



# Кадрь ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

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

№ 19 (819)

Пятница, 7 июня 1974 г.

Выходит с 1931 года

Цена 2 коп.

## Партийная организация — направляющая сила коллектива

**ПАРТИЙНЫЙ КОМИТЕТ** отчитывался за год своей работы. Этот период в жизни нашей страны характеризовался новыми успехами в осуществлении планов, намеченных XXIV съездом КПСС. С каждым годом мы ощущаем расширяющийся размах великих созидательных работ и проявление все возрастающей организационной и направляющей роли коммунистической партии. Выдвигаемые партией задачи воспринимаются всем советским народом как их родное и кровное дело.

Коллектив института недавно отчитывался о выполнении Постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему совершенствованию высшего образования в

□  
**В. ПРОКОПЕНКО,**

доцент, секретарь парткома

□  
стране». Как известно, комиссия ОК КПСС вскрыла ряд недостатков в работе института при подготовке молодых специалистов.

В своей практической работе партийная организация руководствуется выводами комиссии ОК КПСС и проводит ряд конкретных мероприятий, направленных на устранение отмеченных недостатков, на дальнейшее развитие и совершенствование учебного процесса. Весь коллектив института правильно понимает стоящие перед ним задачи и успешно трудится над претворени-

ем их в жизнь. Организующей и направляющей силой коллектива института является партийная организация.

**ПАРТИЙНАЯ** организация института насчитывает в настоящее время 376 членов и 24 кандидата в члены КПСС, входящих в 8 первичных организаций, которые объединяют 36 партийных групп. Принято за год в члены КПСС 35 человек, кандидатами в члены КПСС — 23 человека.

Партком института организовал систематические занятия с молодыми коммунистами по изучению Устава, Программы и истории нашей партии. Занятиями руководит коммунист Л. М. Боженков.

Партийный комитет большое внимание уделял вопросу подбо-

ра и расстановки руководящих партийных кадров, особенно в низовых организациях, где непосредственно решаются все основные задачи.

За отчетный период было проведено 4 общеинститутских партсобрания и 22 заседания парткома. На собраниях рассматривались важнейшие вопросы, направленные на решение больших задач, стоящих перед нашим коллективом, однако партийный актив и администрация редко используют высокую трибуну собрания для критики недостатков, для обмена опытом. Уж кто-кто, а секретари и члены партбюро, партгрупорги лучше всего знают об этих недостатках, горячо об-

решений осуществлялся более четко.

**ПОДБОР,** подготовка и расстановка кадров института находилась в поле зрения парткома. Выдвижение деканов, замдеканов, назначение начальников отделов и служб, выдвижение сотрудников в партийные бюро факультетов, в профсоюзные и комсомольские бюро факультетов находится под постоянным контролем партийной организации института.

В институте однако не выполняется план подготовки кадров высшей квалификации. Кафедры математики, теории оптических приборов, электроники и некоторые другие нуждаются в усиле-

нии руководящими кадрами.

На ряде кафедр — химии, приборов точной механики, технологии приборостроения и других — работает большое количество преподавателей пенсионного возраста. На эти кафедры необходимо привлечь молодые кадры, но нужно проделать это вдумчиво, с учетом конкретной обстановки, соблюдая сочетание энергии и опыта.

Благодаря усилиям ректората и парткома института, квалификация научно-педагогических кадров непрерывно растет. В настоящее время 55 процентов преподавателей имеют ученые степени и звания. Наибольшего успеха добились в этом кафедр теплофизики, вычислительной

(Окончание на стр. 2)



Лучшим из лучших комсомольцев нашего института будет оказано высокое доверие — строить БАМ. Костяк вновь формируемого отряда составят те, кто в прошлом году прокладывал стальную магистраль в степях Казахстана. На снимке: ССО «Удача».



## Доверие оправдаем

В ГОРОДЕ ГАГАРИНЕ на Смоленщине сооружается мемориальный ансамбль, который увековечит память первого летчика-космонавта. В его возведении будут участвовать посланцы комсомольских организаций всей страны. От нашего города эта честь предоставлена отряду ЛИТМО.

Такой выбор не случаен, так как пять лет подряд литманавты занимают первые места на стройках Ленинградской области.

Участие в гагаринской стройке имеет для каждого из нас принципиальное значение, и мы постараемся оправдать оказанное нам доверие. Производственные задачи отряд будет сочетать с активной агитационно-пропагандистской работой. Мы готовимся читать лекции для населения, оказывать помощь сельским школам, выступать с концертами перед ССО из других городов. Одним словом, мы постараемся продолжить лучшие традиции литманавтов прошлых лет.

Андрей СМЕРНОВ,  
студент 315-й группы

**ТЕАТР** имени Ленинского комсомола. В его зале собрались избиратели Петроградского избирательного округа № 50 гор. Ленинграда на встречу со своим кандидатом в депутаты Совета Союза Верховного Совета СССР по этому округу членом ЦК КПСС, первым секретарем Ленинградского горкома КПСС Борисом Ивановичем Аристовым. Его кандидатуру в депутаты высшего органа государственной власти Страны Советов единодушно назвали на своих предвыборных собраниях рабочие, инженеры, техники и служащие производственного объединения «Красногвардеец» и три-

демобилизации работал на «Светлане» и одновременно окончил Ленинградский электротехнический институт имени В. И. Ульянова (Ленина). На партийную работу тов. Аристов выдвинут в 1952 году. В 1963 году он избран первым секретарем Выборгского райкома партии, через шесть лет — заместителем председателя Исполкома Ленсовета. С февраля 1971 года Борис Иванович — первый секретарь Ленинградского горкома КПСС.

Говоря о своем кандидате, тов. Николаева подчеркнула, что Ленинградская партийная организация проявляет постоянную за-

**Скоро — выборы!**

## ЕДИНОДУШИЕ И СПЛОЧЕННОСТЬ

котажно-чулочной фабрики «Красное знамя», с энтузиазмом поддерживали коллективы заводов «Вибратор» и «Полнграфмаш», Ленинградского отделения Всесоюзного научно-исследовательского и проектно-испытательного института «Гидропроект» имени С. Я. Жука, а также представители трудящихся и общественных организаций на окружном предвыборном совещании.

Встречу открыл первый секретарь Ждановского райкома КПСС Л. П. Михайлов. Он предоставил слово доверенному лицу кандидата помощнику мастера фабрики «Красное знамя» Г. С. Николаевой.

— За плечами Бориса Ивановича, — сказала тов. Николаева, — большой трудовой путь от рядового рабочего до крупного партийного руководителя. После окончания школы он был в рядах защитников Родины на фронте Великой Отечественной войны. После

боту о рабочем классе, последовательно осуществляет экономическую политику партии, курс на концентрацию и специализацию производства, дальнейший технический прогресс.

Выступившие затем доверенные лица В. М. Пузанков — главный инженер объединения «Красногвардеец», токарь завода «Полнграфмаш» В. Ф. Захаров, главный конструктор научно-производственного объединения, лауреат Государственной премии, кандидат технических наук В. Д. Шахматов, студентка Электротехнического института имени В. И. Ульянова (Ленина) Наталья Шмарина, первый секретарь Петроградского райкома КПСС А. Н. Герасимов тепло и сердечно говорили о своем кандидате.

Они призвали избирателей Петроградского избирательного округа единодушно отдать свой голос за верного сына партии и народа Бориса Ивановича Аристова.

22 МАЯ состоялось отчетное собрание партийной организации института. Основные положения отчетного доклада секретаря парткома доцента В. Т. Прокопенко изложены в публикуемой сегодня статье «Партийная организация — направляющая сила коллектива».

В развернувшихся после доклада прениях коммунисты с критических позиций рассмотрели деятельность парторганизации за год, внесли немало предложений, направленных на устранение недостатков, отмеченных в выводах комиссии ОК КПСС.

О результатах деятельности комиссии парткома по контролю за администрацией по учебным вопросам рассказала заведующая кафедрой электротехники профессор Т. А. Глазко. Она говорила об упущениях во внедре-

нии малой механизации и простейших средств, технических средств обучения в учебный процесс, о недостаточном оборудовании ряда учебных лабораторий. Не все благополучно с формированием новых учебных планов.

В выступлении доцента кафедры истории КПСС И. И. Ильина была высказана претензия по поводу плохой подготовки аудитории для чтения лекций по социально-экономическим дисциплинам. Отмечалась также нехватка общественно-политической литературы в библиотеке института и в кабинете общественных наук.

Заместитель секретаря комитета ВЛКСМ А. Г. Фатеев рассказал о новых принципах организации социалистического соревнования между учебными группами и курсами и обратил внима-

ние на то, что в этом деле комсомольскому активу нужна постоянная помощь коммунистов.

Отсутствие залов для курсового проектирования не дает возможности вести полноценную конструкторскую подготовку будущих инженеров. Об этом говорил заведующий кафедрой ТМДП профессор Ф. Л. Литвин. По мнению профессора кафедры гироскопических и навиационных приборов П. А. Ильина производительность труда преподавателей института страдает из-за плохой организации транспортного обслуживания и формализма в работе библиотеки.

Доцент кафедры электроники Е. К. Алахов отметил, что партком института стал подходить к решению важных вопросов более принципиально, усилил требовательность, более действенной

стала помощь, оказываемая низовым парторганизациям. Он рассказал также о творческом содружестве коллектива кафедры электроники с промышленностью.

Старший преподаватель кафедры физвоспитания З. К. Малышева напомнила о значении сдачи норм ГТО как общегосударственного мероприятия. Она предложила проводить по примеру других ленинградских вузов факультетские «дни здоровья».

Выступление ректора института заслуженного деятеля науки и техники РСФСР лауреата Ленинской премии профессора С. П. Митрофанова было посвящено анализу выполнения мероприятий, намеченных парторганизацией и администрацией после изучения выводов комиссии ОК КПСС. В работе института имеются заметные положительные

сдвиги. Вместе с тем, ряд преподавателей и кафедральных коллективов занимают еще пассивные позиции, работают не в полную силу, по существу не включились в процесс осуществления коллективно выработанных решений. Задача, стоящая перед всеми, — добросовестно и неуклонно выполнять намеченные планы, искать и находить резервы совершенствования учебного процесса и научной работы в институте.

В собрании принял участие инструктор Ленинградского областного комитета КПСС Ю. И. Мазуренко. Собрание приняло резолюцию, направленную на дальнейшее улучшение партийной работы в институте.

М. ЮРЬЕВ

(Окончание. Нач. на стр. 1)

техники, спектральных и оптико-физических приборов.

Возросла партийная прослойка среди профессорско-преподавательского состава. Среди преподавателей 156 коммунистов, что составляет 37 процентов, двадцатью двумя (из 29) кафедрами заведуют члены КПСС.

Прделана большая работа по созданию и укрупнению партийных групп на кафедрах. Образованы партгруппы на кафедрах химии, специальных оптических приборов. На сегодняшний день в институте нет ни одной кафедры, на которой бы не было коммунистов. Нет партийной группы только на кафедре материаловедения.

**ПАРТИЙНАЯ** организация ЛИТМО уделяла внимание совершенствованию научной деятельности коллектива институ-

центов по объемному выражению плана.

Помимо выполнения хозяйственных работ, в 1973 году институт был связан с промышленностью более 50 договорами о творческом научном содружестве. По результатам научных исследований подано в Комитет по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР 125 заявок, на которые получены 29 авторских свидетельств и 5 патентов.

На базе выполненных НИР расширилась научно-издательская деятельность. Так, за 1973 год сотрудниками института опубликовано 9 монографий, 2 научных сборника и около 290 статей. Общий объем публикаций — 504 печатных листа.

Институтом проведены 2 межвузовские конференции, где было заслушано 77 докладов, из них 31 сделаны сотрудниками института. Кроме того, проведена тра-

диссертаций.

В 1973 году сотрудниками института защищено 4 докторских и 14 кандидатских диссертаций. За последние три года основными формами повышения квалификации было охвачено 184 преподавателя, или 45 процентов. С 1973 года в институте организован факультет педагогического мастерства преподавателей.

Проводимая институтом научно-исследовательская работа позволяет обогащать учебный процесс новейшими результатами научных исследований, совершенствовать лабораторные, курсовые и дипломные работы и повышать уровень подготовки инженерных кадров.

Центральной задачей в научной деятельности института является повышение научного уровня и количества исследований по наиболее перспективным проблемам в области оптико-механических и

сти эту работу, не подготовлены к ней. Поэтому воспитание самих воспитателей — важная задача партийной организации.

Работу преподавателей по повышению своего идейно-теоретического уровня, их участие в идейно-политической работе со студентами можно рассматривать как один из важнейших показателей их деловых и политических качеств при переизбрании по конкурсу.

В качестве положительного примера работы со студентами можно привести кафедры: теплофизики, квантовой электроники, вычислительной техники, физики.

**ВАЖНОЕ МЕСТО** в формировании коммунистического мировоззрения у студентов занимают кафедры общественных наук. При всех кафедрах имеются научные кружки, члены которых участвуют в студенческих научно-технических конференциях и в конкурсах студенческих научных работ. Работая над рефератами, студенты глубже овладевают революционной теорией, учатся работать с произведениями классиков марксизма-лени-

ни, анализировать современную деятельность.

**ОСНОВНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ** качества обучения студентов в институте является абсолютная успеваемость. В нашем институте на протяжении последних лет процент абсолютной успеваемости является достаточно высоким, по итогам осеннего семестра он равен 93,4 процента. Однако имеет место недооценка организации самостоятельной работы студентов старших курсов в течение семестра. Ежемесячная аттестация еще не стала стимулом их ритмичной работы. В этом плане все кафедры, деканаты института должны установить жесткий контроль за текущей успеваемостью.

Основным документом, определяющим уровень подготовки специалистов, является учебный план. Содержание ныне действующих учебных планов подвергалось критике со стороны комиссии ОК КПСС. С учетом пожеланий промышленности в институте разработан проект нового учебного плана по оптическим специальностям, предусматривающий усиление оптической подготовки за счет сокращения объема дисциплин других циклов и уменьшения общего количества предметов. Широкий профиль подготовки специалистов будет определяться сокращением часов, отводимых на специализацию, которая будет обеспечиваться в объеме 350 часов. В новых учебных планах предусматривается увеличение объема часов на лабораторный практикум до 20 процентов, планируются УИРС.

Наш институт успешно справляется с планом приема и выпуска молодых специалистов. Летом 1973 года в ЛИТМО было зачислено 725 юношей и девушек, а в 1974 году было выпущено с дневного отделения 511 молодых специалистов. Выпускников ЛИТМО с большим желанием принимают промышленные предприятия страны, о чем свидетельствует успешное распределение молодых специалистов, проходившее в институте в мае. Однако нам необходимо непрерывно совершенствовать учебно-воспитательный процесс, улучшать качество подготовки молодых специалистов.

**С ВОДУШЕВЛЕНИЕМ** трудится наш народ, превращая в жизнь девятый пятилетний план. Главные этапы на этом пути — ускорение научно-технического прогресса, лучшее использование всех ресурсов и резервов, повышение ответственности социалистического соревнования. Коммунисты института полны решимости приложить все силы для выполнения этих задач!

В. ПРОКОПЕНКО,  
доцент, секретарь парткома

# ПАРТИЙНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ — НАПРАВЛЯЮЩАЯ СИЛА КОЛЛЕКТИВА

та. Это определяется важностью роли приборостроения в решении задач ускорения научно-технического прогресса, автоматизации, интенсификации и повышения эффективности общественного производства.

Поворотным моментом в изменении организации, формирования планов и отдачи по результатам научно-исследовательских работ явилась проверка работы института комиссией ОК КПСС. Требуются еще серьезные усилия всего коллектива ученых, сотрудников лабораторий и труженников 303 по устранению указанных нам недостатков в области НИР, связи с промышленностью и повышению народно-хозяйственной эффективности выполняемых исследований и разработок.

План хозяйственных НИР выполнен полностью по числу законченных тем, а по общему объему — на 107,8 процента, что составляет 1995,2 тыс. руб. Уже в 1974 году будет обеспечен прирост объема на 25 процентов, а в 1975 году объем хозяйственных работ составит 2,5 млн. руб.

В 1973 году по хозяйственной тематике выполнялись исследования по 46 темам, вместе 83 тем, разработывавшихся в 1972 году. Как видно, достигнуто снижение многократности при укрупнении и повышении значимости каждой темы. Комплексные хозяйственные темы составили около 25 процентов по числу и 30 про-

центом по объемному выражению плана.

Научно-исследовательская работа студентов на кафедрах и студенческом КБ получила дальнейшее развитие. Результаты этой работы в отчетном году были вынесены на обсуждение двух научных конференций СНО. Всего на этих конференциях было заслушано около 200 докладов, подготовленных 565 студентами.

Значительно больше чем в прошлом году — до 500 студентов участвуют в выполнении хозяйственной тематики. На ведущих кафедрах работают постоянно действующие семинары, в индивидуальные планы преподавателей обязательно включается работа со студентами. Проводятся конкурсы, олимпиады, смотрят лучших студентов в СНО, однако оценка результатов работ опаздывает. Слабо используются межвузовские связи, участие в горлачных смотрах.

**СЛЕДУЕТ ОТМЕТИТЬ** моменты, которые требуют особого внимания со стороны ректората, заведующих кафедрами, деканов. Речь идет о недостаточном использовании богатейших материалов, которые в виде отчетов по результатам стажировки находятся еще без движения. Плохо обстоит дело с депонированием рукописей, до сих пор преподаватели слабо используют право на творческие отпуска для завершения докторских

оптико-электронных приборов. Особое внимание при этом требуется уделить исследованиям по прогнозированию перспектив развития оптико-электронной и электронной техники с оценкой их эффективности, с разработкой теории и методов машинного проектирования.

**О СОБЫТИИ**, чрезвычайно высокие требования парторганизации предъявляет к тем, кого мы называем наставниками студенчества. В институте трудится 420 преподавателей, среди них 40 процентов коммунистов. У нас работает 37 докторов наук и профессоров, 183 кандидата наук и доцентов. Это огромный воспитательный потенциал.

Преподаватель вуза, какой бы предмет он ни вел, не может ограничиться только передачей специальных знаний. Он должен быть воспитателем. Для влияния на студенческую молодежь у него есть много возможностей: это учебные лекции и семинары, воспитание через предмет, совместная научная работа со своими учениками, беседы в студенческих общностях.

Человек, который отмахивается от этих обязанностей, который считает свой долг исполненным, как только окончится лекция, не может, не должен быть преподавателем вуза. К сожалению, такие люди еще встречаются и у нас. Еще не все преподаватели считают воспитание студентов своей первой обязанностью. А некоторые просто не умеют ве-

низма, анализировать современную деятельность.

Особое внимание партийный комитет обратил на состояние общественно-политической практики в институте. Как отмечалось в выводах комиссии ОК КПСС, в институте до сих пор не сложилась система общественно-политической практики. Учитывая всю серьезность вопроса, партийный комитет вынес его на обсуждение общепарткомского партийного собрания. На основе постановления, принятого собранием, в настоящее время разработана программа теоретического курса по ОПП, который впервые будет читаться для студентов в первом семестре будущего учебного года.

Как показали итоги производственной практики феврала — марта, проходившей на III и IV курсах, академические руководители практики — преподаватели кафедры технологии приборостроения стали более требовательно подходить к привитию навыков общественно-организаторской деятельности. Важно подчеркнуть, что эту работу они проводили в тесном контакте с общественными организациями базовых предприятий.

Разумеется, это только первые шаги в исправлении создавшегося положения, здесь еще предстоит решить целый ряд сложных задач, и долг каждого коммуниста, каждого преподавателя — внести свой вклад в дальнейшее совершенствование системы



## ЭСТАФЕТА ПОКОЛЕНИЙ

# НЕ

# СТАРЕЮТ

# ДУШОЙ

# ВЕТЕРАНЫ

**БЫСТРО ПРОЛЕТАЕТ** студенческое время... Кажется, что еще недавно переступили порог института, и вот — гляди ж ты! — уже и диплом в руках, и приходит пора прощаться со студенческой жизнью. Почему все-таки эти шесть лет вспоминаются всегда с особой теплотой? Почему юные люди бережно хранят в своей памяти годы студенческой юности, хранят, даже если эти годы были голодными, трудными? Видно, не забывается время надежд и открытий. «На чердаке все мило в 20 лет...». Не случайно, что соседи по студенческой скамье сохраняют дружеские связи в течение всей жизни.

Поэтому состоявшаяся 18 мая встреча выпускников ЛИТМО послевоенных лет собрала столько гостей. В программу вечера входило знакомство с нынешним ЛИТМО. Ветеранам показали точные аудитории, оснащенные великолепным оборудованием, лаборатории технических средств обучения. Экскурсия произвела большое впечатление на гостей. Затем их пригласили в прекрас-

ный актовый зал института. Старые товарищи, встретившись, не хотели уходить из фойе. Улыбки, радостные восклицания, взволнованные лица. Они оставались друг для друга такими же молодыми парнями и девушками, как и 20—30 лет тому назад. Невозможно было без волнения наблюдать за ними.

Как-то не хочется называть следующую часть вечера «торжественной». В ней не было ни тени парадной напряженности, не было даже подобия скуки. Дух непринужденного и в то же время взволнованного разговора о прошлом, настоящем и будущем доминировал в зале.

Ветераны-литмонавты счастливо сохранили в себе молодое чувство сопричастности ко всему, что происходит рядом с ними. В своих выступлениях они не только с теплотой вспоминали былые годы; выпускники сороковых-пятидесятых высказали ряд пожеланий и предложений по улучшению подготовки молодых кадров. В то же время командиры современного производства выразили готовность помочь институту при решении сложных практических проблем. Приятно было услышать похвалы в адрес нынешних выпускников ЛИТМО.

И торжественность все-таки была. Она прозвучала в гордом сознании того, что именно они, сидящие в этом зале люди, вынесли на своих плечах тяготы военного времени, именно они возрождали страну из послевоенной разрухи. Эта гордость слышалась во всех выступлениях.

Хотелось бы пожелать, чтобы традиция таких встреч была продолжена их организатором — профкомом ЛИТМО.

**А. ТАРНОВИЦКИЙ,**  
студент 250-й группы

На снимках: эпизоды праздничного вечера. Выпускники инженерно-физического факультета 40—50-х гг. в лабораториях кафедры физики (верхний снимок). Встреча старых друзей (снимок внизу).

