

ОТВЕТИМ НА ОБРАЩЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА КПСС САМООТВЕРЖЕННЫМ ТРУДОМ И ВЫСОКОЙ УСПЕВАЕМОСТЬЮ!

НАШ СОВЕТСКИЙ народ добился в прошедшем году замечательных успехов, перевыполнив напряженные плановые задания, преодолев все трудности. Достойная оценка самоотверженному труду рабочего класса, инженерно-технических и научных работников, героическим усилиям тружеников сельского хозяйства была дана в Новогоднем поздравлении Генерального секретаря ЦК КПСС тов. Л. И. Брежнева. Эта благодарность Партии и

МНОГОЕ СДЕЛАНО и коллективом нашей кафедры ОМП, однако предстоит работать еще больше и напряженнее.

Под руководством заведующего кафедрой профессора М. М. Русина разработано для ЛОМО несколько новых оптических систем с повышенными характеристиками. Только на одном этом объединении от внедрения результатов научных работ кафедры ОМП получена экономия в несколько сот тысяч рублей.

ТРУДИТЬСЯ ЕЩЕ ЛУЧШЕ!

Правительства вдохновляет всех советских людей на новые достижения. В опубликованном на днях Обращении Центрального Комитета КПСС и партии, к советскому народу содержится призыв ко всем нам трудиться с еще большей энергией, чтобы выполнить и перевыполнить планы 1974 года.

Крупную научную тему совместно с ЛОМО выполняет кафедра по автоматизации расчетов оптических систем на ЭВМ, что упрощает и во много раз ускоряет весьма трудоемкую работу оптоконструкторов. Над этой темой работают кандидат технических наук С. А. Родионов, аспиранты Л. И. Привалинский, А. А. Ше-

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



Кадров приборостроению

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

№ 1 (801)

Четверг, 10 января 1974 г.

Выходит с 1931 года

Цена 2 коп.

хонин, Н. И. Хлусова и др. Полученные результаты уже используются на шести заводах страны, обогащают учебный процесс, публикуются в научных трудах.

Коллектив кафедры в ответ на Обращение ЦК КПСС делает все возможное, чтобы добиться дальнейшего улучшения учебной, научной и воспитательной работы.

Г. ПОГАРЕВ,
профессор кафедры ОМП

деляющем году пятилетки будут бороться за досрочное выполнение плановых заданий и социалистических обязательств на своих предприятиях и в научных учреждениях.

Тем же, кто продолжит учебу в вузе, достаточно возможностей проявить здесь свое трудолюбие, свою самоотверженность. В эти дни в институте — горячая пора сессии. Продемонстрировать прочные, глубокие знания на экзаменах, добиться того, чтобы в на-

РИТМЫ ТРУДОВОЙ ВАХТЫ

● ● Коллектив кафедры теории механизмов и деталей приборов проводит разнообразные исследования, представляющие несомненный интерес для народного хозяйства. Подтверждением этого явились итоги ежегодного смотр-конкурса по внедрению научных достижений в производство, проводимого Минвузом СССР. Выполненная кафедрой в содружестве с Горьковским и Волжским автозаводами работа по внедрению автомобильных передач повышенной точности была отмечена в числе лучших. Старший инженер НИСа Е. И. Гутман и научный руководитель — заведующий кафедрой ТМДП профессор Ф. Л. Литвин удостоены благодарности.

● ● В дни 50-дневной вахты хорошо трудится коллектив фотолaborатории. Оперативное выполнение фоторабот для кафедр квантовой электроники, оптико-механических приборов и СОП позволило научно-исследовательскому сектору сократить сроки завершения ряда важных разработок 1973 года. Хорошие результаты, достигнутые лабораторией, — заслуга старшего инженера З. К. Степановой, инженера В. А. Соловьевой и лаборанта Н. Н. Клочковой.

● ● На экспериментально-опытном заводе в декабре значительно раньше намеченного срока изготовлено 70 прозрачных моделей по заказу кафедры теории механизмов и деталей приборов. Над этим заказом трудился участок мастера И. Г. Буличкова. Ранее завод изготовил еще 80 штук прозрачных моделей для этой же кафедры, что позволит оснастить учебные лаборатории современными пособиями.

● ● Досрочное выполнение производственных планов третьего, решающего года пятилетки стало возможным в значительной мере и из-за широкого развития на заводе социалистического соревнования. Наиболее отличившимся труженикам ЭОЗ, сочетающим успешную производственную деятельность с общественной работой, будут вручены почетные знаки «Победитель социалистического соревнования 1973 года». Первыми в канун Октябрьского праздника этого знака были удостоены В. М. Богданов и Н. А. Асеева. Теперь к награждению знаком представлено еще двадцать передовиков соревнования.

