



Кадровый приборостроению

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

№ 36 (800) | Пятница, 28 декабря 1973 г. | Выходит с 1931 года | Цена 2 коп.

С НОВЫМ ГОДОМ!

Медлят стрелки, идя по кругу,
 В час, что год за собой ведет.
 Что ж, товарищи, мы друг другу
 Пожелаем на Новый год?
 Первым долгим, как же иначе,
 Пожелаем в труде удачи,
 Самой верной из всех удач,
 На столе по хрустальным граням

Звон пройдет, и блюда
 черед,
 Встанем, здравцу дружно
 грянем
 За Отчизну свою, за народ...
 До последнего
 сердцебиенья —
 Где б мы ни были —
 с ним везде...
 Так за Родину,
 за вдохновенье,
 За удачи в большом труде!



ИДУЩИЕ ВПЕРЕДИ

ПОЧЕТНО носить звание лучшей группы института! В борьбе за это право участвовали десятки студенческих коллективов. И вот подведены итоги.

Лучшей группой признана 536-я группа факультета оптико-электронного приборостроения. В успехе коллектива велика заслуга его треугольника: старосты — Владимира Калачикова, комсорга — Натальи Васильевой и профорга — Анатолия Клименко.

Второе место присуждено 538-й группе (староста — Нина Молочникова, комсорг — Владимир Вишневыский, профорг — Галина Трегуб).

Третье место по институту завоевала 435-я группа (староста — Александр Лунашов, комсорг — Ольга Колбасина, профорг — Виктор Демичук).

Определены победители соревнования на звание лучшей группы по результатам 1973 года на факультетах и курсах. На факультете точной механики и вычислительной техники первенство присуждено 550-й группе. На факультете оптико-механического приборостроения победа досталась 415-й группе.

Лучшими группами по институту на своих курсах признаны соответственно 236-я, 346-я, 435-я, 536-я. Ректор института издал приказ, в котором отмечаются коллективы — победители социального соревнования и треугольники лучших групп, а также премируются студенты-активисты.

Николай КАРМАНОВСКИЙ,
заместитель секретаря комитета ВЛКСМ,
студент 610-й группы

ЗАКАНЧИВАЕТСЯ 1973 год — третий, решающий год пятилетки, год претворения в жизнь Программы мира, намеченной XXIV съездом КПСС. Оглядываясь назад, можно с удовлетворением констатировать, что комсомольской организацией института было завершено за это время много полезных и нужных дел.

ТАК ДЕРЖАТЬ!

Большим и радостным событием для всего коллектива института явился факт занесения комсомольской организации ЛИТМО в Летопись славных дел в девятой пятилетке Ленинградского государственной организации ВЛКСМ. Это явилось следствием большой и разносторонней работы, которую комсомольцы-литмонаты ведут уже не первый год. Не случайно за последние годы

идейно-политическая и учебно-воспитательная работа среди студентов. Основной нашей задачей было повышение боевостности комсомольских групп.

Создание в группах непримиримого отношения ко всякому рода нарушениям учебной дисциплины, воспитание чувства ответственности каждого студента за дела коллектива в целом, всемерное расширение круга вопросов, решаемых в группах, — так можно охарактеризовать основ-

ные направления этой работы. Важным разделом нашей работы является руководство студенческим строительным движением. Ежегодно около 1200 литмонатов выезжают на стройки третьего трудового семестра. И в этом деле важны не только производственные успехи, но и та большая агитационно-пропагандистская деятельность, которую проводят посланцы института в разных районах страны. Итогом этой работы явилось присужде-

ние в четвертый раз переходящего Красного знамени обкома КПСС, Леноблсполкома и обкома ВЛКСМ отряду «Гатчинский». А сколько студентов нашего института награждено в этом году почетными грамотами ЦК ВЛКСМ, областных партийных, советских и комсомольских органов! Новым важным направлением работы по идейному воспитанию студентов явилось создание системы общественно-политической

практики студентов, которая должна решить проблему выработки у выпускников навыков работы с людьми.

