

Навстречу 50-летию Союза ССР

СОВЕТСКИЙ НАРОД вместе со своими друзьями во всем мире готовится отметить великую дату — пятидесятилетие образования СССР.

Трудящиеся нашей страны — на предпраздничную трудовую вахту. Свой вклад во всенародное соревнование вносят представители всех республик, всех национальностей. И это закономерно.

Торжество ленинской национальной политики наглядно можно продемонстрировать на примере нашего института, готовящего высококвалифицированных специ-



Уже на первых занятиях нового семестра много нового и интересного успели узнать практикурники факультета ТМВТ в учебной лаборатории кафедры вычислительной техники.

На снимке: студенты 511-й группы на очередном занятии в лаборатории кафедры вычислительной техники.

Фото З. САНИНОЙ



В ЧЕСТЬ СЛАВНОГО ЮБИЛЕЯ

алистов для всех республик страны. Весело и дружно живут в нашем студенческом общежитии русские и украинцы, узбеки и киргизы, азербайджанцы и армяне, латыши и эстонцы.

СТУДЕНЧЕСКИЙ совет при составлении планов уделил особое внимание подготовке и проведению этого большого праздника. В ноябре — декабре в «Романтике» состоятся вечера братских республик. Начало оформление этажей. На стенах

показано развитие отдельных организаций ЛИТМО. К праздничной дате приурочен конкурс на лучшие комнаты.

Оформление двух других этажей будет посвящено темам «Ленин — основатель советского государства» и «Работа КПСС по дальнейшему развитию СССР». Студенты, приехавшие с разных концов нашей Родины, будут выпускать стенгазеты, рассказывающие о жизни своих республик.

На фотоконкурс «50 лет моей страны» принимаются фотографии любого формата, как черно-белые, так и цветные. Фотографии будут экспонироваться в красном уголке общежития. Ответственный за конкурс — Ярослав Кулаков (300-я группа, 330-я комната).

На конкурс «Стихотворение, рассказ, очерк про свою республику» принимаются произведения объемом не более трех машинописных листков.

Лучшие рассказы и стихотворения будут представлены в стенгазете общежития.

Ответственный за конкурс О. Бояров (502-я группа, 315-я ком-

ната).

На конкурс политического плаката «Юность обличает империализм» принимаются плакаты 22-го формата. Лучшими из них будет оформлен этаж общежития. Ответственный за конкурс — Ярослав Кулаков (300-я группа, 532-я комната).

Последний срок сдачи всех материалов — 15 ноября. Для победителей установлены ценные подарки. Нуждающиеся в общежитии будут пользоваться преимуществом при поселении.

Р. ДЖАМАЛОВ, студент 460-й группы, заместитель председателя студсовета по идеологической работе,

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Кадр от ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

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

№ 29 (756) | Суббота, 21 октября 1972 г. | Выходит с 1931 года | Цена 2 коп.



Успешно работает кружок СНО при кафедре теории механизмов и деталей приборов. На снимке: студенты Сергей Винокуров, Евгений Липпо (438-я группа) и Мария Яковleva (545-я группа) проводят очередной эксперимент.

Фото З. САНИНОЙ



ФОМП

хапика) почувствовала появление каждого из нас в ней, притянула к себе, увлекла на всю жизнь, чтобы мы были счастливы в главном — в жизни, в ее смысле — в работе. Но к этому нужно готовиться сейчас, когда есть и время, и хорошие книги, и опытнейшие преподаватели, — все для того, чтобы помочь нам так узнать избранную специальность, чтобы жить без нее стало неинтересно.

И это вовсе не так просто, изверное, понять, что главное в жизни человека — его работа, без чего не имеет смысла его существование. Поэтому учебная работу мы считаем главным направлением всей комсомольской работы.

По ИТОГАМ прошлого года нужно отметить прекрасную работу учебно-стипендийной комиссии II курса (председатель Т. Сидорова из 220-й группы, ответственный за учебную работу — член бюро ВЛКСМ курса М. Беляев из 226-й группы). Кроме обычных заседаний УСК и «проработок» нерадивых студентов, ребята придумали немало нового: это и карикатуры у деканатов, и заседания УСК, проходившие в отстающих группах.

Новым в учебной работе факультета в прошлом году было и создание доски лучших студентов. В этом году такие доски бу-



Много добрых советов и напутствий услышали недавно первокурсники от Раисы Домаевой, ленинской стипендантки, секретаря бюро ВЛКСМ факультета ОМП.