Фоторепортаж З. Саниной

**В** ИСТЕКШЕМ учебном году в семинаре «Актуальные проблемы исторического материализма», насчитывающем 74 человека, изучалась проблема «Общество и личность».

Семинар начал свои занятия проработкой материалов «О внешнеполитической деятельности партии и Советского государства по осуществлению решений XXIV съезда КПСС», в первую очередь речи Генерального сек-

# ОБМЕНИВАЕМСЯ ОПЫТОМ

ретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева на Всемирном конгрессе миролюбивых сил и решений этого конгресса.

Содержанием работы семинара являлось овладение основными положениями марксистско-ленинской теории по вопросу «Общество и личность» и критика буржуазных и ревизионистских теорий по этой проблеме. В процессе изучения проблемы ставилась цель — осмыслить изученное в тесной связи с жизнью, задачами коммунистического строительства в том числе — с задачами высшей школы вообще, нашего института — в частности.

По теме «Общество и личность» были заслушаны и обсуждены доклады И. В. Павловой, И. А. Никитиной, Ф. Л. Литвина, А. Г. Рамма, В. П. Арсеньева, А. Я. Величко, К. И. Гольдис, А. Ф. Бегуниной, Б. К. Мокина.

**С**ЛЕДУЕТ отметить, что все доклады были глубокими по содержанию и интересными по форме. Докладчики и выступающие по докладам излагали не только теоретическое понимание вопроса, но и говорили о том, как пользоваться приобретенными знаниями при решении практических задач в своей повседневной

производственной и общественной деятельности.

Профессор Ф. Л. Литвин раскрыл положение личности при социализме и капитализме. Он говорил и о том, какой должна быть личность работника вуза как воспитателя молодых специалистов.

В. П. Арсеньев в своем докладе раскрыл понятие коллектива и личности. На примере коллективов ряда предприятий Петроградского района Ленинграда он показал с одной стороны — влияние коллектива на личность, на ее формирование, отношение к труду, и борьбе за качество выпускаемой продукции; с другой — влияние личности, например, бригадира, на коллектив — членов своей бригады.

Особенно большой интерес вызвал доклад А. Я. Величко на тему «Коллектив и руководитель. Авторитет и руководство». Докладчик глубоко раскрыл ленинские принципы руководства, показал огромную деятельность ЦК КПСС по научному подбору кадров, по подготовке руководителей коллективов. Напомнив об исключительной важности ленинской идеи о связи воспитания и образования с жизнью, с практикой коммунистического строительства, докладчик говорил о том, как практически надо претворять это положение в высшей школе, в институте, в отдельной группе.

За докладом А. Я. Величко последовало оживленное обсужде-

ние. Я. С. Фельдман говорил о кафедре как коллективе, о необходимости серьезного подхода к его комплектованию, о том, что нужна популяризация опыта работы лучших кафедр, групп, ученых института. С этой целью он рекомендовал в печати института публиковать отдельные статьи по истории работы лучших кафедр, групп, выпускать сводки издания научных работ кафедр, библиографию (по кафедрам или институту в целом), отражать работу кафедр в наглядной агитации.

Ф. Л. Литвин рассказал о необходимости правильной организации научного коллектива и его работы в вузе, об умелом руководстве коллективом, о роли научного руководителя, о том, как надо готовить своих учеников. Он поделился своим опытом руководства кафедрой и аспирантами.

Ю. Д. Корнюшкин говорил об авторитете преподавателя в студенческом коллективе, о работе куратора с активом группы. К. И. Гольдис поделилась своим опытом куратора, советовала, что и как надо сделать, чтобы группа была дружным, спаянным коллективом.

Однако, в работе семинара имеют место и недостатки. Не все его слушатели систематически готовятся к занятиям, некоторые члены семинара выступают редко.

**И**ТОВОЕ ЗАНЯТИЕ было посвящено теме «Коммунизм и гармония интересов личности и общества» и «Критика буржуазных ревизионистских теорий по вопросу о соотношении личности и общества».

Т. Ф. Панкратова рассказала о путях гармоничного развития

**В системе  
политпросвещения**

личности, о создании условий в нашей стране для всестороннего развития личности, раскрыла положения Программы КПСС и решений XXIV съезда партии о воспитании советских людей в свете научного, марксистско-ленинского мировоззрения.

Л. А. Громов раскрыл реакционную сущность понимания буржуазными идеологами (в частности, представителями экзистенциализма и неотоцизма) общества и личности и их соотношения. В процессе собеседования по поставленной теме возник вопрос, что значит воспитанный человек. Высказывалось мнение, что в условиях высшей школы воспитанными должны быть прежде всего сами работники вуза, чтобы иметь моральное право воспитывать.

