

На темы воспитания

БОЛЬШАЯ РОЛЬ в деле воспитания молодежи отводится кураторам студенческих групп, а их в институте около 130 человек. Это большая потенциальная сила, способная свершить многое. О работе кураторов в группах мы говорим часто, одних критикуем, других хвалим. Многие из них действительно проводят большую воспитательную работу. Однако в целом деятельность кураторов в группах нас удовлетворить не может.

группы, направляя ее усилия на решение как учебных, так и воспитательных задач. Его первой задачей является сплочение коллектива группы, чтобы опираться на актив, развивать у студентов коллективизм, инициативу, принципиальность, умение воздействовать на отстающих. Это творческий процесс.

Судить о качестве работы куратора следует по тому, является ли учебная группа крепким, сплоченным, здоровым коллективом или нет. Если является, то куратор справился со своей задачей, если нет, то куратор — плохой педагог.

НА ТРЕХ КАФЕДРАХ общественных наук в ЛИТМО трудится около 35 преподавателей, более половины из них — кандидаты наук, доценты. Этот

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Кадров

ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

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

№ 31 (795) Четверг, 22 ноября 1973 г. Выходит с 1931 года Цена 2 коп.

ПЛЕЧО СТАРШЕГО ДРУГА

Прежде всего остановимся на подборе кураторов. Возьмем факультет оптико-электронного приборостроения, на котором по пятой курсе насчитывается 43 учебные группы. Среди кураторов — только один профессор и 11 доцентов, остальные — старшие преподаватели, ассистенты и даже один аспирант. Из кураторов на этом факультете только 10 членов партии. На наш взгляд, руководители ФОЭП недостаточно серьезно подошли к назначению кураторов в учебные группы.

В. ПРОКОПЕНКО,
доцент, секретарь парткома

высококвалифицированный отряд педагогов в целом успешно решает задачи марксистско-ленинского образования и идейного воспитания будущих специалистов. Главное в преподавании общественных наук — научить студентов с правильных позиций самостоятельно осмысливать явления общественной жизни. Этому служат различные формы работы — лекции и семинарские занятия, обсуждения студенческих докладов и рефератов.

были на соответствующем уровне. В этом учебном году на кафедрах общественных наук впервые создана самостоятельная партийная организация, и, казалось бы, новое партбюро с первых дней должно было заострить внимание на работе преподавателей в учебных группах. Прошло, однако, уже более двух месяцев, а кафедры все еще ищут формы работы с учебными группами, с курсовыми и факультетскими бюро ВЛКСМ.

Смелее, товарищи преподаватели кафедр общественных наук, вступайте в контакт со студентами, не ждите, когда они придут к вам за помощью, разнообразьте формы работы с молодежью в учебное и внеучебное время.

ряде аудиторий совершенно невозможно писать мелом. Не имея возможности иллюстрировать излагаемый материал, лектор начинает нервничать, а это передается и студентам, вследствие чего лекция становится малоэффективной. Так процесс воспитания через предмет начинает давать отрицательный эффект. Случалось, что доски снимались и формулы писались... прямо на стене. Или же, чтобы писать на таких досках, преподаватель непрерывно смачивает их мокрой тряпкой.

Нашим хозяйственникам пора отказаться от линолеумных досок, необходимо переходить на более совершенные — стеклянные. Остается надеяться, что работники АХЧ устранят разногласия с дирекцией ЭОЗ и совместными усилиями оснастят аудиторию.

● ● Вопросам развертывания социалистического соревнования в институте, обобщению передового опыта и поискам новых форм работы было посвящено очередное занятие школы актива профсоюзной организации сотрудников. Заместитель председателя местного комитета профсоюзной организации Ю. В. Кузнецов ознакомил профгрупповиков и членов производственно-массовых комиссий профбюро факультетов, АХЧ и ЭОЗ со спецификой производственно-массовой работы в высших учебных заведениях.

● ● Как активизировать работу по массовой сдаче норм физкультурного комплекса «Тот и труд и оборона»? Разговор на эту тему, проведенный по инициативе кафедры

Пора прекратить такую практику, когда кураторами групп являются не ведущие преподаватели, а начинающие, не имеющие сами хорошей идейной закалки и достаточного педагогического мастерства. Сегодня нельзя дать кураторам полную инструкцию, регламентирующую их деятельность в учебной группе, поскольку иметь рецепты на все случаи жизни просто невозможно. Здесь на первый план выходят педагогическое мастерство куратора, его идейная закалка, умение работать с людьми.

