

Горизонты студенческой науки

Репортаж с выставки

Пятая отчетная

ДВОРЕЦ работников просвещения, что на набережной р. Мойки, дом 94, в эти дни заполнен голосами студенческой и школьной молодежи. Выставка творчества студентов Ленинграда привлекала внимание своим разнообразием, совершенством приборов. Почти каждый экспонат несет в себе мысль, отражающую современный уровень науки.

Прежде чем подняться на второй этаж, у парадной лестницы вас встречает директор выставки Е. Ю. Раскопов, недавний выпускник Ленинградского кораблестроительного института. Как настоящий экскурсовод он ведет по залам дворца.

— Это 5-я отчетная выставка студентов Ленинграда. Она является более представительной,

чем предыдущие. — рассказывает директор. — Перед вами галерея портретов сорока лучших студентов Ленинграда (по числу вузов).

12 февраля — день электротехнических вузов Ленинграда, поэтому Е. Ю. Раскопов ведет в залы, где размещены экспонаты.

Более подробные рассказы о них дают представители СНО каждого вуза. Посетители выставки знакомятся с приборами студентов Политехнического института и ЛЭТИ имени Ульянова (Ленина), Механического и Горного институтов и т. д.

Затем посетители выставки заполняют самый большой зал Дворца. Перед собравшимися выступает второй секретарь горкома ВЛКСМ Валентина Гарбуз,

говорит о назначении выставки, о том что она посвящена предстоящему XXIV съезду КПСС, а также цели дня вуза на выставке.

Через некоторое время в лекционном зале перед школьниками выступают профессора И. Г. Калаякин (Электротехнический

институт связи имени Бонч-Бруевича), В. Е. Манойлов (ЛИАП) и доцент нашего института гидротехнического факультета Ю. С. Васильев. Ученые представили горизонты студенческой науки. Более наглядно нарисовали портрет современного студента технического вуза опытные участники СНО, которые увлеченно рассказывали об экспонатах и их авторах.

Наш институт достойно представляла группа СНО, руководи-

мая Ю. А. Соковиным. Посетители услышали популярные рассказы о творчестве студентов не только тех, чьи экспонаты стоят на выставке: Ю. А. Соковинин на убедительных фактах сумел раскрыть масштабы научного творчества политехников. Вот почему у стендов и экспонатов ЛПИ недолго стояли большие группы студентов родственных вузов.

Л. ИВАНОВА

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, ректората, комитета ВЛКСМ, месткома и профкома ордена Ленина Ленинградского Политехнического института им. М. И. Калинина

№ 6 (2185)

Понедельник, 22 февраля 1971 г.

Выходит с 22 апреля 1926 г.
Цена 2 коп.

ЧЕМ ПОРАДОВАЛ ГИДРОТЕХНИК

Среди экспонатов городской выставки есть модель винтового МГД-насоса, на которой в лаборатории кафедры «Использование водной энергии» гидротехнического факультета исследовалось течение в винтовом канале. Модель выполнена с участием студента 212/1 группы Владимира Хотякова.

Немногие студенты приходят в СНО со II курса. Необычный путь В. Хотякова объясняется, пожалуй, объективными условиями.

После окончания школы В. Хотяков начал работать в лаборатории гидроэнергетики и поступил на первый курс вечернего факультета нашего института. Сообразительный, он быстро ос-

воил специфику работы в лаборатории, и мог самостоятельно выполнять небольшие задания. Его интересовало все: изготовленные модели, техника эксперимента, его результаты и т. д. В короткий срок Володя научился работать на токарном станке.

Интерес к гидротехнике стал шире. После успешного окончания первого курса вечернего факультета студент переводится на второй курс дневного отделения.

Володя одновременно успевает успешно учиться и заниматься спортом (плаванием).

В текущем семестре он продолжает работу в лаборатории, принимая участие в экспериментальном исследовании.

В. МАРИНОВ

МЕНЯ попросили написать о двух участниках городской выставки студенческого творчества, двух студентах шестого курса кафедры автоматизации и телемеханики, супругах Ире и Вите Гордон.

Когда этот номер газеты выйдет из печати, они уже будут не студентами, а дипломированными инженерами, ну а пока они наводят последний «глянец» на свои дипломные работы. Я несколько не сомневаюсь, что Ира и Витя защитятся успешно, так как они прошли ставший уже для многих студентов нашей кафедры традиционным курс практической работы в СНО.

Ира и Витя появились на кафедре, будучи студентами четвертого курса, и изъявили желание подкрепить знания, полученные ими во время лекций, лабораторных и семинарских занятий, экспериментальными исследованиями. Было это более двух лет назад, и, видимо, крепко полюбилась им работа с паяльником и осциллографом, если с того времени они стали почти ежедневно появляться на кафедре. Они начали работать под руководством доцента Владимира Гри-

Участники городской выставки

горьевича Колосова, их союз продолжается до сих пор.