Призыв к действию

В 1973 ГОДУ труженики экспериментально-опытного завода ЛИТМО, значительно перевыполнив взятые на себя обязательства, завершили годовое задание к 18 декабря, а коллектив оптического участка — к 1 декабря. Коммунисты и весь коллектив завода воспринимают Обращение ЦК КПСС к партии, к советскому народу как призыв к действию. Новые условия социалистического соревнования на 1974 год должны помочь нашему коллективу добиться еще более высоких производственных показателей.

Мы постараемся сделать все необходимое для решения тех задач, которые намечены партией на 1974 год!

И. САМСОНОВ,
заточник, секретарь партбюро 303

В. БОГДАНОВ,
делительщик, заместитель секретаря партбюро 303



ОБРАЩЕНИЕ Центрального Комитета КПСС к партии, к советскому народу дает каждому из нас ясную перспективу участия в выполнении пятилетки. Для нас, студентов, главное — отличная учеба, овладение знаниями. Мы постоянно ощущаем свою причастность к делам наших отцов и старших братьев. Чем добросовестнее занимаемся мы сегодня в аудиториях и лабораториях, тем большим будет наш завтрашний вклад

НАШ ВКЛАД — ОТЛИЧНАЯ УЧЕБА

в коммунистическое строительство.

Те из нас, кто завершают сейчас работу над дипломными проектами, уже в нынешнем, опре-

ших рядах не было ни одного отстающего. — вот наш лучший ответ на Обращение ЦК КПСС! Анатолий ГРОЗНЫЙ, студент 648-й группы



Сдает 335-я группа. Зачет по электронной технике у студента Юрия Стефанова принимает доцент В. П. Соловьев (верхнее фото). Сессия на кафедре автоматизации и телемеханики. Студенты Сергей Талотин (415-я группа) и Александр Ткачев (547-я группа) за подготовкой к зачету (снимок слева).

Фото З. САИНОЙ

Награды Родины

ЗА УСПЕХИ, достигнутые во Всесоюзном социалистическом соревновании, и проявленную трудовую доблесть в выполнении принятых обязательств по увеличению производства и продажи государству зерна и других продуктов земледелия в 1973 году Президиум Верховного Совета СССР награждает орденами и медалями большую группу передовиков сельского хозяйства Ленинградской области, а также ленинградцев, способствовавших успехам тружеников села. Среди награжденных — много активистов студенческого строительного движения, из года в год выезжающих на объекты ленинградской целины.

В числе удостоенных правительственных наград — два студента нашего института. Секретарь комитета ВЛКСМ ЛИТМО студент 560-й группы Юрий Сергеев награжден медалью «За трудовую доблесть». Секретарь бюро ВЛКСМ факультета точной механики и вычислительной техники студент 556-й группы Юрий Гатчин награжден медалью «За трудовое отличие».

Владислав ЖУКОВ,
студент 301-й группы

ТЩАТЕЛЬНЫЙ ПОДБОР, ВЫСОКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

ЛЕНИНГРАДСКОЕ областное правление научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А. С. Попова проводит в апреле 1974 года очередную XXIX конференцию, посвященную узловым проблемам этих отраслей науки и техники.

Основные задачи конференции состоят в подведении итогов теоретических и экспериментальных исследований в области изучения проблем современной электроники (в том числе квантовой) и связи, в разработке рекомендаций, в опубликовании результатов новых работ.

Доклады на конференцию будут приниматься только по заявке и с рекомендацией советов первичных организаций. Срок представления докладов в областное правление НТОРЭС — 15 января 1974 года. Совет первичной организации НТОРЭС ЛИТМО просит сотрудников института представлять доклады членам совета до 10 января.

В течение ряда лет сотрудни

ЛИТМО активно и организованно участвовали в ежегодных областных научно-технических конференциях НТОРЭС. Ежегодно от ЛИТМО представлялось 30—40 докладов. Совет НТОРЭС надеется, что так же активно и организованно встретят сотрудники ЛИТМО и XXIX конференцию.

Следует иметь в виду, что оргкомитет XXIX конференции предлагает повысить требования и уровень докладов, более тщательно отбирать доклады, учитывая актуальность тематики и широту охвата материала и обратить внимание на значимость представляемых работ для промышленности.

Тезисы докладов объемом не более одной страницы, снабженные авторскими справками и актами экспертизы, следует представлять ученому секретарю совета НТОРЭС ЛИТМО Е. В. Антоновой (кафедра квантовой электроники).

С. ШАРЛАЙ,

доцент, председатель совета НТОРЭС



На кафедре теплофизики студенты имеют возможность выполнять разнообразные эксперименты, пользоваться всевозможными теплофизическими приборами. На снимке: студенты 532-й группы Регина Пономарева и Владимир Ефимов выполняют лабораторную работу «Измерение скорости и расхода воздушного потока».

