



Кадровый приборостроению

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профсоюзной организации и ректората Ленинградского института точной механики и оптики

№ 7 (619)

Среда, 26 февраля 1969 г.

Выходит с 1931 года / Цена 2 коп.



Продолжается защита дипломов.

На снимке: заседание государственной экзаменационной комиссии на факультете точной механики по специальности «Вычислительная техника».

Студентка Людмила Крылова защищает диплом на тему: «Разработка систем алгоритмов для моделирования цифровых систем», который она подготовила под руководством доцента Г. И. Новикова.

Фото Валерии СОЛОВЬЕВОЙ



★ «В. И. Ленин о науке и современности» — так называется тема доклада, с которым выступит сегодня на заседании философского семинара, руководимого доцентом М. И. Ломовой, заведующий кафедрой химии Г. С. Кошурников.

★ За активное участие в подписной кампании по распространению молодежной печати студент 433-й группы Павел Лисский награжден почетным значком «Активист Комсомольской правды».

★ 30 студентов нашего института приняли участие в организованной профкомом 18

Институтская панорама

ОТДЕЛ ВЕДЕТ Ю. КУНИН

февраля автобусной экскурсией по историческим местам Ленинграда.

★ НА РАСШИРЕННОМ ЗАСЕДАНИИ СОВЕТА ИНСТИТУТА 25 ФЕВРАЛЯ СОСТОЯЛАСЬ ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИИ НА СОискание УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК ДОЦЕНТОМ Н. Я. ЯРЫШЕВЫМ. ТЕМА — «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИЗМЕРЕНИЯ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ТЕМПЕРАТУР» (по монографии, опубликованной в 1967 году ИЗДАТЕЛЬСТВОМ «ЭНЕРГИЯ»).

★ Факультетские бюро ВЛКСМ обсудили ход подготовки к традиционным конкурсным вечерам. Решено шире привлекать к подготовительным работам студентов младших курсов. Теперь, когда факультетские организации получили пополнение в лице I и II курсов, можно ожидать, что именно они возьмут инициативу в свои руки, проявят в ходе конкурса выдумку и изобретательность.

ЗА ПОСЛЕДНЕЕ время комитет ВЛКСМ института рассмотрел много персональных дел. Большинство из них заканчивались плачевно для нарушителей, и теперь можно услышать упреки в адрес комитета комсомола, что мы превратились в карательный орган, что работаем по принципу «лучше перегнуть, чем недогнуть». Да и сами пострадавшие высказывают претензии: почему мной раньше не занимались, если я такой плохой, и т. д.

Вот такие примерно обвинения предъявляются комитету ВЛКСМ, когда дело доходит до исключения из комсомола, отчисления из института. В комитете появляется целая вереница защитников и просителей. Здесь мы можем увидеть товарищей по учебе, родителей...

И очень редко мы сталкиваемся с принципиальной и объективной оценкой проступка со стороны коллектива комсомольской группы. В большинстве случаев ложное чувство товарищества толкает группу на защиту любого проступка. После долгих разъяснений и убеждений все в основном соглашается, что комитетом ВЛКСМ было принято правильное решение, но все-таки «пострадавшего» жалко, и это «жалко» преследует нас всюду.

Когда комсомольцы С. Толмачев (323-я группа) и Е. Денисов (322-я группа) в пьяном виде устроили драку в общежитии, по-

чему-то им не было жалко первокурсника, который сделал им замечание, не было жалко десятков ребят, которых они разбудили в 2 часа ночи.

Или же взять случай со студентом 148-й группы Шамалевым. Человек, который только поступил в вуз и еще не прослушал ни одной лекции в стенах института, 20 сентября успел под-

НА МОРАЛЬНЫЕ ТЕМЫ ЗА СПИНАМИ ТОВАРИЩЕЙ

рваться на Левском, а 5 октября снова затеял драку уже в институте — на вечере, который готовили студенты старших курсов специально для первокурсников.

У защитников Шамалева аргументация одна — жалко. Начинаются разговоры, что таких, мол, нужно воспитывать. Правильно. Воспитывать нужно. Но и нужно, чтобы ни одно нарушение, ни один безобразный поступок не оставался безнаказанным. Это и будет лучшей формой воспитания. Поступок должен стать предме-

ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ коллектива института, посвященное выдвижению кандидатов в депутаты Октябрьского районного Совета депутатов трудящихся и выборам народных заседателей, состоялось 17 февраля в актовом зале главного здания института. В повестке дня — выдвижение кандидатов, избрание доверенных лиц кандидатов в депутаты и народных заседателей районного народного суда.

По предложению декана радиотехнического факультета доцента К. Е. Медведева по 97 избирательному округу кандидатом в депутаты выдвигается начальник учебного отдела института Б. К. Мокин. Выступивший отметил, что Б. К. Мокин обладает большим опытом работы в выборных учреждениях. В Октябрьский районный Совет его кандидатура выдвигается уже в третий раз. В коллективе института он пользуется всеобщим уважением как человек, возглавляющий один из наиболее ответственных участков работы в вузе. Одновременно Б. К. Мокин ведет большую общественную деятельность, являясь секретарем парткома ЛИТМО. Секретарь комитета ВЛКСМ Б. Б. Волошин поддержал кандидатуру Б. К. Мокина и дал высокую характеристику деловым и человеческим качествам кандидата, завоевавшего большой авторитет у студентов.

