

ЗАВТРА состоится отчетно-выборное собрание партийной организации нашего института.

Отчет партбюро института и выборы нового партайного бюро проходят в этом году в обстановке новых побед советского народа в борьбе большую работу по мобилизации боты. Партийная организация, ти на отчетно-выборном собрании.

За прошедший год коллектива института добился значительных успехов в деле дальнейшего улучшения подготовки высококвалифицированных специалистов для нашей промышленности, обладающих суммой теоретических и практических знаний, необходимых будущим командирам производств.

Партийная организация ЛИТМО за отчетный период проделала

# ВАЖНОЕ СОБЫТИЕ В ЖИЗНИ ПАРТИЙНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

НАВСТРЕЧУ  
ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОМУ  
СОБРАНИЮ

XXII съезда Коммунистической партии Советского Союза.

Однако за отчетный период в работе партийной организации имелись и значительные недостатки, и прежде всего в вопросах подготовки отчетно-выборного собрания со стороны партийных бюро фа-

стистики, и прежде всего в вопросах подготовки отчетно-выборного собрания со стороны партийных бюро фа-

также руководящей и органической силой коллектива, не зуяющей задачи и проводившей ее под знаком реализации Закона о связи высшей школы с жизнью и выполнения решений

культиваторов, ЭПМ и АХЧ, партгруппов.

Необходимо своевременно оповестить о дне проведения собрания и, подменив коммунистов, проводящих в это время занятия, добиться стопроцентного присутствия членов пар-

тийных организаций, ти на отчетно-выборном собрании.

Коммунисты вправе спросить с

партийного бюро, как было выполнено решение прошлого отчетно-выборного партийного собрания, а при составлении нового решения — принять самое активное участие в его обсуждении.

Для обеспечения успешной работы партийного бюро нового состава следует очень обдуманно подойти к выдвижению кандидатур, смелее выдвигать молодых, принципиальных и инициативных коммунистов.

В ходе отчетно-выборного собрания необходимо широко обсудить каждую кандидатуру, выдвинутую в состав партбюро, что, безусловно, позволит организовать проведение голосования и избрать работоспособное бюро.

Нет сомнения, что отчетно-выборное собрание пройдет организованно и явится мобилизующим началом в выполнении предстоящих задач.

— о —

СОБРАНИЕ  
состоится завтра,  
30 мая, в 15 час.  
в Актовом зале  
главного здания

думывали как программу каждого концерта, так и ход проведения самого вечера.

Подготовку очередного конкурса следует вести уже с самого начала нового учебного года. Только тогда можно будет избежать ошибок, допущенных при проведении нынешнего смотра.

Е. АРСЕНЬЕВА,  
председатель культкомиссии  
профкома

И. ПАВЛОВА,  
член жюри конкурса

## СТУДЕНТЫ — К СТАНКАМ!

СТАНКАМ — полную нагрузку! — под таким девизом прошло на днях собрание актива Ленинградской комсомольской организации. Молодые станочники, комсомольские активисты и хозяйственные руководители крупнейших предприятий собрались, чтобы вместе наметить пути решения одной из самых насущных проблем промышленности — задачи полного использования действующего оборудования.

Более рациональное использование станочного парка, ликвидация простое таят в себе поистине неисчерпаемый резерв для увеличения выпуска продукции при тех же производственных мощностях. О приведении в действие этого важнейшего рычага для подъема промышленного производства говорил на Всесоюзном совещании железнодорожников Н. С. Хрущев.

Если, например, только на предприятиях Ленсовнархоза поднять коэффициент использования оборудования при двухсменной работе до 0,85, страна получит за 3 года на сотни миллионов рублей большую продукцию.

Эту цифру привел выступивший с докладом председатель Ленинградского совнархоза А. К. Антонов.

Студенты Ленинграда готовятся к своему трудовому, полному боевых комсомольских дел лету. Стройки, механизация животноводческих ферм, поездка на целину — дело найдется каждому. А те, кто имеет рабочие специальности, могут помочь ленинградским заводам работой на станках.

Да, на заводах надеются на студентов, их приход позволяет без ущерба для программы отпустить на экзамены и отдых рабочих, занимающихся в заочных и вечерних вузах. Студенты-станочники своими руками будут помогать семилетке.

Студенты ЛИТМО! Славному почину — действенную поддержку!

## ДЛЯ ОПТИЧЕСКИХ ЗАВОДОВ

В ЭМП подходит к концу изготовление новой партии экспериментальных приборов. Среди них прибор для контроля полировки поверхностей, сконструированный для Государственного оптико-механического завода аспирантом нашего института В. Зубаковым.

Над изготовлением этого прибора на участке мастера П. А. Левитского работают ответственный сборщик Б. Н. Кузнецова и сборщики-механики П. А. Смирнов, А. Д. Бубнов. Все они трудятся с опережением графика,



выполняя ответственный заказ с особой тщательностью и старанием.

В ближайшие дни начнутся решающие испытания нового прибора в производственных условиях.

Недавно закончилась общепартийская конференция студенческого научного общества. О том, как проходила эта конференция, каковы результаты научной деятельности литовцев, читайте на 2 и 3-й стр.

Лабораторные занятия на кафедре спектральных и оптико-физических приборов. За работой студентки 534-й группы Евгения Брозголь и Вероника Альтшулер.

Фото З. Саниной



Городское жюри отметило также ряд других номеров концерта, в частности, концерт студента 265-й группы Григория Селиверстова, текст интермеди «Меч», написанный студентом 450-й группы Михаилом Ивановым, и исполнение лаборанткой кафедры приборов времени Е. М. Федоровой неаполитанских песен.

В заключение хочется пожелать, чтобы на факультетах более серьезно и внимательно про-

# НАУКА ЛЮБИТ РЕЗУЛЬТАТЫ РАДУЮТ

ЗАКОНЧИЛАСЬ студенческая научно-техническая конференция, на которой были подведены итоги работы студентов на кафедрах, заводах, в научно-исследовательских институтах и студенческом конструкторском бюро. На заседаниях 22 секций было обсуждено 112 докладов, подготовленных 145 студентами. Многие члены студенческого научного общества создали к конференции макеты приборов и лабораторных установок, хорошо оформленные схемы и плакаты. В работе секций приняли участие работники заводов и научно-исследовательских институтов.

В течение нескольких лет успешно работают кружки математики и сопротивления материалов. Члены математического кружка (руководитель-ассистент Я. С. Фельдман) сконструировали и отлично оформили ряд помограмм для решения некоторых инженерных задач.

Члены кружка сопротивления материалов (руководители — доцент Г. Ф. Пищик и доцент С. И. Гофман) сделали интересные доклады об использовании оптического метода при исследовании напряжений, о распределении напряжений при изгибе клина и другим важным разделам курса сопротивления материалов.

Большой интерес вызвали доклады студентов А. Беляевского (524-я группа), В. Студенова (533-я группа), И. Шубина (161-я группа), В. Заики (309-я группа), М. Потеева (521-я группа), Л. Абаевой (263-я группа), А. Меня и И. Мень (438-я группа), Э. Рождественской (530-я группа), А. Беликова и В. Трофимова (531-я группа), М. Вайсбанд и В. Пинчук (586-я группа), В. Губарова (527-я группа), А. Панкова (584-я группа). Значительное число студенческих научных работ выполнено для заводов, например, все работы, выполненные на кафедре оптических приборов (руководители — профессор С. Т. Цуккерман, до-

центами кафедра радиотехники. Многие ведущие преподаватели института в течение ряда лет не руководят научной работой студентов.

Кружок радиотехники в общежитии существует ввиду отсутствия руководителя, хотя решения о его выделении были приняты советом факультета, парламентом факультета и профкомом. Несколько приборов, сконструированных студентами, сделаны по заданию Государственного оптико-механического завода и будут продолжены и завершены.

Во время производственной практики студенты недостаточно участвуют в разработке рационализаторских предложений и новых технологических процессов. Однако в организации научной работы студентов имеются существенные недостатки. Неудовлетворительно работают кружки на кафедре физики, располагающей для этой цели большими возможностями. Ослабила работу со сту-

Г. ГОРОДИНСКИЙ,  
доцент, научный руководитель СНО



С увлечением работают над исследованием импульсной схемы студенты 358-й группы К. Бодашков и Б. Аксельрод.

Фото З. Саниной

## СЕГОДНЯ- В ЧЕРТЕЖАХ, ЗАВТРА— В ДЕЙСТВИИ

НА XIX СТУДЕНЧЕСКОЙ научно-технической конференции заседания СНО оптического факультета проходили по секциям, представляющим все наши специализации.

Целый ряд интересных докладов был заслушан на секции оптико-механических приборов. Так, студентка Рождественская (руководитель — доцент Г. В. Погорев) представила большую теоретическую работу, в которой рассматривается система двух зеркал, ее ошибки и их влияние на систему. Эта работа рекомендована к опубликованию. Студентка Едемская (руководитель — профессор М. М. Русинов) рассказала о новом приборе для контроля параболических пробных стекол, в разработке которого она принимала участие.

Студентке Мосягиной предстояло разработать и рассчитать оптическую систему двухосного датчика угла. Это большое исследование выполнялось для нужд промышленности и было засчитано в качестве курсового проекта.

Для нужд промышленности выполняла свою работу и студентка Шигкова. Обе работы (руководитель старший преподаватель В. В. Хваловский) были представлены на заключающейся конференции.

Особенно продолжительным было заседание секции оптических приборов. Вопросы точности и надежности механизмов интересуют многих студентов. Обычно темы, разрабатываемые студентами на этой кафедре, охватывают большой и важный материал. Его достаточно не только для курсовых и дипломных проектов. Над каждой из предлагаемых тем работают даже заводы и институты. Такие же обширные темы будут предложены студентам в следующем учебном году. Желающие смогут рассматривать вопросы деформаций и трения в точных механизмах, изучать и испытывать новые специальные приборы. Особенно интересными представляются работы по применению светового луча для управления движущимися машинами. Эти работы будут выполняться под руководством профессора С. Т. Цуккермана.

Не менее интересными были доклады секции оптико-физических приборов. Разработка новых методов исследований вещества, нашего факультета является слабая активность студентов. Приход и интерференционных приборов, дится только сожалеть, что на-

применение достижений науки на-  
решению насущных задач инже-  
нерной практики — вот те вопро-  
сы, о которых доложили собравшимся студентами этой секции. Так, студентка Приятелева (руководитель — доцент И. М. Нагибина и инженер В. Л. Воронцов) рассказала о новом интерференционном методе исследования температуры плаэмы. Студентка Дмитриева (руководитель — доцент И. М. Нагибина) исследовала возможность видоизмененного интерферометра Фабри-Перо.

Рассчитанная студентом Фрейманом (руководитель — доцент Г. М. Городинский) приставка видикону выполнена в металле и проходит испытания в мартеновском цехе Ижорского завода. Студент Зытиер (руководитель — А. А. Сивков) рассказал о применении электронно-оптического преобразователя для определения температур тел, а студент Студенов (руководитель — старший научный сотрудник Г. П. Старцев) сообщил о новом вакуумном монокроматоре.

Больше всего докладов было за-  
слушано на секции теории опти-  
ческих приборов и технологии  
стекла. Изготовление асферических  
поверхностей, получение высокоточных  
призм и других оптических деталей,  
автоматизация процессов выращивания кристаллов — вот основные вопросы, о которых доложили студенты IV курса (руководители — доцент Т. П. Капустина, ассистент К. И. Гольдис, старший инженер Б. А. Чунин). Эти темы они разрабатывали во время прохождения производственной практики.

Об исследовании трехщелевой установки профессора В. Н. Чуриловского для измерения аберраций доложил студент Славнов (руководитель — ассистент И. П. Яковleva).

Эта большая и сложная работа еще не окончена: в будущем учебном году студенты Славнов и Жданов будут собирать макет установки. Не менее интересной была работа студента Часта (руководитель — ассистент К. И. Гольдис) по расчету зеркально-линзовой системы.

Лучшие работы студентов отме-  
чены грамотами и представле-  
ны на институтских и городских смот-  
рых студенческих работ. Наиболее  
ценные из них будут опубликованы  
в институтских сборниках.

Конференция показала, что ос-  
новным недостатком работы СНО  
нашего факультета является слабая  
активность студентов. Приход и  
интересованных приборов, дится только сожалеть, что на-  
применение достижений науки на-  
решению насущных задач инже-  
нерной практики — вот те вопро-  
сы, о которых доложили собравшимся студентами этой секции. Так, студентка Приятелева (руководитель — доцент И. М. Нагибина и инженер В. Л. Воронцов) рассказала о новом интерференционном методе исследования температуры плаэмы. Студентка Дмитриева (руководитель — доцент И. М. Нагибина) исследовала возможность видоизмененного интерферометра Фабри-Перо.

Рассчитанная студентом Фрейманом (руководитель — доцент Г. М. Городинский) приставка видикону выполнена в металле и проходит испытания в мартеновском цехе Ижорского завода. Студент Зытиер (руководитель — А. А. Сивков) рассказал о применении электронно-оптического преобразователя для определения температур тел, а студент Студенов (руководитель — старший научный сотрудник Г. П. Старцев) сообщил о новом вакуумном монокроматоре.

Больше всего докладов было за-  
слушано на секции теории опти-  
ческих приборов и технологии  
стекла. Изготовление асферических  
поверхностей, получение высокоточных  
призм и других оптических деталей,  
автоматизация процессов выращивания кристаллов — вот основные вопросы, о которых доложили студенты IV курса (руководители — доцент Т. П. Капустина, ассистент К. И. Гольдис, старший инженер Б. А. Чунин). Эти темы они разрабатывали во время прохождения производственной практики.

Об исследовании трехщелевой установки профессора В. Н. Чуриловского для измерения аберраций доложил студент Славнов (руководитель — ассистент И. П. Яковleva).

Эта большая и сложная работа еще не окончена: в будущем учебном году студенты Славнов и Жданов будут собирать макет установки. Не менее интересной была работа студента Часта (руководитель — ассистент К. И. Гольдис) по расчету зеркально-линзовой системы.

Лучшие работы студентов отме-  
чены грамотами и представле-  
ны на институтских и городских смот-  
рых студенческих работ. Наиболее  
ценные из них будут опубликованы  
в институтских сборниках.

Конференция показала, что ос-  
новным недостатком работы СНО  
нашего факультета является слабая  
активность студентов. Приход и  
интересованных приборов, дится только сожалеть, что на-  
применение достижений науки на-  
решению насущных задач инже-  
нерной практики — вот те вопро-  
сы, о которых доложили собравшимся студентами этой секции. Так, студентка Приятелева (руководитель — доцент И. М. Нагибина и инженер В. Л. Воронцов) рассказала о новом интерференционном методе исследования температуры плаэмы. Студентка Дмитриева (руководитель — доцент И. М. Нагибина) исследовала возможность видоизмененного интерферометра Фабри-Перо.

Рассчитанная студентом Фрейманом (руководитель — доцент Г. М. Городинский) приставка видикону выполнена в металле и проходит испытания в мартеновском цехе Ижорского завода. Студент Зытиер (руководитель — А. А. Сивков) рассказал о применении электронно-оптического преобразователя для определения температур тел, а студент Студенов (руководитель — старший научный сотрудник Г. П. Старцев) сообщил о новом вакуумном монокроматоре.

Больше всего докладов было за-  
слушано на секции теории опти-  
ческих приборов и технологии  
стекла. Изготовление асферических  
поверхностей, получение высокоточных  
призм и других оптических деталей,  
автоматизация процессов выращивания кристаллов — вот основные вопросы, о которых доложили студенты IV курса (руководители — доцент Т. П. Капустина, ассистент К. И. Гольдис, старший инженер Б. А. Чунин). Эти темы они разрабатывали во время прохождения производственной практики.

