

Кафедра ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

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

№ 18 (335)

Вторник, 23 мая 1961 г.

Выходит с 1931 г.
Цена 2 коп.

Навстречу XXII съезду КПСС

МЕТАЛЛ РЕЖЕТСЯ АЛМАЗОМ



СРЕДИ ответственных обязанностей, взятых на себя коллективом кафедры технологии приборостроения в дни подготовки к очередному партийному съезду, важное место занимает работа, осуществляемая в творческом содружестве с конструкторами Карбюраторного завода.

Конечной целью этой работы является создание новой технологии обработки плунжеров топливной аппаратуры алмазными брусками. Плунжер (валик) для подачи топлива с помощью насоса-форсунки — одна из важнейших деталей всякой топливной аппаратуры, в том числе дизельных двигателей.

Прецизионная плунжерная пара требует исключительно высокой точности изготовления. Раньше такая точность достигалась ручной доводкой, зависящей от квалификации исполнителя.

Старший преподаватель кафедры технологии приборостроения Павел Константинович Блоков заключил разработку станка-полуавтомата с автоматической загрузкой, работающего на полуавтоматическом цикле. Эта рабо-

А. Смирнов

ДЕЙСТВЕННЕЕ, ОПЕРАТИВНЕЕ

7 МАЯ на заседании партийного бюро института был заслушан отчет редактора газеты «Кадры приборостроению» В. И. Целищева. Он рассказал о работе отделов газеты, о деятельности членов редакционной коллегии, о трудностях, с которыми сталкивается редакция.

В. И. Целищев подверг критике профком и комитет ВЛКСМ института за недостаточное использование печати для проведения политico-воспитательной и культурно-массовой работы.

В обсуждении отчета принял участие ректор института С. П. Матрофанов. Он отметил, что газета еще недостаточно борется за действенность своих материалов, не всегда доводит до конца разговор, начатый на ее страницах, забывает подчас о тех предложениях и критических замечаниях, с которыми ранее выступала. Газета не всегда оперативно и своевременно откликалась на события, происходившие в институте. Больше внимания следует уделять критическим материалам, вскрывающим причины слабой успеваемости и плохой дисциплины. Выступления на страницах газеты должны быть более острыми, а порой и дискуссионными.

В выступлениях секретаря партбюро оптического факультета А. Ф. Махова, членов партбюро института В. И. Карлова, С. И. Киструсскоего, С. Г. Черняка красной нитью проходила мысль о необходимости более тесной связи газеты со студенческим коллективом. Шире показывать деятель-

ность наших ученых, лучше и всесторонне освещать студенческую жизнь, всемерно поддерживать студенческое движение — вот задачи, стоящие перед газетой.

Партийное бюро приняло специальное решение по улучшению работы редакционной коллегии газеты «Кадры приборостроению».



Докладчик отметил, что на факультете достигнуты определенные успехи в организации политучебы коммунистов и беспартийных, в деятельности стенной газеты, в работе с комсомольской организацией. А. А. Савельев обратил внимание на значительный рост парторганизации факультета. За отчетный период число членов и кандидатов в члены партии увеличилось на 21 человек. Отмечена высокая активность коммунистов и комсомольцев при проведении выборов в народные судьи и в местные Советы депутатов трудящихся.

Факультет добился также значительных успехов в научно-исследовательской работе. Подготовлено к защите несколько кандидатских и докторских диссертаций. Коммунисты факультета к предстоящему XXII съезду берут

Курсовой проект в основном готов. Осталось внести небольшие дополнения в чертеж. Студент 517-й группы Юрий Павлов за доработкой проекта.

Фото С. Светланова

С ОТЧЕТНО-ВЫБОРНЫХ ПАРТИЙНЫХ СОБРАНИЙ

Наши ленинские чтения НА ДОРОЖКАХ— БЕГУНЫ



Чем ближе сессия, тем чаще можно увидеть студентку 577-й группы Нину Львову в читальном зале библиотеки.

На снимке, сделанном нашим фотокорреспондентом С. Светлановым, вы видите Нину за работой над курсовым проектом «Организация поточного производства в механическом цехе».

Учебной работе —

Партийная жизнь

СОСТОЯЛОСЬ отчетно-выборное собрание на факультете точной механики. Собрались подведомственные партийной организации факультета за период с июня 1960 года. С отчетным докладом выступил секретарь партийного бюро А. А. Савельев.

Новые обязательства по улучшению научной, педагогической и Кузнецова обратили внимание на воспитательной работы.

Тт. С. И. Киструсский и В. И. Кузнецова обратили внимание на недовольство коммунистов к партийному докладу. В. И. Кадыровым поручили.

Оживленными были прения по которых коммунистов к партийному докладу. В. И. Кадыровым поручили.

Б. И. Рубахин обратил внимание на недостаточную работу парторганизации. Новому составу бюро следует устранить этот недочет и повысить требовательность к коммунистам. Необходимо также усилить контроль за выполнением обязательств большинства студентов. Необходимо усилить воспитательную работу, особенно на младших курсах.