Многое еще нужно сделать нашей комсомольской организации и по развитию системы ОПП, и для того, чтобы среди нас не было ни одного отстающего в учебе, и для активизации студенческого научного творчества. И сегодня, в канун Нового года, хочется выразить уверенность, что комсомольцы института разовьют достигнутые успехи, приумножат славные традиции нашей организации.

Вячеслав КАРАСЕВ,
член комитета ВЛКСМ

РИТМЫ ТРУДОВОЙ ВАХТЫ

ТРУЖЕНИКИ нашего города несут в эти дни Ленинскую трудовую вахту.

● ● Коллектив лаборатории высокоскоростной киносъемки кафедры оптико-механических приборов на две недели раньше срока закончил работу по исследованию с помощью высокоскоростной киносъемки явлений, происходящих при образовании тонких легированных слоев в процессе электронированной обработки поверхности. Результатом исследования, проводившегося под руководством профессора И. И. Крыжановского и старшего научного сотрудника И. В. Венатовского, явилось усовершенствование комплексной системы для нанесения легированных слоев.

● ● На кафедрах общественных наук в соответствии с общегородским планом трудовой вахты преподаватели дополнительно читают лекции по социально-экономической тематике для трудящихся города и района. Доцент кафедры философии и научного коммунизма А. Г. Согомонян выступил в центральном городском лектории общества «Знание» с лекцией «Советская общенациональная гордость», а 12 декабря на общем собрании учителей Выборгского района с лекцией «Соотношение советского патриотизма и пролетарского интернационализма». Старший преподаватель кафедры политэкономии З. В. Подольская провела в подшефной жилконторе № 9 Петроградского района беседу «Социалистическая интернация».

● ● Студенты института, работающие в СМБ, широко откликнулись на обращение передовых рабочих Ленинграда. Они досрочно завершили изготовление установки для контроля частотно-контрастных характеристик оптических систем. Установка позволит студентам глубже ознакомиться с объективными методами оценки качества оптического изображения. На этой базе будет создана лабораторная работа по курсу «Оптические измерения» на кафедре ОМП. Над конструированием установки работали студенты Владимир Сидоров и Сергей Сухоруков под руководством инженера ОНБ И. Бронштейна.

«ДНИ СОВЕТСКОЙ НАУКИ И ТЕХНИКИ В ГДР». Под таким названием в одном из крупнейших залов Берлина — «Вернер-Зееденбиндер-Халле» в ноябре этого года проходила выставка новейших достижений науки и техники СССР.

От лунохода и других космических аппаратов до эксперимен-

Ученые - производители



Новый год — это прежде всего большой праздник для малышей. С каким нетерпением ждут они встречи с Дедом Морозом! Детская комиссия местного комитета делает ежегодно много, чтобы преподнести малышам приятные сюрпризы. Всегда находят энтузиасты, которые доставляют на квартиры сотрудников института, имеющих маленьких детей, новогодние подарки для ребят.

Лазер «ловит» микроны

МИНИАТЮРНАЯ лазерная установка, наладку которой начали сотрудники ЛИТМО, способна автоматически измерять и контролировать диаметр тончайших проводов и волокон.

Красный световой луч, испускаемый гелий-неоновым лазером, «ловит» даже несколько микронов. Такой прибор найдет применение в микроэлектронике, точной механике, волоконной оптике. Ленинградская лазерная установка может быть использована как составная часть автоматической системы управления процессом изготовления изделий. Она создана доцентом А. С. Митрофановым и инженером В. А. Тарлыковым под руководством доктора технических наук профессора К. И. Крылова, заведующего кафедрой квантовой электроники.

Сегодня идет работа над первым промышленным образцом установки, а первенец в это время путешествует за океаном. Побывав на выставке в Финляндии, ленинградский микролазер демонстрируется в Канаде, а затем отправится в США.

Д. ПОЛИЩУК



таковы характерные показатели этой выставки.

Один из двенадцати разделов был посвящен высшему образованию в СССР. Здесь вместе с крупнейшими вузами страны — МВТУ имени Баумана, Московским энергетическим и Казанским авиационным институтами участником выставки был и наш институт, представивший восемь экспонатов, созданных на кафедрах при активном участии студентов.

Особый интерес у посетителей вызвала автоматизированная лекционная аудитория, разработанная под руководством лауреата

Из приборов наиболее привлекателен к себе внимание микроскоп со стереоэкранной насадкой для получения объемных изображений микрообъектов на экране, разработанный на кафедре оптико-механических приборов В. Г. Карповым, Ю. В. Кудряшовым и В. М. Сафроновым под руководством заслуженного деятеля науки и техники профессора М. М. Русина.

Значительный интерес у посетителей вызвали и другие наши приборы: отражательный интерферометр последовательного типа, разработанный на кафедре спектральных и оптико-физиче-

ских испытаний материалов, разработанные В. В. Бивлюком под руководством доцента С. И. Гофмана на кафедре технической механики; испытательный стенд (разработка А. В. Карякина и Ю. А. Лемичева под руководством С. О. Джалишвили — кафедра вычислительной техники); система МИНИМАКС (разработка Л. П. Поликарповой и Я. Д. Сахаровой под руководством Л. Л. Бориной — кафедра автоматики и телемеханики), полупроводниковый микровольтметр постоянного тока (разработ-



На экспериментально-опытном заводе продолжается трудовая Ленинская вахта, посвященная присвоению нашему городу имени В. И. Ленина. Ее активным участником является сборщик механосборочных работ А. М. Тихомиров.

На снимке: Тихомиров за установкой датчиков частотных характеристик фотообъективов. Фото З. САНИНОЙ

НАУЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО СТУДЕНТОВ

Есть чем поделиться

НЕТ, ПОЖАЛУЙ, таких научных проблем, к решению которых в наши дни не привлекались бы студенты еще в годы учебы. Это приносит двойной эффект: народное хозяйство получает массу оригинальных разработок, студенты овладевают навыками практической работы.

Апробированной, устоявшейся формой привлечения студентов к научным разработкам стали СКБ, созданные практически во всех вузах нашего города.

Обобщением опыта деятельности СКБ стала научно-техническая конференция, проведенная на днях в Смольном Горкомом ВЛКСМ, Обкомом профсоюза и Городским советом по научной работе студентов.

Среди участников конференции были делегаты ЛИТМО. Они не только знакомы с достижениями коллег, но и делились опытом своей работы. В первый день конференции о делах СКБ ЛИТМО рассказал его начальник Ю. В. Федоров. Общий интерес вызвал также рассказ о деятельности студенческой научно-исследовательской экономической лаборатории ЛФЭИ имени Н. А. Вознесенского.

Второй день конференции был посвящен знакомству с конкретными разработками, выполненными в СКБ ленинградских вузов. От ЛИТМО выступила студентка 510-й группы Татьяна Копельян, рассказавшая о разработанном ею графопроекторе для чтения лекций с применением френелевской оптики.

Д. РУМЯНЦЕВ, член Всесоюзного совета по НРС

ЭКСПОНИРУЕМ ЗА РУБЕЖОМ

НА РАЗНЫХ МЕРИДИАНАХ

ских приборов Н. А. Полушкиной и В. А. Москалевым под руководством профессора И. М. На-

ка В. А. Калачикова и Л. А. Смирнова под руководством Ю. Д. Страшикова — кафедра электроники).

Ю. КУДРЯШОВ, старший инженер проблемной лаборатории оптических приборов, участник выставки

тальных площадок скоростного (за один месяц — от зерна до цветения) выращивания сельскохозяйственных культур — таков спектр представленных на выставке 3000 экспонатов. Более чем трехкилометровая линия осмотра, почти миллион посетителей за четыре недели работы —

Ленинской премии профессора С. П. Митрофанова и профессора И. А. Высокодворского. Фрагмент этой аудитории явился по существу главным экспонатом раздела и с первых же дней работы выставки был в центре внимания специалистов и прессы ГДР.