есть не заинтересовываются, не увлекаются.

В этом году структура СНО несколько изменена: больше не будет ответственных за СНО по курсам, а будут по кафедрам.

Думаем, что это сделано верно. Но нам хотелось бы, чтобы о хорошей работе СНО подумали на-

Грибона активиста

СНОВА ОСЕНЬ. Кто-то встречает первую студенческую осень, а кто-то шестую. Кто-то задумывается о том, что ждет его в стенах института, а кто-то о том, что ждет за стенами вуза. Но для всех осень — это снова книги, снова конспекты, снова шумные аудитории.

Октябрь — важный этап ра-

Дел непочатый край

боты наших комсомольских организаций. Сейчас мы снова проанализируем итоги работы прошлых лет и обдумываем новый план работы.

Главная задача — создать хороший настрой для учебы. Это проблема старая, проблема, решение которой мы ищем каждый новый семестр, но неизбежная и самая важная.

Мы все учимся в ЛИТМО шесть лет. Кто лучше, кто хуже, по та-

мому, быть специалистами-приборостроителями. Наши зна-

ния, наша будущая работа — это не только большая и ма-

ленькая зарплата, удачное или неудачное распределение. Глав-

ное не в этом. Главное в том, чтобы производство, наука (будь то оптика, электроника или ме-

дия), преподаватели и помогли нам, чтобы те, кто заинтересовался СНО, с кафедр не уходили.

По-прежнему, в планах работы сектора СНО мы оставили организацию для младших курсов экскурсий на ЛОМО и в Пулковскую обсерваторию, проведение собраний в группах 1-го курса, СНО идут. Беда, однако, в том, что они скоро оттуда уходят, то

(Окончание на 3-й стр.)

В СООТВЕТСТВИИ с решением XXIV съезда партии шайский Пленум ЦК КПСС постановил провести в 1973—1974 годах обмен партийных документов членов КПСС. В постановлении Пленума указано: «Обмен партийных документов провести как важное организационно-политическое мероприятие, починив его задачам дальнейшего укрепления партии, повышения активности и дисциплины коммунистов. Он должен способствовать улучшению деятельности всех партийных организаций, усилию их работы по выполнению задач хозяйственного и культурного строительства, поставленных XXIV съездом КПСС. Обмен партийных документов необходимо в полной мере использовать для дальнейшей активизации внутривартийной жизни, совершенствования методов партийного руководства, повышения уровня идеально-воспитательной и организаторской работы в массах».

Сила нашей партии в идейности, активности, самоотверженности коммунистов. Партия — ленинский авангард народа, ведущий его на решение великих созидательных задач. Ее моральный авторитет будет тем выше, чем более высокими идейными и моральными качествами будет обладать каждый коммунист. Поэтому партийные



организации призваны добиваться, чтобы все коммунисты строго соблюдали требования Программы и Устава КПСС, на деле выполняли авангардную роль в производстве и в общественно-политической жизни. Долг коммуниста — добросовестно относиться к партийным поручениям, постоянно оправдывать марксистско-ленинскую теорию, служить примером соблюдения советских законов, норм коммунистической нравственности и права социалистического обожжения.

ЦК КПСС утвердил образцы новых партийных документов. В соответствии с указаниями XXIV съезда КПСС и пожеланиями коммунистов на новых партийных билетах будет портретное изображение основателя и вождя нашей партии Владимира Ильича Ленина. Партийный билет нового образца рассчитан на 22-летний срок.

Обмен партийных документов — это важное общепартийное мероприятие, которое касается всех партийных организаций, каждого коммуниста.

Успешное проведение обмена будет способствовать дальнейшему укреплению рядов нашей партии, повышению ее руководящей роли в обществе, улучшению всей деятельности партийных организаций по выполнению решений XXIV съезда КПСС.

ТВОЙ ПАРТИЙНЫЙ БИЛЕТ

Назначение партийного билета

Партийный билет — это основной документ, определяющий партийную принадлежность коммуниста. Выдается он на руки не позднее чем в декадный срок со дня утверждения бюро райкома решения первичной парторганизации о приеме в члены КПСС. Предъявляется партийный билет только в партийных органах.

В билете регулярно отмечается уплата членских взносов. Достаточно взглянуть на соответствующие страницы этого документа, и сразу станет ясно, насколько аккуратно ты поддерживаешь связь с партийной организацией, дисциплинированный ты человек или недисциплинированный.

Обязательным приложением к партийному билету является учетная карточка, в которой содержатся основные данные о коммунисте. На руки она не выдается, а хранится в том партийном органе, где коммунист состоит на учете. Учетная карточка и билет имеют одинаковый номер. Это позволяет всегда проверить, действительно ли билет принадлежит тому, кто его предъявляет. Таким образом, партийный билет служит важнейшим звеном в системе учета фактического состава нашей партии.

Основой учета личного состава партии сейчас является так называемая система единого партийного билета, в которую входит ряд документов, удостоверяющих принадлежность к КПСС, и единый для всех парторганизаций порядок их учета, оформления, выдачи, погашения и представления отчетности.

Но эта система существовала не всегда. В первые годы жизни и деятельности нашей партии никаких билетов не было.

Сначала было слово

В годы царизма письменные документы, подтверждающие принадлежность человека к большевистской партии, не выдавались. Партия находилась в глубоком подполье, коммунисты работали нелегально, соблюдая строжайшую конспирацию. Профессиональные революционеры, переехавшие из одной партийной организации в другую, пользовались паролями и партийными кличками.

Интересно, что партийные клички и конспиративные фамилии многих революционеров со временем стали известны всему миру. Сейчас, например, известно более 160 псевдонимов В. И. Ленина вместе с вариантами одного и того же псевдонима. Одной из

самых ранних партийных кличек двадцатилетнего Владимира Ульянова была Старик. В 1899 году вышла фундаментальная работа В. И. Ленина «Развитие капитализма в России», которую он подписал — Владимир Ильин. Скрываясь от преследователей, Владимир Ильин жил под фамилиями Норданов, К. П. Иванов и другими.

Но главным и самым распространенным псевдонимом Владимира Ильинича был псевдоним Ленин. Под этим именем организатор и вождь нашей партии и первого в мире социалистического государства вошел в мировую историю.

После Февральской революции 1917 года в стране начался бурный рост большевистских организаций. Существовавший в подполье порядок учета партии стал непригодным. Тогда-то и был поставлен вопрос о введении партийных билетов. ЦК разработал образец членских книжек и разослав его в местные организации.

В Петроградской партийной организации билеты членам партии выдавались уже в марте 1917 года.

Мы хотим рассказать вам подробнее об одном из тех билетов.

Под номером 600

Люди, которым посчастливилось встретить В. И. Ленина на Финляндском вокзале в знаменательный день его возвращения из эмиграции в Россию, сохранили в памяти один из самых волнующих эпизодов исторического события: Ильичу, приветствуемому многочисленными делегациями рабочих, красноармейцев, солдатами, матросами, вручая партийный билет № 600 Выборгской районной организацией большевиков Петрограда.

Известны и обстоятельства, при которых партийный билет № 600 был выписан на имя Владимира Ильинича.

У каждого райкома Петроградской организации была своя нумерация документов. После выхода партии из подполья Выборгский райком успел уже выдать 599 билетов, когда работники райкома осенила мысль: Ленина можно ждать в Петрограде со дня на день. Партийный билет № 600 надо сохранить для него.

Так 3 апреля 1917 года на площади Финляндского вокзала в Петрограде Ленину был вручен партийный билет. А воскресным майским днем этого же года партийные активисты Выборгской стороны увидели Владимира Ильинича в своем райкоме. Он пришел сюда вместе с Надеждой Константиновной Крупской, чтобы уплатить членские взносы.

Победа Октябрьской выдавшей билет, подпись коммуниста и секретаря укома (райкома), печать и дату выдачи документа, а также данные об уплате членских взносов.

Все остальные сведения о члене партии были перенесены в

личное дело, которое имело однинаковый с партийным номер и хранилось в той организации, где он состоял на партийном учете.

В 1927 году проведены очередная перепись коммунистов и обмен партийных билетов. Форма билета не изменилась, но вместо личных дел была введена единая учетная карточка. Здесь нам хочется воспроизвести рассказ старого большевика Носифа Ицкова.

Партийный билет № 0000001

В 1927 году производился обмен партийных документов. Я тогда работал в Замоскворецком райкоме Москвы.

На заседании бюро райкома один из старейших большевиков-ленинцев Александр Митрофанович Столпян предложил закрепить наименование Владимира Ильинича Ленинским партийным билетом номер один.

Как известно, Центральный Комитет партии учел просьбу замоскворецких коммунистов и выдал Замоскворецкому райкому партийный билет № 0000001 члену Всесоюзной Коммунистической партии (большевиков). В нем указано:

Фамилия — Ульянов (Ленин).