Б. И. Рубахин указал на слабую работу с партгруппами со стороны партбюро и выразил пожелание об улучшении методики преподавания математики. Об этом же говорил в своем выступлении студент Ф. С. Катуев.

А. А. Савельев (секретарь бюро),
В. И. Кадыров, Г. Ф. Пищик,
Д. А. Кондрашов, В. Ф. Медведев,
И. Н. Соколов, В. П. Крикуненко.

Г. ПИЩИК,

доктор наук, профессор

В ОБСТАНОВКЕ ТРУДОВОГО ПОДЪЕМА

НА ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОМ собрании партийной организации АХЧ, состоявшемся в минувшую среду, о работе партбюро доложил секретарь Н. М. Беляев.

— Сейчас, — сказал он, — мы живем и работаем в такое время, когда силы и творческий порыв всего советского народа устремлены на достижение важнейшей задачи — достойной встречи предстоящего XXII съезда, успешного завершения плана третьего года семилетки. В этой обстановке, подчеркнул докладчик, особенно важна четкость работы на каждом участке, постоянная борьба за успешное разрешение всех стоящих перед нами задач — больших и малых.

Далее Н. М. Беляев рассказал о работе партийного бюро АХЧ за отчетный период, о достигнутых успехах и допущенных недостатках.

После доклада начались прения. Коммунисты А. В. Веселов, Н. С. Петров, М. С. Журавецкая, Г. К. Шеремет, В. Т. Семененко, А. Г. Астафьевы в своих выступлениях, наряду с положительной оценкой работы партбюро, отмечали допущенные промахи, высказали критические замечания.

Избрали новый состав бюро. В него вошли А. Г. Астафьев, П. В. Кочерин, Т. А. Лебедева, Л. С. Смирнова (секретарь) и Ю. Климонов.

ПОГОВОРИЛИ, ЗАПИСАЛИ И...

Раздался звонок, и из аудитории хлынули студенты. Задержавшийся дежурный быстро протор доску, открыл для проветривания форточку и поспешил в коридор. Здесь можно наскоро перекусить — на накрытых белыми скатертями столиках легкая закуска: бутерброды, молоко, кефир. Продавцов нет — их обязанности выполняют сами студенты. Кладешь деньги и выбираешь по вкусу.

В коридоре идеальная чистота. Исчезли тучи папиросного дыма. Выкрашенные белой краской двери, на каждой из которых таблички с указанием ответственных за чистоту и порядок, тщательно натертый пол — все вокруг дышит свежестью и аккуратностью.

Что это, фантазия или действительность? Спешим успокоить нетерпеливых. Действительность. Адрес: Чугунная, 44. Физико-механический техникум. В применении же к Институту точной механики и оптики — квинтэссенция многочисленных выступлений на открытом партийном собрании, состоявшемся в апреле и обсуждавшем вопрос о самообслуживании студентов.

Теперь опустимся с мечтательных высот в реальность и перенесемся на некоторое время в актовый зал, где проходило собрание.

С сообщениями о состоянии работы со студентами по привлечению их к самообслуживанию выступили заведующие некоторыми кафедрами. Они рассказали о том, что сделано и что надо делать. Одно из выступлений особенно ценно тем, что оно, как в зеркале, отобразило состояние работы со студентами на сегодня. Выйдя на трибуну, оратор, смущенно заревшившись, по-детски просто и ясно сообщил: «Я стесняюсь, мне нечего сказать».

После этого начались прения. Выступающих не счесть. Заинтересованные стороны (мы имеем в виду комитет ВЛКСМ и профком) старались свалить вину друг на друга. Представитель комитета ВЛКСМ указывал на отсутствие помощи со стороны профсоюзных работников. Последние, наоборот, возлагали ответственность на комсомольских вожаков. Порой голоса их звучали в унисон и острей критики направлялись прямо в сердце институтской администрации — в адрес АХЧ.

— Долой шварбы и совки! Где же механизация XX века? Машины нам, машины! — звали они.

Эта мысль проскальзывала и в речах других выступающих. Что касается имеющих косякное, на сегодняшний день, отношение к самообслуживанию (подразумеваются кураторы и прочие преподаватели), то их искрающиеся научной мыслью невозможно было остановить. Проекты, проекты и проекты. 100 тысяч одних проектов. В конце концов разбушевавшиеся профессорско-преподавательские страсти немого остали. И в результате всех выступлений было принято решение.

И вот мы, следуя постановляющей части этого решения, идем дальше.

Читаем: «...непосредственную организацию привлечения студентов к самообслуживанию возложить на кафедры, имев в виду активное участие в нем всего профессорско-преподавательского состава кафедры». Этот пункт выполнен наполовину: организация по привлечению студентов на кафедры, возложена, хотя активного участия в этом важном деле со стороны профессорско-преподавательского состава до сих пор не наблюдается. По-прежнему имеются кураторы, по-прежнему остается в силе приказ ректора института о закреплении аудиторий по группам и по-прежнему, за незначительным исключением, аудитории и комнаты общежитий не убираются студентами. Так сказать, все осталось в положении статус quo.

