

Под великим знаменем Ленина вперед, к коммунизму!

Политехники горячо и единодушно одобряют решения XX съезда КПСС

За работу! — говорит партия

Высокий политический и трудовой подъем царил среди многотысячного коллектива нашего института в знаменательные дни работы в Москве исторического XX съезда Коммунистической партии Советского Союза.

С величайшим вниманием политехники следили за работой съезда. Знакомясь с содержанием докладов товарищей Н. С. Хрущева, Н. А. Булганина, с выступлениями товарищей А. И. Микояна, М. А. Суслова, В. М. Молотова и других руководителей партии и правительства, трудящиеся института испытывали чувство глубокого удовлетворения. Горячим и единодушным одобрением встретили политехники решения, принятые съездом.

В обстановке той же высокой политической активности прошел многолюдный митинг в институте, посвященный итогам работы XX съезда КПСС.

Актный зал. С трибуны митинга один за другим выступают ораторы. Их мысли и чувства адресованы родной партии, ведущей советский народ по пути, указанному великим Лениным, — к коммунизму!

Сегодня мы публикуем материалы митинга.

Источник большого вдохновения

Академик М. П. Костенко



Исторический двадцатый съезд Коммунистической партии Советского Союза подвел итоги великих дел партии и народа за истекший после XIX съезда период времени и наметил грандиозную программу дальнейшей борьбы за победу коммунизма в нашей стране.

Огромны, значительны успехи наших пятилеток. Пятилетние планы развития отечественного народного хозяйства всегда находили и находят самую высокую и всестороннюю оценку советских людей и их зарубежных друзей. Что же касается

наших врагов, то они всякий раз объявляли каждый пятилетний план «несбыточной утопией», а результаты выполнения всячески старались опорочить и оклеветать. Но тщетно! Никакие клеветнические измышления не помешали и никогда не помешают нашей Родине гигантскими шагами идти по ленинскому пути — по пути построения коммунистического общества.

Директивы шестого пятилетнего плана развития народного хозяйства СССР, утвержденные XX съездом КПСС, являются новой величественной программой мирных созидательных работ, дальнейшего грандиозного роста всего народного хозяйства.

Исторические решения XX съезда КПСС обязывают нас ко многому. Коммунистическая партия требует неустанно, заботливо готовить новые кадры инженеров.

И мы обещаем ей, что будем еще внимательнее и заботливее относиться к воспитанию и подготовке специалистов.

Порадовать Родину успехами в учебе

Студентка Л. Бобровская

В докладе товарища Н. А. Булганина говорится о том, что необходимо проявлять постоянную заботу о подготовке кадров высококвалифицированных специалистов, непрерывно развивать науку, совершенствовать организацию производства.

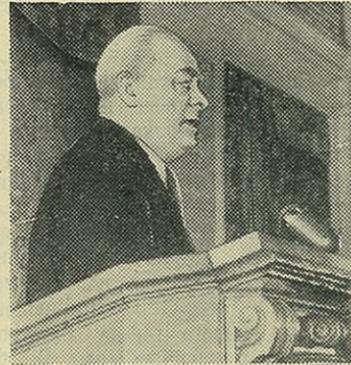
Защита дипломных проектов, проходящих в эти дни в институте, говорит о том, что наш вуз готовит специалистов с вы-

сокими знаниями. Однако у нас есть немало недостатков, и прежде всего, еще не все студенты добросовестно относятся к занятиям.

В эти исторические дни, когда XX съезд КПСС поставил перед советским народом новые грандиозные задачи, мы, студенты, обещаем хорошо учиться, овладеть всеми знаниями, которые нам дает институт.

Программа великих работ

Профессор А. А. Морозов



В столице нашей Родины — Москве закончил свою работу XX съезд КПСС. Все эти большие дни наш коллектив, как и все трудящиеся Советской страны, с огромным вниманием следил за работой съезда.

В намеченных XX съездом партии величественных перспективах развития нашей Родины в

шестой пятилетке мы находим источник патриотического вдохновения для нового трудового подъема, для новых творческих дел, исследований, открытий во славу нашей великой страны.

В решениях исторического съезда нашла яркое отражение отеческая забота нашей Коммунистической партии о воспитании и образовании студентов.

Партия и Советское правительство создают все условия для того, чтобы готовить высококвалифицированных инженеров. Перед нами открываются широчайшие возможности отличного воспитания специалистов, чтобы полностью помогать партии в строительстве коммунизма в нашей стране. Надо решительно бороться за высокое качество и содержание учебных занятий, практики студентов, воспитывать их сознательными советскими людьми, беззаветно преданными великому делу коммунизма!

Все наши силы — на выполнение решений партии

Тонарь И. Г. Зелинский



Товарищи! Закончил свою работу XX съезд нашей славной, закаленной в боях Коммунистической партии Советского Союза. XX съезд КПСС единодушно одобрил Директивы нового пяти-

летнего плана. Каждый из нас на своем участке является непосредственным исполнителем этих исторических решений съезда. Мы должны направить все наши усилия на своевременное и правильное обеспечение учебного процесса.