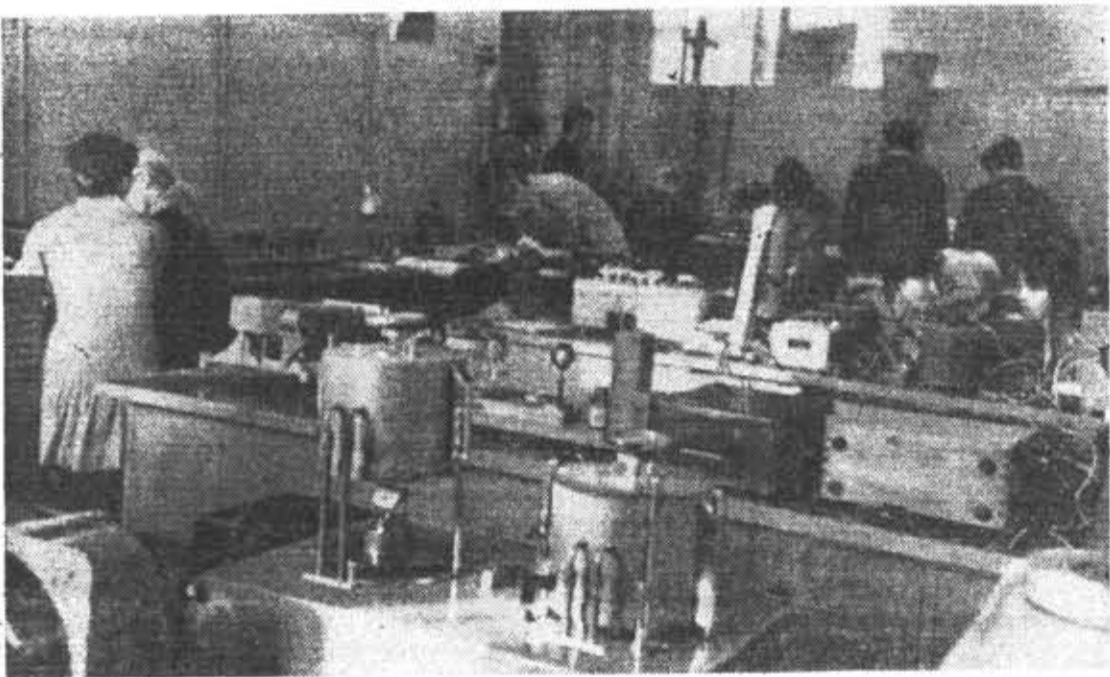
Однако следует отметить, что нас не радуют итоги участия в общегородском конкурсе СНО по общественным наукам. Горжком ВЛКСМ справедливо отметил, что наш институт представил всего 43 реферата и к тому же эти работы были неряшливо оформлены. Эту оплошность необходимо исправить. Методическому совету кафедр общественных наук предстоит много потрудиться, чтобы работы студентов ЛИТМО по общественным наукам

рез предмет, при чтении лекций или проведении лабораторных занятий, приобретает с каждым годом все большее значение. Для этого в институте непрерывно повышается профессиональная квалификация преподавателей. Преподаватели в ходе занятий делают все, чтобы студенты ушли с лекции удовлетворенными, обогащенными знаниями.

Иногда нам, однако, мешают досадные упущения. На досках в

хорошо поработали в подшефных совхозах «Сокол» и «Партизан» Лужского района. Они показали себя с лучшей стороны, хотя трудился в тяжелых метеорологических условиях — октябрь был дождливым и холодным. За образцовый труд многие студенты и преподаватели отмечены в приказах по совхозам и (Окончание на 3-й стр.)

ПАНОРАМА ЗА НЕДЕЛЮ



На кафедре теплофизики многое делается для того, чтобы студенты имели представление о приборах и аппаратах не только по картинкам из учебников. В учебной лаборатории кафедры на сравнительно небольшой площади размещены разнообразные контрольно-измерительные приборы, включая и те, что сконструированы в последние годы на основе новейших принципов.

Фото З. САНИНОЙ



Физвоспитания, привлек спортивных активистов, физсержов факультетов, кафедр, отделов. Собрания обменивались опытом работы. Решено проводить такие совещания регулярно — в последний четверг каждого месяца.

● ● Гостем наших дружинников был на днях председатель народного суда Петроградского района В. А. Сафронков. Он провел инструктивное совещание с активом добровольной народной дружины ЛИТМО, рассказал о том, что следует понимать под преступлением и правонарушением, изложил существующие правовые нормы, определяющие деятельность дружин.

ПЯТИЛЕТКЕ — УДАРНЫЙ ТРУД!

В О ВСЕНАРОДНОМ социалистическом соревновании и к 50-летию Октябрьского праздника, охватившем всю страну, трудовые подвиги к знаменательной дате подготовили не только коллективы отдельных предприятий, научных организаций, учебных заведений, но и целые районы и города. Больших успехов достигла промышленность Ленинграда в целом добившаяся прироста про-

изводства на 6,7 процента. Особенно отличились труженники нашего Петроградского района. В канун праздника, рассмотрев итоги выполнения плана и социалистических обязательств за третий квартал решающего года пятилетки, бюро Ленинградских областного и городского комитетов КПСС, исполкомы Ленинградских областного и городского Советов депутатов трудящихся, пре-

зидиум Облсовпрофа и бюро обкома ВЛКСМ постановили присудить первое место в социалистическом соревновании за досрочное выполнение народнохозяйственного плана и вручить переходящее Красное знамя Петроградскому району (первый секретарь райкома КПСС А. Н. Герасимов, председатель райисполкома Ю. А. Стунальский, первый секретарь райкома ВЛКСМ В. П. Голубков).

Наш район, являясь инициатором соревнования между районами Ленинграда, с переполнением завершил программу I, II и III кварталов. План реализации продукции за девять месяцев выполнен по району на 102 процента. Созданы все условия для выполнения еще одного высокого обязательства — досрочного завершения петроградцами третьего,

решающего года пятилетки к 25 декабря.

На торжественном собрании актива Петроградского района секретарь Ленинградского городского комитета КПСС И. А. Писиков вручил району переходящее Красное знамя. В ответном слове первый секретарь Петроградского райкома КПСС А. Н. Герасимов заверил, что трудящиеся района сделают все возможное, чтобы закрепить достигнутые успехи, безусловно выполнить все плановые задания и социалистические обязательства третьего года пятилетки, достойно встретить пятидесятилетие присвоения нашему городу имен В. П. Ленина.