Начальник отдела кадров института Л. С. Смирнова внесла предложение выдвинуть по 170 избирательному округу кандидатуру заместителя председателя районного исполнительного комитета В. И. ЧИСТЯКОВА. Начальник экспериментально-производственных мастерских Ю. Н. Прокофьев поддержал эту кандидатуру, ознакомив собравшихся с кругом вопросов, которые приходится решать В. И. Чистякову на его ответственном посту.

Собрание единодушно одобрило обе кандидатуры и обратилось к окружным избирательным комиссиям с просьбой зарегистрировать кандидатами в депутаты Бориса Константиновича МОКИНА и Виктора Ивановича ЧИСТЯКОВА.

Затем состоялись выборы доверенных лиц кандидатов в депутаты. Доверенным лицом Б. К. Мокина был избран мастер ОТК экспериментально-производственных мастерских С. Г. ЧЕРНЯК, доверенным лицом В. И. Чистякова — старший преподаватель кафедры физики И. В. ПАВЛОВА.

Вслед за этим собрание приступило к выборам народных заседателей народного суда Октябрьского района. По предложению старшего преподавателя кафедры оптико-механических приборов С. М. Захс были выдвинуты кандидатуры старшего механика ЭПМ А. Г. БАБОШКО, маляра отдела капитального ремонта М. Ф. ЛЕСАКОВА, техника-вычислителя кафедры оптико-механических приборов М. В. ВИНОГРАДОВОЙ, старшего библиотекаря И. М. ГАЙКИНОЙ, инженера И. Ф. ШУБИНА, слесаря-жестянщика отдела капитального ремонта П. В. КОЧЕРИНА, шлифовщика-заточника ЭПМ И. Д. САМСОНОВА.

ХРОНИКА

ПАРТИННЫЙ комитет ЛИТМО освободил от обязанности секретаря И. И. Сигова в связи с назначением его ректором Ленинградского инженерно-экономического института имени Пальмиро Тольятти. Секретарем парткома избран начальник учебного отдела Б. К. Мокин, ранее работавший заместителем секретаря парткома по организационной работе. Новым заместителем секретаря избран старший преподаватель кафедры экономики промышленности и организации производства П. Г. Боналов.

Приказом ректора института в связи с переходом И. И. Сигова на новую работу исполняющим обязанности заведующего кафедрой политической экономики назначен доцент С. В. Воронин.

Скоро — выборы! Высокая честь

общественные организации, чем самому нести ответственность за свою судьбу, за свои взаимоотношения с коллективом.

За ним не уследили... А он сам?

Недосмотрели... А он-то куда смотрел?

Очень много сейчас пишется и говорится о помощи и поддержке, об ответственности каждого за каждого, о том, что все за одного и все за всех...

А один? Разве он не ответственный за свои поступки, за образ жизни, за выбор друзей, за то, какой он сейчас и какой будет завтра.

В институте много славных традиций. Очень много хороших ребят, которые ведут большую общественную работу, летом едут на стройку, отлично учатся. Пример есть с кого брать. Но почему все хорошее проходит мимо, а плохое пристаёт?

А потом начинаются апелляции к общественности — пусть она беспокоится за мое будущее, пусть перевоспитывает и поручается за меня.

Но почему у некоторых студентов — будущих руководителей производства — не хватает главного: характера, силы воли? Почему иные из них до сих пор не могут почувствовать себя лично ответственными перед самими собой за каждый поступок?

Борис ВОЛОШИН,
секретарь комитета ВЛКСМ

ЛЕНИНСКИЙ ЗАЧЕТ

СОДЕРЖАНИЕ Ленинского зачета вытекает из ленинского положения о задачах Союзов молодежи: «Учиться коммунизму, только связывая каждый шаг с практическим участием в коммунистическом строительстве».

Ленинский зачет ставит целью повысить общественно-политическую активность комсомольцев, привлечь их к обсуждению работы своих организаций, а также выявить наиболее активных студентов, умеющих и желающих вести комсомольскую работу. Зачет также ставит целью знакомство с основными теоретическими положениями о комсомоле, знакомство с международным молодежным движением. Проводимый при участии партийной организации Ленинский зачет позволит ближе познакомиться с традициями комсомола, почувствовать общность и преемственность поколений.

Ленинский зачет включает в себя: а) самостоятельное изучение ленинских высказываний о молодежи и деятельности Союзов молодежи; б) знакомство с традициями и историей комсомольской организации ЛИТМО; в) изучение материалов и комсомольских документов, определяющих основные направления в работе комсомола; г) отчет каждого члена ВЛКСМ о

личном вкладе в работу организации.

Ленинский зачет проводится во всех комсомольских организациях института (исключая выпускной курс) на комсомольских собраниях групп в три этапа.

