

Новый годок, друзья!

Из дали времени безбрежной,
Когда настал тому черед,
С зеленою елкой, в шубе снежной
Опять приходит Новый год.

Его предшественник по праву
Вручает памяти людской
Свою заслуженную славу,

Дел и событий список свой.
Он все, что в сердце отзывали,
Но были спутниками нам,
Заботы, радости, печали
Относит к прошлым временам.

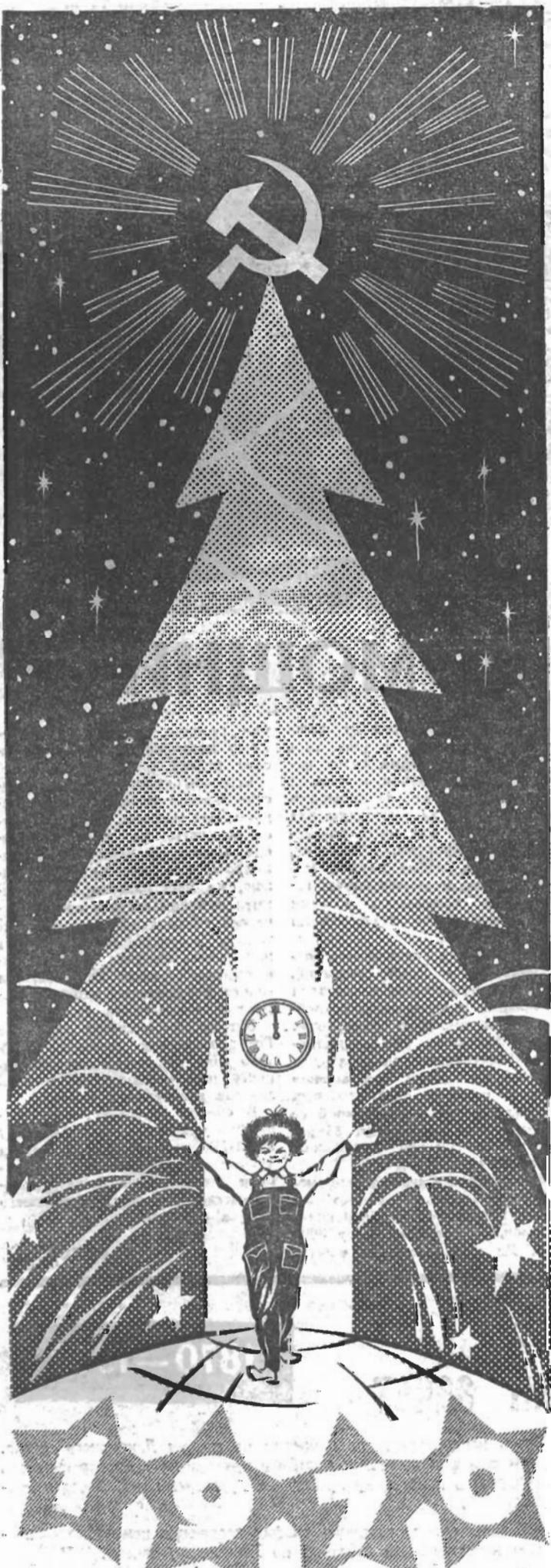
Их внуки вспомнят вновь,
Быть может,
Чтоб все понять и оценить,

И нас им больше не тревожить,
А нам другим волненьем жить.
Пусть Новый год, едва рожденный,
Ничем не знаменит пока,
Как замысел невоплощенный,
Как та, что лишь в уме, строка,

Но нет границ его просторам,
И все в душе обращено
К трудам и радостям, которым

Стать нашей жизнью суждено.
Там свет любви и дружбы верной,
И новых листьев новый звон,
И поиск мысли дерзновенной,
И подвиг тот, что нам сужден.

Мы ничего делать не будем,
Но пожелаем, чтобы там
Всем, всем хватило счастья людям.
А это значит, что и нам!