Сначала они лишь впитывали в себя то новое, что им не могли дать никакие лекции и упражнения, но то, без чего немудрено сегодняшний инженер по специальности «Автоматика и телемеханика», — умение довести своими руками возникшие мысли до конкретного воплощения в виде законченных и работоспособных устройств. У нас на кафедре практически все преподаватели, аспиранты и инженеры прошли этот курс, и думается, что никто об этом не жалеет. Я уверен, что Витя и Ира также не раз еще скажут слова благодарности в адрес СНО.

Ира и Витя избрали для своей работы очень актуальную и

трудную тему — повышение достоверности результатов работы цифровых вычислительных устройств.

Тема очень интересная и важная, ведь не случайно принято считать самоконтроль и саморемонт основной особенностью вычислительных машин четвертого поколения. И если Ира и Витя начали с малого, то уже через год они стали выдвигать новые варианты схем и всесторонне их исследовать.

На выставку они представили действующий макет дешифратора адреса с автоматическим контролем и локализацией неисправности. Макет полностью спроектирован, изготовлен и экспериментально проверен ими.

В заключение хотелось бы отметить, что работа в СНО не только не помешала им успешно учиться, но думаю, лишь способствовала тому, что Витя и Ира учатся почти на одни пятерки. Кафедра считает, что выпускает отлично подготовленных специалистов, и желает им успешно продолжить работу уже в качестве инженеров.

В. ТИСЕНКО,
аспирант ЭлМФ

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

Наш Политехнический институт представил на выставку 58 экспонатов. Из них по факультетам:

Энергомашиностроительный — 15

Факультет радиозлектроники — 12

Физико-механический — 8

Электромеханический — 6

Механико-машиностроительный — 5

Гидротехнический — 4

Физико-металлургический — 4

Студенческое конструкторское бюро — 4

Инженерно-экономический — 0

НАШ СОКУРСНИК



НА ФИЗИКО-механическом факультете хорошо учится большинство студентов. На старших курсах 10—12 отличников в группе — явление нередкое. Естественно, успешная учеба на ФМФ требует большого труда и времени. Однако большая часть физиков еще и серьезно работает в СНО, о чем говорят дипломы, полученные на выставках.

Сергея Савина пришел работать на кафедру в начале IV курса, одним из первых в своей группе 554. Работал он много и по-настоящему увлеченно. Принимал участие в разработке аппаратуры

для измерения кратковременных процессов в ударных трубах.

Сергею удается совмещать хорошую учебу не только с научной работой. На III курсе он был членом бюро факультета, где отвечал за спортивную и военно-патриотическую работу. Надо сказать, что он не только руководил, но и сам принимал участие в соревнованиях.

Имея первый разряд по плаванию, он защищал честь сборной института на голубых дорожках. Кроме того, участвовал в соревнованиях по бегу и в велогонке. И вот сейчас, второй год он ак-

тивный член секции по альпинизму.

Работа в СНО помогает студенту приобрести инженерные навыки.

Путь, по которому идет наш сокурсник, по-своему интересен. Сергей делает это не от избытка энергии, а от осознанного стремления жить разнообразно, интересно.

А. ФИЛИППОВ,
студент гр. 554

На снимке: Сергей Савин в момент соревнования по слалому в Кавголове.

Щ И Т и М Е Ч

ЗАВТРА СОВЕТСКИЙ НАРОД БУДЕТ ПРАЗДНОВАТЬ 53-ю ГОДОВЩИНУ СОВЕТСКОЙ АРМИИ И ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА. В ЭТОМ НОМЕРЕ МЫ ПУБЛИКУЕМ СТАТЬИ, ПОСВЯЩЕННЫЕ СЛАВНЫМ ЗАЩИТНИКАМ НАШЕЙ РОДИНЫ, А ТАКЖЕ МАТЕРИАЛ, РАССКАЗЫВАЮЩИЙ О ТОМ, КАК НАША МОЛОДЕЖЬ ГОТОВИТСЯ К ОБОРОНЕ СТРАНЫ.

СЛАВНАЯ ПОСТУПЬ ЗАЩИТНИЦЫ (ЦИФРЫ И ФАКТЫ)

ПЯТЬДЕСЯТ три года прошло с того времени, как на историческую арену выступила армия освобожденного народа, армия нового, социалистического типа. То было суровое и тревожное время. Против родины Октября, против первого в мире государства рабочих и крестьян со злобой и ненавистью обрушились объединенные силы внутренней контрреволюции и международного империализма. И тогда гением В. И. Ленина, волею партии и народа в предельно сжатые сроки была создана вооруженная сила для защиты пролетарского государства, кровных интересов трудящихся. Уже в начале 1919 года в ее рядах насчитывалось свыше 1,6 миллиона, а в конце гражданской войны — 5,5 миллиона человек, в том числе более 300 тысяч коммунистов. Вдохновенная высокими и благородными целями борьбы, молодая армия Советской республики с честью отстояла завоевания революции, проявив невиданное мужество и стойкость.