1 этап: февраль—март 1969 года — разъясняется порядок проведения зачета, его цели и задачи, ставятся основные вопросы по содержанию речи В. И. Ленина:

— Как ты понимаешь основную задачу комсомола?

— Что означает по Ленину «Учиться коммунизму?»

— Как ты представляешь свое участие в жизни комсомольской организации института, факультета, курса, группы?

— Что, на твой взгляд необходимо сделать для улучшения комсомольской работы в твоей организации?

Принимается социалистическое обязательство группы к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, распределяются поручения для выполнения принятых обязательств.

2 ЭТАП: с марта 1969 по февраль 1970 года — выполнение социалистического обязательства, подготовка к Ленинскому зачету.

3 ЭТАП: февраль—март 1970 года — принимается Ленинский за-

чет. На собрании группы комсорг отчитывается о выполнении социалистических обязательств. Обсуждаются основные высказывания В. И. Ленина о комсомоле. Вопросы ставятся не формально, а применительно к жизни комсомольской организации института. Каждый член ВЛКСМ отчитывается перед комсомольским собранием группы о личном вкладе в работу организации.

Основными моментами в отчете комсомольцев должны быть:

1. Участие в общественной жизни группы, курса, факультета, института.

2. Отношение к изучению социально-экономических дисциплин.

3. Участие в третьем трудовом семестре.

4. Участие в конкурсе студенческих работ по проблемам общественных наук.

5. Работа в общежитии. Участие в воскресниках.

6. Работа в СНО, на кафедре.

Для подготовки и проведения Ленинского зачета в феврале 1969 года создаются комиссии (2—3 на курс) в составе: член КПСС, комсомолец-ветеран; один—два члена факультетских бюро ВЛКСМ; два члена курсового бюро ВЛКСМ.

Комиссии ведут работу по про-

верке выполнения соцобязательства, составляют графики проведения собраний по рекомендации групп, ставят зачет в ведомость, выносят на обсуждение курсового бюро и комитета комсомола института предложения об улучшении работы комсомольской организации.

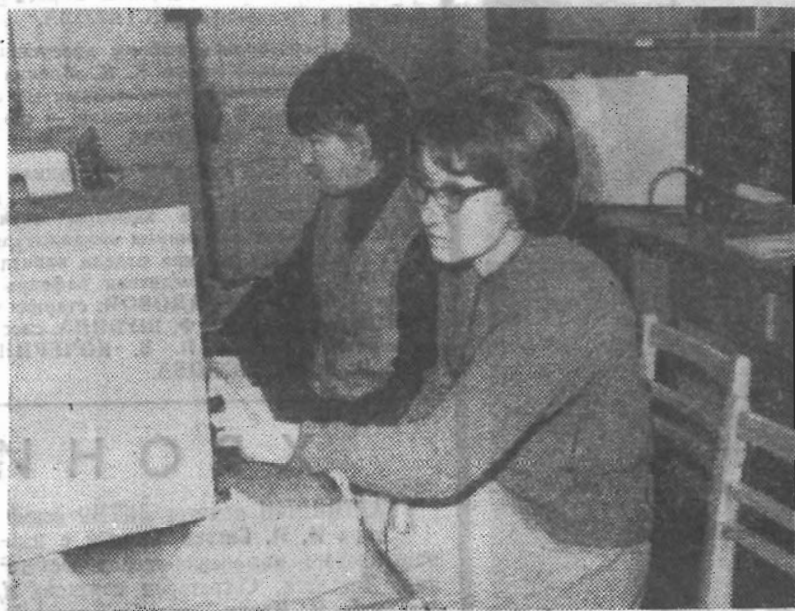
Руководство проведением Ленинского зачета осуществляется курсовыми, факультетскими бюро комитетом комсомола. Славным Ленинский зачет вручаются памятные вкладыши.

Проведенный на высоком организационном уровне, при серьезном и искреннем обсуждении вопросов, Ленинский зачет должен дать конкретный материал для дальнейшей воспитательной работы в институте.

Участникам зачета предлагается в первую очередь следующая литература: В. И. Ленин. «Задачи союзов молодежи». Поли. собр. соч., т. 41, стр. 298—318. Сборник «В. И. Ленин о молодежи», М., «Молодая гвардия», 1966 г. Материалы XV съезда ВЛКСМ. Политиздат, 1966 г. Материалы III пленума ЦК ВЛКСМ. Устав ВЛКСМ.

Николай ЧИЖИК,
член комитета ВЛКСМ

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА ПО АВТОМАТИКЕ В 436-й ГРУППЕ ОПТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА. ФОТО ВАЛЕРИИ СЛОВЬЕВОЙ



Здоровье — в ваших руках!

По инициативе месткома и спортклуба института для преподавателей и сотрудников организована «группа здоровья». Сейчас в основном упор делается на лыжные прогулки. Они проводятся еженедельно — по вторникам с 16 часов 30 минут. Занимающиеся обеспечиваются всем лыжным инвентарем. Лыжная база находится во дворе общежития института (Вяземский переулок, 5/7).

Используйте оставшееся зимнее время с пользой для своего здоровья! Становитесь на лыжи!