Имя, отчество — Владимир Ильинич.

Год рождения — 1870.

Время вступления в партию — 1893.

Владимир Ильинич принимал в жизни партийной организации Замоскворечья самое живое участие, уже на следующий день после приезда из Петербурга в Москву Ленин направился в Замоскворечье, на завод Михельсона, выступил перед рабочими, призываю восстановить производство боеприпасов. Именно в этом районе, на этом же заводе Владимир Ильинич вместе с бойцами первых красногвардейских отрядов принял военную присягу.

В дальнейшем обмен партийных билетов проводился в 1935 и 1936 годах. Последний обмен был в 1954 году, после того как по решению ХIX съезда партии стала называться Коммунистической партии Советского Союза.

Но при каждом очередном обмене членский билет № 1 никому не выдается. Этот номер навсегда закреплен за партийным билетом основателя и вождя Коммунистической партии Советского Союза Владимира Ильинича Ленина.

Это предложение было встречено бурными, продолжительными аплодисментами делегатов и гостей съезда.

Итак, в заключение нам хотелось бы еще раз напомнить: партийный билет — твой главный документ. Береги его и оправдывай право на владение им своими делами и поступками. Будь, как говорил М. И. Калинин, коммунистом с билетом, а не при билете!

Обязан бережно хранить

Никаких правил и инструкций, где и как коммунисту хранить свой партийный билет, не установлено. Он должен сам предохранять его от потери и тем более хищений. Ведь билет может попасть в руки врага партии, шпиона или афериста, который воспользуется им в своих темных целях. Поэтому утраты билета — серьезный партийный проступок, и партия строго взыскивает за халатное отношение к его хранению.

Если коммунист потерял партийный билет, он обязан немедленно поставить об этом в известность свою парторганизацию. Она выяснит обстоятельства, при которых произошла потеря, и решит, можно ли в данном случае ходатайствовать о выдаче нового документа.

Настоящий коммунист видит в партийном билете выражение доверия к себе со стороны партии и, дорожа этим доверием, относится к своему билету с величайшей бережливостью.

С портретом Ленина

На XXIV съезде КПСС был поставлен вопрос об очередном обмене партийных документов. Чем это вызвано?

С момента последнего обмена партийных документов прошло 17 лет. Срок действия партийных билетов, на которых они были рассчитаны, закончился.

«Будет правильным, — сказал в Отчетном докладе Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев, — если мы подойдем к обмену партийных документов не формально, а как к важному организационно-политическому мероприятию. Следует организовать дело так, чтобы обмен партийных билетов содействовал дальнейшему укреплению партии, повышению активности и дисциплины коммунистов.

Можно было бы осуществить и многочисленные пожелания коммунистов о том, — сказал далее Л. И. Брежнев, — чтобы на партийном билете имелось изображение основателя и вождя Коммунистической партии Советского Союза Владимира Ильинича Ленина».

Это предложение было встречено бурными, продолжительными аплодисментами делегатов и гостей съезда.

Итак, в заключение нам хотелось бы еще раз напомнить: партийный билет — твой главный документ. Береги его и оправдывай право на владение им своими делами и поступками. Будь, как говорил М. И. Калинин, коммунистом с билетом, а не при билете!

ДЕА непочатый КРАЙ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

НАЧИНАЕМ РАБОТУ в семестре мы, как всегда, с организационных вопросов: это сбор комсомольских взносов и проведение отчетно-выборной кампании.

Нужно отметить четкую работу оргсектора бюро ВЛКСМ факультета Т. Горюховой (402-я группа). Но оргсекторы курсовых бюро не всегда работают на должном уровне: так же, например, как и в прошлом году затягивают сдачу взносов. В курсе (секретарь М. Калько, оргсектор Л. Подолян) и II курсе (секретарь О. Матвеев).

На одном из последних заседаний бюро ВЛКСМ была рассмотрена работа всех членов бюро факультета. Неудовлетворительной признана работа секретаря бюро ВЛКСМ. В курсе М. Калько и В. Черкасова, ответственного за сектор печати. Причем бюро отметило, что В. Черкасов, проделав большую работу, как художник, при подготовке конкурсного вечера, не выполнил своих организаторских обязанностей, как член бюро ВЛКСМ факультета.

Секретарю бюро ВЛКСМ второго курса О. Матвееву было объявле-

лено предупреждение за безынициативную, нечеткую работу в 1971/72 учебном году.