Товарищи! У меня 55 лет трудового стажа. Но, несмотря на мой преклонный возраст, я заверяю, что буду трудиться, пока у меня хватит сил, и обращаюсь к нашей студенческой молодежи: учитесь хорошо, готовьтесь стать полноценными инженерами, достойными строителями коммунистического общества.

Слава нашей родной Коммунистической партии, ее ленинскому ЦК!

Слава нашему Советскому правительству!



27 февраля в Актном зале нашего института, как и во всех вузах и на предприятиях страны, состоялся многолюдный митинг, посвященный итогам XX съезда Коммунистической

партии Советского Союза.

Политехники с огромным подъемом одобрили исторические решения съезда, являющиеся вдохновляющей программой борьбы за новые

победы в строительстве коммунизма.

На снимке: выступает студентка группы 323/2 комсомолка Любовь Бобровская.
Фото В. Федосеева (ЛЕНТАСС)

8 марта — Международный женский день

8 марта — Международный женский день. Советские женщины встречают этот знаменательный праздник в обстановке мирного созидательного труда. Вдохновенные историческими решениями XX съезда Коммунистической партии Советского Союза, славные патриотки в одном ряду с мужчинами творчески трудятся во всех областях народного хозяйства, культуры и науки.

Советская власть навсегда покончила с бесправным положением женщин в нашей стране, предоставив им широчайшие возможности для всестороннего образования.

Среди преподавателей нашего института — 204 женщины. Двадцать три из них являются доцентами. Женщины института, как и все советские женщины, активно участвуют в общественно-политической жизни института и города.

Велика роль советских женщин в строительстве коммунизма. Партия, правительство, народ приветствуют советских женщин в Международный женский день 8 марта и от всего сердца желают им новых трудовых успехов во всех отраслях народного хозяйства и культуры во имя победоносного строительства коммунизма!

Отличница



Ольга Гречко учится на четвертом курсе электромеханического факультета. В настоящее время она является заместителем секретаря курсового бюро комсомола по академической работе. Несмотря на живейшее участие в комсомольской жизни, Ольга учится только на «хорошо» и «отлично». Последнюю экзаменационную сессию она сдала с отличными оценками.

Ее успехи объясняются тем, что Ольга раз и навсегда установила в своей учебе твердый порядок, которого строго придерживается. Учебные задания она никогда не откладывает на последний день, а трудится повседневно и настойчиво весь семестр и поэтому сдает проекты досрочно.

Все годы учебы в институте Ольга Гречко активно участвует в комсомольской работе. На строительстве Оредежской ГЭС она была комсоргом бригады, которая показала образцы трудолюбия.

Ольга Гречко — хорошая подруга, чуткий человек.

**И. ИВАНОВА, комсорг,
Ю. ОБРАЗЦОВ, староста**



Доцент В. Ф. Береди́кова

Шестнадцать лет прошло с тех пор, как Вера Федоровна Береди́кова впервые после окончания средней школы пришла в наш институт. Но начавшаяся Великая Отечественная война прервала учебу студентки. В марте тяжелого 1942 года Вера Федоровна была направлена командиром взвода на военную учебную базу Смольнинского района нашего города. За свои заслуги в военные годы В. Ф. Береди́кова награждена медалями «За боевые заслуги», «За оборону Ленинграда».

Вернувшись в родной институт, студентка Береди́кова с упорством и настойчивостью взялась за учебу. За два года многое позабылось, пришлось многое восстанавливать в памяти. Но постепенно наладилась обычная студенческая жизнь, и в зачетной книжке В. Ф. Береди́ковой появились отличные оценки.

В 1948 году Вера Федоровна, отлично защитив дипломный проект, окончила институт. Ей было присвоено звание инженера-электрика. В это же время В. Ф. Береди́кова поступает в аспирантуру нашего института.

Будучи аспиранткой, Вера Федоровна успешно выполняла все задания по своему аспирантскому плану в установленные сроки, принимала активное участие в научно-исследовательской работе кафедры «Электрические машины». Старшие товарищи по

кафедре подметили у Веры Федоровны склонность к преподавательской деятельности. Она принимает активное участие в разработке лабораторных работ, в решении методических вопросов кафедры. В 1951 году В. Ф. Береди́кова защищает диссертацию, и ей присваивается звание кандидата технических наук, а в 1952/53 учебном году она впервые выступает перед студентами как лектор, читает курс «Теоретические основы электротехники».

В нашем институте был объявлен конкурс на замещение вакантной должности доцента по кафедре теоретические основы электротехники. В этом конкурсе приняла участие Вера Федоровна Береди́кова и была утверждена в должности доцента кафедры.

Наряду с научной и педагогической деятельностью коммунист В. Ф. Береди́кова активно участвует в общественной жизни института, района, города. Вера Федоровна ведет большую работу как депутат Сталинского райсовета второго созыва.

Доцент, член Коммунистической партии, Вера Федоровна Береди́кова является лучшей представительницей женщин нашего института.

* * *

На снимке: Вера Федоровна Береди́кова.

Фото студентов
К. Попкова и Л. Кострова

Мое слово к русским друзьям

Я закончила Политехнический институт и с дипломом инженера уезжаю скоро к себе на родину, в Румынию.