В том же решении говорилось о создании постоянно действующей общининститутской комиссии из представителей партийной, комсомольской и профсоюзной организаций и ректората института. Задача этой комиссии — улучшать руководство и организацию работы по самообслуживанию, обобщать и распространять опыт и осуществлять контроль. К сожалению, эту комиссию невозможно назвать даже постоянно действующей, поскольку на сегодняшний день ее еще не существует. Заметим, что создание этой комиссии было возложено на партийное бюро института.

Как же отнеслись к решению собрания комитет ВЛКСМ и профком? Ведь они должны встать во главе этого большого и важного дела. Те разумные предложения и мысли, которые высказывались на собрании, могли во многом помочь

наладить воспитательную работу. Но на имя декана оптического факультета и заместителя директора было бы побывать и в учебных заведениях, которые считаются кладными записями.

Можно ли здесь говорить об авторитете преподавателя как

УСПОКОИЛИСЬ

полезное для внедрения его у нас педагога? Плох воспитатель, опиравшийся только на жалобы, который не знает своих подопечных и не интересуется, чем они живут.

Нет. Мало того, что эти организации не проявили никакой своей инициативы, они не удосужились даже выполнить то, что возложено на них партийное собрание института. Не позже 15 мая они обязаны были обсудить на своих активах состояние самообслуживания и наметить конкретные мероприятия по его улучшению.

Много ли у нас кураторов, знающих своих студентов по именам, могущих рассказать о жизни каждого из них? Мало! И не является ли это одной из причин слабой воспитательной работы в институте?

* * *

В заключение мы снова перелистываем страницы решения, принятого на институтском собрании. В одном из пунктов сказано: «Редакции газеты «Кадры» приборостроению... систематически освещать в печати вопросы самообслуживания».

Мы осветили и констатируем, с самообслуживанием по-прежнему плохо.

С. СВЕТЛЯНОВ

Новые книги

В библиотеку института поступила следующая литература:
Равич М. Б. УПРОЩЕННАЯ МЕТОДИКА ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ. 3-е изд., М., Изд. АН СССР, 1961, 304 стр.

Автор излагает методику теплотехнических расчетов, основанную не на теплотворной способности, а на более стабильной величине — максимально возможной температуре горения. Теплотехнические испытания по новой методике требуют минимальной затраты труда и времени. Третье издание значительно расширено и дополнено.

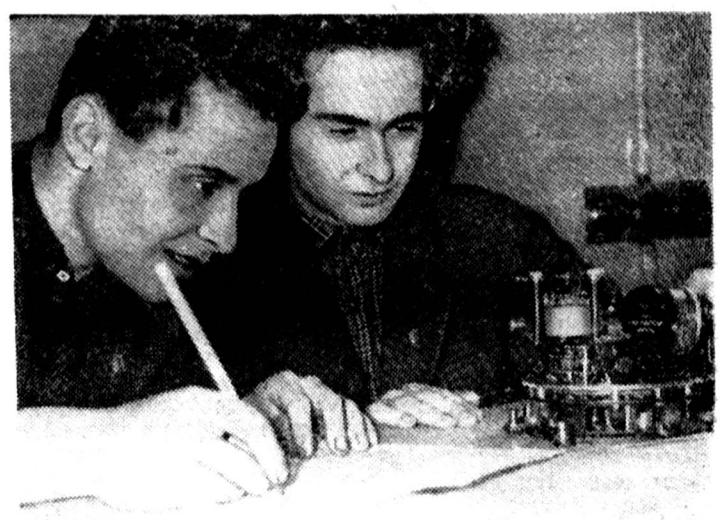
ПРОБЛЕМЫ ИНЕРЦИАЛЬНОЙ НАВИГАЦИИ. Сборник статей. М., Изд. ин. лит., 1961, 239 стр.

Задача настоящего сборника состоит в том, чтобы познакомить советского читателя с наиболее интересными работами зарубежных авторов по инерциальной навигации.

В сборник включены 6 статей, которые могут быть полезны всем, интересующимся этой новой и перспективной областью управления движущимися объектами.

Темой своего курсового проекта студенты 5-го курса Александр Зеличенко и Ефим Гузиков избрали разработку новой конструкции одографа. Сейчас прибор уже почти готов.

Фото С. Светланова



НАШЕ БОЕВОЕ ОРУЖИЕ

СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ идеи С. И. Ленина не только имеют значение для уяснения проблем исторического материализма, но и играют большую роль в деле борьбы против современной буржуазной социологии, которая является теоретическим базисом политики и программы правого социализма и ревизионизма.

1. В страхе перед марксизмом

ЗАСЛУГА Ленина состоит в том, что за обилием школ и течений он выявил основные черты буржуазной социологии эпохи империализма, среди которых довольно устойчивое место занимает антимарксизм. Английский марксист Д. Льюис пишет: «Буржуазный мир одержим страхом перед марксизмом. Философы, историки, литераторы, теологи — все говорят о нем. Вы не найдете ни одного литературного или научного журнала, вы не услышите

ни одной церковной проповеди или выступления по радио на темы текущей политики без каких-либо ссылок на марксизм, обычно сопровождающихся клеветой и часто истерикой».