СРАЖАЯСЬ за свободу и независимость своего социалистического отечества в годы Отечественной войны, за освобождение от ига фашистской оккупации других народов, советские воины совершили подвиг, равного которому не знает история. За мужество в боях более 7 миллионов человек были награждены орденами и медалями, свыше 11600 воинов удостоились звания Героя Советского Союза. Подвиг советского солдата живет и вечно будет жить в сердцах наших людей, в благодарной памяти народов Европы и Азии, которым он пришел на помощь в трудную годину.

В РЕЗУЛЬТАТЕ мер, принятых Коммунистической партией и Советским правительством, в наших Вооруженных Силах за последние годы произошли огромные перемены, неизмеримо возросли их боевая мощь и боеготовность. Появились новые рода войск, в частности, — ракетные войска стратегического назначения. Они оснащены лучшими в мире ракетами межконтинентальной и средней дальности.

СУЩЕСТВЕННО преобразились и так называемые старые рода войск. Нынешняя мотострелковая дивизия превосходит дивизию 1939 г. по танкам в 16 раз, по бронетранспортерам и бронемашинам в 37, по автоматическому оружию в 13 раз. Один только артиллерийско-минометный залп современной дивизии равен 53 тысячам килограммов, что в 30 с лишним раз больше залпа дивизии предвоенных лет. И это без учета ядерного оружия.

УТРОМ 13 июня 1919 г., проходя по Ораниенбаумскому парку в городе (ныне Ломоносов), я вдруг услышал мощный взрыв. Пройдя еще метров триста, услышал снова два более слабых взрыва. Впереди на аллее были наворожены комья земли и глины, ветви деревьев. Метрах в тридцати на откосе речного оврага зияла огромная воронка, окруженная вывороченными с корнями деревьями. Следы этой воронки можно видеть и сейчас, метрах в шестидесяти от здания райсовета. Два других взрыва произошли в полукилометре от первого на Еленинской улице у здания райкома партии.

В городе я узнал, что рано утром с двух автомашин были разбросаны листовки с информацией о восстании на форту Красная Горка и призывали поддержать его.

Часа через два послышался отдаленный, но очень мощный взрыв, выбивший стекла домов на берегу залива. Как и почему произошел взрыв, было неизвестно.

Одновременно с обстрелом Ора-

Разгром контрреволюционного мятежа фортов

Воспоминания свидетеля событий

ниенбаума было сделано несколько выстрелов по Кронштадту. Один снаряд пробил все четыре этажа здания Кронштадтского райкома партии.

Часа в три дня со стороны Кронштадта послышалась оживленная канонада. Это линкоры «Андрей Первозванный» и «Петропавловск», выйдя на внешний рейд города, начали обстрел мятежного форта. Прекращенная на ночь канонада возобновилась с рассветом 14 июня. В ней приняли участие крейсер «Олег» и кронштадтский форт «Риф». Береговые позиции мятежников впереди Красной Горки обстреливали минометы «Гавриил», «Гайдамак» и «Всадник».

Утром 14 июня у Ораниенбаумского вокзала стоял уже вагон И. В. Сталина, прибывшего из Москвы для руководства подавлением мятежа.

В то время я три месяца работал прорабом строительства морской крепости Кронштадт после призыва в Красный Флот. От лиц, находившихся во время мятежа на форту, я узнал подробности происходивших там событий.

Мятеж был организован так называемым «Национальным центром» в Петрограде, действовавшим под руководством англо-американской разведки. На форту мятеж возглавил комендант форта бывший царский офицер Неклюдов. Заговорщицкая группа была сравнительно невелика и состояла из бывших офицеров и младших командиров царских времен.

Непосредственным поводом к открытому выступлению послужило прибытие на рассвете 13 июня на Красную Горку подкрепления из кронштадтских моряков под командованием председателя Кронштадтского Совета Мартынова. Поезд с прибывшими по приказу Неклюдова был оцеплен мятежниками: Мартынов с группой прибывших коммунистов, а также другие коммунисты форта были расстреляны.

По радио мятежники требовали от Кронштадта, чтобы крепость поддержала мятеж, угрожая в случае отказа артиллерийским огнем. Для острастки и были произведены выстрелы из 12-дюймовых пушек.

Гарнизон форта, информиро-



ванный командованием о происшедшем, энтузиазма не проявил и при первых же выстрелах по форту стал постепенно таять.

На Красной Горке и на присоединившемся к мятежу форту Серая Лошадь было свыше 30 орудий, из них 8 двенадцатидюймовых. Артиллерия кораблей, обстреливавших форты, была значительно мощнее. Интересно, что, несмотря на длительную артиллерийскую дуэль, вооружение фортов совсем не пострадало.