ТРУДОВЫХ УСПЕХОВ, БОЛЬШОГО СЧАСТЬЯ!

В ИСТОРИЮ уходит год 1969-й. С добрым чувством провожаем мы его. Это был год напряженного труда и созидания, новых побед и свершений. Это был год, когда вся страна готовилась к ленинскому юбилею. Но, подводя итоги прошлого года, мы должны задуматься над будущим. Новые, еще более ответственные задачи станут перед каждым из нас. И главная из них — улучшение и своеобразное выполнение социалистических обязательств, взятых в честь 100-летия со дня рождения основателя советского государства В. И. Ленина.

Пусть входит в двери год 1970 — вестник добрых делений и свершений, решающий год пятилетки, которая еще больше приближает нас к торжеству коммунизма!

Новый год на пороге. Пусть он станет для каждого из нас годом доброго здоровья, кипучей энергии, трудовых успехов и большого счастья!

С Новым годом вас, дорогие товарищи и друзья!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



Кадр от Приборостроению

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

№ 39 (651)

Пятница, 26 декабря 1969 г.

Выходит с 1931 года

Цена 2 коп.

• • 100 УДАРНЫХ ДНЕЙ — 100 ТРУДОВЫХ ПОДАРКОВ ЮБИЛЕЮ ВОЖДЯ. Под таким девизом начался в нашем городе новый этап социалистического соревнования, посвященного столетию со дня рождения В. И. Ленина. Вместе с тружениками других предприятий на трудовую вахту встал и коллектив экспериментально-опытного завода ЛИТИМО. Конкретные обязательства взяли на себя передовые производственные и цеховые участки завода.

• • Исполнилось 60 лет со дня рождения профессора кафедры технологии приборостроения факультета точной механики Георгия Алексеевича Глаузера. Министр высшего и среднего специального образования ЮССР объявил профессору Г. А. Глаузеру благодарность за многостороннюю общественную и научно-педагогическую деятельность.

• • Вчера улучшения в институте профтехнадзора и студенческими общеобразовательными организациями института. По решению комитета ВЛКСМ и совета ДОСААФ ЛИТИМО создаются курсы по общему обширному кругу физкультуры и курсах. Разработан план совместной работы.

• • Студенты-иностранные пришли на участие в городской международной научно-технической конференции вузов по теме «В. И. Ленин — Вождь и Учитель трудящихся ВСЕХ СТРАН».

• • Четвертое заседание прошел штаб студенческих

строительных отрядов. Обсуждались предложения по комплектованию отрядов и подготовке руководящих кадров ССО.

• • В институте создана экспертиза комиссия для рецензирования студенческих научных работ, представленных вузами Ленинграда на общегородской смотр во секции «Приборостроение». Президентом комиссии утвержден

ПАНОРАМА ЗА НЕДЕЛЮ

ОТДЕЛ ВЕДЕТ
СВЕТЛАНА ПОЗНЯКОВА

ден доцент А. Д. Рубинов, а ее членами — профессор Э. И. Слик, кафедры технических наук А. А. Круглов и Л. Е. Шапов, старший преподаватель А. М. Политанский.

• На расширенном заседании совета института 23 декабря прочтет в работе студенческого научного общества доклад его руководитель профессор Г. М. Городинский. Совет рассмотрел также план хозяйственных и бюджетных научно-исследовательских работ на 1970 год, а также итоги преддипломной практики на шестом курсе.

• Приказом ректора института в целях большего соответствия наименования кафедре деятельности кафедра специальных оптико-приборов переименована в кафедру оптико-акустических приборов.

Оптический
ФАКУЛЬТЕТ



Правофланговые

Слово об

идущем рядом

МНОГИЕ его знают. Когда идешь с ним — прямо мучение: везде у него масса знакомых, и к каждому у него есть дело.