Н. КРОВОТА

Ряды ученых нашего института пополнились новым крупным специалистом. Приказом ректора утверждено решение совета института об избрании по конкурсу заведующим кафедрой конструирования и производства электроно-вычислительной аппаратуры доктора технических наук профессора Филиппа Георгиевича Старова.

● ● По традиции в дни Октябрьских праздников туристы нашего института провели свой слет. Он был на этот раз 46-й по счету. В районе станции Шапки прошли соревнования по ориентированию, эстафета, матчи по мамбоболу. Закончился слет большим туристским костром.

В ОПРОСЫ воспитания неизменно занимают в деятельности нашей институтской партийной организации первостепенное место. Благодаря усилиям всего коллектива, мы за последнее время добились того, что повысилась успеваемость и дисциплина студентов, возросла их активность в работе СНО, на теоретических конференциях. Заметно вырос интерес студентов к изучению общественных наук. Неуклонно повышается общественно-политическая активность наших студентов. Об этом свидетельствуют все, достигнутые отрядами ЛНТМО в третьем трудовом семестре. Около 1100 студентов провели каникулы на комсомольских стройках. Там они не только работали с полной отдачей, но и проводили большую агитационно-пропагандистскую работу среди населения.

Но как бы ни были очевидны успехи, они не должны заслонять от нас перспективы. Требования к молодым специалистам непрерывно возрастают. И если смот-

часами. Редко кто из преподавателей регулярно бывает в общежитии или навещает студентов, живущих на частных квартирах.

На недавнем партийном собрании, где обсуждались вопросы воспитания, много говорилось о том, как нам повысить уровень подготовки молодых специалистов в соответствии с требованиями современного этапа социалистического строительства. Прежде всего обращало внимание на необходимость объединения усилий всех коммунистов, всего коллектива на решение этих задач.

Нужно, чтобы деятельность каждой общественной организации, каждого подразделения института велась с учетом единого плана, чтобы все усилия тщательно координировались. Мы должны добиться такого положения, чтобы ни один преподаватель не оставался в стороне от внеспециальной работы во внеучебное время. Созданный при парткоме совет общежитий должен оживить эту работу, придать ей более регулярный и це-

здесь недостаточно. В этом деле особенно велика роль комитета ВЛКСМ, профкома и всех выборных студенческих организаций. Именно они должны постоянно осуществлять контроль за глубоким изучением студентами социально-экономических дисциплин.

Важным положительным фактором будет, безусловно, и регулярная организация во всех учебных группах политинформаций. По решению собрания они должны проводиться не реже двух раз в месяц. И здесь важен не только сам факт проведения политинформации, но и качество подготовки к ней. Кафедры общественных наук должны оказывать информаторам всемерную помощь.

Успех нашей воспитательной работы во многом зависит от организации в институте политического просвещения. Мы должны чаще всего и регулярнее заслушивать на заседаниях парткома и партбюро отчеты партгруппиров, руководителей кафедр и других подразделений о повышении

ТРЕБОВАТЕЛЬНОСТЬ ВОЗРАСТАЕТ

Партийная жизнь

реть с позиций завтрашнего дня, то не все у нас обстоит благополучно.

Некоторые выпускники института, придя на работу, обнаруживают отсутствие организаторских навыков, не умеют вести политико-воспитательную работу в коллективе. Мы не можем проходить равнодушно мимо случаев, когда студенты, окончившие наш институт, отказывались без достаточных оснований ехать в места распределения и под разными предлогами старались возвратиться в Ленинград, не отработав положенного срока.

Мы не можем оставаться равнодушными и к таким фактам, когда отдельные студенты недооценивают значения общественных наук, и, вследствие этого, не обладают идейной убежденностью. Результатом этого, чаще всего бывают серьезные нарушения учебной дисциплины, аморальные поступки. Только за последнее время самые серьезные меры воздействия были приняты к студентам Таушеру, Шухтеру, Кравченко, Третьякову, Гольдину.

Слабости нашей воспитательной работы в значительной мере объясняются тем, что преподаватели ограничивают свою воспитательную работу учебными

ленаравленным характером.

Не все кураторы ощущают ответственность за порученное дело, а результатом формального отношения к этой важнейшей общественной обязанности является то, что некоторые учебные группы оказываются предоставленными сами себе. В таких коллективах падает учебная дисциплина, снижается успеваемость. Партийное собрание предложило парткому проводить раз в семестр семинары кураторов, а на факультетах, кроме того, проводить подобные встречи не реже, чем раз в два месяца.

Большая роль в воспитании принадлежит кафедрам общественных наук. Собрание предложило партбюро и методическому совету этих кафедр улучшить преподавание социально-экономических дисциплин, разнообразить формы и методы проведения лекций и семинаров, делать их более содержательными и интересными, широко использовать наглядные пособия и технические средства обучения.

Мы должны постоянно повышать требовательность к студентам в изучении общественных наук, добиваясь, чтобы знания по марксистско-ленинской теории становились твердыми убеждениями. Одних усилий преподавателей

коммунистами и беспартийными сотрудниками своего идейно-политического уровня. Решения последнего собрания ясно указывают на такую необходимость.