Одним из первых выстрелов с кораблей была разрушена во-

Политехники готовятся к воинской службе

НАКАНУНЕ знаменательного праздника — Дня Советской Армии и Военно-Морского Флота большая группа рабочих и служащих института призывного возраста закончила сбор на учебном пункте.

Сбор прошел успешно. Зачеты сданы в основном на «хорошо» и «отлично». Призывники изучали Закон о всеобщей воинской обязанности, познакомились с организацией Советской Армии и ВМФ, структурой политорганов, партийных и комсомольских организаций.

Во время сборов было организовано изучение воинских уставов и наставлений, боевой техники, стрелкового оружия. Начальник учебного пункта Н. Н. Смирнов, инструкторы П. Г. Попов, Ю. П. Батков, В. Г. Морозов, В. Г. Удымовский и др. приложили немало усилий, чтобы

призывники качественно усвоили учебную программу.

Особенно высокие оценки имеют юности ФРЭ — Ю. Константинов, В. Модеров, В. Драгунов, А. Шалопанов, с ГТФ — А. Сухарев, Г. Хазов, Е. Геллер, с ЭлМФ — В. Хомич, ММФ — Х. Уразильдиев, С. Васильев, Г. Зомба, ЭлМФ — Н. Короткий, В. Дубинин, С. Васильев, ФМФ — А. Розман, СНО — А. Ляховецкий, ОКР — А. Степурко, ОГМ — А. Журба, Е. Левагин, лаборант военной кафедры — О. Крестьянин, из других подразделений — И. Колядин, Л. Григорьев, А. Пантелеев, Г. Подольский. Большинство призывников сдали нормы на значок «Готов к защите Родины».

Накануне и во время сборов с призывниками были организованы мероприятия по военно-патриотическому воспитанию. Со-

стоялась встреча с ветераном Советской Армии полковником запаса участником прорыва блокады Ленинграда доцентом нашего института Н. Н. Сухаревым.

Старший преподаватель военной кафедры полковник В. В. Засыпкин сделал призывникам интересный международный военный обзор. Ассистент кафедры истории КПСС А. С. Сочивко прочел три лекции по внутреннему и международному положению СССР. Кроме того, проводились беседы о правах и обязанностях, льготах военнослужащих Советских Вооруженных Сил. На указанную тему выступили начальник учебного пункта Н. Н. Смирнов, преподаватель военной кафедры подполковник Г. В. Савин и др.

В первых числах февраля все призывники учебного пункта вы-

езжали в подшефную воинскую часть, где были ознакомлены с службой, жизнью и бытом воинов. Офицеры части показали политехникам боевую технику. В клубе состоялась интересная встреча с ветеранами. Офицер З. Г. Кубланов рассказал о славно-й боевой истории части, а затем выступили ветераны старшины сверхсрочной службы Н. С. Васильев — участник учений стран Варшавского договора и И. П. Коротченко — участник Великой Отечественной войны.

Призывники-политехники продолжают успешно выполнять принятые социалистические обязательства в честь XXIV съезда партии. Своим самоотверженным трудом умножают мощь нашей Родины и готовят себя быть достойными ее защитниками.

С. АНТИПИН,

заместитель начальника учебного пункта по воспитательной работе



Врач Ксения Владимировна Снежная (слева) рассказывает об оказании первой помощи пострадавшим при ранении и ожоге.



Медсестра лечобъединения Вера Ивановна Маметьева показывает, как надо делать перевязки при оказании первой помощи.

СТРАНЫ СОВЕТОВ

донаторная башня на форту. От нее питалось охлаждение дизелей боевой электростанции 12-ти дюймовых батарей. Выход из строя дизелей привел к тому, что выстрелы управляемых вручную 12-ти дюймовых пушек производились с интервалами в 20 минут вместо одной минуты. Это конечно предприняло падение мятежного форта. Наши корабли почти не пострадали от огня.

Гарнизон к концу дня 14 июня в основном находился в лесу за пределами форта. Между тем в Ораниенбауме в этот же день был сформирован мощный сухопутный отряд, который и начал утром следующего дня наступление на форт вдоль побережья. К 17 часам 15 июня огонь с Красной Горки прекратился и, когда к вечеру на форт ворвался наш броневик, там уже никого не было. Небольшая группа человек 50 активных мятежников ушла пешком в сторону белогвардейцев, находившихся в километрах пятнадцати от Красной Горки в районе селений Устье-Калище.

Утром 16 июня была взята Серая Лошадь. Гарнизон форта стал постепенно возвращаться из леса.

Мятеж был подавлен в течение трех дней. «Национальный центр» в Петрограде был ликвидирован органами ВЧК в ночь на 14 июня. Так бесславно закончилась эта контрреволюционная вылазка.

