

СЕССИЯ ИДЕТ ПО ИНСТИТУТУ



«Начерталка» — один из камней преткновения для первокурсников. Не всякому дается она с первого «захода». Однако по сравнению с прошлым годом нынче ее сдают лучше.

На снимке З. Саниной к ответу готовятся студенты 162-й группы.

И ЮНЬ — напряженная и ответственная пора для студентов. Идут экзамены, подводятся итоги работы за семестр.

Для нас, вступивших в семестр, не легким делом, ведь график сдачи контрольных работ и заданий был очень напряженным. Особенно много времени отнимало черчение. Объем работ по этому предмету увеличился, возросла и сложность заданий. В то же время количество часов, отведенных на этот предмет, осталось почти неизменным.

НА ПЛАНЫ НАДЕЙСЯ, А САМ НЕ ПЛОЩАЙ!

Сдать все работы и зачет по черчению в срок поэтому было нелегким делом. Правда, наша группа была в лучшем, по сравнению с другими, положении. У нас преподавателем В. Г. Федоровым была по-настоящему поставлена система сдачи работ. Задания давались комплексно на весь семестр под полную ответственность студента. Это позволило

ЛЕТНЯЯ сессия не застала нашу группу врасплох, как это случилось зимой. А ведь в этом семестре, по сравнению с предыдущим, намного больше зачетов и больше экзаменов.

Дело, по-моему, в том, что зачеты по отдельным дисциплинам не передвигали, как раньше, вплотную к сессии, а предложили сдать в более ранние сроки. И по некоторым дисциплинам мы сдавали их по частям. Я имею в виду защиту лабораторных работ. Поэтому к началу экзаменов, за исключением единичных случаев, все студенты уже получили зачеты.

И вот сессия в разгаре, позади уже три экзамена. Для нашей, 316-й, группы

УРОКИ „ЗИМНЕЙ“ УЧТЕННЫ

эти экзамены прошли сравнительно хорошо. Первый экзамен по металлургии. Из 26 человек только двое получили «удовлетворительно», остальные — «хорошо» и «отлично». Больше всего нашу группу волновал экзамен по теоретическим основам электротехники. Но он также был выдержан с честью, без единой неудовлетворительной оценки. На мой взгляд, в освоении электротехнических машин хорошо помогли лабораторные работы.

Отдельные товарищи нашей группы, например Приблуда, Заричняк и Ермеев уже закончили сессию. Их уже можно поздравить с переходом на четвертый курс!

Мое пожелание нашей группе и всем студентам института — успешно закончить эту сессию.

С. СТЕПИН,
студент 316-й группы

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Кадровый приборостроению

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

№ 21 (371) Вторник, 26 июня 1962 г. Выходит с 1931 г. Цена 2 коп.

БОЛЬШЕ ПРАКТИКУЙТЕСЬ!

ЗАКОНЧИЛИСЬ экзамены по электронным вычислительным машинам в 521, 522 и 523-й группах. Результаты экзаменов хорошие.

Однако общее впечатление от ответов студентов в этом году несколько хуже, чем в предыдущие два года. При хорошем освоении лекционного материала и неплохом знакомстве со специальной литературой проявляется некоторая неуверенность в решении вопросов практического характера. По-видимому, причиной этого является то обстоятельство, что студенты указанных групп, в противоположность студентам предыдущих выпусков, не занимались в СНО и не принимали участия в научно-исследовательских работах кафедры.

Будущим пятикурсникам следует учесть, что наиболее прочные знания в области вычислительной техники можно получить именно в процессе практической работы.

Ф. ГАЛКИН, доцент,
Л. СОЛДАТОВ, ассистент

«Тремудрости усвоены»

ХОРОШО подготовленными пришли к весенней экзаменационной сессии студенты 358, 359 и 360-й групп радиотехнического факультета.

Лучше всего об этом говорят результаты первых экзаменов. Как всегда, впереди те студенты, которые в течение семестра не жалели времени на овладение «тремудростями наук». Результаты налицо — два экзамена, а в зачетках только пятерки. Среди отличников М. Кобрин, В. Охарева (360-я группа), И. Музыкантская, И. Волков (358-я группа).

В отличие от предыдущих сессий многие сдавали экзамены досрочно и делали это не без успеха. Три досрочных экзамена — три отличные оценки у студента Л. Эфроса (359-я группа). И хотя сессия еще продолжается, все экзамены давно сдали В. Володькин (358-я группа), А. Капинсов (360-я группа). Сказывается большой опыт и добросовестность в подготовке этих студентов.

СОЛНЕЧНОЕ утро 13 июня. В здании на проспекте Максима Горького 859-я группа сдает экзамен по теоретическим основам электротехники. На дверях аудитории вывешены первые итоги. Они радуют глаз. Отметки в основном отличные и хорошие.

Это и понятно, студенты с большим интересом и вниманием слушали лекции доцента Н. М. Фунтова по теоретическим основам электротехники — одной из главных дисциплин для будущих радиотехников. Не напрасно долгие часы просиживали над решением задач и получали практические навыки при выполнении лабораторных работ.

Неплохо сдавала в этот день и 360-я группа экзамен по политэкономии. Доцент В. Г. Усенко с удовлетворением ставил в зачетки пятерки и четверки. Правда, не обошлось без неприятностей: Мамджанову придется сдавать этот экзамен «со второго захода».