Антимарксизм, усиливающийся критика исторического материализма со стороны буржуазной социологии свидетельствуют о классовой направленности последней, хотя открыто современная буржуазная социология себя классовой теорией не признает и ридится в тогу объективизма. Но объективизм, как указал В. И. Ленин, есть форма буржуазной партийности.

За последние годы борьба буржуазных идеологов против принципа партийности в социологии принимает новые формы и выражается в стремлении противопоставить науку и идеологию. Так, социолог Г. Маркус в книге «Советский марксизм» утверждает, что господствующая идеология вообще не может быть случайной. Вместе с тем откровенные заявления марксистов о партийности пролетарской идеологии современные буржуазные социологии рассматривают как прагматизм. Известный антимарксист Бахенский пишет, что якобы с точки зрения марксизма «нет никакого смысла

спрашивать, является ли та или иная идеология истинной или фальшивой, она может быть либо необходимой, либо вредной для определенного класса».

Легко понять, сколь вредны подобные концепции для рабочего и вообще для демократического движения.

В. И. Ленин показал, что поскольку всякая идеология есть отражение общественного положения определенного класса, то отсюда вытекает ее партийность. Но в то же время поскольку лишь определенный класс выражает прогресс общества, стало быть, чем больше совпадают интересы общественного прогресса с интересами данного класса, тем наукенее его идеология. Поэтому винтисты пролетариата, в марксизме, и наблюдалось совпадение партийности и научности.

2. В теории — идеализм, в жизни — прислужничество

ПРОТИВОПОЛОЖНОСТЬ исторического материализма и буржуазной социологии отражает противоположность интересов рабочего класса и буржуазии, коммунизма и империализма, прогрес-

са и реакции. В теоретическом отношении эта противоположность сказывается прежде всего в принципиально различном решении основного вопроса философии применительно к явлениям общественной жизни. Современные буржуазные социологии признают, что в обществе имеются материальные и идеальные явления, но первичными они считают духовные, идеальные процессы (психологическое направление, микросоциология, неотомизм и др.).

Чтобы понять пагубность последствий подобных социологических воззрений для борьбы трудящихся, остановимся лишь на концепции микросоциологов. Последние выводят явления общественной или экономической жизни (согласно их терминологии — «макромир») из чувств симпатии или антипатии, любви или ненависти людей («микромир»). Перераспределая людей согласно чувствам симпатии и любви, утверждают микросоциологи, можно ликвидировать многие конфликты в обществе (например, классовую борьбу). Согласно этим же взглядам для устранения, например, конфликта между капиталистами и рабочими достаточно якобы перевести на другое предприятие нескольких рабочих-активистов. Не ясно ли, что подобные приемы, отнюдь не ликвидируя причин классовой борьбы, тем не

менее играют на руку предпринимателям?

Современных буржуазных теоретиков и политиков страшит наставление коммунистов на материализм, их пугает наше материалистическое мировоззрение. Кое-где эта боязнь проскальзывает даже в их осторожных публичных заявлениях. Реакционный американский журналист Н. Уайт пишет, что «в Советском Союзе почти нет места идеализму». Задача противников коммунизма, по мнению Уайта, состоит в следующем: «Свободный мир должен быть сильным духовно и энергично искать пути к тому, чтобы раскрыть перед коммунистами возможности мышления, не ограниченного материализмом». Не лишне напомнить г-ну Уайту, что его правительство, возглавлявшееся Эйзенхауэром, на путях «раскрытия мышления, не ограниченного материализмом», и именно вследствие нереалистических, авантюристических взглядов потерпело провал во внешней политике.

Вынужденные как-то смиряться с тем, что материализм победил в социалистических странах, политические деятели буржуазии стремятся оградить от материалистической философии народы, освобождающиеся от колониальной зависимости. Они наивно предполагают их наподобие того, как это сделал заместитель государ-

На культурном

СВИЧАС, когда наша страна вступила в период развернутого строительства коммунизма, все большее внимание уделяется воспитанию человека будущего, коммунистического общества.

Исключительное значение для разработки проблем коммунистического воспитания имеют решения XX и XXI съездов КПСС, Пленумов Центрального Комитета, а также выступления Никиты Сергеевича Хрущева.

Нельзя рассчитывать на то, что сознание людей будет изменяться стихийно. Только в ходе борьбы за коммунизм при систематической целенаправленной работе можно воспитать человека будущего. Такова генеральная линия Коммунистической партии всей идеально-воспитательной работе.

У нас в институте воспитание студенческой молодежи направлено на подготовку в условиях высшей школы не только специалиста, отлично владеющего техникой, но и нового человека коммунистического общества. Главная задача такого воспитания — выработка коммунистического отношения к труду, колlettivизма, дружбы, гуманизма.