ПОЭТИЧЕСКАЯ СТРАНИЧКА

Наша юность

Юность боевого поколения,
Свергнувшего буржуазный строй,
Бывшего врага без сожаления,
Женщину назвавшего сестрой!

Наша молодость! Пред нею встаньте-ка,
Голову почтительно склоня!
Революционная романтика
Сделала поэта из меня.

Из труда и пота обыденного
Выросла идея смельчака:

Путник

Травяно свистели над лесом метели,
Махали широкими лапами ели,
Клонилось в испуге к земле деревцо
И снежные иглы кололи лицо.

Треух нахлобучив по самые брови,
Проходной мечтал о приветливом крове,
О скатерти белой на круглом столе,
О радостных блинах в цветном хрустале,

О книге раскрытой под ярким торшером,

Грозная Комариния Буденного,
Феликса Дзержинского ЧК!

Наша молодость! Мы стали первыми
Строить Мир Свободного Труда.
За успехи мы платили нервами,
Ставя в глухомани города.

Говорят, мы стали ветеранами.
Но для нас не в этом благодать:
Не желаем хвастаться мы ранами,
А хотим творить и создавать!

И сегодня с нашими потомками
Мы хотим шагать в одном строю,
Чтоб делами славными и громкими
Будоражить Родину свою!

О беленных рюшках на платьице сером,
О ласковых пальчиках женской руки,
О грезах, которые слишком ярки...

Но ветер подул — и мечты улетели.
И нет ничего кроме снежной метели,
И хлопают ели вороньим крылом,
И нужно упорно идти напролом.

Но путник не зря — человек современный.
Себя он считает владыкой вселенной.
А ждет ли его впереди торжество, —
Зависит от силы и воли его!

Поземка

(ПЕСЕНКА)

Поземка — не безделица:
Проходной с нею мается.
Она то низко стелется,
То выше подымается.

Боюсь, не всем понравится
Оценка эта узкая:
Зима у нас — красавица
Былинная да русская.

Поземка — безобразница!
Ей весело, не тужится.
Она как будто дразнится,
Все кружится да кружится.

Крути, верти, метелица!
Мороз недолго тянется.
Пусть горе перемелется,
А радость нам останется!

О себе самом

Я крайности объединить могу:
Мои стихи и книги — в том порукой!
Я чувствую, что у меня в мозгу
Поэзия сплетается с наукой.
В уме моем границ меж ними нет.
Есть в интегралах джазовые ритмы,
Внедрилась кибернетика в сонет,
Поэмы превратились в алгоритмы.
Механика — и женское бедро!
Подумаешь — дыханье участится!
Поэзия вторгается в ядро
И вырывает тайну у частицы!
Как это так? Да это — не секрет.
Я признаюсь, немного удрученный:
Среди ученых я — почти поэт,
А среди поэтов — видимо ученый!

В. ЧУРИЛОВСКИЙ, профессор

Пожелание

Позавидовать можно Италии,
Там прекрасный обычай живет:
Ликвидировать ветхое, старое,
Когда близится Новый год.

Почему нам не сделать такое,
Чуть подправим Петровский закон.
В Новый год кое-что плохое
Ликвидируем, выбросим вон.

Для начала выбросим зло,
Чтоб за нами оно не ползло.
Уничтожим потом клевету,
Пусть не трогает правду,
мечту.

Ликвидируем пьянство, дебош,
Тунеядству объявим бой!
Полагаю, почин хорош.
Вы согласны, друзья, со мной?

Зинаида СВОРЦОВА,
инженер

Декабрь
1973
года

Фотоэтюды
З. Саниной



ЗЕЛЕНЫЙ ДРУГ

НАСТУПАЕТ Новый год, и скоро засияют разноцветными огоньками неперменные спутники этого праздника — елки. Появятся зеленые красавицы в сотнях тысяч квартир, да и во многих комнатах общежития института.