В КОНЦЕ прошлого года в институте дважды проводились дни донора, но, к сожалению, не из-за избытка желающих сдать кровь, а по противоположной причине — из-за их недостатка. До той поры нормы сдачи крови институтом выполнялись и даже, бывало, перевыполнялись. Однако подробного анализа, какими методами достигалось выполнение норм, не проводилось. И вот случившееся в прошлом году заставляет задуматься над вопросом организации и пропаганды донорства в институте.

Конечно, можно считать причиной всего неблагоприятное стечение обстоятельств. Это и неудобный день — предпраздничная суббота (в первый раз). Это и плохая автобусная связь между учебным корпусом на Гривцова и новым корпусом, где был развернут донорский пункт. Неудачно был назначен институту и дополнительный день донора — накануне зачетной недели.

Все время буксовала система доставки доноров с пер. Гривцова в клинику 1-го ЛМИ. Шофер медицинского автобуса завез первую партию доноров... на Васильевский остров. Транспортировка производилась микроавтобусом. Что греха таить, некоторые доноры, не дождавшись посадки или не уместившись в автобусе, уходили. Хорошо, что здесь положение спас институтский автобус «Рафик», шофер которого Владимир Шербаков оперативно включился в работу и доставил примерно четверть всех доноров. И все же части студентов пришлось добираться и разыскивать донорский пункт. К организационным неувязкам относилось и то, что в начале года прививки были сделаны студентам 1-го курса, а затем и остальным студентам младших курсов. Оказался высоким процент медотводов: до 20 процентов от 480 студентов явившихся на донорский пункт.

Что касается пропаганды, то она велась силами деканатов, здравпункта, комитета ВЛКСМ, и, конечно, комитета Красного Креста. Правда, велась она в последнюю неделю перед сдачей крови и в сам день сдачи крови. Незаметными были объявления, за исключением разве что общежития. Кроме того, далеко не все преподаватели шли навстречу агитаторам. Порой неумело велась и агитация, на первый план выставляя льготы.

НО ВСЕ ЖЕ дело не в организации или в агитации. Причины гораздо глубже и сложнее. Донорство — это не только акт гуманности и благородного стремления спасти жизнь незнакомым людям, но это и своего рода показатель гражданской сознательности и зрелости.

Наши же комсомольские активисты на курсах и факультетах, судя по итогам, видимо, недоценивают донорство — как и все, что идет по линии общества Красного Креста и ДОСААФ. Вот учеба, стройки, ГТО, ДНД — это да! За это спрашивают все: и деканаты, и ректорат, и партком, и комитет ВЛКСМ. А вот до-

норство — мелочь, и комитет ВЛКСМ за это, мол, не спросит по-серьезному! Только этим и можно объяснить, что аргументы наши активисты при агитации приводят слабые, что сами легко поддаются на демагогические ссылки на добровольность донорства, за которыми прячутся люди, придерживающиеся лозунга «моя хата с краю», что не учитывают активисты роль личного своего примера в этом благородном деле.

Здесь хочется подчеркнуть, что практически все члены комитета ВЛКСМ, которые могли сдать кровь по состоянию здоровья, — выполнили свой патристический долг. И если бы так же понимали свой долг остальные комсомольские активисты, а

должного внимания вопросам донорства. Это дело оставалось в тени, держалось на энтузиазмах. Не было ясности, какой из секторов комитета будет курировать эту область работы. А ведь это прямая обязанность сектора военно-патристического воспитания, постановкой же пропаганды должен заниматься политектор.

Необходимо наладить учет доноров, особенно тех, кто регулярно сдает кровь. А их у нас вместе с сотрудниками около 100 человек. Нужно проделать работу по выявлению контингента потенциальных доноров, чтобы знать, кого надо агитировать. Необходимо поднять роль и авторитет общества Красного Креста, наладить гласность в его работе. Для этого нужно ввести в

ПОКАЗАТЕЛЬ ГРАЖДАНСКОЙ ЗРЕЛОСТИ

ПРОБЛЕМЫ ВОСПИТАНИЯ

у нас их порядка 600 человек, то не было, пожалуй, никаких проблем. Обо всем этом неоднократно говорилось на учебе комсомольского актива института в сентябре.

ОДНАКО не на всех факультетах и курсах дело обстоит одинаково. Вот статистика этого года. По всем показателям на первом месте ФОЭП. Второе и третье места делают ФТМВТ и ФОМП. Хочется отметить второй курс ФТМВТ; в этом заслуга, в первую очередь, заместителя декана И. В. Павловой. Отличился и второй курс ФОЭП — результат большой работы курсового бюро ВЛКСМ (секретарь — А. Чумак). А вот студенты третьего курса ФТМВТ (секретарь бюро ВЛКСМ — П. Урлашов) проявили поразительное безразличие. Несравнимо сознательнее оказались их сокурсники на ФОЭП (секретарь бюро ВЛКСМ — Н. Наумова) и на ФОМП (секретарь бюро ВЛКСМ — В. Тякин).

А если посмотреть на старшие курсы, то диву даешься! Чем старше курс, тем меньше доноров! Шестого курса вовсе нет, дипломники уже не интересуются жизнью института. Среди V курса относительно дела лучше на ФТМВТ, и на IV курсе — у ФОМП.

Лучшими группами оказались: 250-я ФТМВТ (комсорг — В. Михеева), 248-я ФОЭП (комсорг — М. Мандельбаум), затем идут 256-я, 255-я, 261-я (ФТМВТ), 231-я, 236-я группа (ФОЭП). От каждой из них в днях донора участвовало свыше 10 человек. Большое вам спасибо, ребята! Хочется поблагодарить первокурсников и слушателей подготовительного отделения за их посильный вклад в большое государственное дело.

Комитет ВЛКСМ не уделяя

состав комитета Красного Креста ответственных за военно-патристическую работу комитета ВЛКСМ и факультетских бюро, представителя ДОСААФ.

Необходимо наладить работу так, чтобы учитывать результаты донорства при подведении итогов социалистического соревнования групп, при распределении путевок в дома отдыха и на экскурсии, отражать этот пункт в характеристиках при общественно-политической аттестации, при выдаче рекомендации для поездки за границу, в ССО, при поселении в общежитие и т. п. С комсомольских активистов должен быть спрос за состояние донорства — как одного из показателей уровня идейно-воспитательной работы на курсе, факультете.

Необходима помощь в пропаганде донорства со стороны парткома, комитета ВЛКСМ, спортивной и военной кафедры, кафедр общественных наук и вообще действие всех преподавателей и коммунистов. Велика роль в этом деле личного примера. Немногие в институте знают, что заведующий кафедрой ОМП лауреат Государственных премий профессор М. М. Русинов свыше 30 лет сдал кровь и носит звание «Почетный донор СССР».

И если все наши организации будут проводить постоянную работу в этом направлении, а подготовку ко Дню донора начинать уже в сентябре, то история, подобная прошлогодней, никогда не повторится.

Евгений ШАЛОБАЕВ,
член комитета ВЛКСМ, донор СССР

Общежитие В ГОСТЯХ — УЧЕНЫЕ-ОПТИКИ

В КЛУБЕ интересных встреч общежития на Вяземском побывали в новом учебном году видные ученые-оптики — профессор Н. Г. Бахшиев и доктор технических наук Т. Н. Крылова. Выпускник ЛИТМО, ныне профессор ЛГУ, доктор физико-математических наук Н. Г. Бахшиев

известен своими многочисленными работами в области спектроскопии межмолекулярных взаимодействий. Свои научные изыскания он обобщил в монографии «Спектроскопия межмолекулярных соединений», вышедшей в свет в 1972 году в издательстве «Наука». Монография предназна-

чена для физиков и химиков, использующих спектральные методы при изучении свойств молекул и молекулярных систем.

Профессор Бахшиев подробно рассказал о своей научной и педагогической деятельности, об опыте работы в СНО во время учения в ЛИТМО, о методах орга-

низации научных исследований его учителями — воспитанниками одного из создателей советской оптической школы академика Д. С. Рождественского.

Лауреат Государственной премии СССР доктор технических наук Т. Н. Крылова известна своими работами в области расчета, создания и внедрения в оптическую промышленность интерференционных покрытий. В прошлом году вышла в свет монография Т. Н. Крыловой на эту тему. Этой книгой студенты оптических факультетов пользуются для подготовки к экзаменам и выполнения лабораторных работ.

Т. Н. Крылова свое сообщение сопровождала демонстрацией оптических деталей с нанесенными интерференционными пленками, понижающими и повышающими спектральный коэффициент зеркального отражения, светоделительными пластинами и дихроичными зеркалами.

Ученые также рассказали о работах своих учеников — воспитанников ЛИТМО. Обе встречи вызвали большой интерес у студентов.

Г. ГОРОДИНСКИЙ,
профессор кафедры спектральных и оптико-физических приборов



ПООЩРЯТЬ И ВЗЫСКИВАТЬ

В КОМИТЕТЕ ВЛКСМ

Нам пишут

ВУЗ
БЕЗ
БАЗ

В СЕМ ХОРОШО известно, что зимние каникулы у студента — лучшее время для отдыха и активной подготовки к соревнованиям по зимним видам спорта. Однако у нас условия для этого не самые лучшие, несмотря на то, что из года в год ЛИТМО занимает первые места по спортивной работе среди вузов Ленинграда. До сих пор у института нет своей зимней базы.

