

# Ка д р ьи

## ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

№ 14 (138)

Вторник, 20 ноября 1956 года

Год издания XI  
Цена 10 коп.

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

## ОТКРЫТОЕ ПИСЬМО

### Министру высшего образования СССР В. П. Елютину

Уважаемый Вячеслав Петрович! Решения июльского Пленума ЦК КПСС и XX съезда партии поставили перед вузами страны ряд важных задач, направленных на улучшение научно-исследовательской деятельности.

Важнейшим условием выполнения этих задач является правильная расстановка и улучшение организации труда научных сил высших учебных заведений.

Постановление Совета Министров от 12 апреля 1956 года явилось поворотным пунктом в перестройке работы вузов на новых началах и оказалось весьма благотворное влияние на развитие научной работы.

Настоящим письмом мы считаем необходимым обратить Ваше внимание на существенное обстоятельство, являющееся серьезным препятствием для дальнейшего развития научно-исследовательской работы. Речь идет об оперативном снабжении материалами и готовыми изделиями научно-исследовательских работ вузов, без чего нельзя провести эксперимент, изготовить макет, выпустить опытный образец.

В настоящее время для того, чтобы получить несколько штук реле, полупроводников, шарико-подшипников, незначительное число метров провода и других предметов, выпускаемых в больших количествах отечественной промышленностью, нам приходится затрачивать очень много времени на переписку с министерствами, заводами, главснабами и различными конторами. К сожалению, наши просьбы и обращения к ним чаще всего остаются без удовлетворения. В результате мы лишиены возможности быстро создавать новые приборы, проверять новые идеи. Решение важных научных проблем в связи с этим затягивается на длительное время.

Главснаб МВО СССР рассматривает высшие учебные заведения как промышленные предприятия и требует подачи заявок за год вперед на каждый предмет, который может понадобиться при разработке научной проблемы, что не всегда возможно предусмотреть в опытной работе.

Мы хотели бы сосредоточить наши усилия на решении подлинно актуальных научно-исследовательских проблем, решать их гораздо быстрее и лучше, чем это делаем в настоящее время.

Исходя из этого, просим Вас обратиться в Совет Министров СССР с проектом постановления, направленного на улучшение оперативного снабжения вузов в целях быстрейшего выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Мы считаем целесообразным издание постановления, обязывающего заводы, учреждения и снабженческие организации удовлетворять заявки вузов об отпуске (продаже) им изделий, полуфабрикатов и материалов в небольших количествах без согласования с главками и министерствами.

В крупных научных центрах следует, по нашему мнению, организовать специальные склады-магазины для снабжения вузов материалами и изделиями промышленности. Эти магазины должны служить центром оперативного снабжения вузов, что создаст условия для быстрейшего претворения в жизнь новых идей, проектов, экспериментов.

Мы считаем, что выдвигаемый нами вопрос имеет большое значение не только для коллектива нашего института, но и для всех вузов страны.

Быстрейшее его решение является весьма важным для развития научно-исследовательской работы.

Проф. С. И. ЗИЛИТИНКЕВИЧ, проф. Г. М. КОНДРАТЬЕВ, проф. М. М. РУСИНОВ, проф. К. С. УХОВ, проф. С. Т. ЦУККЕРМАН, проф. В. Н. ЧУРИЛОВСКИЙ, доцент Г. О. АРХИПОВ, доцент А. Ф. БЕГУНКОВА, доцент, канд. техн. наук П. А. ИЛЬИН.

## СВОЕВРЕМЕННО ПОДГОТОВИТЬСЯ К ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ СЕССИИ

ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ сессия — ответственный период в жизни института. Экзамены подведут итоги полугодовой работы каждого студента, преподавателя, всего коллектива института.

Решающим фактором в подготовке к экзаменационной сессии является своевременное выполнение всех домашних заданий, контрольных работ и курсовых проектов, а также сдача зачетов по всем дисциплинам учебного плана.