В заключение занятия слушатели семинара пришли к выводу, что полученные теоретические знания по изучаемой теме «Общество и личность» необходимо применять при решении теоретических познавательных и практических задач в своей повседневной деятельности.

**М. ЛОМОВА,** доцент,  
руководитель семинара

## Нужная книга *Нам писать*

ТМ и ДП... Теория механизмов и деталей приборов — это очень сложный и трудный предмет. Экзамен мы сдавали в зимнюю сессию, а потом трудились над курсовым проектом, вынуждая сложный процесс конструирования приборов.

Большую помощь в изучении этого предмета нам оказала книга Ф. Л. Литвина «Проектирование механизмов и деталей приборов». По ней готовились многие наши студенты. Только жаль, что эта книга является лишь учебным пособием, а не учебником. Ведь учебник по такому оригинальному курсу, как теория механизмов и детали приборов, очень необходим. И мы, студенты, очень чувствуем это.

Хочется поблагодарить автора этой книги за хорошее изложение материала, за понятный и доступный студенту стиль изложения, не снижающий, однако, высокий теоретический уровень и просить его написать учебник.

**Ольга ПОПОВА,**  
студентка 360-й группы





КОНКУРС  
НОВЫХ  
ВЕЧЕР

На конкурсном вечере факультета — ОМП. Студентов приветствуют профессора М. М. Русинов, Г. В. Погарев, С. М. Кузнецов, И. И. Крыжановский.

Фото студента 421-й группы Геннадия Герасимова



вечернего факультета.

В актовом зале состоялась торжественная часть. На ней присутствовали многие преподаватели. Затем прошел финал конкурса «Политикус», где состязались

## Впечатления — ПРИЯТНЫЕ

В НАШЕМ ИНСТИТУТЕ закончился фестиваль конкурсных вечеров. Представители всех трех факультетов проявили много фантазии, изобретательности, приложили много старания, чтобы опередить соперников и занять первое место. Но, к сожалению, первое место только одно, и его занял сильнейший — факультет ТМВТ. Вечер победившего факультета отличался наибольшей красочностью оформления, хорошей организацией, злободневностью тематики концерта. Итак, конкурсные вечера факультетов закончились, и за ними последовал заключительный вечер. То, что над этим вечером работали ребята с разных факультетов, может объяснить, но не может оправдать бедность оформления и отсутствие аттракционов. Сказалось, вероятно, и то, что в этот день занимались студенты

команды III курса ФОЭП и IV курса ФТМВТ. Зрители, присутствовавшие на этом состязании узнали много нового и интересного... Со счетом 7:5 победила команда ФОЭП.

Концерт оказался очень интересным. Как объявил конференсье, это был прощальный бенефис студентов 5-го курса, они выступали в последний раз и выступали очень хорошо.

Начался концерт стихотворением «Черемушка», очень хорошо исполненным. К сожалению, стихи читаются на наших конкурсных вечерах редко. Зрители смогли увидеть вокальный и танцевальный ансамбли ЛИТМО. Вокальный ансамбль, состоящий из шести девушек, исполнял песни очень слаженно, на хорошем уровне. Понравились зрителям и яркие, темпераментные миниатюры танцевального ансамбля.

И, конечно же, зрители увидели сценки из студенческой жизни, причем также хорошо поставленные. Хотя некоторые из них исполняются в институте уже довольно давно, они все равно смотрятся с интересом. Особенно интересны были сценки «Куликовская битва», «Зачет по гражданской службе», «Экзамен по английскому языку».

После перерыва выступил вокально-инструментальный ансамбль. Ребята исполняли хорошие песни, исполняли с высоким мастерством. Особенно запомнились «Алые паруса», «Аленушка», «Наташа».

После концерта гости вечера могли посмотреть кинофильмы, снятые самими студентами. Один из них рассказывал о первых шагах студента в ЛИТМО, а другой — «Ставка больше, чем жизнь» — о сдаче курсового проекта.

В помещении столовой было открыто кафе. На танцах наконец-то выступал хороший ансамбль «Ювента», с факультета ТМВТ.

Конкурсные вечера этого года оставили о себе приятное впечатление. Хочется думать, что в следующем году оно будет еще лучшим.

Ирина ТРОУПЯНСКАЯ,  
студентка 162-й группы

МЕЧТОЙ МНОГИХ поколений фотолюбителей был фотоаппарат — автомат, который мог бы освободить их от забот по определению правильного значения выдержки и диафрагмы (экспозиционных параметров) перед съемкой.