Т. КЛИШЕВИЧ,
профессор, доктор технических наук

СЛАВНАЯ ПОСТУПЬ ЗАЩИТНИЦЫ (ЦИФРЫ И ФАКТЫ)

Послевоенные годы ознаменовались особенно бурным развитием авиации. Это связано с переходом Военно-Воздушных Сил на реактивную технику. Если лучший истребитель конца второй мировой войны имел максимальную скорость 600—700 километров в час, то уже первые наши реактивные истребители развивали скорость до 1200 километров в час, а современные истребители летают со скоростью 2,5—3 тыс. км в час.

В нашей стране создан качественно новый Военно-Морской Флот. Основой его ударных сил являются ныне атомные подводные лодки. Энерговооруженность современной подводной лодки по сравнению с довоенной возросла почти в 100 раз, глубина погружения увеличилась более чем в 5 раз, а скорость подводного хода — в 3—4 раза. Вооруженные баллистическими ракетами, они способны наносить удары из-под воды по объектам противника, находящимся за тысячи километров.

За послевоенный период произошли коренные изменения и в социальном облике личного состава Вооруженных Сил страны. Подавляющее большинство из них — коммунисты и комсомольцы. Каждый четвертый офицер имеет высшее военное или специальное образование.

По рекомендации Совета ветеранов Великой Отечественной войны редактор газеты «Политехник» И. А. Лебедев встретился с участником минувшей войны Н. А. Ковалевым, ныне работающим старшим инженером лаборатории ЭС и ТВН и задает ему ряд вопросов.

Ниже мы публикуем эту беседу.

Вопрос: Уважаемый Николай Александрович, в канун 53-й годовщины Советской Армии, о каком сражении наших войск Вам как участнику Великой Отечественной войны хотелось бы рассказать нашей студенческой молодежи?

Ответ: Я, например, был участником боев за Севастополь, 25-летие освобождения которого от немецко-фашистских полчищ широко отмечалось в нашей стране в 1969 году.

Битва за Севастополь была последним завершающим этапом героической Крымской операции Советских войск. В то время я командовал 795 отдельным батальоном связи в 347 стрелковой дивизии.

Что сейчас осталось в памяти от той героической операции? Помню, что сначала ожесточенные бои разыгрались на Мекензиевых горах. После двухчасового огненного смерча в атаку пошли воины второй гвардейской армии. Два дня продолжалась ожесточенная битва, но это был только отвлекающий удар. Основным ударом явился ввод в действие Приморской и 51-й армий в направлении Сапун-Горы — высота Горная-Балаклава.

Это был самый короткий и в то же время самый трудный путь на Севастополь и к бухтам, местам погружки гитлеровцев при эвакуации.

Неприступными бастионами возвышалась Сапун-Гора. Ее крутые склоны были сплошь изрезаны в несколько рядов сильно укрепленными траншеями. Преодолевая ожесточенное сопротивление врага, советские воины упорно продвигались к Севастополю.

Девять часов длился бой за Сапун-Гору. Каждая рота шла под красным флагом. Пал один знаменосец — флаг подхватывал другой. К вечеру альце полотнища вспыхнули на самой вершине Сапун-Горы.

Ожесточенные бои были и на других участках фронта — район

Балаклавы, Мекензиевы Горы, Сахарная головка.

На следующий день была прорвана оборонительная линия по всему фронту. К исходу 9 мая 1944 года Севастополь был очищен от немецко-фашистской нечисти. Огромные вереницы пленных под конвоем машин воинов густым грязно-зеленым потоком направлялись в отведенные им лагера.

Кораблями и авиацией Черноморского флота было потоплено в последние дни пребывания гитлеровцев в Севастополе более 190 вражеских судов. В результате крымской операции более ста тысяч гитлеровских солдат и офицеров были убиты и пленены нашими войсками, захвачена вся боевая техника 17-й немецкой армии.

Когда Севастополь был очищен от врага, мы, группа офицеров,

Ответ: Да, действительно, в начале апреля 1969 года я получил письменное приглашение от городских организаций Севастополя принять участие в этом празднике. Естественно, что это приглашение меня сильно взволновало и обрадовало. Приятно было сознавать, что через столько лет вспомнили, оценили, нашли на необъятной Руси мой ленинградский адрес.

4 мая 1969 года я был уже в Севастополе. Партийная организация города и местные власти очень хорошо подготовили эту встречу не одной тысячи участников освобождения Крыма. Было очень много трогательных встреч боевых друзей когда-то молодых, а теперь изрядно поседевших и погрузневших.

В дни празднования в наш адрес ветеранов было очень много теплых высказываний жите-

Севастопольцы много сделали и продолжают дальше благородную работу по увековечению памяти павших за Севастополь героев.