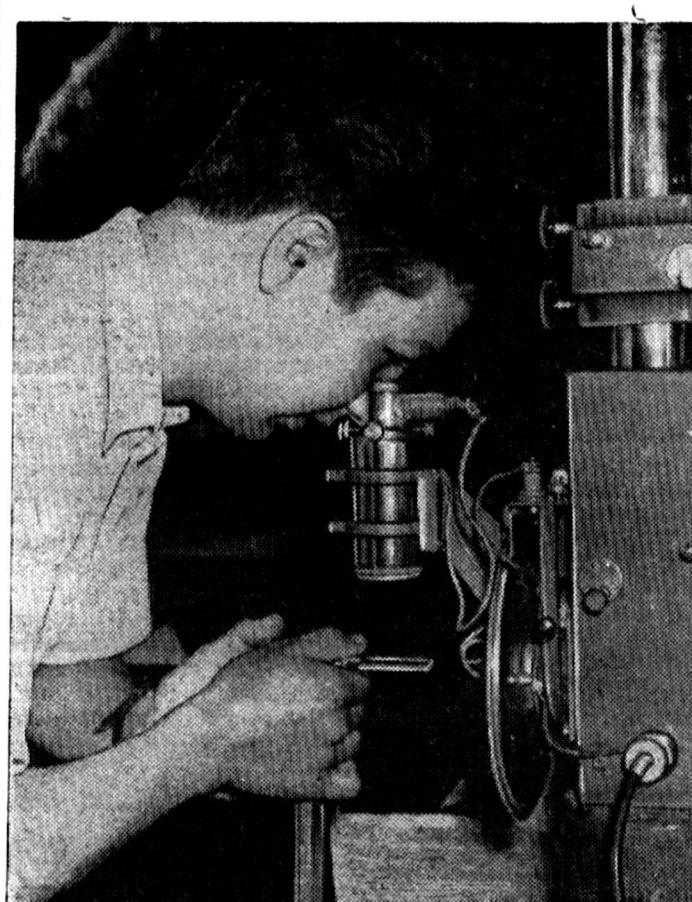
Вся наша воспитательная, культурно-массовая работа должна быть направлена на приближение высшей школы к жизни, к производству, на повышение теоретического уровня и практической подготовки специалистов, сознательное выполнение ими общественного долга.

В соответствии с этими задачами строится план работы культкомиссии профсоюзного комитета ЛИТМО. В состав комиссии входят 5 человек, каждый из которых является ответственным за свой сектор работы.

Семинары, кружки

Основной задачей политсектора (ответственный Е. А. Александров) является организация работы философских семинаров, кружков по изучению марксистско-ленинской теории, а также наблюдение за самостоятельно изучающими марксистско-ленинскую теорию.

Кроме того, задачей сектора



венного секретаря США Ч. Боулса. Каких же взглядов должны придерживаться новые суверенные государства? Оказывается, все того же идеализма и волонтаризма. Боулс пишет далее: «Вопреки Карлу Марксу, не существует неизбежных законов истории. Основное испытание успеха или неудачи зависит от воли отдельных человеческих существ».

Марксизм не отрицает роли субъективного фактора в общественном развитии. «Сознание человека, — писал Ленин, — не только отражает объективный мир, но и творит его». Поэтому извращением исторического материализма являются попытки современных буржуазных социологов присвоить ему экономический детерминизм.

Употребляя выражение В. И. Ленина относительно идеализма вообще, можно сказать, имея в виду гносеологические корни буржуазной социологии, что, несмотря на явную абсурдность многих ее положений, современная буржуазная социология не есть чепуха с точки зрения диалектического материализма. Буржуазная социология есть реакция. Это верно. Но она есть, кроме того, дорога к реакции через один из оттенков бесконечно сложного диалектического мышления человека. Это означает, что различные школы и течения современной буржуазной социологии преувеличи-

вают, раздувают, абсолютизируют лей в сторону от материального смысла рассуждения буржуазных прибыли — результат не- ские рассуждения буржуазных

положения труда, статья, теоретиков направлены против

марксистско-ленинской теории рабочих, и прежде всего так на-

зовываемых «брасерос» — батра-

ков, приезжающих сюда из со-

седней Мексики на заработки. Из

10 тысяч сборщиков салата бо-

лее 7 тысяч — «брасерос». План-

таторы платят им сколько взду-

мается и не допускают создания

профсоюзных организаций, кото-

рые могли бы защитить батра-

ков.

В начале 1961 года Организа-

ние в обществе передвижение ционный комитет сельскохозяй-

ственных рабочих АФТ — КПИ

Поскольку классы в современном

капиталистическом обществе ис-

чезли, то нельзя уже, по мнению

буржуазных социологов, говорить

и о капитализме. На месте старо-

го капитализма они видят якобы

новый общественный строй... со-

циализм, который Бернардинес

находит в США и Западной Гер- мании (??).