З. МАЛЫШЕВА,
член месткома, ответственный за спортивную работу

На страже завоеваний социализма

23 ФЕВРАЛЯ наш народ отмечает 51-ю годовщину создания Советской Армии и Военно-Морского Флота. Празднование этой годовщины особенно знаменательно тем, что она отмечается во время широкой общенародной подготовки к 100-летию со дня рождения В. И. Ленина. С именем В. И. Ленина неразрывно связано рождение Советских Вооруженных Сил, их героическая история. Ему принадлежат историческая заслуга и основания военной программы пролетарской революции. «Всякая революция, — учил В. И. Ленин, — должна тогда чего-нибудь стоить, если она умеет защищаться».

Праздничная война явилась суровой проверкой жизнеспособности ленинских принципов военизации строительства, боеготовности Красной Армии. И армия эту проверку с честью выдержала. В жестоких сражениях с прагматичными, проявившими беспредельную преданность природе, партии, железную стойкость, массовый героизм.

Многие различные события произошло в жизни нашей Родины за 51 год. Но, пожалуй, самым памятным и героическим из них была Великая Отечественная война.

с германским фашизмом. Громадная, хорошо вооруженная армия гитлеровцев, одурманенная ядом шовинизма и расизма, глубоко прониклась в пределы нашей Родины. Советскому Союзу пришлось вступить в единоборство с колоссальной военной машиной фашистской Германии, с ее армией, которая за два года войны в Европе наводила немалый боевой ужас. Ни одно государство не выдержало бы такого удара, какой был нанесен по Советской стране. Но наш народ, воинская армия и флот устояли. Они верны в свои силы, несокрушимость социалистического строя. Несмотря на отчаянное сопротивление, пригрозив разгромом и безоговорочной капитуляцией. Над вражескими Берлинским советские авианы воздвигли Зингер Шойды.

Великая Отечественная война вошла в историю человечества как безпримерный подвиг советских людей на фронте, в тылу и на временно оккупированной территории. Проходят века, но люди всегда будут хранить память об огненных водах этой войны, будут восхищаться великим подвигом народа, морная в нем мужество и отвагу.

Итоги минувшей войны — грозное предупреждение империалистическим авантюрам, суровый и неизбываемый урок истории.

«Империализм перестал доминировать на мировой арене. — поворотный в Виссах ЦК КПСС — 50 лет Великой Октябрьской Соци-

алистической революции», — опасно под угрозой империализм существует, угроза захватнических войн остается». Этот вывод подтвержден ходом событий последнего времени. В мире вспыхнула война, то там, то здесь вспыхивают очаги войны. Продолжается агрессивная война американских империалистов против вьетнамского народа, правящая верхушка Бюна сделала спешным своей ползавшей реакцистские требования перемены существующих границ. в Европе, предприняла попытки отторгнуть Чехословакию от социалистического сотрудничества.

В этой связи еще большее значение приобретает задача укрепления Советской Армии и Военно-Морского Флота.

Одним из важнейших мероприятий партии и правительства за

последнее время в области военизации строительства является принятие в 1967 году третьей сессией Верховного Совета СССР нового закона о всеобщей военной обязанности. В нем зашифрованы все те серьезные изменения, которые произошли в социальной и экономической жизни Советского общества, в развитии наших Вооруженных Сил, в военном деле.

В новых условиях возрастает значение Вооруженных Сил Советского Союза как надежного щита безопасности всего социалистического лагеря. И нет сомнения, что наша сильная армия и флот с честью выполнят поставленные перед ними задачи!

А. ФИЛИПОВ,
старший преподаватель

СТРОКИ ИЗ ПРОТОКОЛА

Дурную траву — с поля вои!

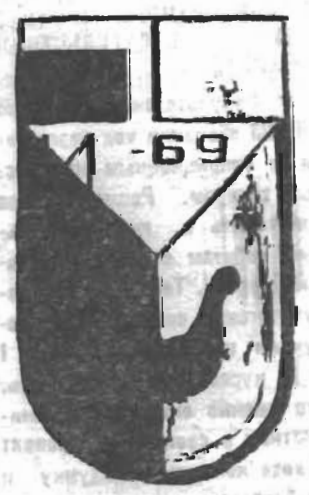
На заседании комитета ВЛКСМ института 13 февраля было рассмотрено персональное дело студента-дипломника 631-й группы Дмитрия Кухты. Кухта в нездоровом состоянии хулиганил вел себя в общежитии, нанес ушиб не сударской ладони. «обеспечивая». За поступок, несовместимый со званием комсомольца, Кухта исключен из рядов ВЛКСМ.