На заседании был утвержден план работы политсектора (ответственные — Л. Павлова из 629-й группы и Б. Романов из 225-й группы). В плане — проведение Ленинского зачета, подписка, продолжение работы дискуссионного клуба на факультете. Мы думаем, что большой опыт своей работы в этом году Люда Павлова передаст Борису Романову.

Был нами обсужден план работы сектора информации, гласности и печати (ответственный — Г. Ежова из 401-й группы). В прошедшем году ею было сделано немало для активизации работы этого сектора. В этом году работы еще больше. В обоих зданиях института будут созданы доски фото-экспресс-информации (ответственные Я. Кулаков из 300-й группы и Е. Титов из 301-й группы), стенды для комсомольской информации (ответственный — И. Белозеров из 220-й группы), витрины и экраны по учебной работе (ответственные — Л. Суслова из 400-й группы и И. Бракин из 303-й группы). Кроме того, будут вы-



Надолго запомнят сегодняшние первокурсники этот день посвящения в студенты... Звучат слова торжественной клятвы.
Фото З. Саниной

пускаться газеты и стенды к памятным датам.

На следующем заседании бюро будут обсуждены планы работы остальных секторов бюро.

Есть у нас сейчас и еще одна большая забота — первокурсники.

Думаем, что в начавшемся учебном году комсомольская организация факультета сумеет сделать больше и лучше, чем в прошедшем, так как год работы в бюро (а почти весь его состав был избран впервые) прибавил нам немало опыта.

Ранее ДОМАЕВА,
студентка 401-й группы, се-
кретарь бюро ВЛКСМ ФОМП

В программе —
стандарти-
зация

Совершенствовать
учебный процесс!

КУРС «Основы взаимозаменяемости, стандартизации и технические измерения» введен в учебную программу нашего института. Читать лекции по этому курсу будут преподаватели кафедры приборов точной механики.

Это, однако, не единственное нововведение, направленное на получение студентами разнообразных познаний в области основ стандартизации и контроля качества продукции.

Рабочие программы ряда дисциплин дополняются необходимой тематикой по стандартизации. В темах индивидуальных заданий при прохождении производственной практики будет предусмотрена разработка материалов по вопросам стандартизации и контроля качества продукции. Предусмотрено более широко в курсовых и дипломных проектах отражать практическое применение отечественного опыта и международных рекомендаций по стандартизации. Для студентов-первокурсников при изучении курса «Введение в специальность» предусматривается специальный раздел «Значение и порядок изучения в вузе стандартизации».

Общее методическое руководство по внедрению в учебный процесс вопросов стандартизации возложено на кафедру приборов точной механики.

Д. БОРИСОВ

Будни СНО. Студентка 511-й группы Ада Рожинид в кружке при кафедре вычислительной техники занимается отладкой транслятора с языка символьического кодирования для ЦВМ.

Фото З. Саниной

длине волн в несколько миллиметров геометрические размеры системы, с которой происходит взаимодействие электронного потока, оказываются порядка нескольких миллиметров, а при генерировании субмиллиметровых волн они должны быть меньше миллиметра.

Добротность резонаторов при уменьшении длины волны значительно уменьшается, уменьшается также объем пучка электронов, взаимодействующих с полем резонирующей системы. Это происходит не только потому, что уменьшаются геометрические размеры пучка, но также и потому, что поле около взаимодействующей системы уменьшается с расстоянием по экспоненциальному закону, причем показатель степени у экспонента пропорционален частоте колебаний.

Перечисленные выше не исчерпываются все затруднения,

Н. КРЫЛОВ,
профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, заведующий кафедрой квантовой электроники

ности, работающих на прежних принципах взаимодействия электронных потоков с резонирующими или замедляющими системами, заставила искать новые способы генерирования, преобразования и индикации микрорадиоволн, способы, которые были бы в той или иной мере свободными от ограничений, связанных с классическими методами генерирования.

Особое внимание было обращено на методы получения электромагнитных волн, при которых длина волны излучения не зависит от размеров взаимодействующей системы. В этот период специалистами в области радиоэлектроники совместно с физиками были проведены обширные исследования по получению излучения непосредственно от зарядов, движущихся с ускорением, путем использования эффекта Бавилова — Черенкова, создания генераторов типа андуляторов, где излучение происходит непосредственно от зарядов, совершающих колебательно — поступательное движение, и т. д. При этом опыты проводились как с электронными потоками малых скоростей, так и с обладающими релятивистскими скоростями. Однако эти методы не привели к желаемым результатам: или получаемые при этом мощности были недостаточно велики, или устройства имели чрезмерно большие габариты при сравнительно малых коэффициентах полезного действия.