Итак, сессия подходит к концу! Больших успехов, друзья, на заключительных экзаменах!

Л. ШИБИТОВ, студент 360-й группы

лучше планировать свое время. Хочется пожелать на будущее, чтобы эта система получила более широкое развитие.

Большие трудности доставляло несоответствие лекций и практических занятий по содержанию материалов: занятия в течение всего семестра опережали лекции и в какой-то степени подменяли их. Это снижало интерес и к теории, и к практике.

Сложный и значительный по объему материал необходимо было усвоить и по высшей математике. Я думаю, что выражу мнение всей нашей группы, поблагодарив преподавателя по этому сложному предмету доцента А. Ф. Андреева. Спасибо ему за требовательное и принципиальное отношение к нам, за то, что он, не жалея своего времени, проводил у нас дополнительные занятия и консультации, добиваясь от нас понимания и прочного усвоения материала.

Но, видимо, дело не только в учебных планах, как часто говорят на собраниях групп и комсомольских активах. Все мы занимаемся по одним программам, но результаты получаются очень разные. Это отчетливо видно на

примере нашей 200-й группы факультета точной механики.

Примерно половина наших студентов, вовремя получив все зачеты и хорошо подготовившись к экзаменам, сдает их успешно. Другие же комбинируют и изобретаются, как только могут, чтобы хоть что-то сдать. Понятно, что успехи у них невелики.

По-моему, в таком положении очень ясно видны результаты работ в семестре. Именно те, кто систематически и добросовестно занимался на протяжении всего учебного года, беспокоился о том, чтобы не накопилось много «хвостов», сдают сессию успешно.

Сессия в разгаре, рано еще подводить окончательные итоги, но и по результатам прошедших экзаменов можно сказать, что не пропал даром труд таких студентов, как А. Пафомов, О. Шиманович, Е. Фридман, А. Никулина, которые сдают экзамены только на «хорошо» и «отлично».

А. ШЕБАРШИН,
студент 200-й группы

На экзамене по теории проектирования приборов времени. Сдает 527-я группа.

Фото З. Саниной



НА ОШИБКАХ УЧАТСЯ

ЛЕТНЯЯ экзаменационная сессия в разгаре. С какими же результатами наша 202-я группа подошла к последнему барьеру второго курса?

Первый барьер — зимнюю сессию — удалось преодолеть не всем и не сразу. Достаточно вспомнить, что только на экзаменах по математике и по физике студенты группы получили 19 неудовлетворительных оценок. При этом за всю зимнюю сессию на нашу группу пришлось только три отличные стметки.

Уроки первого семестра пошли на пользу. Большинство студентов регулярно посещало лекции, много работало дома, вовремя сдавало текущие работы. Правда, все недостатки мы не изжили. Часть группы по-прежнему не серьезно отнеслась к учебе. Не чувствовалось поддержки и контроля со стороны куратора группы т. Сафоновой. Не было проведено ни одного собрания по вопросам успеваемости, дисциплины.

Все это не могло не сказаться отрицательно на общей учебной подготовке студентов. По итогам зимней сессии трое студентов нашей группы были отчислены из института за академическую неуспеваемость, ряд студентов оказался не допущенным к сдаче экзаменов.

И вот, теперь в большинстве своем наши студенты значительно лучше подготовились к сессии, чем в первом семестре. Об этом можно судить по итогам первых экзаменов. Среди лучших студентов группы в первую очередь следует отметить Андрея Карцева. Успешно работали в семестре и хорошо сдали первые экзамены Люда Домбровская, Мила Креницына, Саша Карасик, Слава Александров. Сессия еще не окончена. Впереди предстоят серьезные испытания, но можно надеяться, что группа преодолет все трудности и успешно завершит сессию.

Ю. КЕВОРКЯН, студент 202-й группы

из 16 экзаменовавшихся — 6 отличных, 6 хороших и 4 удовлетворительные оценки.

В 530-й группе глубокое знание материала курса показали студенты О. Знамова, В. Карпов, М. Казутина, В. Медовщиков, Е. Рождественская и О. Фролов, а в 531-й груп-

исследовательской работе по линии СНО помогло студентам Э. Рождественской, Л. Чекановой, А. Беликову, В. Григорьеву, В. Лейну, В. Трофимову и В. Евсиковой полнее усвоить и материал курса, лучше понять принципы действия и устройство опико-механических приборов.

Следует также остановиться и на группе так называемых троечников. Как правило, студенты этой категории к экзамену готовятся по чужим

конспектам с единственной целью «сдать» хотя бы на тройку. К ним можно отнести студентов Ю. Волкова, В. Белобородова, В. Ляпкина и Г. Салищева, причем студенты Ляпков и Салищев, кроме весьма поверхностного знания оптических приборов, показали свою беспомощность при составлении элементарных оптических схем и неумение пользоваться простейшими формулами геометрической оптики; отсюда невольно напрашивается вопрос — чему же научились эти студенты за пять лет обучения в ЛИТМО, с какими знаниями они после защиты дипломного проекта придут на производство?

В. ХВАЛОВСКИЙ,
старший преподаватель



Обстоятельно и со знанием дела отвечает на билет Владимир Хожуев из 162-й группы. Начертательная геометрия — предмет нужный и полезный для будущего инженера. И с удовлетворением экзаменатор И. И. Прокофьев оценил знания студента высшим баллом.