Об исследовании трехщелевой установки профессора В. Н. Чуриловского для измерения аберраций доложил студент Славнов (руководитель — ассистент И. П. Яковлев)

Конференция показала, что ос-  
новным недостатком работы СНО  
нашего факультета является слабая  
активность студентов. Приход и  
интересованных приборов, дится только сожалеть, что на-  
применение достижений науки на-  
решению насущных задач инже-  
нерной практики — вот те вопро-  
сы, о которых доложили собравшимся студентами этой секции. Так, студентка Приятелева (руководитель — доцент И. М. Нагибина и инженер В. Л. Воронцов) рассказала о новом интерференционном методе исследования температуры плаэмы. Студентка Дмитриева (руководитель — доцент И. М. Нагибина) исследовала возможность видоизмененного интерферометра Фабри-Перо.

Рассчитанная студентом Фрейманом (руководитель — доцент Г. М. Городинский) приставка видикону выполнена в металле и проходит испытания в мартеновском цехе Ижорского завода. Студент Зытиер (руководитель — А. А. Сивков) рассказал о применении электронно-оптического преобразователя для определения температур тел, а студент Студенов (руководитель — старший научный сотрудник Г. П. Старцев) сообщил о новом вакуумном монокроматоре.

Больше всего докладов было за-  
слушано на секции теории опти-  
ческих приборов и технологии  
стекла. Изготовление асферических  
поверхностей, получение высокоточных  
призм и других оптических деталей,  
автоматизация процессов выращивания кристаллов — вот основные вопросы, о которых доложили студенты IV курса (руководители — доцент Т. П. Капустина, ассистент К. И. Гольдис, старший инженер Б. А. Чунин). Эти темы они разрабатывали во время прохождения производственной практики.

Об исследовании трехщелевой установки профессора В. Н. Чуриловского для измерения аберраций доложил студент Славнов (руководитель — ассистент И. П. Яковлев)

Конференция показала, что ос-  
новным недостатком работы СНО  
нашего факультета является слабая  
активность студентов. Приход и  
интересованных приборов, дится только сожалеть, что на-  
применение достижений науки на-  
решению насущных задач инже-  
нерной практики — вот те вопро-  
сы, о которых доложили собравшимся студентами этой секции. Так, студентка Приятелева (руководитель — доцент И. М. Нагибина и инженер В. Л. Воронцов) рассказала о новом интерференционном методе исследования температуры плаэмы. Студентка Дмитриева (руководитель — доцент И. М. Нагибина) исследовала возможность видоизмененного интерферометра Фабри-Перо.

Рассчитанная студентом Фрейманом (руководитель — доцент Г. М. Городинский) приставка видикону выполнена в металле и проходит испытания в мартеновском цехе Ижорского завода. Студент Зытиер (руководитель — А. А. Сивков) рассказал о применении электронно-оптического преобразователя для определения температур тел, а студент Студенов (руководитель — старший научный сотрудник Г. П. Старцев) сообщил о новом вакуумном монокроматоре.

Больше всего докладов было за-  
слушано на секции теории опти-  
ческих приборов и технологии  
стекла. Изготовление асферических  
поверхностей, получение высокоточных  
призм и других оптических деталей,  
автоматизация процессов выращивания кристаллов — вот основные вопросы, о которых доложили студенты IV курса (руководители — доцент Т. П. Капустина, ассистент К. И. Гольдис, старший инженер Б. А. Чунин). Эти темы они разрабатывали во время прохождения производственной практики.

Об исследовании трехщелевой установки профессора В. Н. Чуриловского для измерения аберраций доложил студент Славнов (руководитель — ассистент И. П. Яковлев)

Конференция показала, что ос-  
новным недостатком работы СНО  
нашего факультета является слабая  
активность студентов. Приход и  
интересованных приборов, дится только сожалеть, что на-  
применение достижений науки на-  
решению насущных задач инже-  
нерной практики — вот те вопро-  
сы, о которых доложили собравшимся студентами этой секции. Так, студентка Приятелева (руководитель — доцент И. М. Нагибина и инженер В. Л. Воронцов) рассказала о новом интерференционном методе исследования температуры плаэмы. Студентка Дмитриева (руководитель — доцент И. М. Нагибина) исследовала возможность видоизмененного интерферометра Фабри-Перо.

Рассчитанная студентом Фрейманом (руководитель — доцент Г. М. Городинский) приставка видикону выполнена в металле и проходит испытания в мартеновском цехе Ижорского завода. Студент Зытиер (руководитель — А. А. Сивков) рассказал о применении электронно-оптического преобразователя для определения температур тел, а студент Студенов (руководитель — старший научный сотрудник Г. П. Старцев) сообщил о новом вакуумном монокроматоре.

Больше всего докладов было за-  
слушано на секции теории опти-  
ческих приборов и технологии  
стекла. Изготовление асферических  
поверхностей, получение высокоточных  
призм и других оптических деталей,  
автоматизация процессов выращивания кристаллов — вот основные вопросы, о которых доложили студенты IV курса (руководители — доцент Т. П. Капустина, ассистент К. И. Гольдис, старший инженер Б. А. Чунин). Эти темы они разрабатывали во время прохождения производственной практики.