ЛЕТО-69

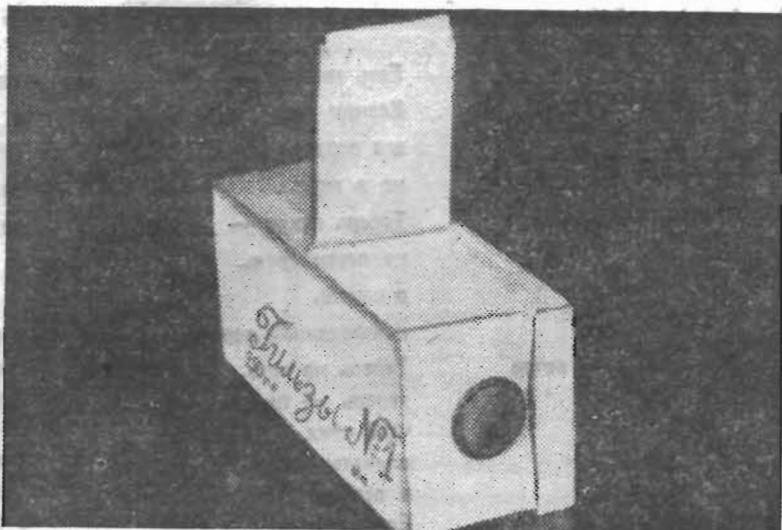
Штаб студенческих строев института подвел итоги конкурса на эмблему летних строев 1969 года. Предпочтение было отдано эмблеме студента 165-й группы Федора Кубочкина. Решение, что предложенная им эмблема с изображением «Медного всадника» будет использоваться в качестве наружного знака на форменной одежде бойцов строительных отрядов ЛИТМО.

На снимках: образцы эмблем, представленных на конкурс; на верхнем снимке — эмблема Ф. Кубочкина.

Кадр к приборостроению



У ФОТОАППАРАТОВ, КАК У ЛЮДЕЙ, РАЗНЫЕ СУДЬБЫ. У СЛОЖНЫХ, БЛИСТАЮЩИХ ОТДЕЛКОЙ СОВРЕМЕННЫХ ФОТОНАМЕР ЕСТЬ ПРЕДШЕСТВЕННИКИ — ВНЕШНЕ НЕКАЗИСТЫЕ АППАРАТЫ, ИМЕЮЩИЕ ОДНАКО СЛАВНУЮ ИСТОРИЮ. ОБ УДИВИТЕЛЬНЫХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ РОЖДЕНИЯ ОДНОЙ ИЗ ТАКИХ КАМЕР РАССКАЗЫВАЕТ ОЧЕРК СОТРУДНИКА МНОГОТИРАЖНОЙ ГАЗЕТЫ ЛОМО «ЗНАМЯ ПРОГРЕССА» Г. КАБАЛКИНА.



УНИКАЛЬНЫЙ АППАРАТ

В ОДИНОЧКЕ время идет куда-то медленно. Время движется где-то за стенами, а в камере словно совсем нет времени. Но загрохочет замок, распахнется тяжелая дверь, и войдет человек. Тюремщик.

— Обед, — кратко бросит он и протянет судки.

Теперь нужно спокойно подойти к столу, повернуться спиной к двери. Не торопясь, вылить суп в миску. Готово. Котелок перевернуть вверх дном, обхватить пальцами дно, нажать и повернуть влево. Щелчок — и второе дно снято. Только спокойно. Газету, пластинки, записку в карман. Не слишком ли долго? Нет, вроде все в порядке. Теперь поставить на место круглую сковородку фальшивого дна и... чуть не забыл... Записка на волю. Теперь все. Невозмутимо подойти к двери и вызвать охранника. Отдать судки. Там у ворот тюрьмы судки попадут в руки матери, и она пойдет от этого самого унылого во всем Саратове здания.

Одна за одной со своими неполными двадцатью годами и неполным курсом Саратовского среднего технического училища... Думаешь. Уж чего-чего, а этой возможности и в одиночке не отнимут. Первый арест для революционера забываем.

...Ему снится порой отбивающие шаг по булыжной мостовой боевые дружины железнодорожников, взлетающие в воздух мосты и паровозы. И он улыбается чуждающейся ему бессильной ярости жарителей, которые не смогли сломить сопротивление рабочих. А на календаре 1906 год.

В одиночке можно часами рассматривать муху. Можно бесконечно мерить шагами прямоугольник казенной жилплощади. Можно читать. Можно набивать папиросы. Можно просто сидеть и думать. Поведение в одиночке зависит от того, каким ты был на воле, на людях.

Николай Кингин, так зовут узника, дома вечно что-нибудь мастерил. Недаром подался он с братом в техническое училище: Николай — на механическое отделение, Леонид — на химическое.

Перед глазами на столе уже все надоевшее, знакомое. Миска, кружка, коробка с папиросными гильзами фирмы «Катык», книги, табак. А руки просят работы, а в голове постоянно крутятся, крутятся, крутятся... Вот например, коробка для гильз. Что-то очень знакомые очертания. Что, если... А на календаре 1906 год...
...Набираю в автомате семизначный московский номер. За стеклом хмурится мокрым снегом декабрь 1968 года.

— Слушает Кингин.



— Николай Андреевич?

— Да!

Объясняю, зачем побеспокоил, и прошу назначить место встречи.

— Встретимся в Музее революции.

— Как я вас узнаю?

— В руке у меня будет белый платок, — сообщает «пароль» старый подпольщик.