Как известно, чтобы правильно определить величину выдержки диафрагмы, надо принять во внимание много факторов, в число ко-

торых входят: яркость объекта съемки, его контраст, светочувствительность фотоматериала, светопропускание объектива.

Пятипрограммный фотоаппарат «Сокол», разработанный конструкторами ЛОМО и поставленный на серийное производство, не только отвечает всем перечисленным требованиям, но даже предоставляет любителям еще большие эксплуатационные возможности.

Механизм автомата фотоаппарата подбирает для установленного значения выдержки величину диафрагмы, которая при съемке обеспечила бы правильную экспозицию. В случае если любитель установил неправильное значение выдержки, для которой невозможно подобрать нужное

ком, состоящим в том, что автомат, «исправляя» ошибку любителя, изменяет установленное им значение выдержки, не информируя его об этом.

Конструкторы ЛОМО пошли дальше, создав первый в мире пятипрограммный автомат с предварительной информацией в визире о фактических значениях выдержки и диафрагмы. Любителю предлагается перед съемкой слегка нажать на спусковую кнопку — в визире появятся цифровые значения выдержки и диафрагмы, которые фактически обрабатывает автомат. В случае, если указанное сочетание по каким-либо причинам любителя не устраивает — он должен применить лампу-вспышку или перезарядить аппарат пленкой большей

соруженного на месте гибели десятков тысяч людей в годы фашистской оккупации. Побывали мы в Турайдском замке, а в Домском соборе слушали концерт органной музыки.

В. ФРОЛОВА,  
старший техник проблемной  
лаборатории кафедры ОМП.  
На снимке: у Домского собора.

Фото З. САНИНОЙ



## На берегах Даугавы

ТУРИСТСКИЕ экскурсии в столицу Латвийской ССР Ригу пользуются у ленинградцев большой популярностью. Группа сотрудников ЛИТМО недавно совершила это интересное путешествие. Мы познакомились не

только с достопримечательностями старинного прибалтийского города, но и побывали в живописных окрестностях — местах отдыха рижан — Юмале и Сигулде. Сколько бы раз турист ни бывал в Риге, его не перестает пора-

жать красота старинных улиц и площадей. Не менее примечательны и рижские новостройки с просторными, чистыми проспектами и бульварами. Глубокое впечатление произвело на нас посещение Саласпилского мемориала,



## Необыкновенные часы

ИНТЕРЕСНЫЕ часы хранятся в Ивановском краеведческом музее. У них 37 циферблатов, которые показывают время в крупнейших городах мира, летосчисление по григорианскому, юлианскому и магометанскому календарям, демонстрируют расположение планет и созвездий.

Почти 100 лет назад эти часы были созданы французским механиком А. Биллето. Затем они попали в руки предприимчивых дельцов, которые стали возить их по городам Европы. Побывали часы в Петербурге, где за показ «чуда механики» взимали «рубль с персоны». В конце концов дельцы обанкротились и вынуждены были продать часы с аукциона. Их приобрел коллекционер из Иваново-Вознесенска Дмитрий Геннадиевич Бурялин, завещавший часы городу. Механизм старинного часового комбайна работает и по сей день.

## О ТВОЕЙ ПРОФЕССИИ

сведочувствительности.

Фотоаппарат «Сокол» рассчитан для работы со стандартной 35-мм киноплёнкой и кассетой; в которой заряжается пленка длиной 1,65 м, что позволяет получить 36 кадров размером 24×36 мм. В фотоаппарате установлен объектив «Индустар-70» с фокусным расстоянием 50 миллиметров и относительным отверстием 1:2,8. Объектив позволяет получать высококачественные снимки на черно-белых и цветных пленках в различных условиях съемки. Наводка на резкость и визирование осуществляется с помощью объединенного визира — дальномера, который обеспечивает точное визи-

## ФОТОКАМЕРА-ЛАУРЕАТ

рование и фокусировку.

В любительской практике бывают случаи, когда выдержку и диафрагму необходимо устанавливать не автоматически, а от руки. Например, при желании получить передержку или недодержку с целью повышения художественной выразительности снимка. В этом случае можно отключить механизм автомата и устанавливать выдержку и диафрагму от руки.

Высокая степень автоматизации установочных операций перед съемкой, большая точность, удобство в работе, оригинальный внешний вид определили многолетний успех у потребителей фотоаппарата «Сокол», который стоит на уровне лучших зарубежных образцов и был отмечен большими золотыми медалями на Выставке достижений народного хозяйства и на Лейпцигской международной ярмарке.

К. ГОЛЬДИН,

ведущий конструктор ЛОМО

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

М-42753 Заказ № 1996

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