственный по дому № 38 по улице Плеханова В. М. Косецкий сумел выправить положение и провел все последующие агитационные мероприятия среди своих избирателей в срок. Активно и добросовестно поработали помогавшие ему студенты IV курса Е. Сидоров, В. Воробьев, Т. Чужбойская.

Таким образом, агитаторы прикрепленных домов №№ 34, 38 и 40 по улице Плеханова сумели установить контакты со своими избирателями. Это сказалось в день голосования. 18 марта все избиратели этих домов дружно проголосовали уже к двум часам дня.

В основном неплохо поработал и коллектив по каналу Грибоедова дом № 51—28, которым руководил преподаватель кафедры начертательной геометрии И. П. Курилов. В этом агитколлективе хорошо зарекомендовали себя студенты Р. Панайоти (314-я группа), Р. Пакки (314-я группа), Г. Соловей (202-я группа).

К СОЖАЛЕНИЮ, по-инному сложилась работа агитаторов, прикрепленных к дому № 36 по ул. Плеханова (ответственный В. В. Симанков — кафедра сопротивления материалов). По-инно, му в том смысле, что здесь на-

Все дело было за тем, чтобы правильно организовать, регулярно и требовательно контролировать работу агитаторов, своевременно устранять пробелы в их работе. Однако этого В. В. Симанкову в полной мере достигнуть не удалось. Поэтому не было случайностью, что в день голосования многие агитаторы (за исключением хорошо работавшей бригады студентки 316-й группы С. Степиной) не явились на избирательный участок.

Несмотря на отдельные срывы, следует признать, что агитколлектив факультета точной механики провел большую и нужную практическую и организаторскую работу, обеспечив своевременную явку к избирательным урнам значительного числа голосующих. Уроки нынешней избирательной кампании будут, безусловно, учтены при подготовке к следующему выбору.

Ю. ДЕМЕНТЬЕВ,
руководитель агитколлектива
факультета точной механики

В редакцию «Кадры приборостроению»

Уважаемая редакция! Прошу через газету передать мою глубокую благодарность всем товарищам по совместной работе в ЛИТМО за их поздравления и добрые пожелания в связи с моим шестидесятилетием.

Л. РИФТИН

Редактор Г. Д. ЗАЗЕРСКИЙ

М-29553 Заказ № 507

Типография им. Володарского

Лениздата.

Ленинград, Фонтанка, 57

В МИРЕ НАУКИ И ТЕХНИКИ



Плавающий туннель

ПРЕДСТАВЬТЕ себе огромную трубу из стали и бетона длиной в 25 километров и диаметром 15 метров. Это плавающий туннель. Внутри он имеет два яруса: один предназначен для двухколейной железной дороги, другой — для автомобильного транспорта.

Гигантская труба будет проходить на глубине 20 метров от поверхности воды.

Такой плавающий туннель предложили построить японские инженеры для соединения двух больших островов — Хоккайдо и Хонсю. Острова эти разделены глубоким Сангарским проливом, дно которого часто подвергается вулканическим изменениям, что делает невозможной прокладку подземного туннеля.

БОТАНИКА и бетон... Что общего между ними?

Может быть, вам известно растение мыльный корень? Когда-то, в далекие времена, его корешки, обладающие чудесной способностью вспенивать воду и хорошо смывать грязь, как драгоценность, приносили во дворцы королей и вельмож. Сейчас, хотя человечество вырабатывает огромное количество мыла, спрос на это растение вырос еще больше. За ним снаряжаются экспедиции ботаников, его выращивают на специальных плантациях. Ценность его — в сапонине. Это вещество, образующее пену, используют для приготовления тортов и пирожных, шампуня и лимонада. В этот список надо включить и... бетон. Мыльный корень служит пенообразователем при изготовлении пенобетона, который, как известно, обладает рядом прекрасных свойств. Например, он значительно легче обычного бетона, его изоляционные качества выше.

В предгорных районах Средней Азии ботаники нашли заменитель мыльного корня — растение, носящее название «Леонтица Эверсмана». Его клубни содержат сапонина даже больше, чем мыльный корень, дают более стойкую пену. Но этот заменитель идет только на производство пенобетона, так как «Леонтица Эверсмана» ядовита и, следовательно, для пищевых целей непригодна.

МЫЛЬНЫЙ КОРЕНЬ

**Кадры
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ**