

Сегодня читайте:

**ПРЕДСЪЕЗДОВСКИЕ
ТРУДОВЫЕ ПОДАРКИ**

НА ПОВЕСТКЕ

ДНЯ-

**ВЫПОЛНЕНИЕ
ОБЯЗАТЕЛЬСТВ**

Легкоатлеты

теряют

позиции

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

**Кадровый
Триборостроению**

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

№ 21 (338)
Вторник, 20 июня 1961 г.

Выходит с 1931 года
Цена 2 коп.

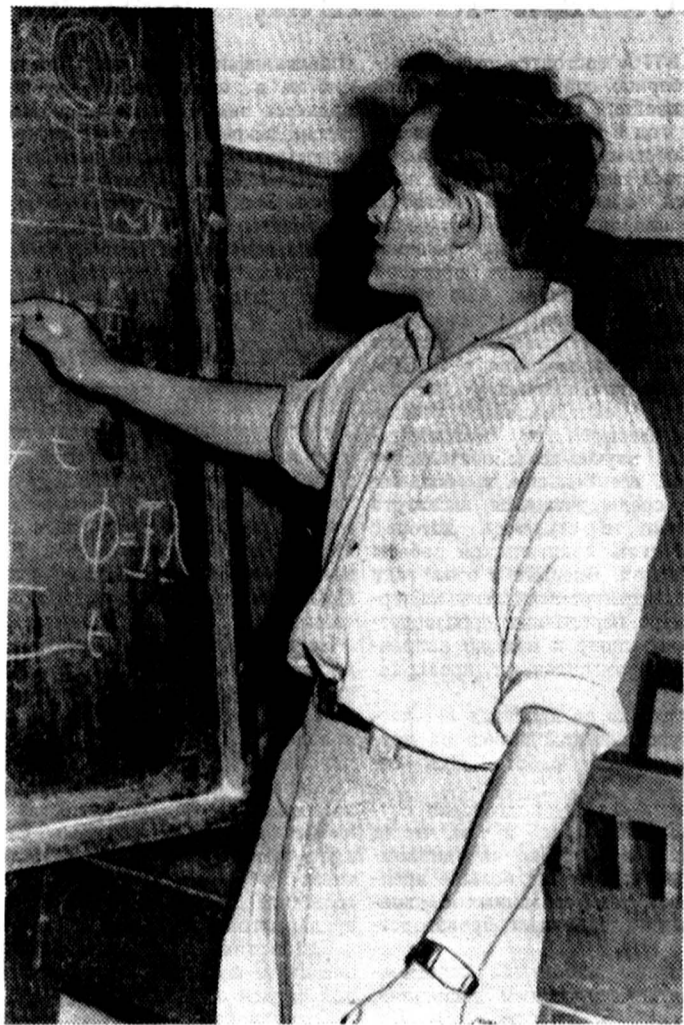


Фото З. Степановой



Навстречу XXII съезду КПСС

ДЕЛАМИ ТРУДОВЫМИ

ПОЛОН КАЖДЫЙ ДЕНЬ

Дал слово - сдержу!

Большими делами стремится встретить коллектив нашего института знаменательное событие в жизни народа — XXII партийный съезд. На кафедрах и в лабораториях идет напряженная работа по выполнению взятых в честь съезда обязательств.

Успешно держат взятое слово сотрудники кафедры оптико-механических приборов, руководимой профессором М. М. Русиновым. Одной из центральных тем научно-исследовательской работы этой кафедры является разработка нового типа киносьемочного объектива. Этот объектив, обладающий 90-градусным полем зрения, может быть использован во многих отраслях народного хозяйства.

Наиболее сложная и трудоемкая часть этой работы уже завершена. Так, например, закончен абберационный расчет и разработка оптической системы объектива. Сейчас сотрудники кафедры начали подготовку рабочих чертежей к сдаче в производство. Много и плодотворно потрудились здесь коллектив сотрудников вычислительного бюро, ассистент П. Д. Иванов и другие товарищи.

Совместно с конструкторским бюро и экспериментально-производственными мастерскими на кафедре разрабатывается и изготавливается новый оптический прибор — универсальный вакуумный дилатометр. В настоящее время закончена предварительная сборка всех узлов этого прибора. Впереди сложная работа по наладке и регулировке вакуумной части и других ответственных узлов.

Большую помощь оказывает кафедра промышленным предприятиям города. Ко дню открытия съезда кафедра решила заключить не менее пяти договоров о содружестве с предприятиями Ленинградского экономического района. Сотрудники кафедры окажут заводам помощь в разработке оптических приборов и устройств, необходимых для оснащения изготавливаемого ими оборудования и обеспечения нужд техно-

логического процесса. Три больших договора уже закончены. Сейчас оформляется договор с Невским машиностроительным заводом имени Ленина, и еще один находится в стадии подготовки.

В социалистическом обязательстве кафедры предусматривалось и широкое вовлечение студентов в научно-исследовательскую работу. Этот пункт успешно выполнен. Только во втором семестре научные исследования по линии СНО выполняли студенты-пятикурсники В. Шичков, Т. Иванова, М. Птицина, Н. Мешкова, В. Панков, И. Федорова, А. Зеленкова, Б. Кузьмин и многие другие.

Одной из новых форм привлечения студентов к научно-исследовательской работе было их непосредственное участие в выполнении хозяйственных тем кафедры. И надо сказать, что эта новая форма всецело оправдала себя. Используя знания, приобретенные в институте, успешно выполняли задания студенты V курса оптического факультета Т. Тимофеева, Т. Зубрицкая, Э. Дурова. Особенно хорошо потрудились Тимофеева, разработавшая ряд оптических схем и эскизный проект оптического узла устройства для центровки гамма-терапевтического аппарата.

В целях улучшения учебно-методической работы преподаватели кафедры взяли сверх плана подготовить сборник руководств к лабораторным работам по контрольно-измерительным приборам (старший преподаватель Г. Г. Суродейкин) и по лабораторно-оптическим приборам (ассистент С. М. Закс). Этот сборник работ уже готовится к печати.

Пять новых лабораторных работ по курсам кафедры обязались завершить также сверх плана доцент Г. В. Погарев и ассистент П. Д. Иванов.

В ходе выполнения социалистических обязательств вызывает беспокойство лишь положение с лекционной пропагандой. Несмотря на то, что профессором М. М. Русиновым и доцентом Г. В. Погаревым уже подготовлены циклы

лекций для инженерно-технических работников промышленности, до сих пор нет четкой договоренности о времени их чтения. А ведь такое положение дел ставит под угрозу выполнение общестудентского обязательства, в котором коллектив ЛИТМО взялся не только подготовить, но и прочесть большое количество лекций и докладов.

Почетный долг коллектива сотрудников нашей кафедры — своевременно выполнить все пункты социалистического обязательства, принятого в честь XXII съезда КПСС.

В. ХВАЛОВСКИЙ,
старший преподаватель кафедры оптико-механических приборов



Фото С. Светланова

Все ближе и ближе день открытия XXII съезда Коммунистической партии Советского Союза. Весь коллектив института трудится сейчас над выполнением почетных обязательств, принятых в честь этого исторического события в жизни нашей Родины. Вместе с коллективами трех других технических вузов Октябрьского района Ленинграда наш институт выступил инициатором досрочного окончания ко дню открытия съезда разработки ряда научно-исследовательских проблем, связанных с внедрением новой техники, средств механизации и автоматизации, чтобы оказать тем самым помощь промышленности и транспорту в выполнении плана технического прогресса.

Делая основной упор на повышение в жизнь этих серьезных обязательств, не следует ослаблять внимание и к развертыванию социалистического соревнова-

ния на остальных участках. Нужно, чтобы соревнование, посвященное партийному съезду, шло повсеместно, чтобы в стороне от него не остался ни один из ученых и преподавателей, рабочих и служащих ЛИТМО.

Общественные организации института проделали в этом направлении немалую работу. Часть обязательств, взятых на кафедрах, в лабораториях и отделах, находится уже в стадии завершения. Однако эти достижения не всегда должным образом пропагандируются, о ряде из них известно лишь руководству НИСА.

Общая картина выполнения как институтских, так и кафедральных обязательств — достояние немногих. О ходе выполнения этих работ не публикуется ни в многотиражной газете, ни в стенной печати. Затянулось дело с созданием специального стенда, который отразил бы развертывание предсъездовского соревнования в институте.

Немало нареканий вызывает выжидательная позиция профсоюзных активистов, призванных возглавить социалистическое соревнование, довести до сознания каждого его участника важность задач, стоящих перед коллективом.

Обо всем этом шел большой и принципиальный разговор на заседании партийного бюро института. С сообщением о ходе выполнения социалистических обязательств выступил председатель учебно-научного сектора профсоюзного комитета ЛИТМО Ю. Н. Агарков. В его сообщении были подведены итоги выполнения основных общестудентских обязательств по состоянию на 1 июня.

В МАРТЕ было решено досрочно выполнить по плану научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ 10 новых типов приборов и устройств. Два из них уже разработаны и изготовлены.

Первым был закончен один из приборов для скоростных испытаний пластмасс на температуро-

(Продолжение на 2-й стр.)

В честь XXII съезда партии встал на трудовую вахту один из лучших производственников ЭПМ Владимир Михайлович Иванов. Токарь высокой квалификации, он выпускает продукцию только отличного качества.

БОЛЬШЕ КРИТИКИ, БОЛЬШЕ АКТИВНОСТИ!

ЗАВТРА состоится отчетно-выборное собрание партийной организации института. Прошел почти год с момента избрания нового состава партийного бюро. За отчетный период вся работа партийной организации института была направлена на успешное выполнение исторических решений XXI съезда КПСС, на претворение в жизнь Закона «Об укреплении связи школы с жизнью и о дальнейшем развитии системы народного образования в СССР».

В этом направлении у нас достигнуты определенные успехи. Развертываются и совершенствуются научно-исследовательские работы, все большее и большее место среди учащихся института занимают те студенты, которые имеют стаж практической работы на заводах. Впервые в этом году в наш институт зачислены на первый курс передовики производства, пришедшие к нам по направлениям промышленных предприятий.

В отличие от прошлых лет четверокурсники находились на производственной работе весь семестр.

Практическая подготовка студентов усиливалась и тем, что на курсовое и особенно на дипломное проектирование больше предлагалось тем, связанных с конкретными заданиями производства.

Большую работу по пересмотру учебных программ дисциплин, изучаемых в институте, провел профессорско-преподавательский состав специальных технических кафедр.

Однако, несмотря на некоторые достижения в подготовке вы-

сококвалифицированных специалистов, в организации учебного процесса зимняя экзаменационная сессия вскрыла ряд существенных недостатков. Особенно плохие результаты были у студентов 2-го курса. Это обстоятельство можно объяснить тем, что кафедры, ведущие занятия со второкурсниками, деканаты и учебная часть мало уделили внимания пере-

НАВСТРЕЧУ ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОМУ СОБРАНИЮ

стройке учебно-методической работы, проходившей в новых условиях. Создавшееся положение коллектив института старался исправить во втором семестре. Какие достигнуты результаты — покажет текущая экзаменационная сессия.

За отчетный период коллектив института выполнил большой объем научно-исследовательских работ. Тематика их в основном направлена на решение крупных народнохозяйственных задач.

Увеличилось число работ, выполняемых и по содружеству с промышленностью. Однако следует отметить, что еще недостаточен объем научно-исследовательских работ, выполненных для предприятий Ленсовнархоза.

Слабо также велась работа в институте по созданию нужных для студентов учебников.

Сотрудниками института защищены в минувшем году три докторские и две кандидатские диссертации. Вопрос подготовки кадров является очень важным вопросом, и ему следует уделять

больше внимания, особенно в части подготовки кадров наук. Для этого в институте имеются большие возможности.

В ознаменование предстоящего XXII съезда нашей партии коллектив института принял на себя повышенные социалистические обязательства. Кроме того, наш институт в числе четырех вузов Октябрьского района поддержал ценную инициативу предприятий Выборгского и Калининского районов, взяв на себя новые повышенные обязательства — закончить ко дню открытия съезда разработку ряда научно-исследовательских проблем.

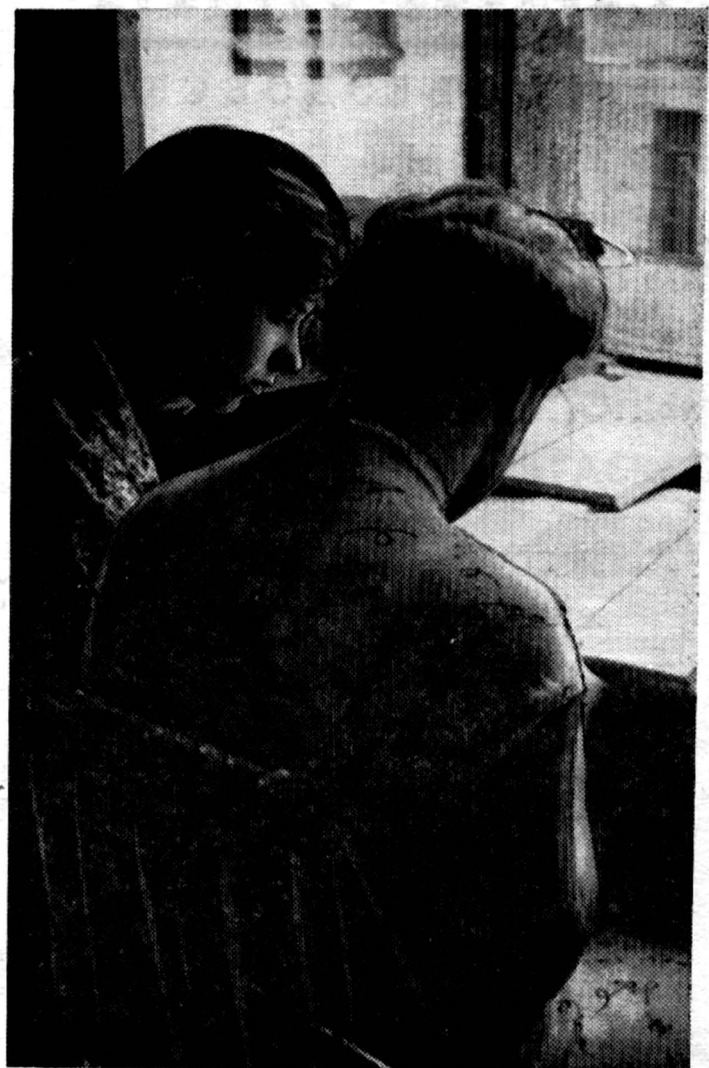
Делом чести в нашей партийной организации является мобилизация всего коллектива института на выполнение принятых обязательств.

Однако за отчетный период в работе партийной организации имелись и значительные недостатки, прежде всего в вопросах политико-воспитательной работы. Партийная организация, являясь руководящей и организующей силой коллектива, не использовала до конца все возможности, которыми располагает.

На отчетном собрании коммунисты должны дать глубокий анализ политико-воспитательной работы. Ни один коммунист не должен оставаться равнодушным к этому важнейшему вопросу.

И надо надеяться, что отчетно-выборное собрание пройдет организованно и явится мобилиующим началом в успешном выполнении всех стоящих перед коллективом института задач.

Н. ЕФИМОВ, член партбюро института



Пришла пора экзаменов. В аудиториях, кабинетах, коридорах — повсюду студенты. Даже подоконники не пустуют. На снимке: студентки 580-й группы Татьяна Крушикова и Ольга Баранова готовятся к очередному экзамену. Фото З. Степановой

Дал слово — сдержу!

(Начало на 1-й стр.)

проводность и теплопроводность в интервале от 25 до 400°С (научный руководитель — доктор технических наук Г. Н. Дульнев).

Изготовлен также электроприбор на полупроводниковых приборах с диапазоном регулирования от 1 до 100, мощностью 100 ватт для механизмов подачи шлифовальных станков, предназначенный для станкостроительного завода имени Ильича (научный руководитель — доцент Т. А. Глазунко).

Вместе с тем необходимо ускорить работу по созданию сверхскоростной кинокамерной камеры на 300.000 кадров в секунду для Московского института тонкой химической технологии (научный руководитель — кандидат технических наук И. И. Крыжановский), а также специального широкоугольного объектива для телевизионной промышленности.

Как и предусматривалось обязательствами, заключено 25 договоров творческого содружества между работниками института и промышленностью по совместно согласованной тематике. По 12 договорам, которые должны быть завершены к открытию XXII съезда, процент выполнения составляет от 20 до 80.

Из 400 лекций и докладов, предусмотренных обязательствами, уже к 1 мая было прочитано 167. На них побывало более 7000 человек. Из 24 учебных пособий, которые необходимо подготовить к печати, уже готовы 5. Завершена комплектация для трех вновь

организуемых лабораторий (1 — на кафедре счетно-решающих приборов и устройств и 2 — на кафедре гироскопических и навигационных приборов). Однако помещения для этих лабораторий до сих пор еще не предоставлены.

НЕСМОТЯ на серьезные успехи, достигнутые в выполнении отдельных пунктов обязательств, здесь еще не все благополучно. Например, вызывают серьезную тревогу темпы создания предназначенного для Московского завода координатно-расточных станков опытного устройства к шлифовально-затило-

вочному станку для измерения непосредственно на станке фасонных и червячных фрез. До сего времени не налажена взаимная проверка договоров о творческом содружестве по этапам и соответствующее оформление актов о выполнении этих обязательств.

Обсудив состояние выполнения социалистических обязательств в честь XXII съезда КПСС, партбюро приняло по этому вопросу развернутое решение. Профкому института предложено организовать наглядный показ хода выполнения обязательств на всех кафедрах, факультетах, в отделах, а также в целом по институту. Партийным организациям факультетов предстоит обсудить на общих собраниях вопросы предсъездовского соревнования.

З. ПАВЛОВ



Горячие деньки наступили и у студентов-вечерников. Они сейчас всю сдают зачеты и экзамены. На снимке: студентки 56-й группы Людмила Васильева и Антонина Бузова знакомятся с устройством следящей системы гироскопа.

Фото С. Светланова

**Кадров
приборостроению**

В добрый путь, друзья!

ПРИБЛИЖАЕТСЯ лето. Как и в прошлые годы, литмовцы проведут свой отпуск в благородном труде — в первых рядах строителей семилетки.

Недавно Обком комсомола утвердил объекты строек, выделенных для наших студентов. На этот раз молодежь ЛИТМО будет трудиться в Выборгском районе. Наши студенты примут участие в работах на объектах строительного управления № 15, окажут помощь совхозам «ТРИУМФ», «МАТРОСОВО», «СОСНОВАЯ ГОРКА», «ЖИТКОВО» в постройке коровников, телятников, столовых и жилых домов.

В совхозе «КИРОВСКИЙ ТРАНСПОРТНИК» они будут строить резервуар водоснабжения.

В ИЮЛЕ на стройку поедут 2-й и 3-й КУРСЫ ОПТИЧЕСКОГО и РАДИОТЕХНИЧЕСКОГО факультетов. В АВГУСТЕ — ОПТИКИ и РАДИОТЕХНИКИ 1-го КУРСА и ВСЕ СТУДЕНТЫ ФАКУЛЬТЕТА ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ.

Желаем будущим строителям с честью оправдать доверие, оказанное нашему институту.

В добрый путь, друзья!

В МИРЕ НАУКИ И ТЕХНИКИ

Мощный кремниевый выпрямитель

ВЫПРЯМИТЕЛИ — одно из самых распространенных и необходимых в электротехнике устройств. Построить выпрямитель большой мощности, весьма малых размеров, обладающий высоким коэффициентом полезного действия и длительно, безотказно работающий — мечта каждого инженера. Осуществление этой мечты стало возможным лишь благодаря невиданным успехам в изучении свойств полупроводников.

Новый прибор, сконструированный в США, создан на базе чистого кремния и позволяет выпрямлять ток мощностью в несколько киловатт при силе тока до 40 ампер. Потери в приборе меньше 0,5 проц.

Новые кремниевые выпрямители выгодно отличаются от других



твердых выпрямителей тем, что могут работать при температурах, достигающих 200°С. Срок службы их порядка нескольких тысяч часов. Размеры и вес нового прибора в 70 раз меньше селенового выпрямителя такой же мощности.

ОКОЛЬНЫМИ ТРОПКАМИ

НА СКАМЬЕ подсудимых — трое. Три молодых, здоровых парня, которым бы работать, строить, изобретать... А они, сгорбившись, понуро сидят за

дуть на «барахолку» за инструментом — вот круг его несложных обязанностей. И не случайно, что на судейском столе лежат вещественные доказательства — связка из четырнадцати ключей. Это те «орудия труда», которыми Бакун мечтал обеспечить себе «сладкую» жизнь.

КАК ВЕРЕВОЧКЕ

деревянным барьером. В институте их сверстники и бывшие товарищи толпятся сейчас у дверей аудиторий — ждут своей очереди идти к столу экзаменатора.

Ждут и эти трое. Ждут, когда народный суд решит их судьбу. С горечью и обидой смотрит на них судья, в недоумении переглядываются народные заседатели. Нервно барабанит пальцами по столу прокурор. Притихли защитники: их задача сегодня не из легких.

Три молодых человека, студенты технического вуза, будущие инженеры, перед которыми были широко открыты пути к настоящей, трудовой жизни, попали на скамью подсудимых.

Шаг за шагом делали они по окольной кривой тропинке мошенничества и лжи, пока, наконец, не докатились до воровства. Не один месяц в нашем институте орудовала эта шайка. Ничем не брезговали они: от мелкого жульничества до тщательно продуманных и в деталях разработанных операций по хищению денег из сейфа.

Все трое — Александр Бабан-Луценко, Эдуард Бакун, Марк Каган — бывшие студенты ЛИТМО. Наворованные деньги жулики пропивали вместе с друзьями, кое-кто из которых (Бененсон, Брун) и поныне учатся в нашем институте. И это не случайно оступившиеся ребята, не сознававшие, что делают, а объединенная общностью взглядов целая группа тунеядцев.