Большинство студентов упорно и систематически учится в течение всего семестра, но, к сожалению, есть у нас в институте и такие студенты, которые забывают о том, что заниматься нужно систематически, и откладывают выполнение всех заданий на конец семестра. Иногда им удается за последние недели семестра

за счет большого напряжения сил, поверхностного и неполного изучения дисциплины сдать то или другое задание, и даже получить зачет. Но, не обладая глубокими и полными знаниями, эти студенты на экзаменах, естественно, получают неудовлетворительные оценки.

Своевременной и высококачественной подготовке к экзаменационной сессии определенной группе студентов мешает академическая задолженность за прошлый учебный год. Деканам факультетов необходимо потребовать от всех студентов, имеющих задолженность, ликвидировать ее в самое ближайшее время. Студенты, не выполнившие этого, будут отчислены из института.

Большую работу в подготовке к сессии должны провести коллективы кафедр. Нужно организовать помочь и консультации

студентам, выяснить совместно с ними, что мешает им в проработке того или другого раздела курса, по отдельным наиболее трудно усваиваемым вопросам провести консультации или дополнительно проработать их на практических и лабораторных занятиях.

Исключительно велика роль комсомольской и профсоюзной студенческих организаций в улучшении учебной работы в группах.

Нужно своевременно выявить отстающих студентов и оказать им помощь силами хорошо успевающих товарищей.

Организованно, на высоком уровне провести сессию — ответственная и почетная задача всего коллектива института.

Н. ЕФИМОВ,  
начальник учебной части

## Новые сборники научных трудов

Большую работу провели в истекшем учебном году ученые института по подготовке к изданию своих научных трудов.

Закончены редактированием и находятся в полиграфическом производстве следующие труды:

Сборник «Теория и расчет элементов приборостроения точной механики», под редакцией М. М. Богдановича.

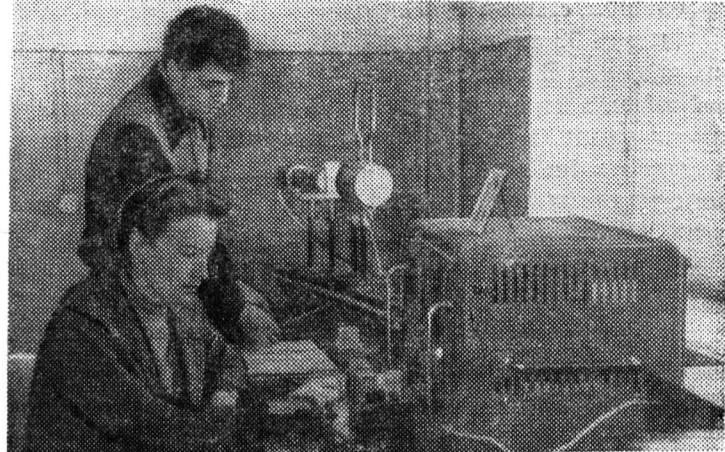
Сборник «Исследования в области тепловых измерений», под редакцией Г. М. Кондратьева.

Сборник «Расчет и исследование в оптическом приборостроении», под редакцией Т. П. Ка-пустиной.

Сборник «Технология приборостроения», под редакцией Л. С. Немченок.

Готовится к печати сборник «Электрорадиоизмерительные приборы», под редакцией М. Л. Цуккермана.

В новом учебном году намечается выпуск бюллетеней технической информации о законченных научно-исследовательских работах, объемом 1—2 печатных листа каждый.



На кафедре физики поставлена новая лабораторная работа с применением радиоактивных изотопов.

НА СНИМКЕ: студенты А. МЕРКУЛЯЕВ и И. ТЕСЛОВА выполняют задание по определению поглощения гамма-лучей различными веществами.