Сколько же елок потребуется ленинградцам? Около миллиона! Это огромный лес стройных, радующих глаз деревьев. И что будет, если каждый станет рубить деревья, где захочет. Погибнут насаждения в пригородах, исчезнут зеленые изгороди вдоль железных и шоссе дорог — там, где они нужнее всего.

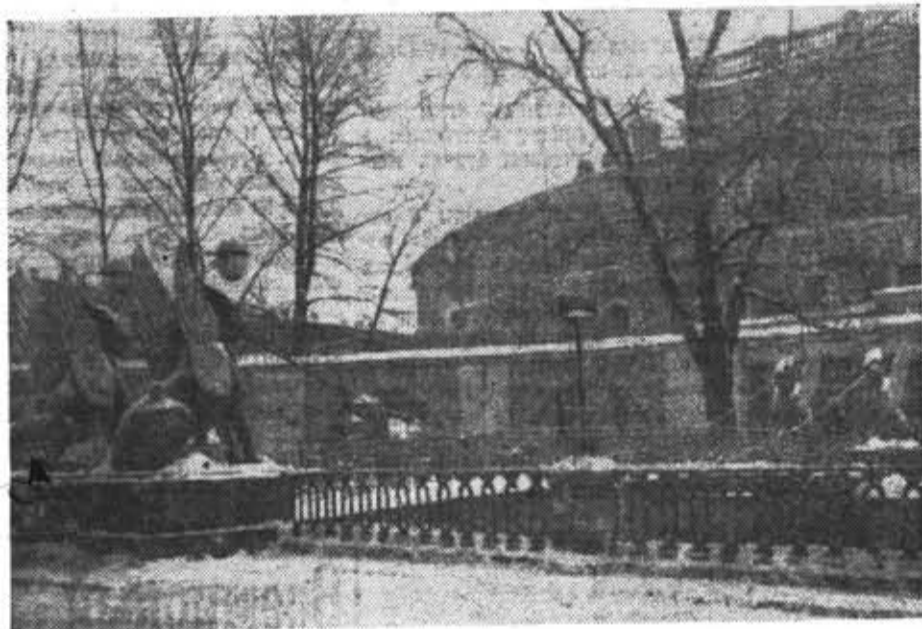
Ущерб будет невозместимым: даже если на место каждой срубленной посадить новую ель, то ждать придется долгие-долгие годы. Ель прихотливое дерево: в юные годы она боится и мороза, и палящих лучей солнца.

Проведем же веселый праздник так, чтобы не понесла ущерба красота нашей родной природы! Ведь как увлекательно в студенческие годы устраивать новогодний праздник прямо в лесу, у живого хвойного дерева!

Если же вы встречаете праздник в помещении, то покупайте елку на специальных базарах или в лесничествах. Туда доставляются елки, выращенные в лесопитомниках или вырубленные при проживании слишком густых зарослей.

Члены ВООП нашего института должны оказать сейчас помощь лесхозам в охране елок. Нельзя оставлять без внимания ни одного случая самовольной порубки. Защитим наших зеленых друзей!

З. СТЕПАНОВА,
старший инженер, председатель совета ВООП ЛИТМО
Фото автора



Близится сессия

Идет коридором длинным
Такая толпа разноликая,
И на пейзажи зимние
В окно никому не глядится.

Близится, близится сессия.
Институт, как пчелиный рой.
Ходят студенты процессиями,
Ходят студенты гурьбой.
Папки, рулоны, конспекты,
В глазах у студентов волнение.
Несут курсовые проекты,
Как личные изобретения!

Идет коридором длинным
Такая толпа разноликая,
И каждый по-своему сильный

И может большого добиться.

Каной бы жизнь моя ни была,
Каной бы я ни был профессор,
Хочу, чтоб взволнованно так
прошла

Вся — в ожидании сессии.