Разговоры об этом ведутся уже давно. Кафедра физвоспитания предпринимала героические попытки создать зимний лагерь на спортивной базе завода «Красная Заря» в Юкках. Однако к сожалению, это не принесло решения проблемы. Завод, идя на встречу студентам, согласился сдать свою базу в аренду на все дни, кроме субботы и воскресенья. Позицию завода, сотрудники которого также хотят пользоваться базой, можно понять.

К сожалению, из пятнадцати дней зимних студенческих каникул шесть — общевыходные... Ясно, что Юкки — это не решение вопроса. Еще есть однако время найти лучший выход. Тем более, что спортклуб и профком уже провели большую подготовительную работу и даже организовали ансамбль, который должен сделать отдых студентов веселым и приятным. Мы надеемся, что эти усилия не пропадут.

Наталья ЛЮБЕЦНАЯ, студентка 250-й группы

НА ОДНОМ из последних заседаний комитета ВЛКСМ был заслушан отчет председателя правления спортклуба ЛИТМО В. Рутштейна «О состоянии сдачи норм ГТО и работе спорт-

бюро факультетов». Сдача норм ГТО в институте проходит успешно: уже 1063 комсомольца являются значкистами ГТО. Комитет ВЛКСМ отметил большую работу, проводимую деканатом и спортбюро ФТМВТ.

Общий недостаток в работе спортбюро всех факультетов — не

налажена учеба спортивных активистов. Слабо работают факультетские бюро ВЛКСМ со сборными командами и комсоргами команд, редко применяются меры комсомольского поощрения. Комитет ВЛКСМ обязал председателя правления спортклуба ЛИТМО разработать план и наладить регулярную работу, учебу спортактива. Комитет ВЛКСМ объявил благодарность с занесением в учетную карточку лучшим спортсменам Ю. Герасимову

За хорошее руководство спортивной жизнью факультета объявлена благодарность И. Зинову (148-я группа), А. Моторину (155-я группа).

Юлия ПАВЛОВСКАЯ, студентка 358-й группы, член комитета ВЛКСМ

СПАРТАКИАДА Лидирует ФОМП

В НАСТУПИВШЕМ году запланировано проведение 25-й комплексной спартакиады ЛИТМО. Намечена, в частности, обширная программа соревнований по различным видам спорта между сотрудниками факультетов института.

14 декабря начались соревнования по волейболу. Участники, сборные команды факультетов и ЗОЗ, закончили игры первого круга. Впереди команда ФОМП, которая не проиграла ни одной встречи. На втором месте с двумя очками — команда ФОЭП. Второй круг, начавшийся 26 декабря, решит судьбу первого места.

Затем начнется розыгрыш первенства института по баскетболу. Организация и проведение этих соревнований затруднена однако тем, что кафедра физвоспитания и профком который год не могут выделить время в спортзале для тренировок сотрудников-баскетболистов.

Юрий ЛЕВОЧКИН, инженер кафедры теплофизики

БАСКЕТБОЛЬНОЕ первенство института продолжалось целый месяц. От каждого факультета выставлялись по две женские и по две мужские команды, то есть к играм привлекалось по 60—70 человек. Зачет был раздельным для младших и старших курсов, что делало борьбу бескомпромиссной. И чаще всего победителями выходили младшекурсники.

В общекомандном зачете первенствовал коллектив младшекурсников факультета опико-механического приборостроения. Их женская коман-

ОТВЕРГАЯ КОМПРОМИССЫ

да в составе Г. Котовой, Н. Ивановой, Т. Деминной, И. Матвеевой, Н. Мартыненко, Т. Сысоевой, И. Карюжиной завоевала чемпионское звание, не проиграв ни одного матча.

В мужском турнире первенствовали старшекурсники факультета точной механики и вычислительной техники, выступавшие в составе: В. Соколов, Н. Васильев, Б. Гунько, А. Ивашов, В. Факторович.

Отдельные матчи проходили очень напряженно и интересно. К сожалению, на соревнованиях присутствовало мало болельщиков, хотя объявления и приглашали их.

Хотелось бы обратить внимание на тревожный факт. Студенты третьего и четвертого курсов баскетбольной специализации не явились на свои же соревнования. Странно, где же теперь они рассчитывают выполнить разрядную норму по баскетболу? Ведь для получения зачета им на III курсе надо иметь третий разряд.

Сергей ГУРИН, председатель баскетбольной секции спортклуба, студент 251-й группы



Январь — лучшая пора для сдачи лыжных норм комплекса ГТО. Как показала зима прошлого года, наибольшую активность в сдаче нормативов проявляют пока сотрудники института. Надо полагать, что и студенты не отстанут от них. Перед стартом. Фотохуд. З. Саниной.