Фото З. Степановой

### АКАДЕМИЧЕСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ ВЫЗЫВАЕТ ТРЕВОГУ

Всего полтора месяца осталось до зимней экзаменационной сессии. Для некоторых студентов теперь решается вопрос — быть или не быть в институте.

С какими же результатами, с какой подготовкой мы подходим к наступающей сессии? Уже можно сделать кое-какие выводы о том, как проходит подготовка. Некоторые данные дают основание утверждать, что подготовка к сессии на некоторых курсах оставляет желать много лучшего. Академическая задолженность вызывает законную тревогу. На вторых курсах более 80 студентов подходит к сессии с задолженностью, на третьих курсах число должников превышает 50. Среди них много и таких, успехи которых на сессиях оцениваются двойками. Вряд ли это является случайным.

Почему до сих пор не ликвидирована свою задолженность студенты В. Пентко (335-я гр.), Н. Каракозова (210-я гр.), В. Камчугов (304-я гр.), Р. Карпова (304-я гр.), А. Воробьев (427-я гр.), Р. Демидова (264-я гр.) и некоторые другие, имеющие задолженность из сессии в сессию?

Бесспорно, что в этом, в первую очередь, виновны они сами, но в известной мере также повинны комитет и курсовые бюро ВЛКСМ, которые мало внимания уделяли в этом году учебным вопросам.

Комитет ВЛКСМ намечает провести ряд конкретных мероприятий, которые должны способствовать значительному улучшению подготовки к предстоящей сессии. 16 ноября состоялось заседание комитета, посвященное обсуждению состояния академической работы на первых курсах. Большую работу предстоит в ближайшие дни провести курсовым бюро ВЛКСМ вторых и третьих курсов. Они должны глубоко разобраться в причинах отставания каждого студента и помочь им ликвидировать задолженность.

Каждый из нас должен помнить, что нашим основным делом является отличная учеба, которой необходимо постоянно уделять самое серьезное внимание.

О. УСТИНОВ, секретарь комитета ВЛКСМ  
Е. ПЛИЩЕНКО, член комитета ВЛКСМ

### Актив группы забыл о своих обязанностях

По итогам весеннего семестра многие студенты второго и третьего курсов получили неудовлетворительные оценки. Такое положение, естественно, должно было стать предметом серьезного обсуждения в группах. Нужно было разобраться в причинах неуспеваемости каждого студента, некоторым помочь, а от ряда студентов серьезно потребовать сдачи экзаменов в кратчайший срок.

Однако этого не произошло. Актив группы и ксмсорги не создали нетерпимого отношения к лодырям и бездельникам, не оказали помощи тем, кто в ней нуждается.

Прошло уже свыше двух с половиной месяцев с начала учебного года, а между тем у нас есть студенты, имеющие по две задолженности.

К большому сожалению, в группах на это недопустимое положение до сих пор не обращали никакого внимания, и только теперь, когда деканаты вынуждены отчислять из института некоторых нерадивых студентов, активы групп начали всеми силами отстаивать таких студентов перед деканатами и дирекцией.

Активы группы забыли о своих обязанностях проводить работу так, чтобы не могло быть и речи об отчислении, забыли они и о том, что за успеваемость каждого члена группы нужно было бороться в течение всего учебного года.

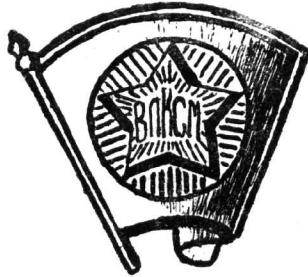
Комсомольское собрание в 241-й группе обсуждало вопрос о студенте С. Болотнике только тогда, когда возник вопрос об его отчислении из института.

В таком же положении оказались и студенты В. Иванова (242-я гр.), Л. Третьякова (210-я гр.), А. Архипов (172-я гр.) и некоторые другие.

Сейчас, когда мы стоим накануне зимней экзаменационной сессии, комсомолы групп и курсовые бюро ВЛКСМ должны сосредоточить все свое внимание на академической работе в группах и сделать все необходимое для того, чтобы сессия прошла с самыми лучшими результатами.