Убедительным ответом этому

«открытию» служат события в

Имперской долине, о которых рас-

сказал недавно журнал «Новое

время»: «Имперская долина —

цветущий оазис в Колорадской

пустыне... В зимние месяцы Им-

перская долина обеспечивает 80

процентов всего потребления са-

лата в Соединенных Штатах и

дает плантаторам 22 миллиона

долларов дохода в год... Огром-

Экскурсии, культпоходы

ОТВЕТСТВЕННЫМ за работу этого сектора является студентка 484-й группы Л. Поляко-

фронт

ва. Она занимается организацией экскурсий, культпоходов и лекций среди студентов, профессорско-преподавательского состава и сотрудников института.

За последнее время проведена большая работа по проверке состава слушателей семинаров политсети и самостоятельно изучающих марксистско-ленинскую теорию. В списках слушателей, составленных предыдущим составом профкома, произошли большие изменения, поэтому списки пришлось составлять заново.

Сейчас эта работа закончена и ведется систематический контроль за работой кружков и семинаров. В настоящее время в институте работают 14 семинаров и два кружка, в которых занимаются 197 человек.

Художественная самодеятельность
В ИНСТИТУТЕ работают 6 кружков: сольного пения, хореографический, драматический, эстрадное объединение, ду-

(Продолжение на 4-й стр.)

В МИРЕ НАУКИ И ТЕХНИКИ

ТЕЛЕВИЗОР-ИГРУШКА

По внешнему виду и размерам эта оригинальная игрушка напоминает крошечный телевизор. Спереди на красивом пластмассовом корпусе — ручка настройки. Поворачиваешь ее, и на светящемся экране начинается демонстрация «фильма» в сопровождении приятной мелодии.



ЦВЕТЫ — АНТЕННА

АНГЛИЙСКАЯ фирма «Борвэлл» выпустила в продажу комнатную телевизионную антенну, выполненную в виде горшка с цветами. Стебли цветов изготовлены из алюминиевых трубок, которые являются телескопической антенной, обеспечивающей хороший прием при достаточно высоком уровне сигнала. Цветочные горшки и окрашенные в соответствующие цвета листья и лепестки изготовлены из пластика. Настройка антенны осуществляется выдвижением стеблей на определенную длину.

Из истории

ПЕРВЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Недавно большая группа ученых, включавшая историков, археологов и языковедов, провела всестороннее исследование большого бронзового предмета, хранившегося в Национальном музее Греции. Этот загадочный предмет был найден в 1901 году сборщиками губок среди обломков древнего судна, нагруженного бронзовыми и мраморными статуями, затонувшего вблизи греческого острова Антигиперида.

Детали предмета были настолько коррозированы и окислены, что установить его назначение и происхождение, кроме возраста, относящегося к I веку до нашей эры, не представлялось

возможным. Каково же было удивление ученых, когда после соответствующей обработки и тщательной реставрации, потребовавшей много времени и труда, им удалось установить, что хаотическая куча пострадавшей от морской воды и времени бронзы является остатками довольно сложной механической вычислительной машины, состоящей из множества шестеренок, рукояток и табличек с астрономическими обозначениями и надписями.

Судя по этим надписям, машина предназначалась для вычисления астрономических явлений восхода и захода звезд, фаз Луны, затмений Солнца и движения планет. Известно, что древние греки могли очень точно предсказывать эти события, но до сих пор науке не было известно, что для этой цели они умели строить столь тонкие ма-

шины.

Студент 543-й группы Борис Шевченко с увлечением занимается регулировкой универсального коллиматора.

Фото С. Светланова

Судя по этим надписям, машина предназначалась для вычисления астрономических явлений восхода и захода звезд, фаз Луны, затмений Солнца и движения планет. Известно, что древние греки могли очень точно предсказывать эти события, но до сих пор науке не было известно, что для этой цели они умели строить столь тонкие машины.

В начале 1961 года Организация в обществе передвижение ционный комитет сельскохозяйственных рабочих АФТ — КПИ предпринял попытку создать профсоюз сборщиков салата в Имперской долине. При этом было выдвинуто требование о повышении платы труда сезонных рабочих с 90 центов до 1 доллара 25 центов в час. Плантаторы ответили отказом. В начале февраля рабочие пятнадцати ферм забастовали. Салат начал гнить на корню. Тогда-то хозяева и схватились за пистолеты.

(Окончание следует).

Т. РУМЯНЦЕВА,
кандидат философских наук

Кадров
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

На культурном

(Окончание. Начало
см. на 3-й стр.)

ховой оркестр и оркестр народных инструментов. Общее число студентов, занимающихся в них, — 104.

Сделаны первые шаги по воссозданию институтского эстрадного оркестра и вновь организован кружок «Цирк на сцене».

Для общего руководства всеми формами художественной деятельности был создан профкомом и утвержден партийным бюро института художественный совет (председатель П. М. Смирнов).

В функции совета входили организации новых кружков художественной самодеятельности, контроль за работой действующих кружков, составление программ для студенческих вечеров, для вечеров отдыха, а также проведение концертов вне института.