Трудно написать обо всем том, что окружало меня, волновало и интересовало в нескольких словах. Впечатлений так много и они так разнообразны, что вдруг всего и не опишешь.

Конечно, нелегко было нам, студентам стран народной демократии, на первом курсе. Пришлось с упорством грызть гранит науки и одновременно овладевать русским языком. Русские друзья помогли нам, и трудности были преодолены.

Шли годы, я подробно знакомилась со своей специальностью, проходила практику, выполняла много технически сложных проектов. Это очень интересно! Проникая в тайны современной техники, обогащая себя новыми и новыми знаниями науки, я испытывала очень хорошее чувство — чувство любви к своей специальности.

И вот наконец первая самостоятельная работа! Дип-

ломный проект! Сколько было тревожных мыслей, волнений за успех своей защиты...

Друзья — отзывчивая семья политехников — не только научили меня плодотворно учиться, но и помогли хорошо и весело отдохнуть.

В Ленинграде я познакомилась с жизнью советских людей, с их культурой, искусством, обогатила себя многими полезными знаниями из прошлого и настоящего этого замечательного города.

Много, очень много хороших впечатлений увожу я с собой из города Ленина, который стал для меня более чем близким и любимым.

Расставаясь со всеми замечательными людьми, которые помогли мне стать инженером, культурным и образованным человеком, которые научили меня еще больше любить прекрасное и сильнее уважать труд простых людей, — я благодарю их сердечно!

**Инженер Виолетта ВИШОУ,
румынка**

Глубоко изучать материалы XX съезда КПСС

25 февраля закончил свою работу XX съезд Коммунистической партии Советского Союза. В принятых съездом решениях дана конкретная боевая программа дальнейшей борьбы советских людей за построение коммунизма в нашей стране, за дальнейшее укрепление социалистического лагеря, повышение материального благосостояния и культурного уровня советских людей.

В отчетном докладе ЦК партии была дана глубокая марксистско-ленинская оценка современного международного и внутреннего положения Советского Союза, показаны перспективы мирового развития, глубоко и всесторонне разработаны вопросы марксистско-ленинской теории о мирном сосуществовании социалистической и капиталистической мировых систем, о возможностях предотвращения войн в современную эпоху, о формах перехода различных стран к социализму.

В Директивах XX съезда КПСС по шестому пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1956—1960 годы показаны итоги борьбы советского народа за выполнение пятого пятилетнего плана и дан величественный план дальнейшего развития хозяйственного и культурного строительства в нашей стране.

Решения съезда дают всем советским людям ясную перспективу и непоколебимую уверенность в торжестве коммунизма.

Вот почему всем нам необходимо глубоко и внимательно изучать материалы XX съезда КПСС.

Кафедра марксизма-ленинизма в помощь изучающим решения

XX съезда КПСС наметила организовать силами преподавательского состава кафедры ряд лекций, докладов, бесед по материалам съезда.

Намечено организовать лекции, доклады, беседы на темы «XX съезд КПСС и его историческое значение», «Борьба СССР за мир и безопасность народов», «О мирном сосуществовании двух мировых систем», «Марксизм-ленинизм о формах перехода различных стран к социализму», «О возможностях предотвращения войн в современных условиях», «О задачах идеологической работы на современном этапе», «XX съезд партии о дальнейшем укреплении и развитии общественно-государственного строя», «О размещении производительных сил в шестой пятилетке», «Укрепление рядов партии и усиление ее руководящей роли в социалистическом обществе», «Основная экономическая задача социализма — неуклонный экономический подъем СССР и стран народной демократии» и др.

Лекции, доклады, беседы на указанные темы будут проводиться по просьбе факультетских партийных, профсоюзных и комсомольских организаций.

Организуя широкую пропаганду исторических решений XX съезда КПСС, необходимо помнить указание съезда о том, чтобы не ослаблять борьбы против пережитков культуры личности, быстрее преодолеть отрыв пропаганды от практики коммунистического строительства, покончить с чуждым творческому духу марксизма-ленинизма догматизмом и начетничеством.

**Н. ПОНОМАРЕВ,
секретарь партбюро кафедры
марксизма-ленинизма**

Основные задачи нашего коллектива

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ СОВЕЩАНИЕ НА КАФЕДРЕ «МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ПЕЧИ»

Решения XX съезда КПСС обязывают каждого сотрудника института вновь пересмотреть деятельность по воспитанию квалифицированных инженеров для советской промышленности, способных вести непрерывную борьбу за технический прогресс. С этой целью на днях на кафедре «Металлургические печи» состоялось производственное совещание. На этом совещании были затронуты основные задачи нашего коллектива. Каждый поставил себе целью пересмотреть всю работу кафедры и лаборатории, направить ее на выполнение решений XX съезда КПСС.