Жизнь сполна выдала ему испытаний. Бежал из ссылки после Саратовской тюрьмы, был членом подпольного комитета партии в Баку. Ловил в годы гражданской войны в тылу Деникина по специальному заданию. Потом Гамбург, Стокгольм — ответственная работа в советских торгпредствах. Сейчас Николай Андреевич пенсионер.

Во втором зале музея он быстро подходит к стойке, на которой под стеклянным колпаком лежит объявленный котелок. Это свидетель его революционной молодости. Пока Николай Андреевич

разговаривает с хранительницей экспонатов, хорошо знающей его, я читаю табличку: «Модель двухдонного судка, сконструированного Н. А. Кингиным — членом партии с 1906 года в Саратовской одиночной тюрьме в 1906 году и изготовленного по заказу его матери Е. М. Кингиной. В таком судке она приносила в тюрьму обеды, а между доньями закладывала газеты и конспиративные письма».

Мы садимся тут же в зале у широкого окна. Меня интересует судьба обыкновенной гильзовой коробки фирмы «Катык».

— Долго я смотрел тогда в одиночке на эту коробку, а потом и надумал: дай-ка сделаю из нее аппарат. Раз в неделю у нас были личные свидания. Сидим с матерью рядом на скамейке, а надзиратель тут же прохаживается. Когда он отойдет, можно передать что-нибудь. Я попросил ее принести мне окуляр от бинокля, и она не удивилась, знала, что я всегда что-нибудь мастерю...

Слушаю эту удивительную историю и снова пытаюсь представить себе обстановку, в которой был сделан уникальный снимок, который держал сейчас в руке 82-летний Кингин. Фотоаппарат в руках у заключенного царской тюрьмы, коллективный снимок, сделанный в одиночке. Это уже из области революционных мифов и легенд. Однако это правда.

Как же все-таки сделать фотоаппарат в тюремной камере? Нужно прежде всего иметь гильзовую коробку с хорошо обклеенными швами. Затем попросить, чтобы вам принесли и тайком передали окуляр от театрального бинокля. На узкой грани прямоугольной «камеры» укрепить объектив. Настройку на резкость можно производить на тюремное окно. Если решетка видна ясно, — значит, фокусное расстояние равно бесконечности. Измерив в коробке постоянное фокусное расстояние, прорезать в этом месте отверстие для кассеты, которую следует склеить из картона. И фотоаппарат для снимков размером 6 × 9 готов.

Николай Андреевич, рассказывая об этом, порыв задорно и ве-

село смеется, как бы сам радуясь и удивляясь, что все так удалось в те мрачные и счастливые годы.

Есть особенности и в устной инструкции по эксплуатации и хранению фотоаппарата, изготовленного товариществом на паях «Кингин и Катык» в начале нынешнего века.

Фотографические пластинки рекомендуется переносить только в тайнике двухдонного судка, что гарантирует им полную сохранность и светозащиту. Если у вас есть брат на свободе, знакомый с фотографией, поручите ему проявление пластинок.

После съемки аппарат обязательно подлежит разборке. Объектив и кассеты засунуть в приготовленные заранее щели в подоконнике. Саму камеру, как обыкновенную гильзовую коробку можете оставить на столе. Она не вызывает подозрений.

Однажды четверем заключенным, проходившим «по делу 19-ти», удалось собраться в ка-

мере Кингина. Тюремное начальство недавно усилило охрану и позволило некоторые послабления узникам одиночного корпуса.

Читали «Капитал», говорили о будущей борьбе, а потом решили сфотографироваться. Кингин установил аппарат на столе. Друзья уселись на койку, кто-то держал в руках раскрытый том Маркса. Николай снял картонную крышку с объектива и бросился сначала в сторону, а потом — к койке и сел вместе со всеми, мысленно считая: 1, 2, 3, 4... 15. Быстро вскопал, закрыл объектив.

— И вот пожалуйста, — снова смеется Николай Андреевич, — я удивляюсь, как все это вышло. Раздвоение, правда, есть, но небольшое. Заметили, что я на снимке несколько светлее остальных, это потому что бежал. Да и свет никудашный, можете представить, какой там был свет...

Ген. КАБАЛКИН

На снимках: действующая копия фотоаппарата, сделанная Н. А. Кингиным для Музея революции (верхний левый снимок).

Фотография, полученная фотоаппаратом, изготовленным из коробки для гильз фирмы «Катык» с объективом от театрального бинокля Саратов. Одиночная камера городской тюрьмы. Слева направо: О. Балашова — секретарь Саратовского комитета РСДРП Железнодорожного района, Я. Яковлев — телеграфист, делегат конференции, А. Петров — член Саратовского городского комитета РСДРП, Н. Кингин — делегат конференции (верхний снимок справа).

Н. А. Кингин. Фото сделано аппаратом «Гильзы № 1» (нижний снимок).



НАУЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО СТУДЕНТОВ

ПОСЛЕ окончания института перед каждым выпускником возникает масса повседневных сложных проблем, которые приходится решать самостоятельно. Чтобы приобрести навыки инженерного мышления, надо, начиная с

ИНТЕРЕСНЫЕ ДОКЛАДЫ

младших курсов, систематически заниматься научной работой.