Однако художественный совет не смог организовать своей работы должным образом, и это привело к его ликвидации. Председатель совета П. М. Смирнов самоустранился от выполнения важного общественного поручения и даже не оставил отчета о работе, которую проделал.

В результате чрезвычайно вялой деятельности художественного совета кружки самодеятельности работали непродуктивно и почти не помогали профсоюзной и комсомольской организациям в проведении массовых мероприятий.

После прекращения работы совета профсоюзный комитет создал специальную комиссию в следующем составе: С. С. Пеньковский (председатель), И. В. Павлова, Н. В. Корбанева, В. Прокофьева, Л. Головкина. Эта комиссия приложила немало усилий, чтобы оживить деятельность кружков.

Вечера отдыха

ОГРАНИЧЕНИЯ вечеров в институте — это, пожалуй, один из самых ответственных и трудоемких участков профсоюзной работы. Ответственный за проведение вечеров является сейчас студент 355-й группы Э. Быков. За последнее время проведено 9 вечеров, на которых, по самым

«ПРАВДА»

«ПРАВДА» — ежедневная самая распространенная в нашей стране газета — широко освещает жизнь Советского Союза, союзных республик, международное коммунистическое и рабочее движение, события и проблемы международной жизни и внешнюю политику Коммунистической партии и Советского правительства. В «Правде» подробно освещаются вопросы национальных организаций, проблемы развития промышленности, сельского хозяйства, транспорта, науки и культуры, повышения благосостояния народа.

Большое место на страницах «Правды» занимают идеологические вопросы: теоретические проблемы строительства коммунизма, статьи и другие материалы на морально-этические темы, по вопросам литературы и искусства, жизнь высшей и средней школы и другие.

В «Правде» выступают государственные деятели нашей страны, видные государственные и партийные руководители социалистических стран, прогрессивные общественные деятели других государств, советские и зарубежные ученые, писатели, деятели искусств.

**каффи
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ**

4-я стр. 23 мая 1961 г.

скромным подсчетам, присутствовало более 5000 человек. На этих вечерах концертная программа составлялась в основном из номеров, подготовленных наими студентами.

Интересно прошли смотровые факультетские вечера, на которых присутствовало общенинститутское жюри (председатель Ю. Е. Аленицын). По решению профкома и партбюро института в организации каждого вечера участвовала прикрепленная дежурная кафедра. Концертная часть факультетских вечеров предварительно просматривалась факультетским жюри, в состав которого также входили преподаватели.

Такая практика контроля воспрепятствовала появлению на сцене ряда номеров, стоящих на низком художественном уровне. Нужно отметить, что коллективы большинства кафедр достаточно серьезно и добросовестно готовились к вечерам.

С энтузиазмом участвовали в вечерах по проведению смотра профессор Ю. Е. Аленицын, доцент А. Я. Вяткин, профессор Л. П. Рифтин и целый ряд других преподавателей, не жалевших сил и времени для помощи студентам в подготовке вечеров.

В то же время большого можно было ожидать от кураторов групп, которые порой еще общались со своими студентами путем составления различных планов на бумаге, а в реальных мероприятиях участвовали с меньшей охотой.

Наши проблемы

ПОДВОДЯ итоги работы, проделанной культкомиссией профсоюзного комитета ЛИТМО за последние месяцы, нельзя не остановиться на ряде недостатков.

Слабое внимание уделялось во-

просам политической направленности культурно-воспитательной работы в институте, в результате чего факультетские профбюро, студсовет общежития и профком института работали передко вразброс.

Слабо используется такая форма воспитательной работы, как организация вечеров вопросами международной жизни и внешнюю политику Коммунистической партии и Советского правительства. В «Правде» подробно освещаются вопросы национальных организаций, проблемы развития промышленности, сельского хозяйства, транспорта, науки и культуры, повышения благосостояния народа.

Большое место на страницах «Правды» занимают идеологические вопросы: теоретические проблемы строительства коммунизма, статьи и другие материалы на морально-этические темы, по вопросам литературы и искусства, жизнь высшей и средней школы и другие.

В «Правде» выступают государственные деятели нашей страны, видные государственные и партийные руководители социалистических стран, прогрессивные общественные деятели других государств, советские и зарубежные ученые, писатели, деятели искусств.

**каффи
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ**

4-я стр. 23 мая 1961 г.

сов и ответов, диспутов, встреч с учеными, новаторами производства. Более того, прекратил работу пользующийся большой популярностью среди студентов музыкальный лекторий, возглавляемый Л. Энелисом.

фронте

Нельзя не отметить и пассивное отношение профоргов групп к организации и проведению экскурсий, в результате чего многие интересные и полезные мероприятия срывались из-за отсутствия желающих принять в них участие.

До сих пор не налажена координация работы отдельных кружков художественной самодеятельности, а их деятельность не всегда соответствует тематике готовящихся вечеров отдыха. Работу кружков чрезвычайно затрудняет отсутствие специального помещения. Репетиции художественной самодеятельности либо переносятся, а иногда и вовсе отменяются из-за того, что отведенное для этой цели помещение занимают другие общественные организации. Это приводит к непостоянству состава кружков, снижает у студентов интерес к занятиям.