Да, дел у Игоря Виноградского хватает: учеба, работа в комитете ВЛНСМ, соревнования по баскетболу, оперотряд, а тут еще комсоргом группы на второй срок выбрали — приходится спешить, «обманывать» быстротекущее время.

Игоря я знаю больше года. Понравился сразу. Он из тех, что располагают к себе с первого взгляда — редостный и очень ценный дар. Вряд ли найдется такой человек, который питал бы неприязнь к Виноградскому.

Говорят, когда у человека нет врагов — это плохо. У Игоря их нет. Не от бесхребетности или болзни говорить правду в глаза — просто трудно припомнить случай, чтобы Игорь отнесся к окружающим грубо, пренебрежительно или, напротив, заискивал, пытаясь добиться чьего-нибудь расположения. Он всегда остается самим собой. Невозможно представить себе группу без комсорга, его песен, доброго, ровного ко всем отношения. Да и не только группу.

Нам пришлось вместе работать в строитеље «Кара-Калпакия», в одной бригаде. Игорь вошел в коллектив быстро и безболезненно, с первого дня дела не боялся, работал как все, даже старательней. Недаром он, как один из лучших бойцов отряда, стал участником слета центнерников в Смольном.

Его песни пели все наши «степные братья». Сначала на отрядном, а затем и на институтском фестивалях песни Игорь получил премии.

И как только у него хватает времени на учебу! Дело в том, что Игорь ведет политico-идеологический сектор в комитете ВЛНСМ института, а это не так просто.

«Найди самого себя!» Он, по моему, нашел. Нашел себя в нужности людям, нанодому, кто идет с ним рядом.

Юрий КОМПАНИЕЦ,
студент 326-й группы

На передовых рубежах

ПОДХОДИТ к концу год 1969-й. Подводятся его итоги. Много нового, интересного родилось за этот год в стенах института. На каждой кафедре, в каждой лаборатории ученые и инженеры сделали какой-то свой новый шаг вперед. И то, что сделано, не остается лишь на бумаге, не пылится на полках шкафов, а, как правило, направляется на производство, в научные учреждения.

Не раз изобретения, смелые конструкторские решения, интересные разработки ученых и инженеров ЛИТМО отмечались в этом году. Но, пожалуй, особенно радостным для всего коллектива было известие, получившееся накануне Октябрьского праздника. Одному из ведущих ученых института, проректору ЛИТМО, профессору Сергею Александровичу Майорову была присуждена Государственная премия. О содержании, научно-техническом значении и экономической эффективности этой работы речь идет в статье А. Володина «Электронные помощники», публикующейся в сегодняшнем номере газеты в качестве главного инженера, а

Проректору по научной работе приходится заглядывать далеко в завтра. Сегодняшние студенты — резерв «большой науки». На снимке: лауреат Государственной премии профессор С. А. Майоров у стенда ЛИТМО на городской выставке студенческого творчества. Фото З. Саниной.



ЭЛЕКТРОННЫЕ ПОМОЩНИКИ

РЕАКЦИЮ летчика-истребителя часто ставят в пример. И действительно: успех молниеносного воздушного боя с его непрерывным каскадом меняющихся ситуаций во многом зависит от способности пилота мгновенно принимать решения.

Но есть и на земле немало профессий, требующих быстрого реагирования. Знаете ли вы, что, например, оператор, управляющий крупным блоком, делает более тысячи движений в час? Причем реакция его нередко измеется долами секунды.

Годами учатся люди такому быстродействию, но все же более двух-трех часов подряд не выдерживают. Начинают делать ошибки, допускают брак.

А не поможет ли оператору электронный робот?

Сегодня такая машина уверенно командует нажимным устройством гигантского блокинга на Череповецком металлургическом заводе, и никто уже не мыслит, что может быть иначе. Оператор-робот стал незаменимым помощником оператора-человека. Повы-

силась производительность, по сравнению с ручным управлением количество включений уменьшилось на 25 процентов, а это резко сократило износ узлов и потребности в энергии.