Но как ни пыталась воровская компания замести следы, как ни извивались пойманные с поличным ее участники во время следствия, народный суд методично и последовательно восстановил истинную картину каждого преступления и определил степень виновности каждого из подсудимых.

ИЛЛЮЗИИ

РАЗБИВАЮТСЯ

ОСОБЕННО неприглядное впечатление производит Бабан-Луценко. Он и на скамье подсудимых сидит с каким-то особенным самодовольством, на вопросы членов суда отвечает короткими, циничными репликами, а временами даже ухмыляется. В каждом его слове слышны интонации неприязни и озлобленности.

Вяясняется, что он играл далеко не последнюю роль в разработке планов хищений. Теперь же он огульно отрицает все: и участие в кражах, и подделку документов, и хранение похищенных ценностей. Но материалы процесса неумолимо свидетельствуют о том, что он вступил на преступный путь сознательно, и был по сути дела главарем компании.

И хотя внешне Бабан-Луценко продолжает куражиться, нельзя не заметить, что у него за эти дни на многое открылись глаза. Иллюзии развеиваются: он начинает понимать, что шайка, сколоченная им, была обречена с первого дня.

ДОСТОЙНЫЙ ПРЕЗРЕНИЯ

ПОДСТАТЬ ему и Бакун. Но этот рангом помельче: ему поручают менее интересную «работу». Посторожить, пока друзья шныряют по шкафам, съез-

Репортаж с комментариями

Чем бы ни занимался Бакун, главной его целью всегда было обмануть, смошенничать, напакостничать. Вот он подделывает подписи в зачетных ведомостях, вот он изготавливает целую серию фальшивых студенческих билетов, используя которые, попадают в институт его сообщники.

И вместе с тем Бакун на редкость труслив. Он боится Бабана, боится приговора суда, боится самого себя. Он мечется, меняет показания, громоздит одну нелепую версию на другую. С брезгливостью смотрят на него с двух сторон оба его друга. А Бакун продолжает изворачиваться, клаясь, и запутывается все больше и больше...

ЧЕЛОВЕК

С ДВОЙНЫМ ДНОМ

НАЧИНАЕТСЯ допрос Кагана. С деланно небрежной обстоятельностью ведет он рассказ. Если бы это был заурядный жулик, обитавший лет сто назад в трущобах у Сенного рынка, то поступки его можно было как-то объяснить. Но ведь это студент 5-го курса, бывший комсомолец, ходивший на факультете в активистах...

Одно обстоятельство из его биографии особенно поражает. В начале нынешнего учебного года Каган уже отчисляли из института за серьезное нарушение дисциплины во время прохождения практики.

Тогда в заявлении на имя директора института Каган писал: «Прошу дать мне возможность закончить институт и напряженной работой оправдать высокое звание комсомольца и советского инженера. За это время я глубоко прочувствовал и продумал все случившееся и могу с уверенностью сказать, что это будет для меня уроком на всю жизнь».

В те же дни он, забыв о стыде и совести, совмещал рассылку лицемерных писем в общественные организации и органы печати с воровскими набегами на институтские помещения.

В письмах Каган проливал крокодиловы слезы, выдавая себя за жертву произвола администрации, жонглировал словами «честность», «принципиальность», «социалистическая законность». И в то же время... носил в кармане краденые деньги и разрабатывал со своими сообщниками планы новых налетов.

НОВЫЕ КНИГИ

В библиотеке института можно получить следующие новые книги:

Слюсарев Г. Г. О ВОЗМОЖНОМ И НЕВОЗМОЖНОМ В ОПТИКЕ. М., Физматгиз, 1960. Изд. 3-е, доп. 190 с.

В книге рассматриваются вопросы прикладной оптики, особенно привлекающей изобретателей, — вопрос о сжигании на расстоянии, о сверхбольших увеличительных телескопов и микроскопов. Кроме того, излагаются перспективы развития оптических инструментов.

НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ ТЕЛЕСКОПОВ УМЕРЕННОГО РАЗМЕРА. Сборник статей. М., Изд. ин. лит., 1960. 277 с.

Сборник содержит доклады симпозиума, состоявшегося в США в 1956 году и посвященного вопросам повышения эффективности небольших телескопов. Сборник дополнен более поздними работами, в частности, теми, которые докладывались на симпозиуме по интерференционной спектроскопии.

Печальный конец неприглядной истории

Принципиальность мнимая и истинная

ПОТЕНЦИАЛЬНЫМ ТУНЕЯДЦАМ — НЕ МЕСТО В ИНСТИТУТЕ!

НИ ВИТЬСЯ...

удивительно. Много ли у нас найдется групп, где сложился настоящий коллектив, объединенный не только общим номером и ведомостью посещаемости, представляемой старостой в деканат, но и дружбой, взаимными интересами, комсомольской принципиальностью.

А лишь в таком коллективе, который представляет из себя единое целое, где бьется пульс комсомольской жизни, где каждый болеет за судьбу товарища, где поступок одного переживает-ся всеми, невозможно появление веров, как Орозалиев, хулиганов наподобие Ладыгина, двурешников типа Кагана.

БЫТЬ ВЕРНЫМ

НЕ ТОЛЬКО СЕБЕ,

НО И КОЛЛЕКТИВУ

СЛУЧАЙ с Каганом и последовавший вскоре за ним похожий случай с Бененсоном, вступившим на скользкий путь афер и подлогов, должны многому научить тех комсомольцев, да и преподавателей, кто в прошлом году, когда стоял вопрос об исключении того и другого из института, принимали их покаянные разглагольствования за чистую монету.