Нам надо чаще обсуждать вопросы организации вечеров, заранее обдумывать, как и что будет показываться на них. Кроме того, нужно установить, что за плохо организованные вечера виновные должны нести соответствующие наказания.

Сейчас, когда вся страна готовится достойно встретить XXII съезд партии, мы с удвоенной энергией должны бороться на фронте культуры за воспитание наших студентов в духе беззаветной преданности партии и народу.

И. ПАВЛОВА,
председатель культкомиссии
профкома



СОРЕНДУЮТСЯ ЛЕГКОАТЛЕТЫ

НА СТУДЕНЧЕСКОМ стадионе

«Искра» разыграли свое общенинститутское первенство легкоатлетов ЛИТМО. Погода в дни соревнований не благоприятствовала показу высоких результатов. Непрерывно дул холодный, пронизывающий ветер, а порой моросил дождь. Несмотря на это, в состязаниях приняло участие 150 бегунов, прыгунов и метателей. Они оснащали звание чемпионов института на 1961 год и в составе сборных коллективов своих факультетов боролись за победу в командных состязаниях. Ведь легкоатлетическое первенство — один из решающих этапов комплексной XII спартакиады ЛИТМО.

Соревнования начались забегами мужчин на 100-метровой дистанции. Здесь неожиданную, но в то же время убедительную победу одержал студент радиотехнического факультета Виктор Калинин, закончивший бег за 11,2 секунды. Он же первенствовал в беге на 200 метров с результатом 24,2 секунды.

Интересно прошли соревнования в эстафетном беге. Основная борьба здесь велась между командами радиотехнического факультета и факультета точной механики. Первыми на финише были легкоатлеты ТМ. Зато в состязаниях женщин с большим преимуществом победила команда радиотехнического факультета. Большая заслуга в этом принадлежит студентке 261-й группы Валентине Романенко, бежавшей на последнем этапе. Как и следовало ожидать, в личных соревнованиях на стометровке она

также оказалась сильнейшей, показав время 13,6 секунды. Победителем в беге на 400 метров стал студент 258-й группы Леонид Пономарев. Его время — 53,8 секунды. На полуторакилометровой дистанции первенство завоевал Равиль Сулейманов (306-я группа).

Мастер спорта Виктор Григоренко (258-я группа), выступавший на этот раз в прыжках в длину, без особого труда занял первое место с результатом 6 метров 47 сантиметров. Состязания по прыжкам в высоту, происходившие в весьма неблагоприятных условиях, выиграл студент 215-й группы Всеволод Алексеев, преодолевший планку на высоте 175 сантиметров.

Среди метателей следует отметить Владимира Раижица (208-я группа), ставшего победителем соревнований по толканию ядра — 12 метров 64 сантиметра. На 32 метра 42 сантиметра послала диск Маргарита Большанская. Интересно, что Маргарита — студентка вечернего факультета.

Когда были подведены итоги командного первенства, оказалось, что первое место заняла дружная команда радиотехнического факультета. На втором месте остались легкоатлеты факультета точной механики. В то же время нельзя не выразить удивления по поводу плохой подготовки команды оптиков, в которой было много неявок.

Подобные соревнования, на наш взгляд, впредь следует проводить в осенне время, так как в мае — июне большинство студентов слишком загружено учебными занятиями и не может тренироваться в полную силу.

С. ШУХМАН,
старший преподаватель
М. ИВАНОВ,
студент

В свободную минуту

Любопытные факты

В ОДА покрывает почти три четверти поверхности Земли, однако всего лишь немного больше 1 проц. пищи человека составляют продукты морей и рек!

К ОДА человек усиленно аплодирует, то тепло, выделяемое его телом, увеличивается примерно на 20 проц. против обычного. Аудитория в 3500 зрителей во время удачного спектакля или концерта создает дополнительное тепло, достаточное для обогревания 20 шестикомнатных домов в течение зимнего дня.



Последний снег

Фотоэпюд Владимира Сергеева.

Есть над чем подумать

Находчивость ПОЛКОВОДЦА

В ОДНОЙ из древних битв оборона стен прямоугольного замка была поручена 300 вооруженным воинам. Чтобы устоять против наступающего врага, на каждой стене нужно поставить по 125 человек. Как поступил полководец?

Сколько?

В КНИГЕ 1645 страниц. Сколько раз пришлось наборщику вынимать из ящика цифровые знаки, чтобы перенумеровать все страницы?

Замысловатый ответ

Д ЕДА спросили, сколько лет его внучке. Дед ответил, что мальчик прожил столько будних дней, сколько мать его прожила воскресений, столько суток, сколько отец прожил неделю, столько месяцев, сколько его бабушка прожила лет.

Всем им без мальчика и деда 100 лет.

Сколько лет мальчику?

Редактор В. И. ЦЕЛИЩЕВ

М-01766 Заказ № 672
Типография им. Володарского
Лениздата,
Ленинград, Фонтанка, 57.