В общем, условная годовая экономия — около 178 тысяч рублей.

Таков результат внедрения первой отечественной малогабаритной управляющей машины УМ-1-НХ, созданной группой ленинградских специалистов. Причем этот миникомпьютер уже ра-

Горизонты науки

ботает не только в металлургической, но и в химической, электронной, приборостроительной, угольной и других отраслях народного хозяйства. И везде — огромные выгоды от правильного, целесообразного ведения технических процессов, облегчения труда людей.

Что же представляет собой УМ-1-НХ? Если обычная вычис-

лительная машина решает каждый раз отдельные задачи, то в эту идет непрерывный поток меняющейся информации, и машина в зависимости от возникающей ситуации сама дает команды для изменения тех или иных показателей: температуры, давления, влажности и любых других. Поэтому она и универсальна, гордится для управления самыми разнообразными техническими процессами.

Американские специалисты, ознакомившись с этой машиной, особенно восхищались ее малыми габаритами и ничтожным потреблением энергии. В то время, когда она создавалась, уже существовала электронная машина для аналогичных целей, занимающая площадь не менее 40 квадратных метров. Эта же — величиной со средний телевизор, весит 85 килограммов. Энергии потребляет всего 100 ватт.

Для сравнения скажем, что американская машина такого же класса 1-BM-1710 весит 900 килограммов, а энергии берет 3000 ватт. Да и в стоимости ощущи-

тельный разница. Американская — 75000 долларов, наша — 33 тысячи рублей.

Большой коллектив ленинградских ученых работал над созданием этой машины. Она собирается полностью на полупроводниках. Некоторые узлы микроминиатюрны. Это похоже на фантазию, но пространство блока памяти объемом всего в один кубический сантиметр насчитывает до тысячи деталей! Колossalна и надежность машины. Получая информацию от сотен датчиков, она может непрерывно работать несколько тысяч часов.

Вот почему в списке лауреатов Государственных премий СССР 1969 года мы видим группу ленинградцев — создателей и энтузиастов внедрения УМ-1-НХ. В списке лауреатов, удостоенных премии за машину УМ-1-НХ, — 11 фамилий. Здесь и ученые, и конструкторы, и работники Ленинградского электромеханического завода, освоившего выпуск новинки.

А. ВОЛОДИН

В ПАРТКОМЕ ИНСТИТУТА

В повестке дня: Ленинский зачет

ПАРТИЙНЫЙ комитет института рассмотрел вопрос о ходе выполнения второго этапа Ленинского зачета. Заслушав и обсудив информацию секретаря комитета ВЛНСМ Н. Чижикова, партком отметил, что комсомольская организация института проделала большую работу в этом направлении. Однако до сих пор не устранены существенные недостатки, а именно: не закончено создание комиссии по приему второго этапа Ленинского зачета и политбеседы с комсомольцами проводятся не регулярно.

Для оказания помощи комитету ВЛНСМ партийный комитет поручил коммунистам Н. А. Мельникову и В. Л. Пономаренко по-

добрать кандидатуры для комиссии по приему Ленинского зачета. Секретарям факультетских партбюро предложено проконтролировать регулярность и методику проведения кураторами политбесед с комсомольцами.

Решено также составить график посещения коммунистами итоговых комсомольских собраний по Ленинскому зачету.

При распределении молодых специалистов (студентов пятого курса) на места будущей работы будут учитываться результаты сдачи национальных из них Ленинского зачета.

1870—1970

кафедра
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ



МУЗЫКАЛЬНЫЕ ВЕЧЕРЫ В «РОМАНТИКЕ»



Пред-НОВОГОДНЯЯ вахта

В ТЕЧЕНИЕ двух недель бойцы студенческих строительных отрядов института после вахту на объекте, завершение которого с таким нетерпением ожидает весь коллектив института. Комсомольцы-строители работали в новом учебном корпусе.

Проректор института Г. К. Шеремет так оценивает итоги двухнедельной работы:

— Молодцы, строители, потрудились на совесть, достойно выполнили свой долг, помогли нам ускорить завершающий этап строительства. Внешне эта работа, может быть, не очень заметна, но польза от нее велика. Ведь мы поручили участникам вахты самые трудоемкие операции, до которых у строителей просто не доходят руки. На территории стройки стало заметно чище, вырыты траншеи, проложены кабели — в общем, фронт работ заметно продвинулся.

Мы получали и получаем со всех концов страны лояльные отзывы о работе наших комсо-

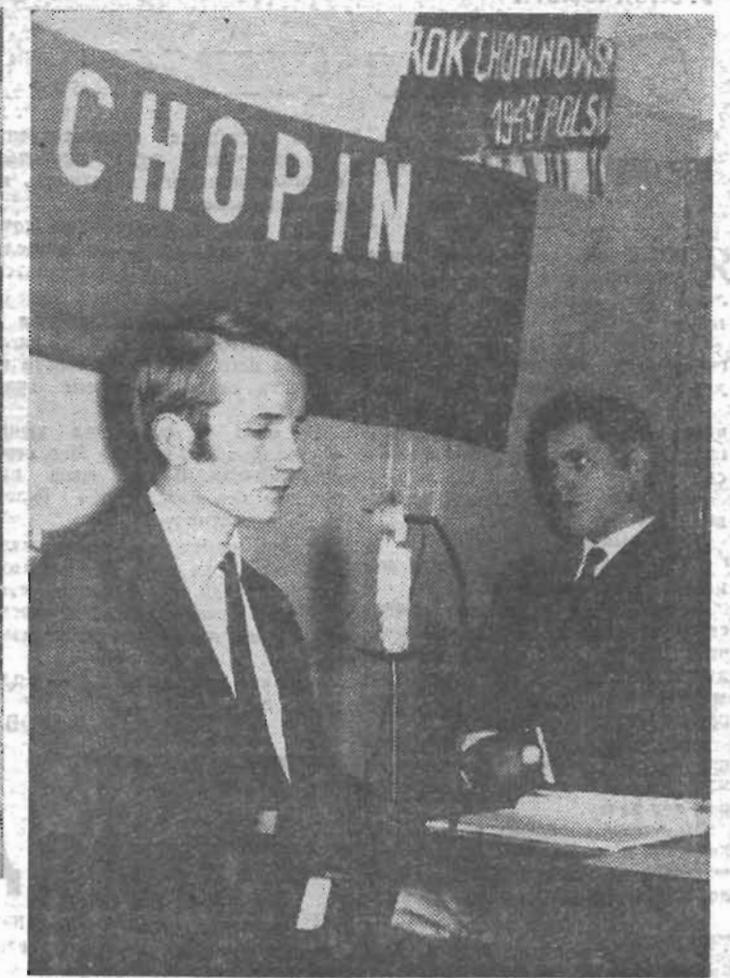


Лирическое обозрение ДЕКАБРЬСКИЕ ЗАБОТЫ

ЗАЧЕТЫ! Зачеты! Это слово сейчас на устах у каждого. И произносят его с разными интонациями. Одни — небрежно, другие — со страхом, а идеальные студенты — хотя таких, признаются, трудно встретить, — с радостью.

Еще вчера казалось, что «судный день» далек, времени хоть отбавляй, да и вообще — ты все знаешь. И вдруг оказывается, что зачет — вот он, завтра, времени впереди — одна ночь, а знания твои, мягко говоря, сильно преувеличены. Вот тогда-то бедный студент хватается за голову, и не в радость ему уже и то, что за зачетами и экзаменами — каникулы.