Многое предстоит сделать и для того, чтобы обеспечить проведение в жизнь плана мероприятий по общественно-политической практике студентов. Партийные бюро факультетов должны оказывать комитету ВЛКСМ и профкому действительную помощь и добиваться осуществления этого плана уже в нынешнем учебном году.

С первого января возобновит работу Университет культуры для студентов и сотрудников института. Тематика лекций и занятий в рамках университета содержит самые актуальные вопросы, в первую очередь вопросы воспитания у молодежи норм коммунистической морали и нравственности.

Выполнение всех этих разнообразных мероприятий, участие в них каждого члена партии позволяют нам поднять работу по коммунистическому воспитанию студенчества на новый, более высокий уровень.

Р. ТУРНЯНСКИЙ,
доцент, заместитель секретаря парткома по идеологической работе

П. А. МЕРКУЛЯЕВ

5 ноября на 70-м году жизни скоропостижно скончался старейший преподаватель нашего института, кандидат исторических наук, доцент кафедры истории КПСС Павел Алексеевич Меркуляев.

Перестало биться сердце замечательного человека, коммуниста, талантливого воспитателя молодежи.

Закончив в 1926 году Ленинградский государственный университет, П. А. Меркуляев активно включился в комсомольскую и общественную работу. В 1937 году он вступил в ряды Коммунистической партии. С этого времени Павел Алексеевич Меркуляев работал в аппарате Куйбышевского и Октябрьского райкомов, а затем Ленинградского городского комитета партии.

В суровые годы Великой Отечественной войны и блокады Ленинграда П. А. Меркуляев находился на одном из ответственных участков идеологической работы, отдавая все свои знания, блестящий талант пропагандиста и лектора делу борьбы с фашизмом.

Около тридцати лет жизни Павел Алексеевич Меркуляев посвятил нашему институту. Он прошел путь от преподавателя до заведующего кафедрой истории КПСС. Павел Алексеевич проявил себя как вдумчивый воспитатель студенчества и талантливый организатор педагогического коллектива кафедры. Он был убежденным борцом за выполнение задач, поставленных партией и правительством перед высшей школой.

Коммунистическая партия и Советское государство высоко оценили заслуги П. А. Меркуляева.



Он был награжден орденом Октябрьской Революции, орденом «Знак почета» и многими медалями.

Отличительными чертами Павла Алексеевича являлись его большая любовь и уважение к людям, доброжелательность, тактичность, отзывчивость, простота в общении с коллегами, неунынный оптимизм. В нем удачно сочетались требовательность с чуткостью и постоянной заботой о своих товарищах по работе.

Вся жизнь и деятельность Павла Алексеевича — это яркий образец преданности делу коммунистического строительства в нашей стране.

Светлая память о П. А. Меркуляеве навсегда сохранится в наших сердцах.

ГРУППА ТОВАРИЩЕЙ

А. А. СИВКОВ

На 63-м году жизни, 11 ноября, после непродолжительной болезни скончался один из старейших преподавателей института, кандидат технических наук, доцент кафедры спектральных и оптико-физических приборов Александр Александрович Сивков.

Более двадцати лет А. А. Сивков посвятил делу подготовки и воспитания инженеров. Он родился в 1911 году в Ленинграде в семье инженера. После окончания средней школы работал радиоинженером на заводе «Светлана» и в Центральной радиолaborатории. В 1936 году А. А. Сивков успешно окончил физико-механический факультет Индустриального института и поступил в аспирантуру Государственного оптического института, где под руководством академика А. А. Лебедева работал над кандидатской диссертацией.

Великая Отечественная война прервала научную деятельность Александра Александровича. С первых дней войны он ушел в действующую армию и участвовал в боях за освобождение Воронежа, Белгорода, Киева, Курска, Винницы. За успешное выполнение заданий командования в период боевых действий он был награжден орденом Красной Звезды и медалями.

После демобилизации из рядов Советской Армии А. А. Сивков поступил в 1947 году на работу в Ленинградский институт точной механики и оптики. Его основная научная и педагогическая работа проходила на кафедрах инфракрасной техники и спектральных и оптико-физических приборов. Здесь он защитил кандидатскую диссертацию, воспитал значительное число инженеров, успешно руководил аспирантами.



Научно-исследовательские работы А. А. Сивкова относятся к области физической оптики. Им опубликовано более 20 печатных работ, нашедших широкое признание.

А. А. Сивков был талантливым экспериментатором. Под его руководством была организована лаборатория инфракрасной техники. Им был создан новый курс «Электроника в оптике», который он успешно читал в течение ряда лет.

В последние годы научные интересы А. А. Сивкова были связаны с разработкой и исследованием радиометрической аппаратуры для метеорологических исследований.

А. А. Сивков был сердечным, внимательным, отзывчивым человеком, хорошим товарищем и педагогом.

Коллектив кафедры спектральных и оптико-физических приборов

«КОМСОМОЛЬСКИЙ ПРОЖЕКТОР»

БЕЗ ПРОВОЛОЧЕК

НА ПЯТОМ курсе факультета оптико-электронного приборостроения подведены итоги аттестации за октябрь. Они стали предметом разбирательства на заседании курсовой учебной комиссии.

Комиссия с большой требовательностью подошла к анализу показателей. Были выявлены все отстающие студенты, а те из них, кто получил наибольшее число нулевых оценок, взяты на заметку.

Выяснилось, что своеобразным «рекордсменом» по числу нулей стал студент 546-й группы Олег Платов, у которого иных оценок вообще нет. Комиссия предупредила Платова, что если он в кратчайший срок не ликвидирует отставание, то будет снят со стипендии.