Л. ШАХАРСКАЯ, ответственная комитета ВЛКСМ за академическую работу на II курсе

## КОМСОМОЛЬСКИМИ ДЕЛАМИ ОТВЕТИМ НА ВЫСОКУЮ НАГРАДУ



**Большой**, славный путь прошел за 38 лет наш Ленинский комсомол. В годы гражданской войны, в период индустриализации страны, в Великой Отечественной войне и в послевоенные годы комсомол всегда был в первых рядах.

Достойно оценило Советское правительство самоотверженный труд и боевые дела молодых патриотов: четырьмя высокими наградами отмечен Ленинский комсомол.

И вот снова огромной радостью наполнились сердца комсомольцев — накануне Великого Октября за большие заслуги комсомольцев и советской молодежи в социалистическом строительстве,

всегда горячо откликающихся на призывы Коммунистической партии и Советского правительства, Президиум Верховного Совета СССР наградил Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи орденом Ленина.

В славных делах комсомола активное участие принимали и комсомольцы нашего института. Из тринадцати гидроэлектростанций Ленинградской области, построенных с помощью студентов, три построены при участии комсомольцев института.

Когда Коммунистическая партия призвала комсомольцев оказать помощь колхозам в уборке урожая, около 600 наших комсомольцев поехали в колхозы Кингисеппского и Волховского районов, 102 студента работали на необъятных полях Казахстана, осваивая целинные земли, много комсомольцев принимало активное участие в работах по строительству Кировской теплоэлектроцентрали.

Комсомольская организация института гордится своими энтузиастами, с большой готовностью откликающимися на все призывы партии. Их много, очень много, и среди них В. Котов, В. Резни-

ченко, А. Воробьев, В. Фролов, К. Лепихин, В. Давидович, И. Оксенкруг, Л. Смирнова, Л. Славина, О. Рогова, Б. Серебряков, В. Андреичев, Д. Афанасьев, В. Гулина и много других.

Наша молодежь и ее авангард — комсомол всегда будут идти в ногу с Коммунистической партией, твердо поддерживать ее внутреннюю и внешнюю политику, они всегда готовы выполнить любое ее задание и поручение.

В ответ на высокую награду мы обещаем нашей стране, что и впредь будем всегда в первых рядах борцов за коммунизм и настоящими комсомольскими делами ответим на высокую награду.

**Е. ОРЛОВА, В. БОЛХОВИЧНОВ, члены комитета ВЛКСМ института**



## Физкультурный институт

**Тренироваться упорно, систематически**  
ПОСЛЕ ПЕРВЕНСТВА ВУЗОВ  
ПО ЛЕГКОЙ АТЛЕТИКЕ

Наш институт уже третий год борется на спортивной арене по легкой атлетике с командами крупнейших вузов города — Университета, Политехнического и других институтов, входящих в первую группу.

В последних соревнованиях институт занял восьмое место. Хотя и почетно состязаться с крупнейшими вузами Ленинграда, но восьмое место нас, конечно, не может удовлетворить.

Ниже своих возможностей выступил институт, главным образом, потому, что в соревнованиях не смогли принять участия наши сильнейшие легкоатлеты В. Агра, Н. Косова, Е. Даниэль. Но не менее важная причина заключается еще и в другом. Легкая атлетика, больше чем какой-либо другой вид спорта объединяет различные виды соревнований (прыжки, бег, метание, эстафета, многоборье), и поэтому она требует разносторонней физической подготовки. В этом наиболее трудная сторона легкой атлетики. К сожалению, многие, даже наиболее способные, студенты института недооценивают это обстоятельство, охотно играют в волейбол, но мало занимаются тренировкой по легкой атлетике. В сборную команду института входит около 50 студентов, и от их систематической тренировки зависит успех всего нашего спортивного коллектива.