Михаил КРАВЧЕНКО,
студент

На лыжне

На полях
дымит поземка.
Кружит
ветер-ветеран.
Провода запали
звонко
у наезженных дорог.
Нам мороз
румянит лица,
и глубоко

дышит грудь.
Хорошо
с трамплина взвиться,
над кустами
промелькнуть.
Будто терем,
бор зубчатый
в светлом небе
за рекой.
На сугробе
напечатан
лисий узкий след
строкой.
Ветви
снежных птиц качают,
вниз от тяжести
осев...
Нас везде
зима встречает
в голубой
своей красе.

Александр МАСЛОВ,
студент



С НОВЫМ ГОДОМ!



Студенческий юмор

Новогодний лексикон

АБИТУРНЕНТ — профессор школьных наук с незначитым высшим образованием.

АРТИСТ — студент, сдавший все экзамены до Нового года.

БИБЛИОТЕКА — дом книг-инвалидов, выдаваемых с большим раскоп под расписку.

ВТОРОЙ КУРС — курс лекций, по ошибке прослушанный студентом дважды.

ДВОЙКА — недефицитная вещь без нагрузки.

ДИПЛОМНИК — субъект, студенческая жизнь которого близится к естественному концу; объект педагогического воздействия.

ЗАЧЕТКА — коллекция автографов.

КОНСПЕКТ (ЛЕКЦИЙ) — хозяйственная сумка с диетической научной пищей.

ЛЕКТОР — а) хороший — когда ничего не понятно, но захватывающе интересно; б) — плохой — усыпляет, но спать не дает.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ — музыкальное сопровождение к умственной гимнастике.

ОТЧИСЛЕНИЕ — окончательное подведение итогов вступительных экзаменов.

ПОЛИГЛОТЫ — студент и преподаватель, разговаривающие на экзаменах на разных языках.

ПЯТЕРКА — дефицитная вещь, с нагрузкой (повышенной стипендией).

СЕССИЯ — спортивная лотерея, разыгрывается дважды в год (и всегда не вовремя).

СТУДЕНТ — сосуд, который надо наполнить, чтобы погасить факел, который надо зажечь.

СНОСКА — способ отвлечь внимание.

ТРЕТИЙ СЕМЕСТР — производственная практика с повышенной стипендией.

ЭРУДИТ — студент, рассказавший подробную биографию Бойля-Мариотта.

ЯРМАРКА — утро перед экзаменом.

КАЖДАЯ встреча в клубе теплофизиков становится настоящим праздником и для студентов, и для преподавателей. Но эта, декабрьская, была знаменательной вдвойне — на ней теплофизики принимали в свое содружество первокурсников. В «Теплофизическом клубе» общепития пришли не только сегодняшние литманавты, можно было увидеть здесь и выпускников кафедры прежних лет.

Непринужденный, задумчивый характер задал празднику профессор Г. Н. Дульнев. Он тепло поздравил новичков со вступлением на благородное поприще служения теплофизической науке, рассказал о добрых традициях кафедрального коллектива.

Важно не только по списку числиться будущим теплофизиком, важно стать им с первых

На вечере в клубе теплофизиков. На снимке справа: студент 465-й группы М. Поляк, выпускник кафедры С. Гальперин и первокурсник А. Зеленнов (148-я группа) держат «экзамен» по теплофизическому эксперименту. На снимке сверху слева: студенты 538-й группы Н. Молочникова, В. Ефимов, Е. Левбарг и аспирант С. Ц. Манжинова «болеют» за участников конкурса. На снимке сверху справа: почетные гости клуба заведующий кафедрой теплофизики Г. Н. Дульнев и профессор Е. С. Платунов.

Фоторепортаж доцента кафедры теплофизики В. КУРЕПИНА

ПОСВЯЩЕНИЕ

дней учебы в институте. А сделать это поможет кружок СНО при кафедре. О прошлом и настоящем этого — одного из ведущих в институте — студенческого творческого объединения, первокурсники узнали из рассказа председателя совета СНО КТФ Ш. Каренова.