Тринадцать нулей получил Певзнер из 538-й группы. Не намного «отстали» от него студенты

545-й группы: Бойко — 12 нулей и Сур — 11 нулей. Учебная комиссия ходатайствовала перед курсовым бюро ВЛКСМ о вынесении им комсомольских взысканий. Кроме того, целой группе студентов сделано предупреждение.

Отрадно, что все это не осталось внутренним делом самой комиссии, а благодаря «Комсомольскому прожектору» стало известно всем студентам факультета. За пару дней до этого благодаря «Комсомольскому прожектору» на специальном стенде «НП» появились фамилии прогульщиков, пропустивших первый учебный день после праздников.

Будем надеяться, что факультетский «Комсомольский прожектор» будет и в дальнейшем светить ярко, не давая спуску нарушителям!

Светлана ВОРОБЬЕВА,
студентка 445-й группы,
член бюро ВЛКСМ ФФЗП

ПЛЕЧО СТАРШЕГО ДРУГА

(Окончание. Начало на стр. 1)

институту. Несмотря на успешное завершение сельхозработ, в этом деле нами были допущены просчеты. Многие вопросы решались в спешке, формально. Деканаты иногда выделяли совершенно неподготовленных людей. Например, ФТМВТ послал со студентами в совхоз «Сокол» преподавателей-женщин. Они жили отдельно от студентов, и, несмотря на все старания, организовать работу, питание и быт студентов должным образом не сумели.

На сельхозработках не было доцентов, лишь ассистенты, а среди

них только 2 коммуниста. Совершенно неправильной является практика посылки со студентами на сельхозработы инженеров НИСа и лаборантов, как это имело место на факультете ОМП. Это тем более недопустимо, когда воспитательную работу необходимо проводить среди первокурсников.

Свидетельством растущей общественно-политической активности наших студентов являются успехи, достигнутые ими в трудовом семестре. Около 1100 комсомольцев работало летом на стройках. Отряды ЛИТМО в этом году освоили объем строительно-мон-

тажных работ на сумму 3,2 млн. рублей (в 1972 году — 2,4 млн. руб.), проведена широкая политико-массовая и культурно-просветительная работа среди местного населения. Районный отряд «Гатчинский» снова занял первое место в области, и мы гордимся этим. А вот среди вузов Ленинграда наш институт со второго места в прошлом году откатился на четвертое — из-за невыполнения плана комплектования.

Штаб строек ждет помощи от деканатов и партийных бюро в формировании ССО. Кадры, особенно руководящие, нужно подбирать уже сейчас, обучать их

навыкам организационной работы, умело проводить идейно-политическое воспитание. Бойцов ССО необходимо обучать правилам техники безопасности, нарушения которых часто приводит к трагическим случаям.

Можно высказать претензии комитету ВЛКСМ, штабу строек, командирам и комиссарам отрядов, что многие бойцы ССО не приступили к занятиям 1 сентября. Из-за этих опозданий была грубо нарушена учебная дисциплина. С отрядами выезжали студенты с академической задолженностью, что также являлось нарушением Устава ССО.

В ИНСТИТУТЕ довольно часто устраиваются студенческие вечера отдыха. Но часто ли на эти вечера приходят преподаватели, а ведь эти вечера можно и нужно использовать для воспитательных целей. Здесь в непринужденной обстановке можно проводить беседы и дискуссии. Идейно-политическое воспитание во внеучебное время — вопрос весьма емкий. Он включает целый комплекс проблем.

Совершенствование воспитательной работы во всем ее многообразии — одна из главных задач, поставленных перед высшей школой страны. Задача партийной организации института — мобилизовать все силы, резервы и возможности, чтобы устранить недостатки в воспитательной работе с будущими специалистами.

В. ПРОКОПЕНКО,
доцент, секретарь парткома



Лабораторная работа по технике теплофизического эксперимента. Студентки 538-й группы Галина Рожина и Ольга Железнова знакомятся с устройством электронного потенциометра и получают навыки работы на этом приборе.

Фото З. САНИНОЙ



Значительное число интересных, содержательных докладов было обсуждено в дни работы XXIX студенческой научной конференции на заседаниях секции спектральных и оптико-физических приборов. На снимке: студент Юрий Фаломов делает сообщение о проведенном им совместно с А. Барташевичем исследовании метода аномальной дисперсии по полосам равного хроматического порядка. Работа выполнялась под научным руководством профессора И. М. Нагибиной и старшего инженера Н. А. Полушкиной.

ки факультета добились определенных успехов в развитии социалистического соревнования в профсоюзных подразделениях. Так, по результатам работы за 1972 год местомом было присуждено одно из классовых мест на кафедре технологии приборостроения, а кафедра физического воспитания в городском смотре-конкурсе заняла первое место за постановку работы по физическому воспитанию студентов.

Однако наряду с положительными моментами в организации социалистического соревнования на факультете имеются и определенные недостатки, которые сводятся к следующим основным моментам: во-первых, некоторые кафедры берут недостаточно изданные обязательства, как, например, кафедры теории оптических приборов и оптико-механических приборов; во-вторых, не на всех кафедрах регулярно проводится проверка принятых обязательств, не обеспечена гласность соревнования; в-третьих, на ряде кафедр отсутствует четко налаженный учет.