За время поездки по местам боев мы много видели памятников, созданных руками населения. Мы посетили также памятник воинам 2-й Гвардейской армии — диораму «Штурм Сапун-горы 7 мая 1944 года».

На живописном полотне длиной 25 метров и высотой 5,5 метра воспроизведен момент наибольшего боевого напряжения во время прорыва войсками 51-й и Приморской армий основного оборо-



Битва за город морской славы

из южной бухты направились в город. Зашли в несколько квартир, но жителей не обнаружили. На улицах также не было ни одной души. Город был пуст. Это была мрачная картина, тяжело было на сердце, несмотря на радость победы.

Вскоре был получен приказ двигаться дальше в направлении Симферополя. Уходить так скоро не хотелось, но приказ есть приказ. Как-то само собой стихийно нашлась рьянка нашему плохому настроению — воины устроили салют. Стреляли вначале из винтовок и пистолетов, потом в действие вступили пулеметы и даже пушки. Свообразным фейерверком стали выстрелы разноцветных ракет. Постепенно все затихло и удовлетворенные как бы этим салютом воины стали двигаться дальше в новый победный путь войны.

Вопрос: Николай Александрович, в Совете ветеранов нас известили, что Вы принимали участие в праздновании 25-летия освобождения Севастополя, что Вы можете сказать об этом торжестве?

Одно из них я хочу привести: «Эти дни останутся в памяти самыми светлыми и торжественными. Нас, севастопольцев, переполняло чувство огромной благодарности к Вам, людям, давшим нам жизнь, принесшим победу, радость, счастье. Хочется поклониться вам в ноги, поклониться каждому ветерану, приехавшему к нам в Севастополь. Поэтому дом каждого севастопольца может быть вашим домом».

Эти слова делали понятными то радушие и радость, с которыми встречали нас севастопольцы в дни празднования 25-летия победы в Крыму.

Вопрос: Что Вы можете сказать о самом городе Севастополе?

Ответ: Неузнаваем сейчас мирный Севастополь. Замечательная архитектура и зеленый наряд южного города. Улицы полны народу. Места боев сейчас никак не узнать: там, где были голые поля, сейчас постройки, пригороды. Севастополь, как и все города Советского Союза, за прошедшие 25 лет заметно разросся.

нительного рубежа фашистских укреплений. Медленно двигались ветераны в торжественной тишине, осматривая это произведение искусства, созданного художником П. Т. Мальцевым, награжденным за свою работу большой золотой медалью Академии художеств СССР.

Мы посетили также и панораму «Оборона Севастополя», для нас было организовано катание по морю и встреча с моряками Черноморского флота, побывали мы и в гостях у рабочих Севастопольского кораблестроительного завода.

Гремела музыка, произносились тосты, завязывались новые знакомства, возникала крепкая дружба ветеранов войны с ветеранами завода и молодым поколением рабочих. Все эти встречи навсегда, конечно, останутся в памяти.

КОНСУЛЬТАЦИЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ — НАДЕЖНЫЙ ПОМОЩНИК В УЧЕБЕ

Большую помощь в изучении теории любого курса, в выполнении домашних заданий, расчетов, графических работ, в оформлении отчетов по лабораторным занятиям может оказать консультация преподавателя. Опыт показывает, что студенты старших курсов достаточно широко используют консультации в учебе.

Этого нельзя сказать о студентах I и II курсов. Происходит это потому, что мал опыт учебы в институте и, как следствие, непонимание полезности консультаций; неоправданная стеснительность, а у некоторых студентов даже ложная боязнь задать вопрос преподавателю, прийти на консультацию к нему. И как бывает обидно консультанту, когда он вынужден в полуженные часы сидеть в ожидании

студентов. Обидно и за студентов, что они не используют часы консультаций, обидно и за себя — без пользы потратил время.

Недавно ректором института издан приказ об организации в главном здании постоянно действующего консультационного пункта для студентов младших курсов дневных факультетов. Консультации организуются по всем предметам, изучаемым студентами младших курсов, — истории КПСС, философии, математике, физике, химии, сопротивлению материалов, теоретической механике, иностранным языкам, черчению.

Проводятся они будут во все рабочие дни недели, кроме суббот, с 16 до 18 часов, в строго определенных, постоянных аудиториях. Главной задачей работы

пункта будет проведение индивидуальных и групповых консультаций по теоретическим вопросам курсов, по выполнению домашних заданий, расчетных и графических работ, составлению отчетов по лабораторным занятиям. При этом преследуется цель, чтобы любой студент при желании или необходимости имел возможность получить квалифицированную консультацию у преподавателя практически в любой день недели.

Если студент, например, встретился с какими-то непонятными вопросами при выполнении задания по курсу сопротивления материалов или в решении задачи по математике, то он может, не откладывая на неделю, а в тот же или на следующий день в указанные часы получить консультацию.