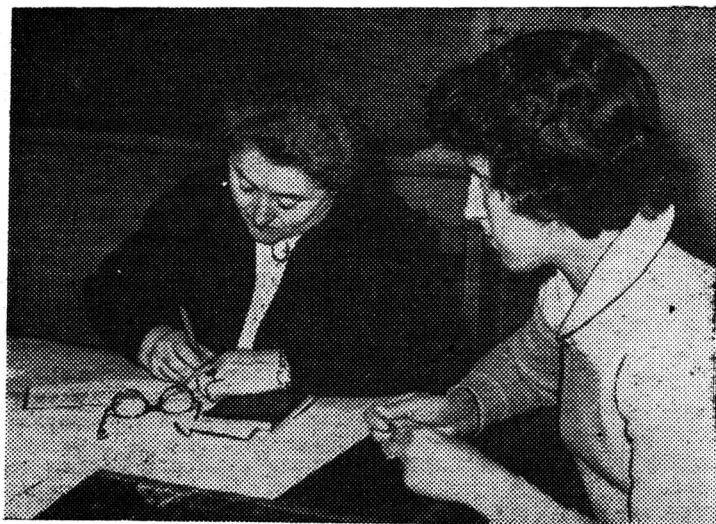


Фото З. Саниной

В ПЕРВОЙ половине июня студенты 530-й и 531-й групп сдавали экзамены по опико-механическим приборам (микроскопы, астрогеодезические и фотограмметрические приборы). Итоги экзаменов: в 530-й группе из 18 экзаменовавшихся — 6 отличных, 9 хороших и 3 удовлетворительные оценки; в 531-й группе

БЕЗ «ТРОЕК» НЕ ОБОШЛОСЬ...

пе А. Беликов, В. Григорьев, В. Лейн, Р. Любарев, В. Трофимов и Д. Черкасова. Все они заслуженно получили оценку «отлично». Особо хочется отметить, что активное участие в научно-



НЕ ЛОТЕРЕЯ, А САМООТЧЕТ

ДЛЯ НАС, третьекурсников, сессия стала обычным делом. И все же перед началом каждого экзамена всегда охватывает волнение. Перед нами путь в пять экзаменов. Но вот сессия идет, и все больше убеждаешься, что экзамены — это не лотерея, а наш студенческий самоотчет.

Проучились мы вместе немного, но у нас уже появились свои традиции. Общим правилом стала досрочная сдача заданий, зачетов и экзаменов. Так, экзамен по металловедению из 19 человек досрочно сдали 11. 17 июня в группе появились первые два четверокурсника — Гусев и Полонский. Это наш авангард — для них экзамен по политэкономии был последним.

На экзамене по теории общей электротехники группа получила всего одну удовлетворительную оценку. Разве это не общий наш успех! Студенты 309-й группы — это участники агитпоходов, бывшие туристы, активные общественники. Спорт в нашей группе тоже не на последнем месте. В общем группа что надо.

Пожалуй, единственный промах это то, что мы с самого начала года не смогли убедить студента нашей группы М. Городина в том, что совмещение общественной работы и учебы требует особенно серьезного отношения к учебным занятиям.

А. СЫЧЕВ

Раньше, лучше, увереннее

СПРОСИТЕ на нашем факультете, какие группы самые дружные и сплоченные? И наверняка вам ответят: 403-я и 404-я! Действительно, студентам этих групп есть чем гордиться. Перед первым экзаменом здесь не оказалось ни одного не допущенного к сессии.

Более того, массовый характер приняла досрочная сдача экзаменов. Один из них был сдан даже досрочно, сразу обеими группами. Примерно треть студентов сумела раньше срока сдать курс по основам точности.

Одним словом, никогда еще обе группы не сдавали экзаменов так уверенно. А еще раньше, во время защиты курсовых проектов, лучшими на факультете также оказались 403-я и 404-я группы.

Кто же идет впереди, личным примером показывая, как надо овладевать знаниями? Это Федор Мирошников, Александр Лев, Борис Ландау и многие другие наши товарищи.

Л. ВЛАДИМИРОВ,
студент факультета точной механики

СЮРПРИЗЫ ПРИЯТНЫЕ И НЕПРИЯТНЫЕ

СЕССИЯ на оптическом факультете подходит к концу. Она отличалась в нынешнем году особой напряженностью, и итоги ее на отдельных курсах нельзя привести к одному знаменателю.

На IV и особенно на V курсе экзамены принесли весьма отрадные результаты. Например, все без исключения студенты 533-й группы на одном из экзаменов были удостоены высшего балла. Отличные оценки преобладают и в экзаменационных ведомостях 534-й группы. Здесь студентов-отличников так много, что, пожалуй, трудно кого-либо выделить. Но все же, пожалуй, лучшим остается секретарь комсомольской организации курса И. Папенцев. Несмотря на большую загрузку общественными делами и систематическое участие в научно-исследовательской работе на кафедре, он показал отличные знания по всем предметам.

На втором и третьем курсах экзаменационные оценки, как правило, скромнее. Здесь

студентам пришлось тяжелее. Но и на младших курсах заметны сдвиги. Благодаря активной работе общественных организаций и кураторов семестр был закончен без особых долгов. Студенты чувствовали себя свободнее, чем раньше, и успеваемость повысилась.

Неблагоприятно, однако, положение во втором курсе с математикой. Неожиданностью для нас явилось то, что многие из активистов и даже коммунисты получили на этот раз неудовлетворительные оценки по общественно-политическим дисциплинам.