Нелишне вспомнить, что особенно усердствовал в те дни отец Кагана. Прибегая к откровенной демагогии, он огульно и голословно обвинял общественность института в непонимании «тонкой природы» своего сына. Надо сказать, что кое-кто в институте и за его пределами попался на удочку Кагана-старшего. В защиту исключенных принимались решения и резолюции и даже появилась запоздалая и ошибочная статья в одной из центральных газет.

И тем более, до чего же обидно сознавать, что люди, за которых обивали пороги общественных организаций товарищи, думали лишь о предстоящих кражах!

Да, нужно быть верным себе, принципиальным, но принципиальность должна вытекать из глубокой убежденности и хорошего знания существа дела, которое ты защищаешь. Всякое необдуманное выступление в оправдание нарушителей дисциплины, хулигана, вора, пьяницы может лишь создать у него впечатление безнаказанности, побудить его к дальнейшим подобным проступкам.

ТУНЕЯДЦАМ —

НЕ МЕСТО В ВУЗЕ

И В ЭТОЙ связи возникает еще один извечный вопрос, неизбежно сопровождающий обсуждение каждого проступка, каждое персональное дело и, тем более, каждое судебное разбирательство. Неизменно перед коллективом возникает дилемма: останется ли студент в институте или будет исключен.

И в силу какого-то неписаного, но укоренившегося правила, как бы ни был тяжел проступок,

принято защищать провинившегося, аргументируя это тем, что вне студенческого коллектива он погибнет.

Вряд ли подобные рассуждения следует принимать всерьез. Право на высшее образование — почетное право и пользоваться им должен в первую очередь тот, кто честно и добросовестно выполняет свои обязанности. У нас сейчас слишком много настоящего хорошему, любящей труд и стремящейся к знаниям молодежи, чтобы мы вручали диплом специалиста всевозможным проходившим, потенциальным тунеядцам.

Роль комсомольского коллектива в решении подобных вопросов должна не прерываться, не расти. Кто, как не товарищи по группе, знакомы со взглядами оступившегося на жизнь, с его отношением к труду и учебе. Именно здесь, внутри группы, в повседневных делах и поступках проявляется истинное лицо человека. Надо только быть внимательными друг к другу, не занимать позиции стороннего наблюдателя. Равнодушие к судьбе товарища, проявленное тогда, когда он оступается «по мелочам», не искупить запоздалым участием после того, как серьезный проступок уже совершен.

Со снисходительным отношением к прогульщикам и лодырям пора покончить! И чем раньше коллектив одернет студента, забывшего о своих обязанностях, тем лучше прежде всего для самого нарушителя дисциплины. Тем же, для кого советы и предупреждения товарищей ничего не значат, кто предпочитает бездельничать, — не место в вузе!

ТАК НАЧИНАЛАСЬ

ДОРОГА В НИКУДА

ВСПОМНИМ, с чего начался преступный путь Бакуна и Бабан-Луценко? С нежелания учиться. Поленились своевременно выполнить чертежи, не захотелось подумать над курсовым проектом, а когда пришел срок сдавать работы, они не нашли ничего лучше, как подделывать подписи. Так начала виться та веревочка, конец которой привел их на скамью подсудимых.

Это не единственный пример, когда пренебрежительное отношение к учебе становилось началом неприглядных историй с печальным, а порой и очень печальным концом.

Именно так окончилась история тунеядцев. Народный суд Октябрьского района приговорил Бабан-Луценко А. С. и Бакуна Э. А. к двум годам, а Кагана М. Г. — к одному году тюремного заключения.

М. ЮРЬЕВ

Кадровое приборостроение

С ШЕСТОГО НА ДЕСЯТОЕ

РАЗ в году в конце мая — начале июня легкоатлеты высших учебных заведений выходят на старт больших и ответственных состязаний — студенческого чемпионата города.

Это традиционное первенство является для каждого вузовского коллектива генеральной проверкой всей работы, которая велась в течение учебного года на уроках физической культуры, на занятиях спортивных секций. На этих соревнованиях спортсмены высших разрядов держат отчет, как они тренировались в подготовительный период и в какой форме встречают летний сезон. Для институтской команды — это проверка организованности коллектива и волевой подготовки каждого из его членов.

Как же выдержали этот экзамен легкоатлеты ЛИТМО? Говоря прямо, бегуны, прыгуны и метатели ЛИТМО выглядели в дни первенства весьма бледно. Своей репутации одной из сильнейших вузовских команд они не оправдали.

Слов нет, выступать в нынешнем чемпионате было особенно трудно. Все четыре дня в Ленинграде стояла необычно жаркая погода. К тому же стадион «Динамо» оказался совершенно не подготовленным к соревнованиям. Кучи строительного мусора окружали со всех сторон беговую дорожку. Пыль непрерывно клубилась над секторами.

Вяло и безынициативно работала судейская коллегия. Ничто не напоминало эти дни на стадионе, что проходит большой общегородской праздник спортсменов-студентов.

И все же это не может служить оправданием неудач наших легкоатлетов. Ведь все вузовские команды выступали в равных условиях. Смогли же многие студенты добиться в эти дни рекордных для себя результатов. А Татьяна Щелканова из команды Электротехнического института связи имени Бонч-Бруевича даже установила новое всеоюзное достижение по прыжкам в длину —

6 метров 38 сантиметров. И как бледно выглядел на этом фоне прыжок на... 4 метра 25 сантиметров, с которым закончилась соревнования прыгуны, защищавшая честь коллектива ЛИТМО, Ершова.