Об исследовании трехщелевой установки профессора В. Н. Чуриловского для измерения аберраций доложил студент Славнов (руководитель — ассистент И. П. Яковлев)

Конференция показала, что ос-  
новным недостатком работы СНО  
нашего факультета является слабая  
активность студентов. Приход и  
интересованных приборов, дится только сожалеть, что на-  
применение достижений науки на-  
решению насущных задач инже-  
нерной практики — вот те вопро-  
сы, о которых доложили собравшимся студентами этой секции. Так, студентка Приятелева (руководитель — доцент И. М. Нагибина и инженер В. Л. Воронцов) рассказала о новом интерференционном методе исследования температуры плаэмы. Студентка Дмитриева (руководитель — доцент И. М. Нагибина) исследовала возможность видоизмененного интерферометра Фабри-Перо.

Рассчитанная студентом Фрейманом (руководитель — доцент Г. М. Городинский) приставка видикону выполнена в металле и проходит испытания в мартеновском цехе Ижорского завода. Студент Зытиер (руководитель — А. А. Сивков) рассказал о применении электронно-оптического преобразователя для определения температур тел, а студент Студенов (руководитель — старший научный сотрудник Г. П. Старцев) сообщил о новом вакуумном монокроматоре.

Больше всего докладов было за-  
слушано на секции теории опти-  
ческих приборов и технологии  
стекла. Изготовление асферических  
поверхностей, получение высокоточных  
призм и других оптических деталей,  
автоматизация процессов выращивания кристаллов — вот основные вопросы, о которых доложили студенты IV курса (руководители — доцент Т. П. Капустина, ассистент К. И. Гольдис, старший инженер Б. А. Чунин). Эти темы они разрабатывали во время прохождения производственной практики.

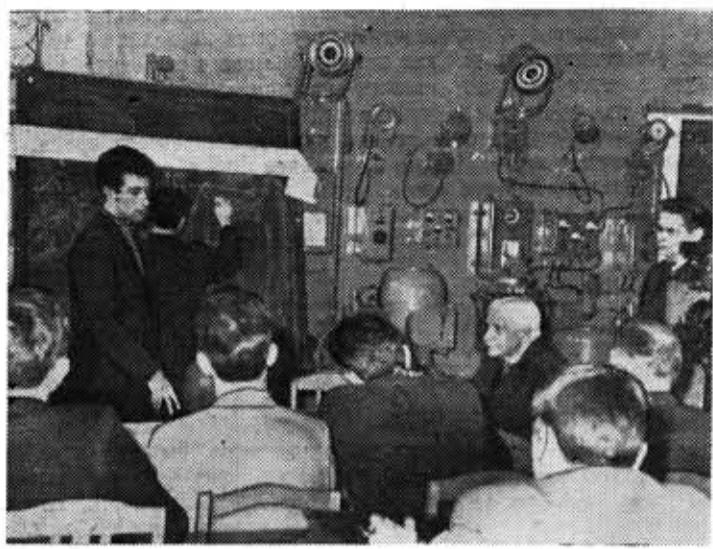
Об исследовании трехщелевой установки профессора В. Н. Чуриловского для измерения аберраций доложил студент Славнов (руководитель — ассистент И. П. Яковлев)

Конференция показала, что ос-  
новным недостатком работы СНО  
нашего факультета является слабая  
активность студентов. Приход и  
интересованных приборов, дится только сожалеть, что на-  
применение достижений науки на-  
решению насущных задач инже-  
нерной практики — вот те вопро-  
сы, о которых доложили собравшимся студентами этой секции. Так, студентка Приятелева (руководитель — доцент И. М. Нагибина и инженер В. Л. Воронцов) рассказала о новом интерференционном методе исследования температуры плаэмы. Студентка Дмитриева (руководитель — доцент И. М. Нагибина) исследовала возможность видоизмененного интерферометра Фабри-Перо.

Рассчитанная студентом Фрейманом (руководитель — доцент Г. М. Городинский) приставка видикону выполнена в металле и проходит испытания в мартеновском цехе Ижорского завода. Студент Зытиер (руководитель — А. А. Сивков) рассказал о применении электронно-оптического преобразователя для определения температур тел, а студент Студенов (руководитель — старший научный сотрудник Г. П. Старцев) сообщил о новом вакуумном монокроматоре.

Больше всего докладов было за-  
слушано на секции теории опти-  
ческих приборов и

# ОДЕРЖИМЫХ



На заседании секции научно-технического общества. Студент 524-й группы М. Сомельсон выступает с докладом «Влияние сложных возмущений на гирокомпас». Фото З. Саниной

## ПЕРВЫЕ ШАГИ

ПРОВЕДЕНИЕ научно-технических студенческих конференций — хорошая традиция. Среди других секций на нынешней научно-технической конференции работала секция социально-экономических наук.

На заседании секции было заслушано пять студенческих докладов, подготовленных членами кружка СНО при кафедре марксизма-ленинизма. Темы докладов были такими: «Рост производительности труда — главное условие в борьбе за победу коммунизма» (студентка 143-й группы Наверткина); «Борьба с ревизионизмом, догматизмом и сектантством — необходимое условие единства международного коммунистического движения» (студент 110-й группы Вечер); «Ликвидация существенных различий между умственным и физическим трудом в период развернутого строительства коммунизма» (студент 108-й группы Савенко); «Мировое коммунистическое движение — самая влиятельная политическая сила» (студент 205-й группы Викторов); «Государство и коммунизм» (студент 435-й группы Ободовский).