Таково было положение в радиоэлектронике в середине пятидесятых годов нашего века.

(Продолжение следует)



(Продолжение. Начало в № 26—28).

В РАДИОТЕХНИКЕ появилась новая область — техника сверхвысоких частот, со своими собственными специфическими задачами, методами и теоретическими основами. Одновременно с этим потребовалось также разрешение вопросов, связанных с распространением этих очень коротких волн в свободном пространстве.

Появление все новых и новых возможностей как в науке, так и в технике при освоении все более и более коротковолновых диапазонов электромагнитных волн привело в послевоенные годы к стремлению освоения еще более коротких волн с длиной волны короче 1 см, т. е. миллиметрового, а затем и субмиллиметрового диапазонов.

Таким образом, радиотехника, начав свою деятельность в области весьма длинных волн — в десятки тысяч метров — уже через 50 лет, пройдя колоссальный путь последовательного освоения все более и более коротких волн, пришла к диапазону, непосредственно граничащему с опти-

ОПТИКА И РАДИОТЕХНИКА

6 мм). Однако замечательные опыты П. И. Лебедева следуют отнести скорее к физике, чем к радиотехнике.

ОДНАКО оказалось, что при освоении все более коротковолновых диапазонов трудности создания таких генераторов все более и более возрастают.

Трудности генерирования радиоволн миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов выте-

кают из того, что все типы современных электронных ламп СВЧ, будь то маячковые лампы, кластроны, магнетроны или лампы бегущей волны, работают на принципе взаимодействия электронного потока с полем зарядов резонирующей или замедляющей системы. Это взаимодействие приводит к передаче энергии волны из того, что все типы современных электронных ламп СВЧ, будь то маячковые лампы, кластроны, магнетроны или лампы бегущей волны, работают на принципе взаимодействия электронного потока с полем зарядов резонирующей или замедляющей системы. Это взаимодействие приводит к передаче энергии волны из

возникающие при генерировании миллиметровых и субмиллиметровых электромагнитных волн, но уже и из этого становится ясным, что классические методы генерирования испытывают большие трудности в миллиметровом диапазоне, которые становятся не преодолимыми в области субмиллиметров.

Невозможность создания генераторов достаточно большой мощ-

СПОРТ

1 МАРТА 1972 года введен в действие новый всесоюзный физкультурный комплекс «Готов к труду и обороне СССР». Новый комплекс ГТО — важный этап в развитии советской системы физического воспитания. У комплекса ГТО почетные цели: он способствует формированию высокого морального и духовного облика советских людей.

Одним из требований нового комплекса является туристский поход на 25 км. В походе обязательно проверяются знания и умение ориентироваться на местности по карте и компасу: выбрать место для разбивки бивуака, приготовить пищу, умение оказывать первую медицинскую помощь при травмах.

В нашем институте в начале нового учебного года организовано уже три похода, в которых

веселым концертом закончился, по традиции, праздник посвящения в студенты. И многие из первокурсников, недавно перешагнувших порог института, впервые познакомились тут с искусством наших певцов и музыкантов, с мастерством студенческих самодеятельных ансамблей.

Фото З. САНИНОЙ



ГТО на марше

приняло участие более 700 человек. Походы проводились под руководством кафедры физической культуры и спортклуба. Маршруты двух походов прошли по живописным местам в районе поселка Кавголово.

8 ОКТЯБРЯ специально для первокурсников проводился 43-й внеочередной слет туристов ЛИТМО. Первокурсников приглашают записываться в туристскую секцию!

В. ГАВРИЛОВ,
старший преподаватель
А. СЫЧЕВСКИЙ,
студент 646-й группы

1-е место заняла команда в составе В. Блочки (120-я группа), И. Иванова (111-я группа), А. Палкина (126-я группа), А. Калинина (115-я группа).

7—8 ноября ждем всех на 44-м слете туристов ЛИТМО. Первокурсников приглашают записываться в туристскую секцию!

В. ГАВРИЛОВ,
старший преподаватель
А. СЫЧЕВСКИЙ,
студент 646-й группы

«ЗА ОТЛИЧНУЮ УЧЕБУ»

3 А ПОСЛЕДНИЕ годы во многих вузах выдвигалось предложение отмечать особо отличившихся студентов нагрудными знаками. Этот вопрос, в частности, обсуждался в прошлом году на Всесоюзном слете студентов. Это пожелание ныне претворено в жизнь: Секретариат ЦК ВЛКСМ и Коллегия Министерства высшего и среднего специального образования СССР приняли решение учредить значки «За отличную учебу».