Прежде всего следует отметить, что на совещании было признано необходимым позаботиться о создании условий для непрерывного совершенствования учебного практикума лаборатории «Металлургические печи» и по технике и по содержанию. Участники совещания единодушно приняли на себя обязательство, по которому намечается выпустить в 1956 году новое учебное пособие по автоматическому контролю и регулированию тепловых процессов металлургических производств и по тепловой работе печей, а также полностью обновить техническую оснастку лаборатории отечественными приборами и установками. Эти работы будут выполняться путем личной инициативы сотрудников кафедры. Однако во многом нам потребуются и по-

мощь дирекции института.

Кроме того, весь технический персонал кафедр взял обязательство изучить новую измерительную технику и освоить основные положения теории и практики металлургических печей, а преподавательский состав — ознакомиться подробно с достижениями современной техники в области полупроводников и ядерной физики, с тем чтобы успешно развивать теоретическую базу преподаваемых на кафедре дисциплин. Принято решение о создании специального научного семинара по этому разделу с привлечением ученых физико-механического и радиотехнического факультетов.

На кафедре есть такие сотрудники, которые активно участвуют в перестройке работы кафедры. Это недавно демобилизованные из армии учебные мастера коммунист Р. М. Ахтиреев и Л. И. Шаныгин. Они творчески подходят к порученному им делу. Т. Ахтиреев и Шаныгин выполнили новые учебные установки: два действующих воздухоподогревателя доменной печи, безинерционную пламенную печь, модель действующего рекуператора прямоточного и противоточного действия, а также ряд других установок и наглядных пособий. Участники производственного совещания горячо поблагодарили этих товарищей за их хорошую работу.

Проф. М. КУЗЬМИН

Гордость группы

Группе 626-б в институте долгое время не везло. Эта группа была принята на специальность светотехники, но такой специальности в институте на самом деле не существовало. Министерство высшего образования издало приказ об организации специальности, предложило принимать студентов, но ничего не пожелало сделать для реализации собственного приказа. Сколько ни просил институт, Министерство не дало ему штатной единицы заведующего кафедрой светотехники. Группа оказалась без руководства. Организовывать работу группы, подготавливать лаборатории, готовить специальные курсы было некому.

Но группа не хотела быть «ничейной», она хотела, чтобы ею кто-нибудь занимался, хотела знать, что ее ожидает в будущем. Она обратилась к декану, к директору, представители группы доходили даже до министра — все безрезультатно. Приказ есть, а дела нет!

Так группа доучилась до четвертого курса. Надо было начинать изучать специальные предметы. Однако специальности не было. Положение было безвыходным. Деканат предложил группе пойти по специальности электрических машин и аппаратов. Студенты поговорили с руководителями специальных кафедр, посоветовались со старшими товарищами и решили: лучше изучать электрические аппараты, чем бросать институт.

И вот наконец группа почувствовала, что она нашла свое место. Она стала слушать специальные курсы, прошла производственную практику. Новая специальность ей понравилась. Прошло еще два с половиной года и группа предстала перед Государственной экзаменационной комиссией. Результаты дипломных проектов оказались неплохими. Семь оценок отличных, четыре хорошие. Некоторые дипломные проекты представляют большой интерес.

Дипломант П. П. Букирь разработал проект серии контакторов на напряжения 10—15 кв, предназначенных для работы при частоте 300.000 гц. По разработанным т. П. П. Букирем чертежам в мастерских института был выполнен опытный образ-

ец контактора, который он испытал в лаборатории электрических печей. На основании результатов испытаний пришлось кое-что подправить и усилить. Члены ГЭК с любопытством смотрели на оригинальный аппарат, представленный не только на чертежах, но и в натуре. Государственная экзаменационная комиссия единогласно удостоила П. П. Букиря звания инженера-электрика, оценила его работу на «отлично» и рекомендовала проект для осуществления тресту «Электрощет».

Серии контакторов постоянного тока на напряжении 5—10—15 кв, разработал в своем проекте Г. З. Серебряный. Таких контакторов нигде еще не построено. Есть подобные контакторы переменного тока. Но переменный ток при высоком напряжении много легче отключить, чем постоянный. Тов. Г. З. Серебряному пришлось много потрудиться, много поэкспериментировать, прежде чем выкристаллизовалась его конструкция. Но труды закончились успехом, и вот перед членами ГЭК стоит его аппарат. Свою первую самостоятельную работу т. Г. З. Серебряный защитил на «отлично», и ГЭК единогласно удостоила его звания инженера-электрика, рекомендовала передать его проект производству.

Из Польской Народной Республики приехал учиться в наш институт т. В. Котович. Годы учебы остались позади, и дипломант разработал проект серии контакторов на токи 150—600 а, которые имеют в несколько раз меньшие габариты и веса, чем выпускаемые в настоящее время. При этом он предложил оригинальный метод расчета. Тов. И. К. Махязевская создала конструкцию реле, в 2,5 раза более легкую, чем разработанная Чебоксарским заводом. Многим уступают этим проектам и другие проекты, защищенные студентами группы 626-б.

Группа может гордиться прекрасными результатами своей работы, а институт — хорошими выпускниками, которым будет по плечу выполнение Директив XX съезда КПСС.

Профессор А. ЗАЛЕСКИЙ

С этим мириться нельзя!