Все доклады были прослушаны с большим вниманием и полу-

чили высокую оценку. Награждены грамотами и удостоены благодарности студенты Вечер, Викторов и Ободовский. Объявлена благодарность также студентке Наверткиной.

К сожалению, мало кто из студентов побывал на заседании. Повинны в этом, во-первых, те студенты, которые не понимают, что студенческие конференции

являются их первыми шагами на научном поприще, смотрами самостоятельной работы, где отчитываются их же товарищи. С другой стороны, комитет ВЛКСМ мало что сделал для организации и проведения конференций, особенно для привлечения студентов на заседания секции социально-экономических наук. В дальнейшем кафедре марксизма-ленинизма и комитету ВЛКСМ на это надо обратить более пристальное внимание.

А. ЛИТВИНЧЕВА

## ЭНТУЗИАСТЫ ЗА РАБОТОЙ

МЫ УЖЕ, без сомнения, знали, что поручили студенту 5-го курса группы с ЭВМ-ЛИТМО — Сальскому. Ежедневно после занятий он оставался по вечерам в СКБ. Умело используя знания, полученные в институте, Сальский за короткий срок полностью справился со своей задачей.

Потрудились и его товарищи. Студент 5-го курса Власюк разработал малую клавиатуру для контрольного устройства. Трудомную работу выполнила пятикурсница Лиза Николаева. Ею сделаны главные контрольные сборки, то есть рабочие общие виды всей установки перфоратора, проделана доработка отдельных узлов. После утверждения технического проекта на кафедре счетно-решающих устройств над детализированной и доработкой некоторых узлов работали студенты Мушалилов (III курс), Либерс (V курс), Климаков (II курс) и другие.

Теперь конструкция рабочего места заключена. Скоро перфоратор можно будет увидеть в действии. Это намного улучшит конструкцию электронно-вычислительной машины ЛИТМО. Кроме того, оказывается, перфоратор может применяться и в других приборах.

Ну, что же, мы за такие усовершенствования, мы за энтузиастов!

Ж. БРОВИНА,  
студентка 265-й группы

Много времени и сил отдает научной работе студент 358-й группы С. Дмитриев. Под руководством ассистента Ю. Н. Панова он проводил исследование схемы совпадения. За этой работой сфотографировал его наш корреспондент З. Санина.



## НА ЗАСЕДАНИЯХ секций радиотехнического факультета

студенты, занимавшиеся в студенческом научном обществе, отчитывались в проделанной ими работе. Работой СНО были охвачены на продолжении учебного года студенты всех курсов, начиная со второго.

Особенно интересными были сообщения студентов О. Калинина (454-я группа), М. Вайсбанд и В. Пинчуна (586-я групп-

па), Ю. Вдовина и М. Никитина (267-я группа), А. Панкова (84-я группа).

Доклады и выдвинутые в них вопросы привлекли внимание участников конференции к новым проблемам радиотехники и электроники, автоматики и импульсной техники, полупроводниковых и измерительных

или навыки самостоятельной работы над техническими проблемами, почувствовали себя «первооткрывателями». Дальнейшая работа в СНО позволит, наряду с учебным процессом, лучше подготовить студентов — будущих инженеров — к работе на производстве.

В. СМИРНОВ,  
научный руководитель  
студенческого научно-технического факультета

## ПЕРВООТКРЫВАТЕЛИ

КАФЕДРА теоретических основ электротехники систематически привлекает студентов к научной деятельности. Ее тема тесно связана с постоянно проводимой на кафедре модернизацией учебных лабораторных работ.

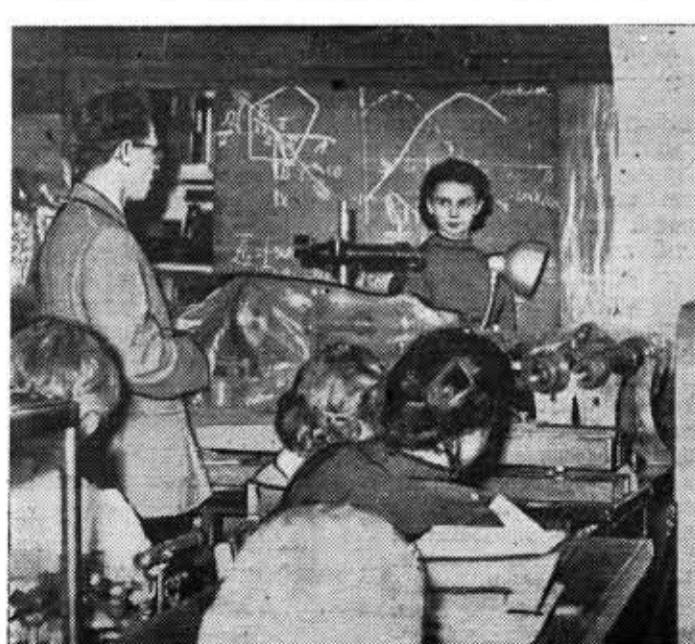
Студенты, как правило, с большим желанием оказывают содействие работникам кафедры в этом важном деле, понимая, какое большое значение имеет каждая новая учебная лабораторная работа.

В этом плане на кафедре проводятся две студенческие лабораторные работы. Одна из них — «Исследование магнитного поверхностного эффекта в проводящей среде» — выполнена студентами 355-й группы Б. Лаврентьевым и И. Бесяковым под руководством ассистента Ю. М. Осипова. Она в настоящее время уже закончена и включена в число учебных лабораторных работ по курсу теории

## ПО СИЛАМ!

Следует признать, что мы еще явно недостаточно используем студенческое научное общество. Его членам под силу решить целого ряда интересных, актуальных задач, которые возникают перед коллективом специальных технических кафедр в их повседневной работе.