Значками «За отличную учебу» награждаются студенты, показавшие по итогам учебного года отличные знания и добившиеся успехов в общественной и научно-исследовательской работе. Решение о награждении значками принимают советы учебных заведений и комитеты комсомола вузов. Студенты-вечерники награждаются по предложениям комитетов комсомола предприятий, колхозов, совхозов и учреждений.

Решение о награждении значком «За отличную учебу» заносится в учетную карточку комсомольца. Ему вручается удостоверение. Студентам, награжденным значком «За отличную учебу» вторично, значок не выдается, а вручается значок другого образца с указанием года награждения и в удостоверении делается соответствующая отметка. Таким образом, каждый студент может быть награжден значком многократно. Вручение значков будет производиться от имени ЦК ВЛКСМ и Министерства народного комсомольского собрания в торжественной обстановке. Уже в нынешнем учебном году решено изготовить 100 тысяч значков.

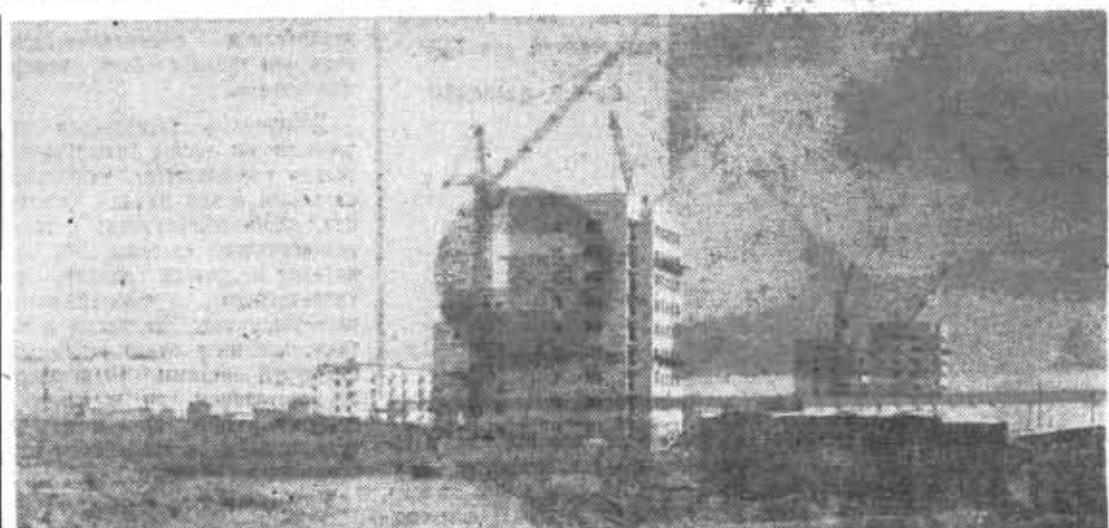
Теперь отлично успевающие студенты, а их у нас немало, получат новый стимул для успешного владения знаниями. Более конкретным станет выявление лучших в ходе соревнования за лучшую группу института, ведущегося под девизом «Ни одного отставшего рядом!»

Виктор АНДРЕЕВ, студент

Общежитие

ПРИВЫЧНАЯ ПАНОРАМА студенческого городка на Ново-Измайловском проспекте скоро изменится. В центре городка, как и предусмотрено его генеральным планом, разработанным в свое время архитекторами С. Сперанским, С. Ушаковым и В. Брагиным, появится оригинальное здание — культурно-бытовой комплекс. К нему будут примыкать стадион и спортивплощадки. Завершат панораму городка силуэты двух 22-этажных башенных домов, которые обозначат границы студенческих владений на Варшавской улице.

О высотных зданиях говорить рано — их проекты пока не закончены. А вот о достоинствах



По маршрутам студенческих ССО. Здесь будут жить строители Набережных Челнов. Фото студента Геннадия Герасимова.

предполагается установить скульптуры.

В нижнем этаже комплекса располагаются центральный вес-

вальный зал запроектирован в двух уровнях, для того чтобы его можно было использовать и для других целей — торжественных церемоний, творческих соревнований типа НВН и т. п. В верхнем объеме здания — универсальный зрительный зал на 560 мест и хорошо оборудованная сцена.