Первокурсникам большую помощь, например, приносит занятия в кружках кафедры математики. В кружке, который ведут преподаватели Е. А. Зинкевич и З. М. Янцельзон, студенты знакомятся с теорией матриц и линейной алгеброй. Активно готовятся к каждому занятию первокурсники оптического факультета. Интересные доклады подго-

товили: студентка 128-й группы Любовь Афонина — «Изоморфизм линейных n -мерных пространств» и ее подруга по группе Лидия Разумовская — «Понятие базиса Эвклидова n -мерного пространства». Следует отметить также доклад вечерницы — студентки 261-й группы Елены Байкачевой «Понятие гиперплоскости в n -мерном Эвклидовом пространстве».

В новом семестре занятия кружка бу-

дут продолжены. Начнется подготовка к ежегодной студенческой научной конференции. Юрий РУБИНОВ, студент 571-й группы

Кадров ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

НОВЫЕ СТИХИ

СЕРГЕЙ ЕСЕНИН

ГОРОДУ

ВЕЧЕР

Я родился в Ленинграде, вырос...
И родным мне кажется все здесь.
Ленинград красив в туман и в сырость!
Где найти ему подобный? Где?!
В дождик я люблю бродить по городу,
И, когда Нева вся в фонарях,
Кажется, что вечность растасована
В этих парках, в зелени, в домах.
Кажется на свете нет прекрасней,
Чем простор широких невских вод.
Сердце дышит пламенной страстью,
В сердце вечная любовь живет!
Нет, не знаю города красивей,
Опьянен я городом моим.
Ленинград — мой милый, нежный, синий!
Ты такой на свете лишь один!

Есть в ленинградских вечерах такое,
Что словом трудно объяснить...
Мерцают фонари звездой пооя,
Как будто бы Галактики огни.
На улицах такая вечность,
Такая тишь, пьянящая глаза...
Ну, где слова найти, чтоб этот вечер
Ному-то передать, пересказать?

СЧАСТЬЕ

Опять иду вечерним городом
Опять в душе покой и вера.
А в небе, звездами располотом,
Лежит моих желаний мера.
Быть может, счастье мне завещано;
Быть может, радость я приемлю...
Не знаю я. Люблю, как женщину,
Вот эту дорогую землю.

Есть мнение —
Есенин устарел:
его поэзия
не в моде...
Теперь стихи —
не песен трель,
а камень
неизведанной породы.
Теперь не петь,
теперь — потеть,
чтоб стих
впечатывался
в строчку.
Есенин умер,
как поэт.
Не существует больше.
Точка.
Такое мнение...
А в сердце дрожь —

оно не может
с этим согласиться.
Стихов есенинских
златая рожь
не полегла
и будет колоситься.
И образов великих божество
раскрыло сердце
всей России.
Его слова просты, нам естество,
но в них заложена
такая сила!
А рифма и певуча,
и легка,
и душу наполняет светом...
Есенин — Родина в стихах,
Есенин был рожден поэтом!
Евгений ЛЕЙЗЕРОВ,
студент 365-й группы

НОВЫЕ КНИГИ

Отдел ведет библиограф И. М. ГАЛКИНА

В библиотеку института поступила новая литература:

Многосвязные и инвариантные системы. Нелинейные и дискретные системы. Труды 3 Всесоюзного совещания по автоматическому управлению (технической кибернетике). М., «Наука», 1968, 559 с.

Сборник освещает вопросы исследования переходных процессов в сложных дискретных системах, рассматривает проблемы теории чувствительности и результаты экспериментальных исследований в области методов математического моделирования процессов управления.

УИЛСОН А., УИЛСОН М. Информация, вычислительные машины и проектирование систем. Пер. с англ. М., «Мир», 1968, 415 с.

Книга посвящена одному из новейших направлений исследований — системотехнике. Она рассматривает структуры проблем, возникающих при создании систем и приводит их математические описания.

АНИСИМОВ Б. В., ЧЕТВЕРИКОВ В. Н. Преобразование информации для ЭЦВМ. М., «Высшая школа», 1968, 333 с.

Учебное пособие излагает основные методы и средства преобразования исходной информации в вид, удобный для автоматического ввода и вывода из ЭЦВМ и для ее дальнейшего использования.

Справочник по прикладной измерительной технике. Пер. с англ. М., «Энергия», 1968, 624 с.

Справочник знакомит с основными методами измерения технологических величин, схемами их ручного и автоматического контроля и регулирования. Он уделяет большое внимание вопросам выбора и применения измерительной аппаратуры.

Вопросы теории и проектирования электронно-механических приборов времени. Труды ЛИТМО, вып. 64, Л., ЛИТМО 1968.

Сборник содержит статьи преподавателей нашего института Аксельрода, Беляевского, Киржаева и других, посвященные вопросам теории и проектирования электронно-механических приборов времени.

Для знакомства с новинками библиотеки пользуйтесь автоматическим информатором по телефону 583.

Кадровый приборостроению

4-я стр., 26 февраля 1969 г.