Е. ПЕВЗНЕР,  
старший преподаватель кафедры теории основ электротехники



кафедра  
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

Студентка 532-й группы Т. Едемская на заседании СНО оптического факультета рассказывает о своей работе над прибором для контроля несферических пробных поверхностей.  
Фото З. Саниной

# ПЛОДЫ ПОПУСТИТЕЛЬСТВА

НЕ ОДНО сердце радостно дрогнуло, не один скептик облегченно вздохнул, освобождаясь от наносного, от тяжелых привычек. Не нужно больше лгать людям и самому себе, не нужно ловчить и прятаться от света, совершая сделки с совестью. Особенно чутко откликнулась на мужественную правду, прозвучавшую с трибуны исторического ХХII съезда партии, молодежь.

Наша советская молодежь, все воспитание которой, начиная с детских сказок и книжек о плохих и хороших людях, направлена на то, чтобы привить ей ненависть к обману, тупости и трусости, лицемерию и клевете, всегда будет в первых рядах трудной борьбы за воспитание человека будущего. В дни беспощадных битв с остатками пережитков, которые гораздо старше нас, нам прежде всего необходимо самим быть свободным от тех зол, в которых мы обвиняем кого бы то ни было.

Каждый из нас стремится к простоте и облегчению жизни. Всякую трудную задачу стараемся мы решить как можно проще. Хорошо, если это упрощение облегчает и твою жизнь и жизнь окружающих тебя людей.

А вот облегчение своей жизни за счет усложнения бытия окружающих — дело грязное! И я имею в виду не материальную сторону, хотя в этом случае и она сыграла свою роль.

Представьте себе, что в большом коллективе трудающихся живет человек, палец о палец не ударяющий в то время, когда остальные работают. Самое присутствие такой личности вызывает раздражение, оно действует разлагающе, руки опускаются и тошно становится на душе. И подумаешь невольно: «Ну, не свинство ли! Я дни сижу над книгами, учу до изнеможения, а вот этот «друг» без всяких усилий заполнит очередную графу в зачетке...»

Не следует думать, однако, что эта лишняя строчка достается без усилий. Как удалось выяснить, четверо студентов 407-й группы факультета точной механики А. Жариков, Р. Жарикова, И. Визгин и Д. Петров с помощью сложнейших графических комбинаций сумели заменить одну экзаменационную ведомость (где против их фамилий стояли неудовлетворительные оценки) на другую (где оценки радовали глаз).

... — добросовестный труд на благо общества: кто не работает, тот не ест.  
— честность и правдивость, нравственная чистота, простота и скромность в общественной и личной жизни.  
— непримиримость к несправедливости, тунеядству, нечестности, карьеризму.

(Из Программы КПСС. Моральный кодекс строителя коммунизма).

Страшно подумать, сколько времени, труда, нервов потребовала вся эта афера. Постоянный страх совести — вот цена, которую придется им заплатить за одну лишнюю строку в зачетке. Прямо скажем — недешево.

С кем не случается — оступишься, пойдешь искать «легкой» дороги в каком-нибудь сложном задании, попытаешься побыстрей от него отделаться, но всегда остановит настороженный взгляд близких тебе людей, своих товарищ, с которыми делишь труды учебы. И одумается человек. Накажут его, распекут, но, как говорят, за одного битого двух небитых дают, второй раз в голову не придет ему браться за подобное дело. Это история с «хорошим концом», такие случаются в хорошем коллективе.

Хуже бывает, если раз совершенный обман, обман, совершенный к тому же на глазах у товарищей, вызывает чувство завистливого восхищения: вот, мол, живут люди. А «люди», млея от во-сторга, греясь в лучах дешевой славы, распоясываются. И вот уже далеко в угол летят книги и звучит клич: «Будем веселиться...»

КОЛОССАЛЬНОЕ количество ценных исторических документов хранится в архивах Советского Союза. Здесь на полках лежит, например, около 70 тысяч относящихся к XIX веку так называемых «податных списков» крестьян. Сколько времени потребовалось бы историку, решившему проследить на основе этих документов процесс расслоения крестьянства в старой России! Теперь на помощь историкам приходят электронные машины.

Недавно группа молодых

расплаты приходит неизбежно. Ведь человек, систематически совершающий подлоги, вскоре на-глееет и... попадается.

Так случилось и на факультете точной механики в 407-й группе. Через три месяца после экзамена преподаватель обратился в деканат ТМ с просьбой прислать к нему «хвостистов». Ему разъяснили, что те, с кем он желает встретиться, самым аккуратным образом получают стипендию — у них все сдано. Небольшое расследование, и четверо перед судом товарищами — на экстренном заседании комитета ВЛКСМ.

А что же группа? Та группа, которая сквозь пальцы смотрела на обман, группа, которая, несомненно, знала обо всем? Она просят дать ей троих — Визгина, Жарикова и Петрова на перевоспитание.

Мнения членов комитета разделились. Единодушны все были в одном: таким людям не место в комсомоле.

Решили: исключить всех из комсомола и просить ректорат разрешить группе взять на поруки Визгина и Жарикова.