Были неожиданности и иного рода. Например, приятно порадовали студенты 343-й и 344-й групп. У них не все ладилось с зачетами. Но зато, когда наступила сессия, то на экзаменах они получали преимущественно отличные и хорошие оценки.

К числу студентов, отличившихся в дни нынешней сессии, можно отнести старосту 230-й группы Е. Игнатову, председателя факультетского студсовета коммуниста М. Фой-

геля (231-я группа), комсорга и активного участника самодеятельности Б. Молочникова (232-я группа), аккуратную и способную студентку 234-й группы П. Сапожникову. На третьем курсе с лучшей стороны показали себя секретарь факультетского бюро ВЛКСМ Н. Эглит (341-я группа), отличник учебы В. Гуд (343-я группа), один из самых добросовестных в институте В. Урденко (343-я группа).

На четвертом курсе, как всегда, блеснул отличными знаниями ленинский стипендиат Э. Панков (436-я группа). Глубокие знания показали активисты студенческого научного общества Б. Ротман (431-я группа) и А. Мень (438-я группа), с лучшей стороны показал себя студент 439-й группы К. Чиков. Среди пятикурсников наиболее успешно закончили сессию В. Евсикова (531-я группа), Е. Рождественская, О. Фролов (530-я группа), Г. Кузьмина, Н. Сенаторова (432-я группа).

В. КУЛАГИН,
декан оптического факультета

Только что Жанна Букачина из 114-й группы ответила на все вопросы билета. — Что ж, четверка тоже хорошо, — говорит доцент А. Л. Левинзон, ставя оценку.

Фото З. Саниной

Кадров приборостроению

ТРУД УЧЕНЫХ — РОДИНЕ!

ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ КИНОСЪЕМКА

В ПОСЛЕДНИЕ годы одним из ведущих направлений в развитии техники является повышение скоростей и применение быстротекущих процессов. Физическая сущность этих процессов еще во многих случаях не изучена.

Одним из наиболее достоверных методов научного исследования быстротекущих процессов является высокоскоростная киносъемка, обеспечивающая получение последовательного ряда кинокадров, пригодных как для измерительных целей, так и для наблюдения на экране динамики развития процесса.

Особую ценность представляют высокоскоростные камеры «ждушего» типа, которые обеспечивают возможность заснять любой процесс в пределах их частот. Такой камерой является высокоскоростная киносъемочная камера ССКС-3 с частотой съемки до 300.000 кадров в секунду, разработанная в нашем институте и изготовленная экспериментально-производственными мастерскими ЛИТМО.

Эта камера «ждушая», то есть она включается заранее и ждет сигнала от фотографируемого процесса, открывающего электроимпульсом в необходимый момент затвор камеры. Таким образом, процесс как бы сам себя фотографирует.

Камера снимает на киноленту шириной 16 мм. Получаемый размер кадра 7,6×10,5 мм, разрешающая способность камеры на пленке — 25 линий на миллиметр.

Камера ССКС-3 имеет пять стабильных частот киносъемки: 20.000, 50.000, 100.000, 200.000 и 300.000 кадров в секунду, что обеспечивает съемку

подавляющего большинства быстротекущих процессов.

Однако для более узкой группы быстротекущих процессов необходима частота съемки порядка 2—5 миллионов кадров в секунду.

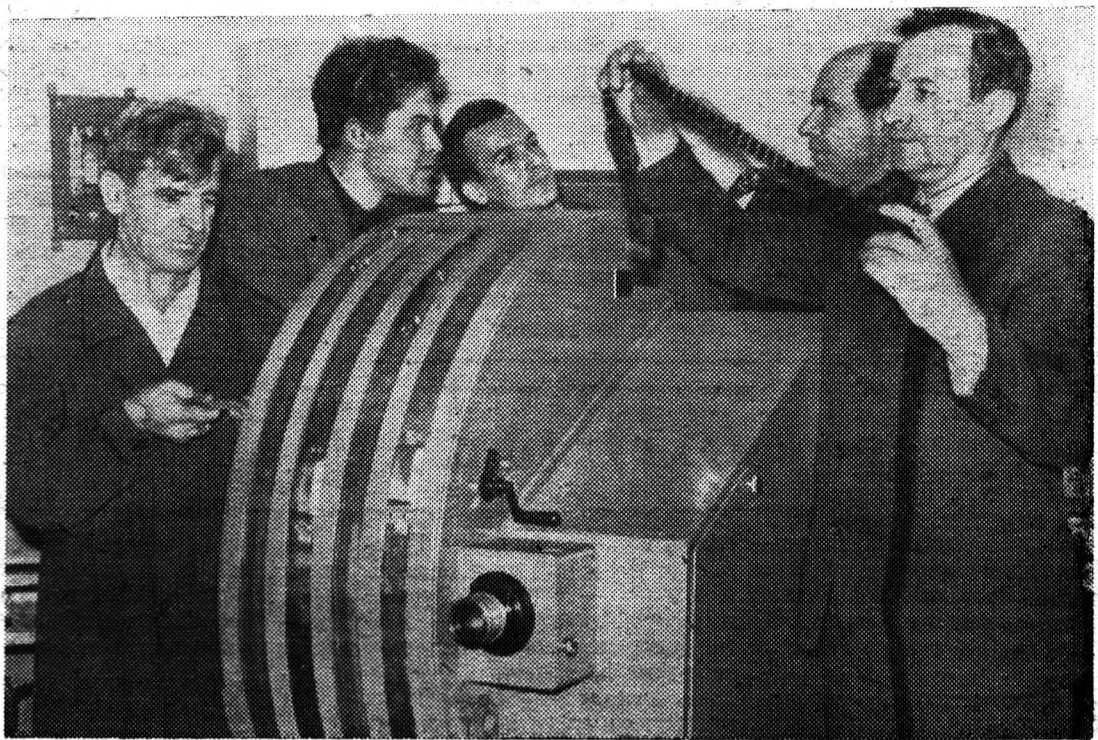
Решению этой задачи будет способствовать в будущем разработка в ЛИТМО камер с более высокой частотой съемки.