Когда приезжаешь в институт, то чувствуешь, что даже атмосфера здесь изменилась: больше суеты и настороженности. Да и друзей с трудом узнаешь. Один, еще вчера важно вышитавший по коридорам, сегодня испуганно



Воспитывать вкус, И не только музыкальный. Эту задачу ставят перед собой организаторы вечера в общежитии — наши польские друзья. Чёрные диски граммофонных пластинок доносят до нас гордость национальной культуры братского народа — полонезы, вальсы, мазурки, этюды Фредерика Шопена. Впечатляет торжественность, приподнятость обстановки, в которой проходит прослушивание. Мерцают сасчи.

И совсем по-другому начинается вечер популярнейшего ансамбля «Немен и акварели». Здесь сама современность с ее первыми ригмами, форсированным звучанием, быстрой смешной настроениями. Гримко, может быть, даже слишком. «Голос должен разбудить людей от сна, оживить их чувства», — поет сам Немен в песне «Странный этот мир».

Фоторепортаж с музыкальных вечеров студента 613-й группы Яна Барана

Праздник болгарских студентов

В ОБЩЕЖИТИИ института состоялся вечер, организованный студентами-болгарами и посвященный Дню болгарского студента.

Вечер открылся в специально по этому поводу украшенном зале «Романтик». О традициях праздника, о том, как его отмечает болгарское студенчество сегодня и как отмечало раньше, до социалистической революции 9 сентября 1944 года, рассказал студент второго курса Дмитрий Димитров.

После вступительного слова

Димитр ознакомил присутствующих с некоторыми популярными среди болгарской молодежи песнями в исполнении эстрадных певцов-комсомольцев, таких, как хорошо известная советской публике Лили Иванова, Мария Мицева, и других, а также с вокально-инструментальным ансамблем «Штурдите» («Сверчки»). Перед началом каждого произведения ведущий сообщал слушателям краткое содержание песни и сведения об исполнителях.

Затем в телевизионном зале было показано несколько короткометражных фильмов. Жаль, что не удалось посмотреть (как было задумано организаторами вечера) полнометражный художественный фильм «Рыцарь без брони» из-за отсутствия в общежитии необходимых условий.

Вечер закончился танцами в зале «Романтик».

Юлий КОЛЕВ,
студент 428-й группы, член
бюро комсомола болгарского
землячества

буквальном смысле: «Зачтено...» и с плеч долой. Именно от этих студентов чаще всего можно услышать, что зачеты не нужны. Они, мол, отвлекают от все еще продолжающихся занятий, создают нервозную обстановку и вызывают конфликты с преподавателями, которые с большой неохотой отпускают студентов со своих уроков на сдачу зачетов.

Но тем не менее зачеты существуют, отменять их вроде бы не собираются, и для деканата по-прежнему критерием ценности студента остается его зачетная книжка. Кстати, еще неизвестно, у кого больше хлопот и волнений: у студентов или у деканата. Ведь деканату приходится думать не только о наступившей сессии, но и о тех студентах, которые еще не сдали экзамены за предыдущую.

Итак, зачеты. Затем — экзамены. Пожелаем же друг другу ни пуха ни пера! И пусть Новый год принесет каждому из нас много, много радости!

Светлана ПОЗНЯКОВА

кафедра
ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

С кем не бывает...

ПОЧТИ СВЯТОЧНЫЙ РАССКАЗ

Я ШЕЛ по заснеженной улице, и все вокруг сияло и улыбались. Часы показывали десять минут девятого.

В метро на станции «Горьковская» было так мало народа, что даже выходить не хотелось.

Около проходной я вспомнил, что забыл пропуск. Когда я сообщил об этом вахтеру, она ласково сказала:

— Ничего-ничего, с кем не бывает. Ты так иди.

Я попытался возразить.

— Иди-иди, милый, неужто меня обидеть хочешь?