23 февраля состоялся институтский вечер, посвященный Дню Советской Армии. Вечер был очень интересным, но прошел далеко не так, как хотелось бы. Приглашенные пришли с опозданием, и начало торжественной части пришлось перенести на полчаса. Программа была скромная.

К сожалению, подобный факт не единичен. Из-за плохой организации почти сорвался вечер 21 февраля, посвященный борьбе колониальных народов за свободу и независимость.

В чем же причины такого недопустимого положения? На наш взгляд, главное заключается в том, что агиткомитет комсомольской организации института, насчитывающий почти 500 человек, забывает о своих обязанностях. Вместо составления отчетов о проведенных и о непроведенных беседах пора ему заняться настоящим делом, информировать студентов об общеполитических мероприятиях, разъяснить необходимость посещения вечеров, посвященных знаменательным датам.

Кое-кто из комсомольцев заявляет, что на вечера идут только из-за танцев, поэтому и самодел-

тельность не нужна. Это неправда! Потанцевать под джаз ходят очень не многие, а, как ни странно, основная масса студентов не бывает ни на торжественных совещаниях, ни на вечерах отдыха.

Обидно, что на общеполитических вечерах всегда очень мало профессоров и преподавателей. Пора комитету комсомола позаботиться о приглашении сотрудников кафедр, и мы думаем, что те не откажутся посмотреть в своих студентах во время отдыха.

Ненормально положение с дежурством. Если в других институтах опоздавших в зал не допускают, то у нас можно входить до самого конца танцев.

XX съезд Коммунистической партии Советского Союза призвал комсомол сделать все культурные мероприятия подлинно массовыми, использовать их для воспитания молодежи. Комитету комсомола при помощи парткома следует покончить с созданным положением на институтских вечерах, позорящих нашу комсомольскую организацию.

М. КОЗЛОВ, член комитета комсомола, А. КИСЕЛЕВ, начальник штаба комсомольского патруля

В добрый путь!

Может быть, взгрустнешь,
что в коридоре
не тебя звонки уже зовут,
что других трамвай—девятый
номер
будет мчаться в любимый
институт,
что не ты грядущему весною
с верным другом юности
своей
белой ночью будешь
по Лесному
проходить под шелест тополей.
Многое припомнишь в час
разлуки —
радости и горечь прошлых
дней,
и друзья, с кем шел тропой
науки,
станут все дороже и родней.
Пронеслися годы незаметно,
ты открыл лишь только счет
годам,
у тебя в руках диплом
заветный,
в путь готов дорожный
чемодан.
В добрый путь! Шагай,
товарищ, смело
по дороге жизни трудовой,
чтоб в руках твоих кипело
дело,
чтоб страна гордилась тобой!

Я. РАГОЗИН,
(«Механик» — факультетская стенная газета)

Стенным газетам — повседневное руководство

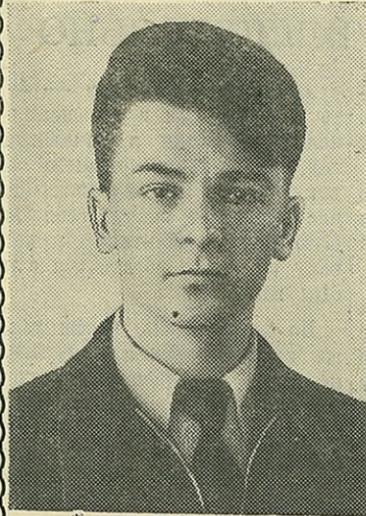
На одном из последних заседаний партийный комитет института заслушал отчет секретаря партбюро физико-механического факультета т. Душина о руководстве стенной печатью.

Партийный комитет отметил, что за осенний семестр текущего учебного года партбюро физико-механического факультета проделало некоторую работу по руководству стенной печатью. Было выпущено намеченное по плану число номеров. Стенная газета «Физик» правильно освещала вопросы студенческой жизни. Однако, в руководстве стенной печатью со стороны партийного бюро имелся ряд недостатков.

Газета «Физик» слабо освещала вопросы партийной жизни. На ее страницах редко публиковались заметки и статьи коммунистов, профессорско-преподавательского состава. Крупным недостатком газеты является тот факт, что помещаемые материалы слабо связывались с событиями, происходящими в стране, в институте. В текущем году партбюро ни разу не заслушало вопрос о состоянии стенной печати, не проверяло работу юмористической газеты «Смехотрон». В результате в этой газете помещались материалы, неправильные по своему идейному содержанию.

Партийный комитет вынес решение, в котором указал партийному бюро физико-механического факультета на недостаточное руководство стенной печатью. Партийный комитет обязал также редакцию газеты «Политехник» больше уделять внимания стенным газетам.

Наши лучшие товарищи



Трудолюбивый, аккуратный, дисциплинированный студент — таково единодушное мнение об Алексее Ерыкалове его товарищей по учебе.

Учится Ерыкалов усердно, с большим старанием, не жалея для достижения успехов ни времени, ни сил. Зимнюю экзаменационную сессию, которая, кстати сказать, явилась для него последней сессией, он сдал успешно. Сейчас А. Ерыкалов проходит преддипломную практику, с увлечением отдался интересной работе.