К ИТОГАМ ПЕРВЕНСТВА ВУЗОВ

Слабо выступили наши спринтеры. Никто из них на стометровке даже близко не подошел к перворазрядному рубежу. А их результаты в беге на 200 метров под стать разве что школьникам средней возрастной группы. Лишь в беге на 400 метров удачно выступил Виктор Калинин, финишировавший с результатом 52,5 секунды.

В одном из забегов на 800 метров два наших бегуна были на финише первыми. Леонид Пономарев показал время 2 минуты 1,1 секунды, а Равиль Сулейманов — 2 минуты 2,7 секунды. Но этот забег был далеко не сильнейшим, и в итоге оба наши средневика остались за пределами первой десятки.

Лучший стайер ЛИТМО Игорь Степанов был на этот раз третьим в беге на 5000 метров с результатом 15 минут 17 секунд, а на 10-километровой дистанции финишировал четвертым.

Слабее, чем ожидалось, выступил мастер спорта Виктор Григоренко. В своем «коронном» виде легкой атлетики — в прыжках в высоту — он сумел преодолеть лишь 190 сантиметров, а в прыжках в длину, имея лучшую попытку на 6 метров 45 сантиметров, он даже не попал в финальную шестерку. Хуже, чем в прошлом году, прыгал Григоренко и тройным, где также остался за чертой призеров.

Некоторого прогресса добились наши копьеметатели. Рекорд института установил Лев Бутенко, метнувший копьё на 50 метров



Десять дипломов
Маниной
и Потемина

ПОЧЕТНЫЕ ТРОФЕИ ГИМНАСТОВ

ПОЖАЛУЙ, ни одно студенческое первенство в Ленинграде не продолжалось так долго, как соревнования на первенство высших учебных заведений по спортивной гимнастике. Целую неделю спортсмены-перворазрядники и мастера спорта мерились силами в состязаниях на отдельных гимнастических снарядах и боролись за звание абсолютных чемпионов по сумме многоборий.

Борьба на нынешнем первенстве была особенно упорной. Претендентов на победу в командном зачете было, как никогда раньше, много. Коллективы вузов, еще недавно не имевшие спортсменов высокой квалификации, за последнее время заметно подтянулись и принимали участие в борьбе за призовые места.

Такою же целью ставил перед собой и наш коллектив. Гимнасты ЛИТМО выступали на этот раз сплоченно, дружно. От нача-

ла до конца соревнований наша команда находилась в группе лидеров.

Лишь коллективам Университета имени Жданова и Института инженеров железнодорожного транспорта удалось опередить нас. Вслед за ними мы замкнули призовую тройку. Это несомненный успех нашей гимнастической секции.

В личном первенстве превосходно выступала экс-чемпионка мира Тамара Манина. Она завоевала не только абсолютное первенство по многоборью, но и оказалась сильнейшей на всех четырех снарядах: на брусках, на бревне, в прыжках и в вольных упражнениях.

В соревнованиях мужчин наиболее успешно выступал В. Потемин, занявший второе место в абсолютном первенстве и завоевавший еще четыре диплома за успешное выступление на отдельных снарядах.

Отличное впечатление оставило выступление студентки I курса Н. Ширновой. Она вышла победительницей в соревнованиях спортсменов первого разряда.

Большой успех, достигнутый командой ЛИТМО на первенстве вузов, — результат длительной и продуманной подготовительной работы, проведенной тренерами Кузьминым и Винокуровым.

Н. АЛЕКСЕЕВ,
старший преподаватель

65 сантиметров. Улучшил свое личное достижение в этом виде и В. Верхоглаз. Его результат — 49 метров 80 сантиметров. На 37 метров 95 сантиметров послал диск Виктор Раилкин. Четырехтысячный рубеж в десятиборье преодолел Игорь Ровнер.

Что касается женщин, то, кроме Ларисы Будкиной, они ничем не порадовали. Будкина заняла третье место в беге на 800 метров и неплохо прошла 400 метров. Даже лучшая из наших бегуний на коротких дистанциях Валентина Романенко проиграла в своем забеге победительнице добрых 10 метров. Лариса Разбитная преодолела планку на высоте 140 сантиметров. Особенно слабо выступали наши метательницы. Были в коллективе ЛИТМО и случаи неявок.

В командном первенстве основная борьба шла между коллективами Университета, Политехнического института и Института инженеров железнодорожного транспорта. В итоге четырехдневной борьбы победили легкоатлеты Ленинградского государственного университета имени А. А. Жданова. Наша команда заняла лишь 10-е место, а ведь еще в прошлом году мы были шестыми.

Ю. МЕДВЕДЕВ

У футболистов — каникулы

СТУДЕНТЫ-ФУТБОЛИСТЫ закончили розыгрыш своего общегородского первенства. Наибольший интерес представляли игры коллективов первой группы, где выступали и спортсмены нашего института.

Подведены окончательные итоги первенства. Звание чемпиона вузов на 1961 год завоевал дружный коллектив Технологического института имени Ленсовета. Наши футболисты вынуждены были довольствоваться на этот раз седьмым местом, хотя основной задачей их было остаться в первой группе.

В свободную МИНУТУ

Китайцы — изобретатели двоичного исчисления

В СОВРЕМЕННЫХ автоматических счетных машинах широко используется так называемое двоичное исчисление. Это такая система обозначения чисел, в которой есть только два знака — единица и нуль. Поэтому любое число записать очень просто. Например, три в двоичной системе записывается как 11, а 4 как 100.

По мере развития и внедрения в нашу жизнь машинной математики двоичное исчисление, несомненно, будет распространяться все больше и больше.