В гардеробе меня все пропускали без очереди. Я взял номерок и пошел в аудиторию сдавать хвостовые тысячи по английскому. Преподавательница радостно приветствовала меня:

— Сколько у вас долга? Всего шестьдесят тысяч? Ну, стоит ли из-за этого беспокоиться? Я их вам так зачути.

Во время перерыва я вышел в коридор и не встретил ни одного человека с сигаретой. Зато около табличек «место для курения»

было настоящее столпотворение. Те, кто успел туда пробиться, спешили докурить и уступить место остальным.

По пути в буфет (я хотел хоть там постоять в очереди) встречал своего преподавателя по технологии.

Он решительно потребовал от меня зачетку. Я испуганно взглянул на него, а он размашисто написал в соответствующей графе «хорошо».

Из окна я разглядывал афишу «Сегодня в «Великане» 15-я серия «Фантомаса». В кино меня пропустили без билета, ибо билеты вообще отменили...

«Ну уж это слишком», — подумал я и проснулся.

Гвидон САХАРОВ



ВЕЧЕРНИЕ ОГНИ.

Фото предоставлено выпускниками Института Бориса Копосова

Победный звон клинков

Только что открылись в нашем городе клиники молодых на юношеском первенстве страны, а уже через день вышли на боевую дорожку сильнейшие фехтовальщики — студенты Ленинграда.

Многим необычен был этот турнир. Впервые соревнования называли чемпионатом студенческого города, впервые они проводятся по международным правилам, впервые за последние 20 лет была применена в фехтовании давно забытая система лично-командного зачета. Строго ограничен и состав участников: по три сильнейших спортсмена из каждого первого спортивного разряда в каждом виде оружия от коллектива вуза. Собрались действительно сильнейшие, что и нашло отражение в остроте и зрелищности поединков.

В авангарде на этот раз были наши рациристы. И опять, как недавно в Новосибирске, приятный сюрприз преподнес перворазрядник Александр Трещинин (223-я группа): опередив трех мастеров спорта, он завоевал третье место. Первые десять очков в командную кониску.

Трещинин в этом сезоне прогрессирует от соревнования к соревнованию, и очень хочется пожелать ему не останавливаться на

этом пути вверх, относяться к фехтованию так же серьезно, как к учебе.

Главная ударная сила нашей команды — «слабый пол». Первое место Регина Стрековой (614-я группа), третье Ольги Шершуновой (307-я группа) и четвертое Надежды Марковой (204-я группа) дали 34 очка! По сумме двух видов омеражаем всех.

После турнира по сабле сохраним тот же отрыв. Здесь постарались наши вечерники: Лев Ирусов (283-я группа) — третье место, Валерий Смирнов (501-я группа) — четвертое, Павел Тарайкович (283-я группа) — пятое место. Дружно в ряд!

ЛИДЖИТ и АГУ преследуют нас по пятам. У них очень сильные шпажисты. Опять, как и всегда, все решать шпаге.

Все трое наших шпажистов — участники юношеского первенства страны. Перерыв слишком мал, еще сказывается усталость. Но (и это тоже традиция) они у нас самые мужественные бойцы. Хотя в финале прообрел только Борис Лукомский (225-я группа), его второго места оказалось достаточно, чтобы впервые фехтовальщики ЛИТМО стали сильнейшим студенческим коллективом Ленинграда.

В. ЛОБАЧ, преподаватель фехтования

Общежитие

С ПОРТИЛЮЩАДКИ щиро обожают спортивные мероприятия на Вяземском рельефе. Бывают пустыми. Студенты любят спортивные мероприятия, здесь идут жаркие сражения: весной и осенью — футбол, волейбол, баскетбол, бадминтон, зимой — хоккей и футбол на снегу. После окончания строительства спортивного комплекса в общежитии многие увлеклись настольным теннисом.