«МЕДНЫЙ ВСАДНИК» • Фотоэтиюд студента 635-й группы Бориса Попосова

ЖИЗНЬ-ТВОРЧЕСТВО

С ЧЕГО начинается наша выставка? С какого-то ведущего павильона? С каких-то ударных экспонатов? Ответить однозначно на эти вопросы нелегко. Нелегко потому, что на Центральной выставке технического творчества молодежи представлено 5000 экспонатов, расположенных в 25 павильонах ВДНХ СССР.

Большинство экспонатов, представленных на выставке, внедрено в производство и уже работает на пятилетку. Но есть здесь и, так сказать, единичные экземпляры. Ну, вот, например, установка для программного регулирования охлаждения крупных отливок. Установка создана в Московском научно-исследовательском институте литья и литейного машиностроения молодыми инженерами Вячеславом Кузнецовым и Анатолием Негачевым.

Установку опробовали, получили впечатляющие результаты и «командировали» на выставку. Но одновременно на ряд заводов ушли чертежи и техническая документация новой установки. Сейчас авторы планируют создать подобную, но более совершенную установку. Им скоро потребуется опыт эксплуатации предприятия... Налаживание такой «обратной связи» — между научной и про-

изводством, цехом и лабораторией ученого — тоже является одним из характерных «параметров» выставки.

Отражают ли выставочные экспонаты только сегодняшний день техники или опережают его? Да, часть экспонатов решает сегодняшние задачи производства, другая — и немалая — нацелена в день завтрашний. Но надо сказать вот о чем. В павильоне «Народное образование» собрано много интересных экспонатов, выполненных студентами и учащимися учебных заведений страны.

Вот, например, электронно-вычислительная машина для решения задач сетевого планирования — «Граф-1». Студенты Московского инженерно-физического института с полным правом поставили на своей машине индекс «1». Такая машина сработана не только впервые в институтской практике, но и впервые в Советском Союзе. Ребята уже в сту-

денческие годы вплотную подошли к самому современному научно-техническому уровню не только знаний, но и практики...

1920 золотых, серебряных и бронзовых медалей приготовлено для авторов самых лучших работ. Но задача выставки — не только показ экспонатов, определение и награждение победителей. Сверхзадачей выставки является «множение» того пятимиллионного числа новаторов, которые участвовали в нынешнем Всесоюзном творческом конкурсе.

Вот такая задача стоит и у нашей выставки: научить молодых понимать жизнь как непрерывное творчество в больших и малых долях. Чтобы сделать это эффективнее, на выставку будет приглашено 10 000 молодых новаторов, которые познакомятся с лучшими образцами работ и их авторами. Выставка богато оснащена фотопланшетами, рассказывающими о жизни и творчестве самых различных форм молодежных технических объединений; конструкторских и проектно-технических бюро, бюро экономического анализа.

Б. КОРЫШЕВ,
директор Центральной выставки технического творчества молодежи

ФОТОКОНКУРС

Общешкольный открытый конкурс объявляет фотоклуб ЛИТМО. К участию в очередной выставке приглашаются фотографы всех направлений, вкусов и манер! Работы славят А. Симоновой (433-я группа) и Н. Коротковой (202-я группа). Снимки принимаются до 15 марта.

3 ЗАБОЛЕВАНИЕ туберкулезом вызывает особые микробы — палочки Коха. Источником заболевания являются люди, болеющие открытой формой легочного туберкулеза и выделяющие туберкулезные палочки с мокротой. Заражение происходит прежде всего при общении здорового человека с туберкулезными больными. Когда больной чихает, кашляет, он разбрызгивает вокруг себя мельчайшие капли слюны и мокроты. Эти капельки, попадая в дыхательные пути здорового человека, вызывают заражение.

БЕСЕДЫ ВРАЧА

Чем раньше, тем лучше

Больной может заразить здорового через общую посуду, полотенце, постель. Убережись от микробов, находящихся большей частью в воздухе, — задача трудная, так как они долго сохраняют жизнеспособность в любых условиях.

У большинства людей организм справляется с попавшей в него инфекцией. Воспалительный очаг затухает, оставляя после себя едва заметный рубчик в легочной ткани, но не следует забывать, что этот рубчик через несколько лет может дать обострение процесса.

Туберкулез относится к заболеваниям со скрытым пассивным периодом развития. В этот период больной чувствует себя хорошо, а врач обычными способами обследования ничего не выявляет. Такие формы заболевания можно обнаружить только путем рентгенологического обследования грудной клетки. Поэтому всем студентам, служащим и преподавателям необходимо пройти обследование легких. Чем раньше выявлено любое заболевание, тем больше возможностей излечить его с помощью эффективных средств, которыми располагает в настоящее время медицина.

В 1968 году при флюорографическом обследовании в нашем институте было выявлено семеро больных, которые своевременно получили лечение и в настоящее время чувствуют себя хорошо.

В этом году выездная флюорографическая станция на переулке Гринцова, 14, будет работать с 1 по 6 марта, с 10 до 15 часов.

СМИРНОВА,
врач

РЕДКОЛЛЕГИЯ

М-07670 3 этаж № 61
Биография им. В.И. Ленинского
Лениздата, Ленинград,
Фонтанка, 57.