Комсомолец Алексей Ерыкалов в течение всей учебы

в институте умело сочетал овладение знаниями с участием в общественной жизни группы и курса.

Студент Евгений Коселов — активист комсомольской организации курса гидротехнического факультета.

Студенческая молодежь группы уважает и любит своего товарища за инициативу и упорство в работе.

На снимке (слева направо): студенты нашего института А. Ерыкалов и Е. Коселов.

Фото студентов Л. Кострова, Б. Пономарева

Научно-техническим кружкам — действенную помощь

На кафедре аналитической химии в течение ряда лет работает научно-технический кружок из состава студентов II—III курсов металлургического факультета. Кафедра не является профилирующей, поэтому, естественно, привлечение студентов к научной работе в области аналитической химии — более сложная задача, чем на специальных кафедрах.

Основными направлениями занятий научно-технического кружка являются: участие в исследовании новых методов химического анализа, кристаллооптический химический анализ, спектральный анализ.

Весьма активно проходили в первом семестре текущего учебного года занятия по спектральному анализу. Численный состав кружка возрос в течение семестра с 10 до 14 человек. Характер занятий этого кружка состоял преимущественно из выполнения небольших самостоятельных работ, направленных на ознакомление с методами качественного спектрального анализа. Сравнительно небольшое время (10—20 проц.) отводилось на объяснения руководителя. Одно из занятий было посвящено реферативному студенческому докладу.

Большое оживление, на наш взгляд, внесило привлечение кружковцев к выполнению конкретных несложных задач, выдвигаемых перед лабораторией спектрального анализа смежными кафедрами и другими факультетами.

Приведу лишь один из примеров. В лабораторию спектрального анализа обратились с механико-машиностроительного факультета с просьбой рассортировать несколько образцов сталей по содержанию в них ванадия и титана. В этой работе были привлечены кружковцы, которым по плану как раз предстояло

ознакомление со стилископическим анализом.

Не следует, на наш взгляд, отгораживать студентов младших курсов и от небольших организационно-технических заданий, связанных с оборудованием лабораторий. Так, например, одно из наших занятий было посвящено доставке в лабораторию, развертыванию и опробованию двух вновь приобретенных приборов.

На период зачетов и экзаменов занятия кружка были прекращены. После каникул в лаборатории спектрального анализа возобновили свою работу пока только двое студентов старших курсов.

Весь коллектив нашей кафедры относится к занятиям научно-технического кружка с такой же серьезностью и вниманием, как к обязательным занятиям по учебному плану. Заведующий кафедрой аналитической химии проф. Д. Н. Монастырский принимает личное участие в руководстве работой научно-технического кружка.

При содействии комсомольской и профсоюзной студенческих организаций мы должны сделать занятия научно-технического кружка более регулярными.

Одной из высших форм работы научно-технического кружка являются коллективные работы студентов различных специальностей и факультетов. Для нас, в частности, было бы весьма желательным привлечение к научной работе в лаборатории спектрального анализа студентов IV—V курсов специальностей «Радиотехника» и «Автоматика». Надеемся, что в организации такой коллективной работы нам поможет научно-техническое общество института.

Е. ГРИНЗАЙД,
ассистент

Работать вместе — дружно и увлекательно

Это было в один жаркий летний день 1951 года, в дни фестиваля, когда мы, несколько сот немецких юношей и девушек, шли большим потоком по одной из улиц Берлина и пели наши песни.

Как будто бы ничего особенного, но дело в том, что улица была в той части Берлина, где не разрешалось петь песни о счастливой жизни, и поэтому многих из своих товарищей мы несли обратно на руках: их избивала хорошо вооруженная полиция...

Полгода спустя эти же песни прозвучали в вагоне поезда Брест—Москва. Это первые немецкие студенты ехали в СССР учиться.

С тех пор прошло уже четыре года, но ни на один день нас не оставляла мысль, что гостеприимный советский народ еще помнит других немцев и что наша задача — показать, что немецкая молодежь и весь немецкий народ не дадут себя больше обмануть и стойко будут защищать все новые завоевания демократической Германии.

Большую помощь в эти четыре года оказали нам наше землячество и наша партийная организация. Группа немецких студентов в Политехническом институте является крепким сплоченным коллективом. Ее руководство осуществляется бюро, партийным организатором и секретарем группы землячества.

Мы постоянно контролируем успеваемость наших студентов и сразу же организуем помощь, если это окажется необходимым. Мы регулярно обсуждаем все политические события, особенно положение на Родине. Партийная организация проводит семинары по истории рабочего движения в Германии, чтобы мы могли лучше изучить традиции немецкого пролетариата.

Особенное внимание мы уделяем воспитанию всего коллектива. Если у кого-нибудь обна-

руживаются недостатки — будь то в учебе, или в отношении к коллективу, или в личных делах, — товарищи открыто критикуют его. Поэтому каждый из нас чувствует вокруг себя большую силу коллектива, к которому он может обратиться с любым вопросом.

Но хотелось бы, чтобы такая же крепкая дружба связывала не только нас, немецких студентов, но и всех студентов из стран народной демократии; хотелось бы, чтобы теснее была связь с комсомольской организацией института.