Клуб теплофизиков

На кафедре практически все студенты участвуют в научных разработках, которые являются неразрывной частью решаемых

преподавательским коллективом реальных научных проблем.

Студенты-старшекурсники подготовили к вечеру кинофильм о трудовых и учебных буднях теплофизиков.

Хорошо были задуманы и отлично проведены шуточные конкурсы. В них нашлось дело и для талантливых «экспериментаторов», и для лучших «теоретиков». Тут было и определение температуры воды без помощи термометра, и иллюстрация теплофизических законов средствами изобразительного искусства, и проделывание термопар через изоляцию на скорость.

Соревнования показали, что находчивость и юмор — «фирменные» качества теплофизиков. Шутки и смех не смолкали весь вечер. Особенно весело было победителям конкурсов — ведь каждый из них получил оригинальный приз.

Первокурсники почувствовали себя полноправными членами дружной, сплоченной семьи, в непринужденной обстановке познакомившись со своими старшими товарищами, узнали много нового о своей будущей профессии.

Петр КОРЕМКО, студент 538-й группы



Кубки Ленинграда — у студентов ЛИТМО!

ДАВНО ЛИ мы поздравляли команду института с победой в чемпионате вузов? И вот новая сенсация: в розыгрыше кубка Ленинграда по фехтованию — две опередающие и достаточно яркие победы!

Первокурсница, студентка 115-й группы Елена Костырко, выступая в составе сборной команды «Буревестника», впервые стала обладательницей столь почетного трофея. Восемнадцатилетняя девушка, считанные месяцы назад приехавшая в наш город из Казахстана, сумела победить всех соперниц. Она достойно продолжила традицию наших опытных папиршток Ольги Комаровой и Надежды Марковой, войдя в

спортивную элиту ленинградских мастеров клинка.

Выступая в этих соревнованиях, Елена проявила не только хорошую техническую подготовку и неплохое тактическое чутье, но и

ФЕХТОВАНИЕ

показала себя волевой, настойчивой спортсменкой. Ведь судьба кубка решалась в дополнительном поединке с опытным мастером спорта Еленой Воеводиной. Кстати, в командном турнире Костырко вновь нанесла Воеводиной поражение.

О победе Бориса Лукомского, студента 410-й группы, много говорить не приходится — мы уже привыкли к тому, с какой последовательностью он собирает урожай высших наград на всех турнирах, в которых участвует.

В командных состязаниях сборная «Буревестника», за которую выступали Костырко и Лукомский, завоевала второй приз, уступив фехтовальщикам СКА лишь два укола. Теперь обладатели кубка города будут оспаривать кубки СССР в каниун Нового года в Тбилиси.

Сергей ТУРЫГИН, студент 252-й группы, член правления спортклуба ЛИТМО

Всемирный календарь

СУЩЕСТВУЕТ несколько систем календарей. Широко распространенный и принятый у нас григорианский календарь имеет существенные недостатки — неравную длину месяцев и кварталов, не целое число недель в году и кварталах.

Вопрос о реформе календаря был поднят еще перед первой мировой войной. После войны он рассматривался Лигой Наций, а ныне, по инициативе Индии, внесен в Организацию Объединенных Наций. В проекте нового всемирного календаря год состоит из четырех кварталов. В каждом квартале первый месяц имеет 31 день, а два последующих по 30. Из года в год одно и то же число приходится на один и тот же день недели. Новый год всегда начинается с воскресенья. Так как четыре равных квартала составляют 364 дня, 365-й день года выпадает из счета дней недели. Этот дополнительный день предполагается объявить международным праздником — днем мира, доброй воли и сотрудничества народов всех стран. В високосный год еще один внекалендарный день вводится между 30 июня и 1 июля.

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

М-80687 Заказ № 2829

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