В институте разработано положение для подведения годовых итогов результатов соревнования и выявления победителей среди подразделений института. В оставшееся до конца года время заведующие кафедрами, начальники отделов и проректоры должны взять под строгий контроль выполнение всех пунктов принятых обязательств.

При разработке и принятии новых социалистических обязательств на 1974 год кафедрам необходимо учесть требования, предъявляемые к высшей школе в области повышения идейно-политического уровня сотрудников, в постановке учебной и методической работы, вытекающие из решений декабрьского Пленума ЦК КПСС и 3-го пленума ВЦСПС о совершенствовании форм и методов организации соцсоревнования.

А. СМОЛИН,
старший преподаватель кафедры экономики промышленности и организации производства

НА ПОСЛЕДНЕМ заседании Совета института было заслушано интересное и весьма полезное для нас, преподавателей, сообщение заведующего кафедрой квантовой электроники профессора К. И. Крылова об опыте организации практикума по дисциплинам кафедры, развивающего у будущих инженеров интерес к самостоятельному выполнению исследовательских работ.

Существующая практика, к сожалению, показывает, что многие преподаватели стремятся давать студентам знания в готовом виде, в доступной форме, чтобы помочь им легче и быстрее освоить материал и сдать экзамен. Такая практика пагубно сказывается на воспитании самостоятельно думающего инженера,

ИНЖЕНЕРУ — НАВЫКИ ТВОРЧЕСТВА

творчески воспринимающего все новое в науке и технике.

Ведь в настоящее время в условиях быстро растущего объема научной информации, технического прогресса, чтобы будущий инженер, окончивший институт, безнадежно не отставал, он должен быть приучен самостоятельно добывать знания. Это выдвигает задачу воспитать студента так, чтобы он самостоятельно усваивал не только истины, изложенные в учебниках, но чтобы он умел творчески работать над литературой по новейшим достижениям техники и экономики, в поисках решения новых задач, выдвигаемых практикой.

В настоящее время требуется так готовить студента, чтобы в своей будущей работе он приближался к профилю научного работника.

В своем большинстве наши лекции, практические и лабора-

торные работы обычно повторяют или детализируют материалы учебников. Отсюда вытекает необходимость усовершенствовать формы обучения так, чтобы обеспечить студентам возможно большую самостоятельность, развивать у них творческую инициа-

торме эту работу поручать молодым преподавателям и аспирантам, которым нужно повышать свою педагогическую и научную квалификацию и не отставать от бурно развивающейся науки. Предлагаемая студентам тематика может быть связана с науч-

Совершенствовать учебный процесс!

тиву, умение принимать серьезные решения, и наконец, прививать вкус к исследованию.

Этой задаче соответствует инициатива кафедры квантовой электроники по организации практикума. В дальнейшем такой же цели можно достигнуть путем выдачи по индивидуальной и по возможности оригинальной тематике курсовых проектов и дипломных заданий с указанием в некоторых случаях рекомендуемой литературы.

Такое совершенствование преподавания, очевидно, должно осуществляться постепенно. Лучшие

но - исследовательской работой преподавателя и аспиранта. При этом важно приближать студентов к будущей теме дипломного проекта и к той работе, которую ему придется осуществлять на практике. Это вызывает у студентов повышенный интерес к подобным работам.

Особенно следует стремиться к тому, чтобы студент при выполнении лабораторных, курсовых и дипломных работ применял математические методы и пользовался электронно-вычислительными машинами.

Таким образом, рассматривая опыт профессора К. И. Крылова, сообщенный на заседании Совета института, как первый шаг в этом важном деле, распространяя его на все виды учебного процесса, мы научим студентов самостоятельно решать задачи, выдвигаемые современной практикой. Ведь в условиях бурно развивающегося технического прогресса требования к современному инженеру будут неуклонно возрастать.

С. ГАРФУНКЕЛЬ,
профессор

Социалистическое соревнование

ИСКАТЬ НОВЫЕ ФОРМЫ

В СЕ КАФЕДРЫ и отделы факультета оптико-механического приборостроения приняли на себя социалистические обязательства на 1973 год, на основе которых были разработаны общефакультетские обязательства.

Социалистические обязательства ФОМП на текущий год затрагивают обширный круг вопросов по учебно-методической и научно-исследовательской работе, как-то: оборудование новых и модернизация старых лабораторий, постановка новых и модернизация существующих лабораторных и практических работ, внедрение в практику проведения занятий технических средств обучения, подготовка и издание лекций, привлечение в СНО большого контингента студентов, чтение лекций и докладов для работников промышленности и на научных конференциях, заключение договоров по социалистическому сотрудничеству с НИИ и предприятиями и ряд других пунктов.

В марте на факультете состоялась общее собрание членов профсоюза, на котором был рассмотрен вопрос о дальнейшем развитии и совершенствовании форм социалистического соревнования в свете решений декабрьского Пленума ЦК КПСС и третьего пленума ВЦСПС. К 1 апреля пять кафедр факультета приняли дополнительные социалистические обязательства.

За текущие два года сотрудни-

Студенты Николай Иванов (545-я группа) и Михаил Поляков (348-я группа) были признаны одними из лучших исполнителей политической песни на фестивале интернациональных ССО в городе Изобильном Ставропольского края. На этом фестивале агитбригада отряда ЛИТМО «Товарищ» заняла третье место. Выступления наших студентов исключительного тепло принимались зрителями — представителями многих зарубежных стран.