В научных исследованиях встречаются процессы еще более узкой группы, где частоты съемки измеряются сотнями миллионов кадров в секунду. Такие быстротекущие процессы возможно регистрировать растровым методом, обеспечивающим сверхвысокие частоты съемки самосветящихся процессов.

Основным недостатком растровых камер является невозможность производить измерения непосредственно на негативе. Ряд последовательных кадров на киноленте можно получить путем пересъемки с негативной пластинки. В процессе пересъемки возможны ошибки, которые могут привести к ошибкам в последующих измерениях. Также путем пересъемки возможно создать фильм для наблюдения динамики развития процесса на киноэкране.

Поэтому процессы, не требующие сверхвысоких частот съемки, с целью более всестороннего их изучения целесообразно фотографировать высокоскоростными киносъемочными камерами, позволяющими производить измерения на негативе и наблюдать динамику развития процесса на экране.

И. КРЫЖАНОВСКИЙ,
доцент



Создатели кинокамеры: научный руководитель И. И. Крыжановский, ст. инженер П. Н. Макеев, инженеры Н. Ф. Дьяков, И. В. Венатовский и механик Н. В. Жуков производят последнюю наладку своего детища.

Фото Г. Подколзина

В СЕРИЙНОЕ

НА днях в нашем институте проходило межведомственное совещание по вопросу целесообразности серийного изготовления высокоскоростной киносъемочной камеры ССКС-3. О конструкции камеры и ее технических данных доложил научный руководитель работы доцент И. И. Крыжановский.

На совещании состоялся широкий обмен мнениями. Впрочем, представим слово участникам совещания.

СТАРШИЙ ИНЖЕНЕР ГАРАНТОВ: Есть много процессов, которые нельзя снять обычными («неждушими»), как их называют) камерами, а ССКС-3 — «ждушая» и с высокой частотой съемки. Она поможет решить многие задачи и принесет большую пользу. Считаю,

ПРОИЗВОДСТВО!

что, несмотря на имеющиеся мелкие недоработки в опытной образце камеры ССКС-3 надо рекомендовать для внедрения в производство как можно быстрее, так как она является лучшей из всех существующих.

ИНЖЕНЕР НИКОЛАЕВ: О необходимости этой камеры говорить не приходится. Ведь мы в скоростных процессах по существу работаем вслепую. Скорости замеряем на осциллографах, изображение не видим. Эту камеру надо немедленно рекомендовать в производство. Нам, исследователям, она очень нужна.

Аналогичных выступлений можно привести еще немало. Но подведем итоги: участники совещания пришли к единому выводу — камера нужна исследователям, незамедлительно надо наладить ее серийное производство.

Выполнена еще одна задача, позволяющая советской науке сделать новый шаг вперед. Над созданием этой камеры под руководством доцента И. Крыжановского хорошо потрудились коллектив лаборатории съемки. Много и плодотворно работали инженер И. Белянина, старший инженер В. Решеткин и П. Макеев, инженер Н. Дьяков, ин-

женер И. Венатовский, старший преподаватель В. Новиков, доцент Л. Романова, механики Н. Жуков, П. Андреев, техники С. Никитин, Ю. Баранова. Внесли свой немалый вклад, претворяя разработанную конструкцию в металл, рабочие и мастера ЭПМ.

Дело чести коллектива лаборатории — завершить испытания камеры и быстро отработать комплект рабочих чертежей для передачи их заводу-изготовителю.

Высокоскоростная киносъемочная камера ССКС-3 поможет советским ученым раскрыть физическую сущность некоторых быстротекущих процессов и использовать их для технического прогресса,

скового поля между электродами датчика, что, в свою очередь, приводит к возникновению электрического тока на выходе схемы. Электронный датчик обладает высокой чувствительностью.

При помощи разработанной установки можно измерять давление в различных средах в значительном интервале величин. Разработанный электронный датчик перемещенный может быть использован для измерения малых перемещений, частот и амплитуд вибраций, ускорений и других механических величин.

Активное, творческое участие в работе по созданию датчика принимал студент Н. А. Вессафт.

Ю. КОРНЮШКИН,
ассистент кафедры физики

ПО ЗАКАЗУ ФИЗИОЛОГОВ

ПОСЛЕДНИЕ два года в отраслевой лаборатории электроники и полупроводников ЛИТМО, руководимой доцентом А. Я. Вятским, проводились работы по созданию электронных датчиков для измерения давления крови у животных. Работа выполнялась по заданию Института физиологии Академии наук СССР. Были созданы приборы для измерения артериального и венозного давления крови.