В секции теперь занимаются в основном студенты младших курсов. Очень важно, чтобы и старшекурсники продолжали постоянно тренироваться, имея в виду, что только длительная работа может привести к высоким спортивным достижениям.

В прошедшем первенстве вузов наши легкоатлеты А. Харевич (IV курс), Ф. Вальберг, В. Рудаков (III курс), Л. Никитина, Н. Умбрашко, Ю. Варламов (II курс) добились хороших результатов. Это явилось следствием настойчивой и упорной тренировки и подтверждает, что мы имеем все возможности для высоких спортивных достижений в предстоящей борьбе за первенство вузов.

**С. ШУХМАН, З. АМБАРОВ,**  
преподаватели кафедры физвоспитания  
и спорта

## За высокие спортивные результаты

Прошедший учебный год показал, что не во всем основным видам спорта мы достигли хороших спортивно-технических результатов.

Вот некоторые примеры. В начале прошлого года в институте была большая группа конькобежцев. Когда же институт должен был принять участие в соревнованиях на первенство вузов Ленинграда по конькобежному спорту, пришлось искать студентов, занимающихся этим видом спорта. Сказалось отсутствие стабильной команды.

В наступившем учебном году мы должны избегнуть этих ошибок, создать постоянную команду конькобежцев и хорошо ее подготовить, чтобы в предстоящих соревнованиях на первенство вузов города добиться победы.

Неудовлетворительно обстоит дело и в волейбольном коллективе. Слабо работает библиотека, нет здесь настоящей борьбы с нарушителями дисциплины, явка на тренировочные занятия и на календарные соревнования оставляет желать много лучшего. Не случайно наш коллектив занял восьмое (последнее) место в первой группе. Создавшееся положение обязывает кафедру срочно обсудить вопрос о работе библиотеки и ее руководителе В. Курепине.

По другим видам спорта мы имеем неплохие результаты. В первенстве вузов Ленинграда прошлого учебного года коллектив наших баскетболистов занял первое место по первой группе. Женская команда (Т. Кудрявцева, Г. Дорофеева, В. Дмитриева, В. Душечкина и Н. Торопова) завоевала звание чемпиона вузов города.

Гимнасты института заняли третье место по первой группе. Чемпионом среди мужчин стал наш студент Ю. Поваров. Футболисты института по третьей группе заняли первое место. Они же вышли в финал розыгрыша.

В классической борьбе наш коллектив также занял первое место по первой группе. Отстали от них велосипедисты, заняв третье место, и легкоатлеты, вышедшие на пятое место по первой группе.

Из приведенных примеров нетрудно сделать вывод, что по некоторым важным видам спорта мы значительно отстаем. Между тем наличие хороших спортсменов в институте позволяет нам занимать ведущие места по всем видам спорта среди вузов Ленинграда. Для этого необходимо поднять дисциплину во всех секциях и устранить все то, что мешает нам добиться высоких спортивных результатов.

**Н. СИНЯКОВ,**  
ст. Преподаватель

## Лицей В РЕДАКЦИЮ

### Организуйте изучение языка эсперанто

Летом 1957 года в столице нашей Родины — Москве состоится VI Всемирный фестиваль молодежи.

Многим из нас представится возможность встречаться с участниками фестиваля, беседовать с ними. Но как разговаривать с представителями многих национальностей, не зная их языка?

Нам кажется, что в порядке подготовки к Всемирному фести-

валю следовало бы организовать в институте кружки по изучению международного языка эсперанто.

Можно не сомневаться, что большое число студентов охотно будет изучать этот язык.

**Н. ЗАЗЮЛИНА,**  
студентка 424-й гр.  
**Л. ВАСЮКОВА,**  
студентка 426-й гр.

## В гостях у молодых дорожников

27 октября драматический коллектив института выступил со своей постановкой — спектаклем «Дядюшка на трех ногах» на сцене клуба треста «Дормостстрой».