И, несомненно, мы могли бы друг у друга кое-чему поучиться. Но для этого надо время от времени собираться руководителям землячества и комсомольских организаций и не только сообщать все мероприятия на следующий месяц, но и обсуждать все вопросы, которые волнуют нас.

В течение всего времени, которое мы здесь учимся, много говорили об этой связи, много было организационных мероприятий, но по существу ничего не получилось. В воспитательной работе недостаточно одних организационных мер, здесь необходима живая, повседневная работа, тесный контакт руководителей и членов землячества и комсомольской организации, основанный на сознании, что совместная работа является всегда более успешной.

Нужно привлекать иностранных студентов к активной работе в общественных организациях института. Это поможет им еще прочнее войти в советский коллектив и даст возможность применить полученный опыт с успехом на работе в родной стране.

Пора смелее подойти к вопросу о совместной работе, особенно общественной, ибо сделать в этой области надо еще очень многое.

Юрген КРАЗМЕР,
студент 522-й группы

Волнующие встречи

Нам, китайским студентам, удалось провести зимние каникулы в доме отдыха.

В первый день каникул мы собрались на вокзале и ждали поезд. Одна старая женщина подошла к нам и заботливо спросила: «Вам холодно? А вам нравится Ленинград? Тоскуете по дому?». Когда мы не очень вразумительно ответили ей, она улыбнулась...

Пришел поезд. Старушка, стоя в дверях вагона, неоднократно говорила: «Напишите письмо домой». Это была не первая встреча с такими внимательными людьми.

Однажды два наших студента ждали на вокзале своих товарищей. К ним подошел рабочий и пригласил их к себе в гости. Наши ребята ответили, что они не могут принять его приглашение, потому что им нужно ждать товарищей. Этот рабочий почти рассердился и сказал: «Сегодня вы не можете, тогда через два дня обязательно приходите ко мне. Если вы этого не сделаете, я обижусь на вас». Через некоторое время ребята побывали у него в гостях.

На веселых вечерах мы познакомились со многими отдыхающими. Советские друзья приносили нам веселье и радость. Они заботились о том, чтобы нам не было скучно. Мы встретили одну девушку. Ей шестнадцать лет. Она очень веселая и симпатичная. Она очень часто приходила к нам и училась играть в китайские шахматы, пыталась научиться китайским песням.

Мы сердечно благодарим нашего преподавателя Арсена Федоровича Костецкого, который был вместе с нами. Он очень заботился о нас. Каждому из нас он достал лыжи и научил ходить на них.

Одним словом, хотя времени было мало, но прошло оно очень хорошо. Разрешите еще раз поблагодарить всех, кто с такой теплотой и задушевностью относится к представителям китайского народа.

По поручению китайских студентов первого курса
ЧЕНЬ Цзя-сюнь

Физкультура и спорт

Зимние спортивные игры

Второй этап

В воскресенье 22 февраля в Кавголове состоялись межфакультетские соревнования по слалому. Первое место заняли гидротехники.

Результаты личного зачета следующие: среди мужчин первое место занял А. Смилтник, второе — Б. Шиялев, третье — К. Шукайло. Среди женщин первое место за Г. Шиялевой, второе заняла Р. Юмакова, третье — Р. Тишурова.

В Парголове проходили соревнования лыжников-скоростников. Мужчины соревновались в беге на 15 км.

В результате состязаний места распределились следующим обра-

зом: первое место занял студент Ю. Вторый. Его время 55:59. Лыжник Ю. Патрохов занял второе место, показав время 56:21, третье место принадлежит Г. Демтьеву (57:05).

Первое командное место в соревнованиях лыжников-скоростников занял гидротехнический факультет, второе — радиотехнический и третье — энергомашинностроительный.

В беге на пять километров среди женщин места распределились так: первое место заняла А. Кувтеева — 21:23; второе — Р. Вострокнутова — 23:19 и третье — А. Бухтеева (23:36).

В. ИГОРЕВ

Меткие стрелки

С хорошими спортивными результатами закончились стрелковые соревнования на первенство нашего института.

Первое место в острой борьбе заняла команда электромехани-

ческого факультета, набравшая 1.002 очка.

Стрелковая команда факультета выступила в следующем составе — тт. Бресслер, Шестацкий, Федоришин, Рудых.

Шахматы и шашки

С 3 по 12 февраля во Львове проходил шахматный турнир между нашим институтом и Львовским политехническим.

Наша команда в составе двенадцати человек выиграла соревнование со счетом 10^{1/2} : 1^{1/2}.

25 февраля закончились первенства ЛОС ДСО «Буревестника» по стокеточным шашкам. Первое место занял наш студент кандидат в мастера В. Меркин.

2 марта начались межфакультетские соревнования по шахматам. Спортсмены усиленно готовились к этим встречам. Четыре

раза в неделю проводились квалификационные турниры.

В целях пропаганды шахмат, выявления новых талантливых шахматистов и популяризации Спартакиады народов СССР Всесоюзный комитет по физической культуре и спорту при Совете Министров СССР издал приказ о проведении первого Всесоюзного массового шахматного турнира в честь Спартакиады народов СССР, который будет проходить с 1 марта по 9 октября 1956 г.