В связи с этим интересно отметить, что изобретателями этого исчисления являются древние китайцы, что свидетельствует о высоте культуры великого китайского народа за много веков до нашего времени. Когда известный немецкий ученый Лейбниц в XVII веке выдвинул идею о двоичном исчислении, как средстве облегчить сложные математические расчеты, то он написал об этом ученому-иезуиту Буве, который был в это время в Китае. Изобретение приписывается императору Фо Ги — основателю Китайского государства, жившему примерно за 3400 лет до нашего времени. Он оставил надпись, обозначающую числа от 0 до 7, причем для обозначения нуля взяты две точки, а для изображения единицы — длинная черта; каждое число изображено тремя знаками, расположенными вертикально.

Интересно, что в качестве символа для нуля выбраны две точки. Это не случайно. Две точки — это как бы концы отсутствующего отрезка. Вот это обстоятельство, что концы есть, а самого отрезка нет, и соответствует представлению о нуле.

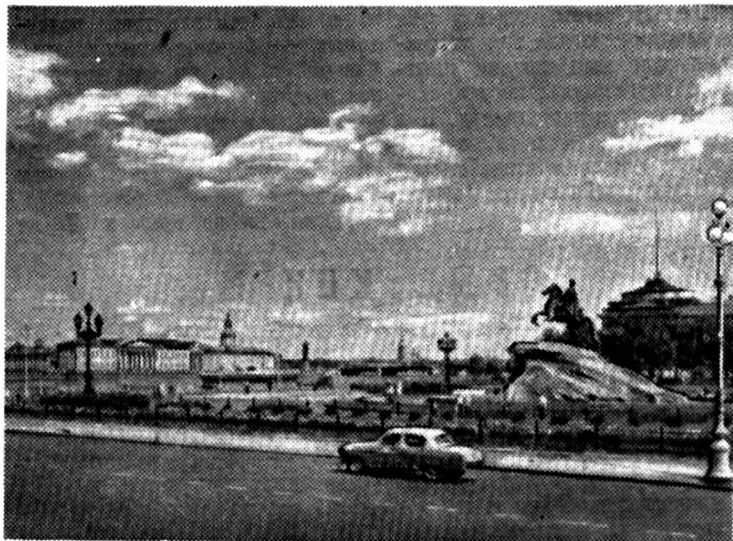
ПЛОЩАДЬ ДЕКАБРИСТОВ

В прошлом веке здесь был дворец родителей графини Лаваль, в замужестве Трубецкой. Отсюда Екатерина Трубецкая первой из жен декабристов поехала вслед за мужем в Сибирь. В этом доме бывали Крылов, Жуковский, Гнедич. Здесь 16 мая 1828 года Пушкин читал Грибоедову и Мицкевичу «Бориса Годунова». На одном из балов в этом доме М. Лермонтов был вызван на дуэль сыном французского посланника де Барантом. За участие в дуэли Лермонтов был арестован, предан военному суду и выслан на Кавказ.

Вблизи от дворца Лавалей, по набережной Красного флота, бывшей Английской, в доме № 10, у декабриста Завалишина часто бывали Рылеев и другие участники восстания. В доме № 32 до 1828 года помещалась Коллегия иностранных дел. В июне 1817 года здесь начали службу Грибоедов и Пушкин.

В центре площади — воспетый Пушкиным величественный и гордый «Медный всадник». Взлетевший на вздыбленном коне на вершину скалы, основатель города на века запечатлен в гениальном творении Э. Фальконе. Скульптор показал Петра в момент предельного напряжения: на краю бездны удерживает он взвешенного на дыбы коня, под ногами которого извивается змея. Скала, на которой установлен памятник, символизирует препятствия, преодоленные Петром, змея — козность, злобу — все, что мешало Петру в его делах.

Интересна история постановки гранитной глыбы, на которой стоит памятник. Этот камень был найден в районе Лахты и весил до обработки около 100 тысяч пудов. Титанического труда стоила доставка глыбы. Во время пути, продолжавшегося около двух лет, велась работа по обточке камня. Русский «литейных дел мастер» Хайлов не только отлично выполнил сложные литейные работы, но и спас скульптуру во время пожара, возникшего в ма-



стерской. «Его храбрости мы только мы, ленинградцы. Каждый обязан успехом отливки», — гордо приезжий считает своим говорил Фальконе.

«Медный всадник» давно стал своеобразным символом, олицетворяющим наш родной город. Этот памятник знаем и любим не

только мы, ленинградцы. Каждый обязан успехом отливки», — гордо приезжий считает своим долгом в первый же день побывать у «Медного всадника» и обязательно сфотографироваться у него. В любую погоду здесь всегда многолюдно.

ЗНАЙ
СВОЙ ГОРОД

В ПАМЯТЬ первых борцов с царским самодержавием многие улицы и площади Ленинграда носят имена участников декабрьского восстания 1825 года. На бывшей Сенатской, ныне площади Декабристов, 14 декабря 1825 года и развертывались трагические события первого вооруженного восстания. Трагедия первых русских дворянских революционеров состоялась, по словам В. И. Ленина, в том, что страшно далеки были они от народа.

В день восстания вымощенная булыжником Сенатская площадь была по размерам значительно меньше нынешней и только начинала приобретать современный вид. Часть площади у Невы была огорожена и завалена мрамором и гранитом, доставленным на строительство Исаакиевского собора. Не было тогда и нынешнего нарядного спуска к Неве. Значительно позднее, в 1829—1834 годах, на месте старого, небольшого здания Сената были сооружены монументальные здания — Сенат и Синод, сохранившиеся до наших дней. Это последнее крупное творение выдающегося зодчего К. Росси. Сейчас здесь помещается Центральный исторический архив.

На набережной, рядом с Сенатом, находится дом со львами.

Кадров
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