С помощью таких приборов можно регистрировать процесс непосредственно шлейфным осциллографом любого типа без промежуточного усиления. Прибор состоит из двух основных частей: капсулы с мембраной для преобразования давления в перемещение и электронного датчика малых перемещений.

Перед началом измерений капсула и соединительный шланг заполняются физиологическим раствором, катетер вводится в кровеносный сосуд животного. Под действием избыточного давления мембрана прогибается, что приводит, в свою очередь, к перемещению подвижной системы электронного датчика перемещений, так как центр мем-

браны жестко связан с подвижным концом датчика. На выходе электронного датчика включается регистрирующий прибор любого типа, что позволяет производить как визуальную ре-

гистрацию процесса (электронный осциллограф, стрелочный прибор), так и запись на фотопленку или чернильную запись на бумагу самописца.

Электронный датчик пе-

ремещений представляет собой электронную лампу с подвижными электродами (механотрон). Изменение взаимного расположения в ней электродов вызывает изменение электростатиче-

ского поля между электродами датчика, что, в свою очередь, приводит к возникновению электрического тока на выходе схемы. Электронный датчик обладает высокой чувствительностью.

При помощи разработанной установки можно измерять давление в различных средах в значительном интервале величин. Разработанный электронный датчик перемещенный может быть использован для измерения малых перемещений, частот и амплитуд вибраций, ускорений и других механических величин.

Активное, творческое участие в работе по созданию датчика принимал студент Н. А. Вессафт.

Ю. КОРНЮШКИН,
ассистент кафедры физики

ЛУЧШИЕ студенческие доклады, подготовленные к XIX научно-технической конференции СНО, состоявшейся в апреле 1962 года, институт посылает на очередной общегородской смотр студенческих работ. Характерно, что почти все отобранные работы студентов носят экспериментальный характер.

Среди посылаемых докладов наибольший интерес представляют работы группы студентов, занимавшихся в кружке на кафедре математики (руководитель ассистент Я. С. Фельдман). Их исследования посвящены расчету номограмм для решения конкретных инженерных задач и выполнялись по заказам кафедр института.

Заслуживают внимания и работы М. Потева (521-я гр.) и Л. Абаевой (263-я гр.) — руководители доценты Г. И. Мельников и А. К. Полу-боаринов.

Кроме перечисленных работ на смотре будут представлены исследования О. Калинин (454-я гр.) о миниатюризации радиоэлектронной аппаратуры (рук. доц. И. Ю. Рогинский); «Изготовление и контроль гиперолоидов» — авторы А. Мень и И. Мень (438-я гр.), руководитель

Будущие исследователи

ст. инженер Б. А. Чунини; «Отражение от двойного зеркала» Э. Рождественской (530-я гр.), — руководитель доцент Г. В. Погарев; «Разработка и исследование бесконтактных маятниковых часов» В. Чубарова (527-я гр.) — руководитель доцент Б. М. Марченко и многие другие.

Все работы, посылаемые на смотр, представляют практическую ценность и научный интерес. Жаль только, что такие крупные общегородские кафедры как физики, сопротивления материалов, технологии приборостроения, не сумели подготовить в этом году, как, впрочем, и в предыдущем интересные студенческие доклады. Это свидетельствует о слабой работе профессорско-преподавательского состава со студентами.

Мало студенческих докладов выдвинуто на городской смотр кафедрами радиотехнического факультета.

Остается пожелать этим кафедрам в будущем учебном году активизировать свою работу в этом направлении.

Н. ЕВТЕЕВА,
председатель совета СНО

Кадровый приборостроению

ЖИВУТ два студента в одном общежитии, учатся на одном курсе... Учатся старательно, добросовестно. Каков же внутренний мир этих будущих инженеров, каковы их интересы и запросы?

Познакомились мы с ними в перерыве между лекциями. А еще до знакомства основательно разузнали об обоих у их же товарищей по курсу. Отзывы товарищей были самыми разноречивыми, но (и это нас подкупило) — искренними.

ПАРЕНЬ ЧТО НАДО

ВЛАДИМИР Коровяковский — студент третьего курса факультета точной механики, кандидат на ленинскую стипендию. Отличные оценки, полученные во время зимней сессии, общественная работа... Товарищи по группе тепло отзываются о нем.

— Парень что надо. С первого курса учится на «отлично». Пришел к нам из армии. Недавно Володю в партию приняли, — рассказывает о Коровяковском секретарь комсомольского бюро факультета Михаил Хлявич.

Занимается он здорово — хороший пример для всей группы. Товарищи отличные. Ребята его очень уважают — несколькими словами охарактеризовала Владимира комсорг группы Лена Северина.

И всюду — в деканате, у товарищей по общественной работе — отзывы о нем, как о студенте, товарище, человеке, самые лучшие.

ЦЕЛЬ:

ПРИНОСИТЬ ПОЛЬЗУ!

И ВОТ МЫ снова встретились с Владимиром у него дома — в общежитии.

Небольшая комната. На столе и тумбочках чертежи, книги, разобранный приемник. Во всем ощущается напряженный ритм студенческой жизни.

Разговор начался не сразу. Наш собеседник — по натуре человек немногословный, и к тому

же говорить приходится о самом себе, а это дело не из легких.

Владимир закончил с отличием семь классов сельской школы, затем кинотехникум, работал в районном отделе культуры. Демобилизовавшись из армии, поступил в Ленинградский институт

точной механики и оптики. Правда, осуществить свою давнишнюю мечту — попасть на радиотехнический факультет — Владимир не смог, но сейчас он об этом даже не жалеет.