Нашему комитету комсомола надо принять деятельное участие в подготовке к проведению турнира.

Р. ИШМАКОВА,
студентка

В гостях у пограничников

Группа комсомольцев нашего института во время зимних каникул, в трудных условиях суровой зимы, совершила агитпоход по пограничным заставам. Некоторые товарищи, решившие вначале участвовать в этом походе, спасовали перед трудностями предстоящего пути и остались в городе.

Товарищи, участвовавшие в агитпоходе, с честью справились со своей задачей и заслужили благодарность воинов границы. Ниже мы публикуем рассказ участника похода комсомольца Ю. Бабенко.

Туристская секция нашего института организовала несколько агитпоходов. Но, пожалуй, самым интересным и увлекательным был поход нашей группы по пограничным заставам. Поход наш посвящался знаменательной дате — 35-летию со дня создания пограничных войск СССР. Поэтому мы с большим волнением готовились к предстоящим концертам. Нам не хотелось уронить чести студентов-политехников.

Наконец, все было готово: упакованы рюкзаки, получены на кафедре физкультуры лыжи и ботинки. Осталось купить билеты и сесть в поезд. Но... Еще до похода, в Ленинграде, нам пришлось преодолеть трудности больше, чем в походе. Заболел наш аккордеонист. Тогда руководитель В. Холодеева быстро отыскала замену. Аккордеонист есть. Теперь уже все в порядке. Меньше чем через сутки уходит поезд. Вдруг ударили морозы, и нескольких девушек «не отпустили мамы». А некоторые юноши тоже отказались от похода. Из 15 участников осталось восемь.

Наконец мы приехали. Нас встретили на вокзале представители пограничников. Уточнили наш маршрут. Запаслись продуктами.

В 12 часов дня 27 января мы вышли на маршрут. Прошли ряд населенных пунктов, и вот мы среди бойцов-пограничников. Не успели мы снять лыжи и раздеться, как пришел зав. клубом и осведомился, мы ли «артисты из Ленинграда». В течение получаса каждый из нас стремился

убедить, что таланты у нас довольно скромные. Особенно горячо мы стали говорить об этом, когда узнали, что в зале 500 мест. Но отказаться было невозможно.

Мы за сценой. Многие из нас впервые на положении артистов. С тревожным любопытством они глядят в зал через дырочку в занавесе. В программе стихи, басни, пение сольное и хоровое, концерт, аккордеон.

К нашему удивлению, концерт прошел неплохо. Результаты мы обсуждали чуть ли не всю ночь. Высказывали пожелания, критические замечания. Решено было включить еще несколько номеров. Ведь нам предстояло пройти с этим концертом несколько застав.

Прибывая на заставу, мы сначала познакомились с пограничниками. Девушки просили, чтобы их познакомили с теми товарищами, которые отличились при несении нелегкой пограничной службы, задержали нарушителей. Такие были не на каждой заставе. Мы рассказывали об институте, знакомили пограничников с достижениями науки и техники. В. Кузнецов провел беседу с пограничниками об архитектуре Ленинграда. Затем мы выступили с концертом. За концертом шли танцы, массовые игры. В

круг выходили лучшие плясуны-пограничники. Наш студент Анатолий Наумов с большим мастерством демонстрировал шуточные фокусы.

С каждым выступлением перед бойцами мы чувствовали себя более уверенно. Конечно, не всегда мы оставались довольны своим исполнением, но большая часть концертов доставляла удовольствие и нам, и зрителям. Хотелось отметить большую теплоту и внимание зрителей. Чувствовалось, что нам здесь искренне рады. Нас благодарили за выступление, приглашали приехать на целое лето. «Личный состав и командование части выражают глубокую благодарность членам агитбригады за хорошо организованный и весело проведенный вечер на заставе, за хорошее нахождение... Желаем дальнейшего укрепления связи студенчества и воинов границы». Так писали нам в своих отзывах пограничники.

Обменявшись адресами и сфотографировавшись вместе, мы покидали гостеприимную заставу.

Мы посетили несколько застав. И хотя во время похода температура доходила до —40°, никто от мороза не пострадал. Хуже всего приходилось аккордеону, который за время дневного перехода про-

мерзал насквозь, несмотря на то, что был укутан в два одеяла. Его нам каждый раз приходилось отогревать по часу.

Незаметно пролетело время. Пора возвращаться в институт. Но нас ждал еще один сюрприз. Нам были вручены от имени части грамота и похвальные листы.

Хотелось отметить, что организация агитпоходов вообще и нашего, в частности, оставляет желать много лучшего. Несмотря на важность дела, которое нам предстояло выполнить и которое мы, как нам кажется, выполнили, — несмотря на это, мы были предоставлены в институте самим себе. У нас не было художественного руководителя. Никто нас не обучал и не контролировал.

Но все же наш поход был очень увлекательным и интересным.

Ю. БАБЕНКО

Редактор Н. ТЕЛЕГИН

М-19911 Заказ № 389
Типография им. Володарского
Лениздата, Ленинград,
Фонтанка, 57