Обилие столь разнохарактерных помещений заставило авторов всець размысливать над оптимальным вариантом их размещения. И эта задача ими решена удачно. В здании не будет ни длинных узких коридоров, ни путаных переходов. Планировка проста, рациональна и в то же время интересна.

Жителям студенческого города придется по душе замысел архитекторов, воплощение которого начнется в будущем году.

В. КОНОВАЛОВ

В городке на Ново-Измайловском

культурно-бытового комплекса и спортивного можно судить уже сейчас.

Для столь многообразного по функциональному назначению здания, никак должен быть культурно-бытовой комплекс, казалось бы, наиболее естественной должна быть свободная форма плана. Но

в данном случае, в условиях четкой осевой композиции, диктуемой генеральным планом городка, такая возможность была исключена.

Постепенно было найдено ори-

гиальное решение: сложноеступенчатое здание от 1—2 этажей — по краям до 4—5 в центре, в плане имеющее вид вытянутого креста. Авторы этого проекта — архитекторы М. Садовский, Ю. Песоцкий, М. Варшавская из 6-й мастерской Ленпроекта.

Перед главным входом в здание со стороны Ново-Измайловского проспекта авторы предусмотрели обширную приподнятую площадку, где можно проводить торжественные церемонии и т. п. Здесь

библиотека, три зала столовой (большой — на 360 мест, малый — на 180 мест и диетический — на 100 мест), магазин кулинарии, буфет, спортивный зал и вспомогательные службы стадиона, а также часть клубных помещений — библиотека, лекционный и repetиционный залы.

Во втором этаже предусмотрены помещения для работы кружков, уютные гостиные, большой центральный холл, из которого можно пройти в танцевальный зал и театральное кафе. Танце-

Студенческий

юмор

◆◆ Читай лишь то, что тебе интересно, иначе чтение потеряет для тебя интерес.

◆◆ Людей, которые никогда не смеются, нельзя принимать всерьез.

◆◆ Самое удивительное, что молодые люди в погоне за оригинальностью одеваются одинаково.

◆◆ Если бы совесть действительно грызла, по улице довольно часто ходили бы скелеты.

◆◆ Недостаточно сказать: «У меня море мыслей», — ибо море может оказаться Черным или Мертвым.

◆◆ Кроме точки зрения, все остальное у него было свое.

◆◆ Один метеоролог сделал хорошую карьеру: он знал, откуда ветер дует.

◆◆ Человек имеет в жизни две возможности: учиться, чтобы что-то уметь, или же руководить людьми, которые что-то умеют.

◆◆ Мысли известных авторов цитируют, менее известных используют.

◆◆ Некоторые люди иногда готовы совсем забыть о себе. Особенно, когда ищут причину неудачи.

НОВЫЕ КНИГИ

Отдел науки библиографии и М. ГАЛНИНА

В библиотеку поступила новая техническая литература.

МАЙЗЕЛЬ И. А. Автоматизация. Общество. Л., изд-во «Наука», 1972, 280 с.

Автор рассматривает науку как отрасль духовного производства, разбирает вопросы социальных последствий научно-технической революции и вопросы воздействия науки на культуру.

ФРАНКФУРТ У. И., ФРЕНС А. М. Оптика движущихся тел. М., изд-во «Наука», 1972, 212 с.

Книга посвящена оптике движущихся тел на всех этапах развития и уделяет особое внимание роли оптики в развитии теории относительности.

КОНДРАШКОВ А. В. Электрооптические и радиогеодезические измерения. М., изд-во «Недра», 1972, 344 с.

Учебное пособие излагает теорию электрооптических дальномеров и радиогеодезических систем, описывает способы производства измерений расстояний указанными дальномерами.

КАСАК П. Ю., НЕСГОВОРОВА Е. Д., БОРISOV A. P. Расчет управляемых короткозамкнутых микродвигателей. Л., изд-во «Энергия», 1972.

Авторы излагают теоретические основы проектирования асинхронных управляемых двигателей методом синтеза, предлагают методику электромагнитного и теплового расчета управляемых двигателей, приводят примеры расчета.

ШКУРИН Г. П. Справочник по электро- и электронно-измерительным приборам. М., Воениздат, 1972, 448 с.

Автор справочника приводит сведения о классе точности прибора, пределах измерения, характеристиках шкалы, эксплуатационных условиях, конструкции, габаритах и массе.

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

M-1718 Заказ № 9087
Ордена Трудового
Красного Знамени
типография им. Володарского
Лениздата, Ленинград,
Фонтанка, 57.