Хочется быстрее окончить институт и работать, приносить пользу, как можно больше пользы. У нас, приборостроителей, в век автоматизации большое будущее. Надо учиться и учиться, основательно готовить себя к инженерной деятельности. — Владимир на минуту замолкает. — Сейчас все живут сессией. А на факультете как-то скучновато, не ощущается энтузиазма. Виноваты, конечно, в этом мы сами, студенты.

Разговор оживляется. Владимир делится своими размышлениями: — В программе у нас много лишнего. Например, изучение английского языка. Занятия всего раз в неделю. Языком я все равно не овладею.

НАШИ РАЗНОГЛАСИЯ

МЫ ВОЗРАЖАЕМ Владимиру, говорим о важности и необходимости знания иностранно-

го языка в наше время. Но напрасно. Так начались наши разногласия. Дальнейший же ход нашей беседы был еще более огорчительным. Когда мы спросили Владимира о театрах, о книгах, наш собеседник как-то сразу поскурился. Никак не хотелось верить, что человек, проживший три года в Ленинграде, плохо знает город, редко бывает в театрах, очень мало читает, ссылаясь на нехватку времени. Правда, Владимир любит журнал «Юность», но можно ли ограничиться только этим?

Видимо, и газеты попадают в руки молодого человека, будуще-

И НЕВОЛЬНО хочется рассказать о другом студенте — Сергее Урденко.

В Ленинград Урденко приехал из Тбилиси, после окончания школы. Техника интересовала его давно. Любознательный школьник не один год занимался в технических кружках Дома пионеров. Особенно привлекла Сергея оптика. Потому выбор дальнейшей учебы не был трудным — Урденко подал заявление в ЛИТМО.

В институте все было для него новым, интересным. Не терпелось приступить к изучению специальных предметов... Но до это-

го, чтобы не ударить в грязь лицом, — говорит Урденко.

Подтянутся... С учебой, казалось, все шло хорошо, но вот на зимней сессии в зачетке вывилась четверка. Досадно, но, чтобы это не повторилось, Сергей прорабатывает теперь материал с удвоенным рвением.

УСПЕВАТЬ ВЕЗДЕ

НО ТОЛЬКО ЛИ учебой живет Урденко? Далеко нет. Стадионы, музеи и театры, выставки и концерты — везде он успевает побывать. Минувшим летом

вместе с товарищами ленинским стипендиатом не раз ездил на экскурсии, познакомился с парками и дворцами пригородов Ленинграда. Особенно любит Сергей балет. Находит он время и на чтение художественной литературы.

Два студента со своими мыслями, занятиями и устремлениями. У них одна цель — стать инженерами. И, не приходится сомневаться, оба студента будут ими, станут специалистами, влюбленными в свое дело.

Но достаточно ли этого? И разве не приходят на память строки Программы партии, где говорится о гармоническом развитии людей будущего коммунистического общества. И разве не нашему поколению придется жить при коммунизме! А поэтому надо нам почаще задумываться, широк ли наш кругозор, воспринимаем ли мы жизнь во всем ее многообразии и богатстве, не лишаем ли порой себя понапрасну той радости, которую приносит общение с искусством.

Выйдут из института два инженера, два молодых специалиста с отличным знанием своей специальности, но с разным кругозором. И невольно задаешься вопросом, как же живут остальные? Чем интересуются комсомольцы в группах, где учатся Коровяковский и Урденко? В других группах?

З. ЗОГРИНА, И. ШЕСТАКОВА, студентки факультета журналистики ЛГУ

ЖИВУТ ДВА СТУДЕНТА...

ЛАГЕРЬ ЖДЕТ

НЫНЕШНИМ летом, как и прежде, на живописном Карельском перешейке раскинется спортивно-оздоровительный лагерь нашего института. Нет необходимости описывать все прелести чудесного уголка, где расположен студенческий лагерь здоровья. Карельский перешеек — любимое место отдыха ленинградцев. Приезжают сюда и туристы из других районов нашей страны. Эти места лучше всякого курорта, особенно, когда стоит хорошая погода.

На этот раз лагерь будет расположен на том же месте, где и раньше, — на берегу озера. В нынешнем году обитателям лагеря придется полегче: не надо будет строить столовую, выкапывать погреба, искать места для устройства спортивных площадок. Но это вовсе не значит, что студенты приедут на все готовое и в течение месяца будут только наращивать жир. Работы, откровенно говоря, хоть отбавляй. Нужно продолжить благоустройство площадок для занятий спортом, подвести к лагерным строениям элентричество, заготовить дрова и проделать еще немало других хозяйственных работ. Но это лишь одна из сторон лагерной жизни.

Основное, что ждет нас в спортивном лагере, — это отдых

и тренировки, тренировки и отдых. В лагерь едут спортсмены, но не только и те студенты, которым необходимо поправить свое здоровье. Там им для этого будут созданы все условия.

ПАРУ СЛОВ о лагерной жизни. Любителям «поспать до десяти» придется распрощаться с этой мечтой. Режим суров — подъем в 7.30! После построения зарядка, утренний туалет и завтрак. Затем тренировки, спортивные игры.

Вечернее время отводится на чтение, развлечения, культурно-массовые мероприятия. Такой режим может показаться несколько суховатым. Ну, что же, его можно будет размочить... регулярным купанием в озере. Кстати, неумещающие плавать — берегитесь! Пока не научитесь — в лагерь не попадете.