Сделать занятия спортом круглогодичными физкультурникам нашего института помогает лагерь в Ягодном. Нынешним летом там тренировались сборные команды ЛИТМО. Фото З. САНИНОЙ

БАСКЕТБОЛ — игра, любимая студентами. Ее динамичность, результативность, когда счет меняется через какие-то секунды, стремительность атак — все это держит в напряжении болельщика от начала до конца матча. Но чтобы выдержать такой темп, баскетболисту надо много и упорно тренироваться. Без хорошей общефи-

зической и специальной подготовки невозможно исполнять на большой скорости технические приемы и тактические замыслы. Часто игроки жалуются, что в большом спортзале они не выдерживают темпа. Значит, такой спортсмен не получил должной подготовки или нарушил режим тренировок. Такой баскетболист не может оторваться от соперника или вовремя вернуться в защиту. Где уж тут думать о тактических комбинациях!

ТЕХНИКА, ТАКТИКА, ЧЕСТЬ ФЛАГА

БАСКЕТБОЛИСТУ надо систематично и упорно тренироваться. Об этом правиле все хорошо знают, но не все его

прислушиваются. Если хочешь завтра играть лучше, чем вчера, сегодня тренируйся больше, а завтра — еще больше. Такие наши игроки, как С. Гурия, В. Соколов, Е. Иванова добились бы многого, если бы тренировались хотя бы два раза в неделю. Конечно, для студентов третьего и старших курсов из-за занятий во второй

смене это очень сложно. Но при большом желании они могли бы тренироваться индивидуально в утренние часы. В матчах городского студенческого чемпионата наши баскетболисты играют хорошо, пока не выдохнутся. А когда устают, одна ошибка следует за другой. Чтобы, как прежде, играть на равных с такими командами, как СКИФ или ЛПИ, надо тренироваться более упорно и настойчиво.

В прошлом году наш институт занял первое место во второй группе. У нас был равный подбор игроков, и отнеслись они к соревнованиям с большой от-

ветственностью. А что сегодня? Во-первых, закончили институт пятнадцать девушек, то есть пополнила женского коллектива, среди них мастер спорта Л. Рачкова. Временно не играют мастер спорта Г. Подрезова-Коротченкова и Т. Кудашева. И мужской коллектив сократился более, чем на треть. Ушли первокурсники А. Алексеев, А. Никешин, А. Лукашин...

МЫ ПОСТАВИЛИ перед собой задачу во что бы то ни стало удержаться в группе сильнейших вузов. Очень многое поэтому зависит от тех баскетболистов, которые пришли на смену выбывшим. К сожалению, встречаются и такие студенты-

спортсмены, которые не болеют душой за спортивную честь института. Е. Иваченкова, А. Говорухин, Ю. Локатин, Б. Гольдфарб не только пропускают тренировки, но не являются на игры.

Закончился первый круг студенческого чемпионата. Вот как распределились места: I — ЛПИ, II — СКИФ, III — ЛГУ, IV — ЛМИ, V — ЛИАН, VI — ЛЭТИ, VII — ЛИТМО, VIII — ЛИИЖТ. Наша первая женская команда заняла пятое место, а первая мужская — седьмое. Следует отметить, что результаты первых команд будут учтены в итоговой таблице спартакиады «Бу-ревестника» 1973 года.

Н. СИНЯКОВ, старший преподаватель кафедры физического воспитания



Фоторепортаж ведущего инженера кафедры гироскопических и навигационных приборов Г. Кузнецова. На снимках: вид на Ярославово Дворище (вверху слева); в Новгородском кремле (вверху справа); памятник русского деревянного зодчества (внизу).



ГРУППА сотрудников нашего института совершила экскурсию в Новгород. Своими впечатлениями от посещения одного из древнейших городов России мы решили поделиться с читателями газеты.

ТО, ЧТО в других местах как бы теряется в тумане веков, в Новгороде стоит перед глазами, ощущается в пейзаже, отражается в водной глади озера Ильмень.

В возвышающихся над городской застройкой главах церквей, шатрах башен и колокольнях, в названиях улиц и урочищ, в главных артериях города, повторяющих древние дороги, в остатках деревянных построек, во всем, что открывает каждый шаг по священной земле Великого Новгорода — ощущаются приметы жизни наших далеких предков. Здесь, как нигде, сохранились плоды их будничной работы и вдохновенных порывов. Они как бы презрели время, не склонились и перед силами, пытавшимися стереть память о русской культуре, — они выстояли!

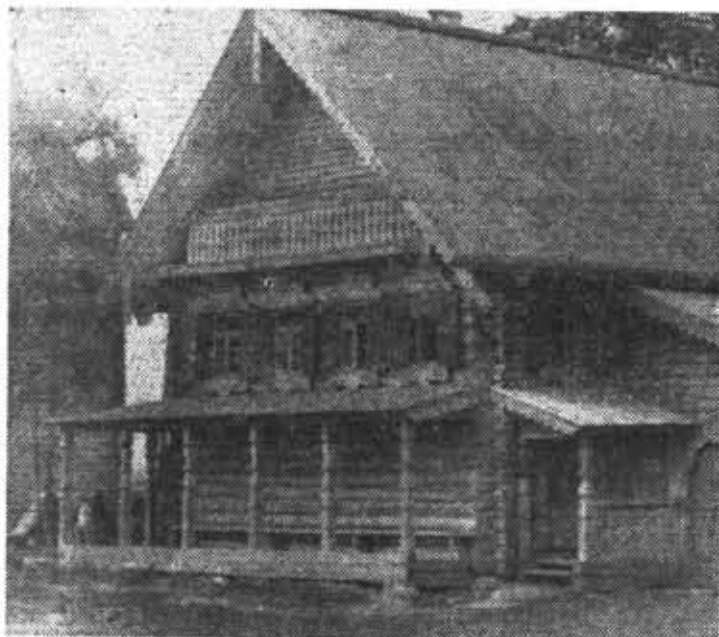
В 1478 году навсегда смолк голос вечевых колоколов, и с тех пор онемел город, став в конце концов захолустной провинцией Российской империи. Однако не был бесплодным сон богатыря! В свете трагических пожаров Великой Отечественной войны стало очевидно, что не переставала никогда подспудно таиться в Новгороде его сила.

Русский народ осознал непреходящее патриотическое значение Новгорода, древнейшего очага национальной культуры, почувствовал, что его руины — символ несокрушимости, заложенной в нашей тысячелетней истории, идеи независимости, вольного и могучего государства.

Раннее солнце освещает купола Софийского собора. Также загорались они в лучах еще задолго до того, как свершилось нашествие Батыя на Русь. Пылал Киев, дотла сгорела Рязань, в подоженном татарами Успенском соборе задохнулись последние защитники стального города Владимира. Но не пришлось в XIII веке изведать Новгороду горькую участь поражения — полчища Батыя, ослабленные в борьбе с русскими князьями, не рискнули вступить в схватку со свежими силами новгородцев.

НОВГОРОД сохранил памятники своего прошлого и не растерял за время татарского ига древнее наследие. Здесь не прерывалось писание летописей, развитие ремесел, накопление традиций и продолжалось общерусское национальное дело. Новгород не только укрепил западные рубежи, Псков и Копорье, но своими удачными походами против шведов и дивонских рыцарей надолго обезопасил народ от покушения воинственных соседей. Русь, прикрытая с северо-запада Новгородом, могла исподволь залечивать раны и копить силы, чтобы сбросить иго монгольских завоевателей.

Новгород не был разрушен, культурные ценности были сохранены, и традиции Киевской Руси продолжали здесь свое развитие в XIII и XIV веках. Сохранилась здесь также и неприкосновенно-



КОЛЫБЕЛЬ ДРЕВНЕРУССКОЙ КУЛЬТУРЫ

сти и основа основ всякой национальной культуры — книжные богатства. Литературные традиции Новгорода способствовали потом возрождению русской культуры после монголо-татарского ига.

В XI—XVI веках Новгород был крупным центром ремесла и торговли. Ремесло являлось главным занятием населения и источником богатства города. В исторических документах упоминаются литейщики, кузнецы, кожевники, сапожники, ювелиры, косторезы, гончары, плотники. Ремесленники заселяли целые улицы и концы города.

Новгородские мастера создавали замечательные изделия, вошедшие в сокровищницу русской и мировой культуры. Велась оживленная торговля не только с русскими землями, но почти со всеми доступными тогда страна-

ми: Ганзой, Данией, Швецией, Францией, Италией, Византией, Золотой Ордой, Хивой и Бухарой.

Еще долгие века будут вызывать восхищение изумительные творения новгородских мастеров зодчих — Кремль, Софийский, Николо-Дворищенский и Георгиевский соборы, Грановитая палата, собор Рождества в Антониевом монастыре, звонница Софийского собора и многие, многие другие.

Выдающееся место в истории русского и мирового искусства занимает древняя новгородская живопись. Настенные росписи в церквях (фрески), иконы имеют самобытный характер и свидетельствуют об огромном таланте новгородских художников.

НОВГОРОД был основан в 859 году. В ознаменование его тысячелетия в 1862 году, по проекту скульптора М. О. Микешина, в новгородском кремле был со-

оружен монумент «Тысячелетие России». Это выдающееся художественное произведение, над созданием его работали крупнейшие ваятели, архитекторы, художники, а также историки и писатели — всего 53 человека.