Поучительная история...

М. ИВАНОВ,  
студент РТФ

## ТАИНСТВЕННЫЕ РУКОПИСИ

## Время досуга

один из древнейших народов Центральной Америки. Колонизаторы уничтожили высокую национальную культуру этого народа и его письменность. До наших дней дошло всего три рукописи, в том числе мадридская, дрезденская и парижская, названные так по месту хранения. В течение сотни лет мировая наука безуспешно пыталась расшифровать иероглифы этих памятников древней культуры.

### СПРАШИВАЙТЕ — ОТВЕЧАЕМ

## ДЛЯ ТЕХ, КТО РАБОТАЕТ И УЧИТСЯ

### ЮРИДИЧЕСКАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ

один свободный от работы день для подготовки к занятиям с 50-процентной оплатой. Закон разрешает также руководителям предприятий и учреждений в указанный период предоставлять учащимся дополнительно один — два свободных дня в неделю без сохранения зарплаты.

Следует сказать, что если студент во время дополнительного оплачиваемого отпуска, полученного для сдачи зачетов, заболел, то за время болезни он получает пособие по больничному листку на общем основании. При этом учебный отпуск продлевается или переносится соответственно количеству дней болезни. Однако такой порядок применяется лишь

при условии, если студент вслед

ствие болезни не сдавал экзаменов и предъявил справку из учебного заведения о переносе экзаменов на другой срок.

Учебными отпусками могут пользоваться только успевающие студенты, т. е. те, кто в установленный учебным заведением срок представил контрольные работы и получил по ним удовлетворительные оценки (заочники) или сдал зачеты (вечерники) и не имеет задолженности по экзаменам предыдущей сессии.

Все дополнительные отпуска студентам заочных и вечерних учебных заведений имеют строго целевое назначение. Эти отпуска не могут быть ни при каких обстоятельствах заменены денежной компенсацией.

Ю. ЛЕСОВА,  
юрисконсульт ЛИТМО

ПИСЬМА  
В РЕДАКЦИЮ.

## НЕМНОГО ЗАБОТЫ

РАБОЧИЕ экспериментально-производственных мастерских ежедневно часть обеденного перерыва проводят во дворе. Это естественно, так как каждому из нас в свободную минуту хочется подышать свежим воздухом.

Но как убого выглядит этот отдых! Мало того, что здесь нет возможности развлечься или культурно провести время, даже присесть негде! Просим управление ЭПМ и профкомом проявить немного заботы: организовать во втором дворе уголок отдыха, а в первом дворе поставить несколько скамеек.

Рабочие ЭПМ института

## ЧЕТКАЯ РАБОТА

НЕДАВНО была произведена перепланировка помещений библиотеки института в здании на переулке Грицева. При реконструкции абонемента художественной литературы пришлось про делать очень большую по объему работу.

Значительную помощь коллекции библиотеки в этом деле оказали столяры ЭПМ Геннадий Смирнов и Константин Ландышко. Они

работали очень быстро, четко и аккуратно, выполняя не только свои прямые обязанности, но и во всем стараясь помочь нам.

Большое вам спасибо, товарищи!

Н. БЕЛЯЕВА, С. БРИН,  
работники библиотеки

## Изумительная выносливость

ИСТОРИЯ сохранила примеры исключительной выносливости человека. Вот некоторые из них.

В одном из походов Суворова русские войска в полном боевом снаряжении за 24 часа прошли 105 верст, ни минуты не отходя, вступили в бой с врагом и выиграли сражение.

Крестянина-путешественника Федора Миронова в конце прошлого столетия прошел пешком более 30 тысяч верст. В 1896 году он прошел из Владивостока в Петербург, потом, направляясь на юг, пересек всю европейскую часть небывалый кругосветный велопробег. Русский борец Клейн на Олимпийских играх 1912 года победил чемпиона мира финна Ассакайнена в схватке, длившейся 10 часов 15 минут.

Велосипедист Онисим Панкратов в 1911—1913 годах, продержав пересек всю европейскую часть небывалый кругосветный велопробег, побывал в Ташкенте и бег протяженностью в 48 тысяч Коканд, отправившись на Памир, верст за 2 года 18 дней.

турь. Это удалось сделать ученым Сибири.

Вслед за первыми тремя томами, в которых дается перевод дрезденской и мадридской рукописей, Институт математики Сибирского отделения Академии наук СССР готовит к печати еще два тома.

## Английский студенческий юмор

На экзамене в колледже профессор спросил студента:

— Вас смущает вопрос?  
— Вовсе нет, сэр — ответил студент. — Вовсе нет. Ответ — вот что меня беспокоит.

— Если декан не возьмет назад тех слов, которые он мне сегодня сказал, мне придется уйти из института.

— Что же он сказал?

— Он сказал, что отчислит меня.

— Наш профессор экономики разговаривает сам с собой. А ваш?

— Наш тоже. Только он не замечает этого. Он думает, что мы его слушаем.

«Сейчас я наглядно проиллюстрирую вам то, что у меня в голове», — сказал профессор, стирая с доски.

Студент: Я вам обязан всем, что я знаю.

Профессор. О такой безделице не стоит и вспоминать.

Перевод М. ИВАНОВА, студента 450-й группы

Редактор Г. Д. ЗАЗЕРСКИЙ

М-29797 Заказ № 682

Типография им. Володарского

Лениздата, Ленинград, Фонтанка, 57