Конечно, этот режим, как и всякое правило, имеет исключение. В июле, августе, и притом не один раз, обитатели лагеря совершат путешествия на лодках по рене Вуонкс и многочисленным озерам. Кроме этого, спортсмены нашего института будут, как всегда, участвовать в соревнованиях с соседями — студентами спортивных лагерей других высших учебных заведений. Будет проведена также внутрилагерная комплексная спартакиада.

Уже сейчас идет полным ходом подготовка лагеря к прибытию спортсменов. Сегодня в лагерь выедет первая группа студентов. Они готовят лагерь к открытию, которое намечено на 3 июля.

Лагерь ждет вас, друзья!

З. СОЛОМОН, заместитель начальника лагеря

ВРЕМЯ ЛЕТНИХ ОТПУСКОВ

ДОЛГОЖДАННОЕ время студенческих каникул, время летних отпусков пришло. Каждый из нас задумывается сейчас, как лучше отдохнуть, набраться сил и здоровья.

Не так уж и просто, особенно студентам, сразу выбрать себе место отдыха. Комсомольская стройка, спортивно-оздоровительный лагерь, туристские походы — везде хотелось бы побывать. Но в июле и августе всего 62 дня, использовать каждый из них надо с максимальной пользой.

Профком ЛИТМО большое внимание уделяет организации летнего отдыха как студентов, так и сотрудников института. Были предприняты все усилия, чтобы обеспечить тех, кто нуждается в лечении, путевками в санатории и дома отдыха. Часть этих путевок оплачивается по фондам соцстраха, т. е. со значительной скидкой. Такие путевки в санатории получают студенты Д. Лукашов (453-я группа), Н. Коломина (234-я группа), Ф. Продуктин (586-я группа), преподаватели и сотрудники института В. В. Иванова, В. Г. Кузьмин, Е. И. Максимова, М. Е. Шаганова и другие.

Будет выдано из фонда соцстраха также значительное количество путевок в дома отдыха. Там побывают летом студенты Б. Ландау (434-я группа), М. Брачий (435-я группа), З. Безбородова (530-я группа), Г. Завьялова (341-я группа), М. Иванова (235-я группа). Сотрудники и преподаватели А. И. Десятова, С. В. Медведева, Н. П. Новикова, О. Ф. Клубикова. Помимо этого, за полную стоимость также можно приобрести путевки в дома отдыха в ленинградских пригородах.

ВСЕ БОЛЬШЕЙ популярностью пользуются у трудящихся туристские путешествия. С каждым годом увеличивается число туристских лагерей и баз, про-

кладываются новые маршруты. В увлекательные путешествия по Кавказу, Крыму, Уралу, Алтаю и другим живописным районам нашей страны отправляются нынешним летом миллионы рабочих, служащих и студентов. В поход за свежим воздухом и солнцем, к зелени лесов и синеве моря отправятся и туристы нашего института.

Путешествие по Закарпатья предпримут сотрудники конструкторского бюро О. А. Храброва, Е. П. Железняка, студентка 533-й группы Г. Малика, аспирантка Н. П. Евтеева.

Еще одна группа проведет свой отпуск на теплоходе, путешествуя по Каме и Волге. Побывают туристы нашего института и на озере Селигер, и в Пушкинском заповеднике, совершат некоторые из них переход через Кавказский хребет.

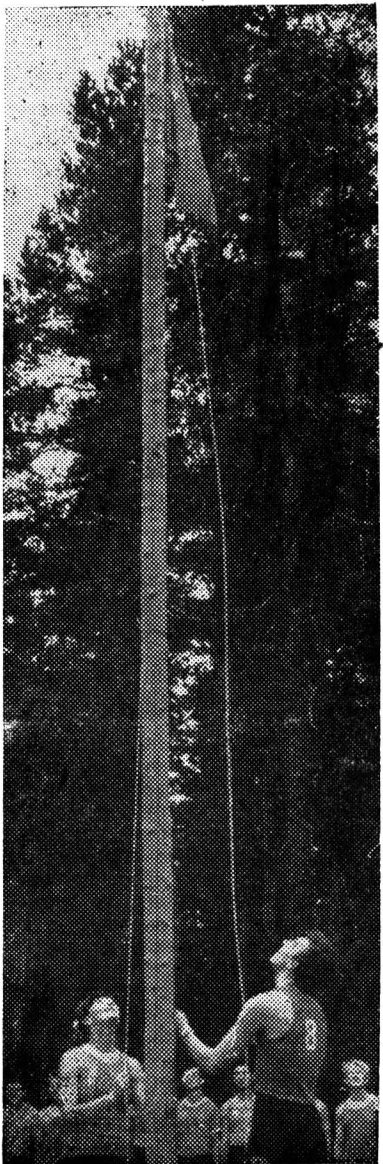
В общем, есть где отдохнуть, где набраться сил и здоровья. Пожелаем же всем студентам, преподавателям, рабочим и служащим института счастливого отдыха, жаркого лета и хорошего здоровья!

И. ГАЛКИНА, председатель комиссии по социальному страхованию

Следующий номер нашей газеты выйдет в сентябре.

Редактор Г. Д. ЗАЗЕРСКИЙ

М-30046 Заказ № 841
Типография им. Володарского
Лениздата,
Ленинград, Фонтанка, 57



Кадров
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