Удобно ли это студентам? Да. Консультировать в этот день может и не «свой» преподаватель, но это ничего не значит, так как студент всегда получит помощь и добрый совет. Конечно, работа консультационного пункта не должна значительно снизить обычные консультации, организуемые кафедрами для групп.

Полезность работы консультационного пункта очевидна. Все зависит от студентов. Им надо шире использовать консультации, этот надежный и хороший помощник в учебе, надо отбросить прочь некоторую стеснительность, а отдельным студентам и ложную боязнь задать вопрос преподавателю.

Г. БАСАЛАЕВ,
старший преподаватель

К 100-летию со дня рождения Леси Украинки

Пламенный борец за свободу

25 февраля 1971 года исполняется сто лет со дня рождения выдающейся украинской писательницы Леси Украинки. Настоящая ее фамилия — Косач-Квитка Лариса Петровна, Лесья Украинка — псевдоним.

Родилась будущая писательница в городе Новгород-Волынский в дворянской семье. Мать ее — украинская писательница Елена Пчилка, отец — председатель съезда мировых посредников.

Лесья Украинка получила отличное домашнее образование, в совершенстве владела многими европейскими языками. Мироз-

рение писательницы формировалось под влиянием глубокого изучения действительности, передовых общественных идей, прогрессивной украинской и русской литературы, а также произведений классиков западноевропейских литератур.

Первое стихотворение Украинки было напечатано в 1884 году, когда ей исполнилось 13 лет. Еще в детстве Украинка заболела костным туберкулезом; она часто была прикована к постели, подвергалась операциям, выезжала для лечения в Крым, на Кавказ и за границу.

Подъем пролетарского революционного движения оказал большое влияние на мировоззрение Леси Украинки. От народнических иллюзий 80-х годов она шла к пониманию роли рабочего класса как гегемона революции. Она изучала труды К. Маркса и Ф. Энгельса, а позже В. И. Ленина, читала ленинскую «Искру», перевела на украинский язык «Манифест Коммунистической партии» К. Маркса и Ф. Энгельса, «Развитие социализма от утопии к науке» Ф. Энгельса и др.

Ее стихотворения использовались в прокламациях РСДРП. В своих статьях, печатавшихся в журнале «Жизнь», где в это время выступал В. И. Ленин и постоянно сотрудничал М. Горький, Лесья Украинка пропагандировала революционно-освободительные

идеи. Она изобличала оппортунизм, декадентство, отстаивала принципы материализма, народности, реализма. В статье «Утопия в беллетристике» (1906) она защищала реализм, говорила о необходимости отображения в художественной литературе социалистического идеала.

Многие ее поэтические произведения опубликованы лишь после Великой Октябрьской социалистической революции. Основные темы лирики Леси Украинки — борьба против самодержавия, за социальное и национальное освобождение народа, единение трудящихся, служение художественным словом революционной борьбе.

Умерла Лесья Украинка в Сурами (Грузия) 1 августа 1913 года, похоронена в Киеве.

Молодость в пути

Под таким названием будут проходить фестивальные факультетские вечера весной этого года.

Цикл студенческих вечеров послужит своеобразным отчетом факультетской художественной самодеятельности о проделанной за год работе и рапортом предстоящему XXIV съезду КПСС.

В фестивале участвуют все факультеты дневного отделения.

Каково положение проведения фестивалей «Молодость в пути»?

Общее руководство проведением фестивалей «Молодость в пути» осуществляется культурными институтами и факультетами при содействии оргкомитета, созданного при комитете ВЛКСМ института.

Художественный совет института и утверждаемое им жюри смотра выносят рекомендации о поощрении факультетов и отдельных лиц за организацию лучших вечеров и программ.

Художественный совет и жюри будут особо учитывать содержание и актуальность программ вечеров, их жанровое разнообразие и оригинальность, степень самостоятельности студентов в создании репертуара, уровень исполнительского мастерства, а также массовость привлечения к созданию программ студентов, особенно с младших курсов, оформление зала и фойе, порядок и организованность в проведении вечера.

Факультеты представляют план проведения вечеров «Молодость в пути» и литературный материал (сценарии постановок, сцен, конференсы, тексты песен) в художественный совет до 10 марта 1971 года.

Общественные организации и ректорат утверждают соответственные призы и формы поощрения для наиболее отличившихся коллективов и отдельных лиц.

ПОПРАВКА

В газете «Политехник» № 5 от 15 февраля с. г. в статье начальника учебного отдела Г. Наговицына «Итоги работы за семестр» допущена неточность. Окончание девятого абзаца следует читать так: «недостаточно используют форму вызовов студентов, которые имеют какие-то проблемы, но добросовестно работают над учебным материалом, на обязательные консультации для оказания им помощи».

Редактор И. А. ЛЕБЕДЕВ

Наш адрес: Н-251, Политехническая ул., д. 29, I учебный корпус, комната 336.