Однако занятия спортом долгое время не были организованы. И вот весной этого года был сделан первый шаг в этом направлении: создана база проката, где можно было получить баскетбольные, волейбольные и футбольные мячи. Затем спортивным отделом студсовета был учрежден Кубок общежития по футболу. Кубок разыгрывался между командами этажей общежития, причем количество команд от одного этажа не ограничивалось, и, таким об-

разом, участвовать могли все желающие. В первом матче победила команда четвертого этажа 5-го корпуса, которая и получила кубок.

Осенью спортивный отдел студ-

совета провел чемпионат общежития по футболу. Это соревнование проходило еще более интересно. О напряженной борьбе свидетельствует тот факт, что финальная встреча между командами четвертого этажа 5-го корпуса и третьего этажа 7-го корпуса выявила победителя только при помощи девятиметровых пенальти ударов (плюсика и ворота мешали отличникам, и поэтому одинаково

обидно также, что девушки остаются в стороне от состязаний). Обладатели кубка на этот раз прииграли. Чемпионами общежития стали футболисты третьего этажа 7-го корпуса.

Сила спорта — в массовости

В начале декабря в спортзале общежития проходил турнир по настольному теннису «На призы студсовета». Турнир был очень представительным — участвовали ребята со всех этажей. Победителем турнира и первым обладателем приза стал И. Эльберг (141-я группа).

Однако многие футболисты и теннисисты не пришли участия в

турнире. Это очень обидно. В начале декабря в спортзале общежития проходил турнир по настольному теннису «На призы студсовета». Турнир был очень представительным — участвовали ребята со всех этажей. Победителем турнира и первым обладателем приза стал И. Эльберг (141-я группа).

Однако многие футболисты и теннисисты не пришли участия в

Стрелительная Александра

БЕЗ преувеличения можно сказать, что генеральной легионеркой соревнований «Буревестника» на зимнем стадионе стала студентка 265-й группы Александра Викулова. Она в красном стиле выиграла прыжки в длину с результатом 5 и 64 см, была второй на спринтерке, показав время 12,3 секунды, и в эстафете обеспечила эффективную победу нашим девушкам над командами Электротехнического института имени И. Д. Бонч-Бруевича и Электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина).

Следует отметить также результат Сергея Шипленкова в беге на 400 м — 51,4 секунды, привесший ему третье призовое место на этой дистанции. Первым здесь был мастер спорта Юрий Зорин из сборной команды страны.

За неделю до этого на Зимнем стадионе легкоатлеты нашего института разыграли межинститутское первенство. Три часа продолжались соревнования, собравшие около трехсот человек. Они закончились победой команды олимпиков-старшесурсников. В призовую тройку вошли также две команды ФТИ — младшесурсники и старшесурсники.

Чемпионами в отдельных номерах программы стали: 100 м: Л. Айман (ФТИ) — 10,8; А. Викулова (ФТИ) — 12,5, 500 м: Е. Журавлев (ФИ) — 1,27,8, 1000 м: М. Синельников (ФИ) — 2,38,0. Длина: В. Кравец (РТФ) — 6,37; А. Викулова (ФТИ) — 5,46. Высота: В. Поляков (ФИ) — 175; А. Семенова (ФТИ) — 150. Тройной прыжок: Д. Страганов (ФИ) — 12,82. Ядро: В. Мочалов (ФИ) — 13,10; А. Семенова (ФТИ) — 11,14. Эстафета 4×250 м: ФТИ (М. Соловьев, Е. Громов, Б. Павлов, Л. Зиман) — 2,10,5; ФИ (Г. Челнокова, Г. Ратиевски, Е. Соловьева, Е. Сергеева) — 2,34,6.

З. АМБУРОВ

Аркадий ЭЛЬБЕРГ, студент 346-й группы, кандидат в мастера спорта
Валерий ИВАНОВ, студент 322-й группы, спортсмен-перворазрядник

СПОРТ

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ
М-6847 Заказ № 1620
Типография им. Володарского
Миниатюра, Ленинград,
Фонтанка, 57.