Отлитый в бронзе памятник отражает тысячелетнюю историю страны — в скульптурных группах увековечены многие выдающиеся деятели России — полководцы, народные герои, писатели, композиторы, художники. Высота памятника — 15,5 метров, вес бронзового литья — около 100 тонн.

Новгород — колыбель древнерусской культуры и побывать в нем значит прочесть живые страницы истории нашей Родины, овеянной романтикой древних сказаний и легенд.

Гидом нашей группы был Анатолий Сергеевич Ануров. Его глубокое знание истории Новгорода, дат и событий, оригинальная манера речи буквально захватили всех нас. Под впечатлением его рассказов о людях, зданиях перед нами оживала история... Это было похоже на чтение хорошей интересной книги.

От имени всей нашей группы мы приносим А. С. Анурову искреннюю благодарность за то большое впечатление, которое осталось у всех нас от посещения Новгорода.

П. ИЛЬИН, профессор,
Г. КУЗНЕЦОВ, инженер

УБЕРИТЕ СТОЛ!

НАШ НОВЫЙ институтский профком — на редкость ровный и дружный коллектив. Ребята смело, с энтузиазмом берутся за любые задачи. Конкретный, деловой стиль работы не оставляет места пустой болтовне — вопросы решаются быстро и оперативно. Если бы еще ничего не мешало...

Впрочем, не совсем точно называть работу бухгалтера М. Д. Щедра помехой. Помеха — она хотя бы наличествует, мешает своим присутствием, а М. Д. Щед-

ро чаще всего отсутствует. Не обвинять же сиротливый бухгалтерский стол...

Впрочем, почему бы и нет?

Конечно! Виноват стол! Это в

ФЕЛЬЕТОН

его ящиках не находится профсоюзных билетов и марок для проффергов, часами ждущих очереди к нему на прием. Это он спокойно закрывает свои дверцы пе-

ред несколькими несчастными, стоявшими перед ним 3 часа(!), чтобы сдать взносы. Закрывает на том основании, что его рабочий день кончается ровно в 18.00 и ни минутой позже.

И попробуйте ему что-нибудь сказать, в чем-то упрекнуть. Стол, он хотя и деревянный, но грубит, как живой. Кстати, деревянный-то он — деревянный, но ко дну тянет, будто камень. Недавно утонул туда институтский вечер отдыха.

Сколько студентам испортил он настроение! Поневоле создается впечатление, что, помимо основной функции — стоять на полу, у этого стола есть еще одна — вносить на шею.

Вот какой у нас стол! Приходите посмотреть. Только не смейтесь — это совсем не смешно. Это недопустимо, когда к работе в общественной организации привлекаются те, кто своим безразличием и грубостью ставят палки в колеса налаженному, дружному коллективу. А терпеть это дальше нельзя, никак нельзя.

Алексей ТАРНОВИЦКИЙ,
студент 250-й группы

НОВЫЕ КНИГИ

Отдел редет библиограф
И М. ГАЛНИНА

В библиотеку института поступила новая техническая литература:

САТТАРОВ Д. К. Волоконная оптика. Л., Изд-во «Машиностроение», 1973. 280 с.

Автор кратко описывает историю волоконной оптики и современное ее состояние, сравнивает методы классической оптоэлектроники и волоконной оптики, показывает преимущества и недостатки световодных элементов, дает примеры применения волоконных элементов в приборостроении.

БЕЛОПОЛЬСКИЙ И. И., КАРЕТНИКОВА Е. И., ПИКАЛОВА Л. Г. Расчет трансформаторов с дросселей малой мощности. Изд. 2-е, перераб. и доп. М., Изд-во «Энергия», 1973. 399 с.

Авторы рассматривают основы теории, конструкции и методы расчета трансформаторов и дросселей малой мощности, применяемых в устройствах электропитания радиоприемников.

ПАНАГРИЕВ В. Е., СОСНОВСКИЙ А. А., ХАЙМОВИЧ И. А. Параметры радионавигационных средств обеспечения полетов и их измерение. М., Изд-во «Транспорт», 1973. 384 с.

В книге описываются принципы действия современных навигационных систем и основные параметры, характеризующие их работу, излагаются вопросы измерения параметров конкретных радионавигационных систем и их летных испытаний.

Точность и надежность кибернетических систем. Вып. 1. Киев, Изд-во «Наукова думка», 1973. 136 с.

В сборнике рассматриваются теоретические и прикладные вопросы точности и надежности различных типов кибернетических систем и устройств.

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

М-27048 Заказ № 2948

Ордена Трудового
Красного Знамени
гипография им. Володарского
Ленинград, Ленинград,
Фонтанка, 57