Фото студента 440-й группы Евгения Селюнова



По следам наших выступлений

«ДЫМ КОРОМЫСЛОМ»

Под этим заголовком в нашей газете 14 марта была напечатана критическая корреспонденция студенток Г. Былинниной и Р. Малышевой. Они сообщили о том, что на запасной лестнице в учебном корпусе № 2, превращенной в помещение для курения, отсутствует вентиляция.

Администрация института с большим вниманием отнеслась к письму студенток. На лестнице был произведен косметический ремонт. По указанию главного энергетика института Н. С. Петрова были выполнены монтажные работы, проведена линия электроснабжения, выделен вентилятор. Главный инженер 303 В. П. Егунев сделал все необходимое для установки вентилятора. В настоящее время вся система введена в действие. Воздушный бассейн на лестнице постоянно вентилируется, сквозняки прекратились.

НАУЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО СТУДЕНТОВ

За рамки программы

Роль математики в подготовке квалифицированного инженера-приборостроителя возрастает с каждым днем. Как бы ни была совершенна учебная программа, в ее рамки все сложнее вместить самые необходимые сведения, без которых невозможен творческий рост завтрашнего инженера. Выходом из этого положения могут быть регулярные занятия в математических кружках, которые организуются при кафедре высшей математики.

Одним из них является кружок по теории функций комплексного переменного. Он организуется для студентов со второго по пятый курсы. Занятия проводятся еженедельно, по вторникам, в 310-й аудитории, с 12 часов до 14 часов. Ведут занятия ассистенты кафедры Р. А. Онина и В. В. Войцицкая.

Для тех студентов, кто хотел бы еще более углубить свои знания по этой проблеме, организуется факультативный курс «Элементы теории функций комплексного переменного». Этот курс рассчитан не только на студентов и аспирантов, но и инженеров, желающих ознакомиться с основами теории функций. Курс из шести лекций ведет профессор Ю. Е. Аленицын. Лекции читаются по понедельникам в 310-й аудитории. Начало в 14 часов 30 минут.

Виктор КАРПОВ, студент

ВО ДВОРЦАХ Петергофа есть интересная коллекция часов. Самые старые, изготовленные в Баварии, принадлежали основателю Петергофа Петру I. Это небольшие квадратные бронзовые

ЧАСЫ ПЕТЕРГОФА

часы с боем и будильником. Они снабжены лишь часовой стрелкой.

Подлинный шедевр художественной бронзы — часы дочери Петра — Елизаветы, изготовленные французским мастером Ж. Каффьера. Футляр их украшен причудливо извивающимися растительными побегами, завитками, амбрами.

Поливая противоположность этим часам — спокойные напольные и настольные часы в футлярах красного дерева. Они были сделаны

ЗАКОНЧИЛАСЬ подготовка Дома ученых к новому сезону. Она проходила под знаком дальнейшей пропаганды решений XXIV съезда КПСС, доклада товарища Л. И. Брежнева о 50-летию образования СССР и апрельского (1973 г.) Пленума ЦК КПСС. Определена тематика циклов лекций и тематических вечеров. Формируются кружки художественной самодеятельности.

В новом сезоне организуются циклы лекций в помощь слушателям высшего звена сети партийного просвещения, такие, как «Программа мира — действительный факт мировой политики», где важнейшее место займет пропаганда материалов апрельского (1973 г.) Пленума ЦК КПСС. В этом году впервые будет прочитан цикл лекций по проблемам мировой торговли и экономических связей СССР с зарубежными странами. Нам кажется, что у профессорско-преподавательского состава ЛИТМО вызовут интерес такие темы этого цикла, как «Успехи и перспективы социалистической интеграции», «Торгово-экономические отношения СССР с США и Японией», «США и общий рынок», «Мировой рынок и научно-техническая революция».

Будет прочитан цикл лекций по проблемам развития мировой системы социализма. Как и в прошлые годы, состоятся вечера встреч под рубрикой «Зарубежный мир глазами очевидцев», ученые будут делиться своими впечатлениями от поездок в ту или иную страну. Первая такая встреча состоялась 19 октября. На ней выступил член

корреспондент АН СССР М. С. Зверев. Он рассказывал о борьбе чилийского народа против реакции. Впервые в этом сезоне мы предлагаем провести серию вечеров из цикла «Человек и закон», где выступят ученые-юристы, работники суда и прокуратуры.

К чтению лекций по указанным циклам будут привлечены крупные ученые Ленинграда, профес-

современном кинематографе.

Лекции будут сопровождаться фрагментами из кинофильмов. Выступят творческие работники кино. Научные сотрудники Русского музея прочтут лекции о живописи XX века, а ученые Академии художеств — по архитектуре.

Большой интерес для научной общественности будут представлять вечера интересных встреч

во их посещения можно в Доме ученых.

Будет продолжена работа группы оздоровительной гимнастики для людей пожилого и среднего возраста, работа клуба филателистов. Предполагается создать клуб шахматистов.

Помимо указанных мероприятий, для членов нашего Дома и всего профессорско-преподавательского состава устраиваются концерты артистов ленинградских театров, встречи с интересными людьми.

Планируется проведение автобусных экскурсий по историко-революционным и литературным местам, архитектурным памятникам Ленинграда и его пригородов.

Желающие заниматься в художественной самодеятельности могут записаться в кружки драматический, вокальный, изостудию, музыкальный (по классу фортепиано или гитары).

После длительного перерыва открыты библиотеки. За это время они пополнились новыми произведениями советской и зарубежной литературы.