М-30550 Заказ № 1687

Типография им. Володарского Ленинграда, Ленинград, Фонтанка, 57.

СПОРТ □ СПОРТ

Изящный и красивый СЛАЛОМ

Что такое слалом? Я не могу дать точное определение, а поэтому приглашаю вас в Кавголово на гору Гдоифк. Там можно увидеть слаломистов города, начинающих и классных мастеров,

Гдоифк — сокращенное название института физкультуры имени Лесгафта. Это его спортивная база. Огромный холм стал плацдармом для всех слаломистов. Отсюда открывается путь в большой спорт.

...Воскресенье. Морозный воздух свеж и душист. Холм расцвечен костюмами сотен, а может быть, тысяч спортсменов. В какую сторону обратить взор? Одно впечатление сменяется другим. И это в какие-то доли секунды. Не успеваешь пронести через призму своего мироощущения. Происходящее вокруг определяют только возгласы:

— Давай, давай!

— Еще немножко!

— Отлично, отлично, Саша!

— У-у-у-у!

— Ха-ха-ха, — эти междометия характеризуют удачное падение слаломиста на последнем отрезке перед финалом.

В движущемся потоке спортсменов обращает внимание трасса, занятая политехниками. Идут соревнования на первенство института среди мужчин и женщин.

Вначале старуют женщины.

— Хорошо, хорошо, Таня, — подбадривает тренер Николай Михайлович Зверев.

И Таня Баранова, студентка инженерно-экономического факультета, не только быстро, но и красиво проходит через все ворота на своем пути. Она стала лидером среди женщин.

Захватывающий спуск с горы продемонстрировали Тамара Попова (ФМФ) и Алла Зверева (ИЭФ), занявшие второе и третье места.

На несколько минут трасса становится свободной. Готовится к старту команда мужчин. Длинная шеренга выстраивается наверху.

Подается сигнал о начале соревнований. Видно, как шеренга редеет. Один за другим спускаются слаломисты.

Самый трудный отрезок пути — на середине горы. Крутой

спуск-прыжок требует большой собранности. Здесь чаще совершается падение, но именно здесь проверяется техника спортсмена. В этот момент так важно вдохновляющее слово тренера Н. М. Зверева. И он здесь, не пропускает ни одного мчащегося с горы. Удивляет его мгновенная реакция.

Лучшими слаломистами института среди мужчин он называет Александра Соболева (ЭЛМФ) Николая Вишневецкого (ММФ), Александра Новоселова (ФРЭ), занявших первые три места.

Сильнейшего слаломиста Анатолия Шраменко, члена сборной города, подвело падение.

Как распределились места среди факультетов? На первом месте команда ЭЛМФ, на втором — ФРЭ, на третьем — ММФ, на четвертом — ФМФ.

В соревнованиях приняли участие и преподаватели — альпинисты Д. Н. Иванов, В. Г. Старицкий, С. В. Дресвин, Л. М. Рубинштейн и другие. Не уступали взрослым по смелости и самые маленькие спортсмены, дети преподавателей Саша Старостин и Алеша Захаров. Политехники могут гордиться многими поколениями слаломистов. Секция этого вида спорта год от года растет по числу членов. Растет мастерство. А недавняя крупная победа на министерских соревнованиях в Красноярске свидетельствует о спортивных достижениях политехников. Немало для этого потрудились заслуженный мастер спорта Н. М. Зверев.

Л. ЛИДИНА

НА СНИМКЕ: политехники перед стартом.



Нина Будахина — чемпионка Ленинграда

Недавно на министерских соревнованиях в Брянске женская команда нашего института по лыжному спорту завоевала первое место, команда мужчин — второе.

Самой сильнейшей гонщицей в этом году стала снова Нина Будахина, студентка энергомашиностроительного факультета. Она завоевала звание чемпионки Ленинграда 71-го года среди юниоров.

ВСЕМ, ВСЕМ, ВСЕМ И ЕЩЕ РАЗ ВСЕМ!

Прочти сам и передай в деканат. В нашем институте при клубе «Интеграл» открывается кафедра «метфизмашинжэксмехигрех». Принимаются все способные смеяться и смешить.

Кафедра готовит инженеров пяти специальностей: фельетонистов, остряков широкого профиля, сатириков, юмористов и хохмачей узкой специализации.

Если у тебя нет гипертонии, склероза и жидкости в колене, если ты можешь дойти до клуба «Интеграл», дойди до него.

Имей при себе:

- 1) Орфографический словарь (или самоучитель).
- 2) Теплые вещи (два комплекта).
- 3) Дежурные острооты (две-три).

Кафедра находится в редакции газеты «Политехник» (1 уч. корпус, комн. 336).

Спасибо за внимание.

Инициативная группа
клуба «Интеграл»