Студенты замечательно сыграли и умело донесли до зрителя замысел автора. Всеобщее одобрение зрителей вызвала игра сту-

дента Павловского, исполнившего роль слуги Наума.

Искренне желаем дальнейших творческих успехов в работе молодому драматическому коллективу института.

**М. СТЕКОЛЬНИКОВ,**  
председатель постройкома  
треста «Лендорстрой»

## Интересная выставка

В студенческом общежитии на Вяземском переулке участники институтского фестиваля организовали выставку художественной вышивки и резьбы по дереву.

Интересные резные изделия представили на выставку студент В. Беляевский и механик УПМ П. Гацикий.

Исклучительным мастерством отличаются работы наших девушек. Замечательно выполнен гобелен с головой тигра на черном фоне. Радует художественно вы-

шийся О. Родионовой «Олень». Удачны работы Г. Иванюхиной, особенно «Маки».

Хорошо выполнены работы Н. Колодко, Л. Савченко и ряда других.

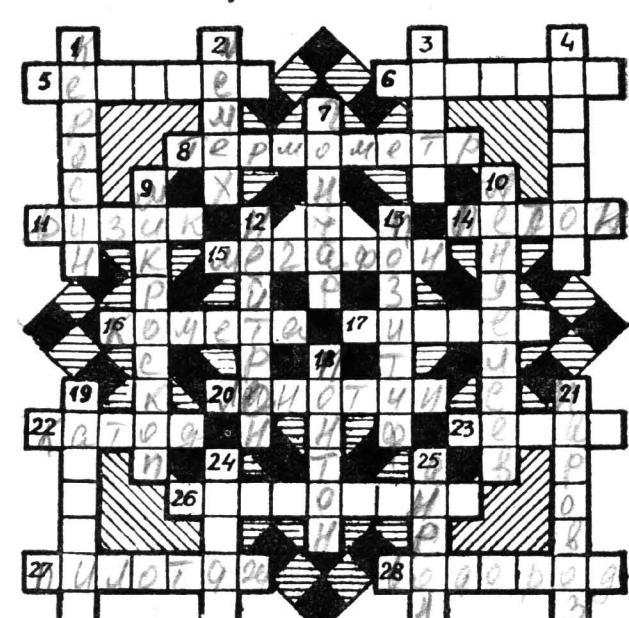
Много любви вложили они в изготовление экспонатов на выставку. Студенческая молодежь с большой похвалой отзывает о представленных на выставке произведениях нашей самодеятельности.

Посетите выставку, товарищи!

## В часе В досуга

### Кроссворд

«Наука и техника»



По горизонтали: 5. Выдающийся русский ученый, открывший давление света. 6. Советский авиаконструктор. 8. Прибор для измерения температуры. 11. Специальность ученого. 14. Строительный материал. 15. Усилитель звука. 16. Небесное тело. 17. Сложное обобщение. 20. Типографская наборная машина для книжного текста. 22. Отрицательный электрод. 23. Газ. 26. Вид самолета. 27. Искусство управлять самолетом. 28. Легкий газ.

По вертикали: 1. Нефтепродукт. 2. Часть плуга. 3. Канат, сложенный в круг, витками. 4. Род судна. 7. Специалист по изготовлению глиняной посуды. 9. Оптический прибор. 10. Великий русский

химик. 12. Частица материи. 13. Фотографическое изображение. 18. Сооружение для подъема судов. 19. Явление в химической реакции. 21. Паровой двигатель на колесах. 24. Поворот. 25. Инертный газ.

**ОТ РЕДАКЦИИ.** Просим читателей присыпать для опубликования в газете кроссворды, ребусы, шарады, загадки-шутки.

**Редактор Л. Д. ГОЛЬДЕНБЕРГ**  
М-55714 Заказ № 1562  
Типография им. Володарского  
Лениздата,  
Ленинград, Фонтанка, 57.