Большая и разнообразная работа будет проводиться детским сектором. Сейчас идет набор школьников в кружки и любительские объединения.

Наше пожелание преподавателям и ученым ЛИТМО. Приходите к нам почаще. Принимайте активное участие в работе Дома ученых, вносите свои предложения.

Н. ЧУРИН,
и. о. директора
Дома ученых

Приглашает Дом ученых

сорско-преподавательский состав ЛГУ и других вузов города.

В ТЕЧЕНИЕ ГОДА Дом ученых находился на ремонте. За это время проделана большая работа по приведению его в надлежащее состояние. Отремонтированы зрительные залы, гостиные, вестибюль, кафе и все подсобные помещения.

В новом сезоне Дом ученых вместе с бюро пропаганды советского киноискусства проведет цикл лекций «Кино и современность». Слушатели познакомятся с наиболее интересными произведениями современного советского и зарубежного кино, получат информацию о сложных и разнообразных процессах, происходящих

литературные, музыкальные, театральные вечера и вечера на английском языке.

Обладатели абонементов познакомятся с новинками советской и зарубежной литературы, новостями театральной жизни Ленинграда. Мы предполагаем также провести ряд встреч с проектировщиками и строителями Ленинградского метрополитена, с работниками торговли и сферы обслуживания.

Все лекции и тематические вечера, как правило, сопровождаются демонстрацией документальных и научно-популярных фильмов. Более подробно познакомиться с тематикой циклов лекций и приобрести абонементы на пра-

«СТУДЕНЧЕСКИЙ МЕРИДИАН»

Уголок подписчика

В ЯНВАРЕ 1974 года выйдет первый номер нового ежемесячного общественно-политического и литературно-художественного журнала Центрального Комитета ВЛКСМ и Министерства высшего и среднего специального образования СССР — «Студенческий меридиан». В журнале будут широко и всесторонне освещаться жизнь, учеба и труд многомиллионного отряда студентов вузов и учащихся техникумов. Особое внимание будет уделено вопросам формирования мировоззрения молодежи, проблемам морали и нравственности. Научно-исследовательская работа, вопросы быта и отдыха, спорт и художественное творчество студенческих строительных отрядов — вот лишь несколько тем, которые будут отражены на страницах нового издания. Редакция журнала предоставит свою трибуну студентам вузов, ученым, молодым специалистам. Журнал будет красочно оформлен.

О ТВОЕЙ ПРОФЕССИИ

ны во второй половине XVIII века как в Англии, так и русскими часовщиками Робертом и Вениамином Гайнамами.

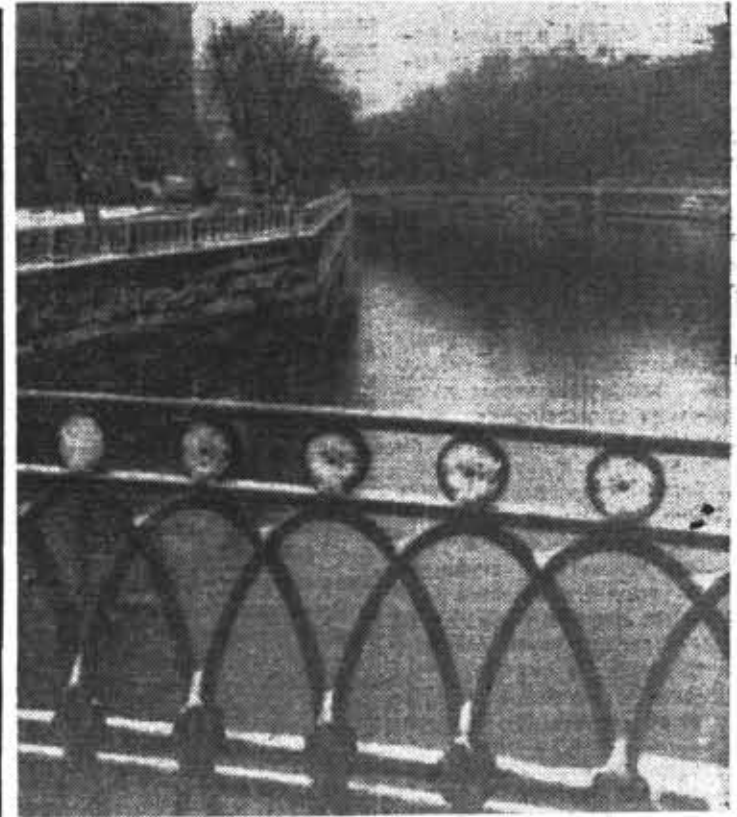
В начале XIX века французский мастер П. Ф. Томир создал часы в виде несущейся по небесному своду колесницы бога соли-

ца Аполлона. Циферблат вмонтирован в колесо.

Мастера Петербургского фарфорового завода в 1829 году исполнили богатейший футляр часов в виде фасада готического собора во французском городе Руане.

Иван Юрин в начале 60-х годов XIX века сконструировал часы с 67 циферблатами. Они показывали время для Москвы, Петербурга, всех губерньских городов России, числа и дни недели, а также фазы Луны

В. ЗНАМЕНОВ



Наш город. Набережная Мойки у Фонарного моста.

ФОТОЭТЮД
З. САННОЙ

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ
М-32856 Заказ № 2712

Ордена Трудового Красного Знамени типография им. Володарского Лениздата, Ленинград, Фонтанка, 57.