

К 60-летию
образования
СССР

НОВЫЕ РУБЕЖИ УЧЕНЫХ

возможности для проявления талантов и дарований, расцвета культуры всех наций и народностей, для творческой деятельности масс в области науки и искусства.

Эти слова из постановления ЦК КПСС «О 60-й годовщине образования Союза Советских Социалистических Республик» дают нам ключ к выполнению социально-экономических процессов, которые привели за минувшие шесть десятилетий к бурному расцвету отечественной науки и техники.

Редакционная коллегия журнала «Известия высших учебных заведений МВ и ССО СССР» по разделу «Приборостроение», приняла решение в ознаменование славного юбилея предложить ведущим ученым страны выступить на страницах журнала с обзорными

статьями, посвященными достижениям и перспективам развития различных отраслей приборостроения.

Эти публикации начались с редакционной статьи в № 7 журнала, где шла речь о развитии в СССР оптики и оптического приборостроения. В августовском номере со статьей о перспективах развития ЭВМ выступал заслуженный деятель науки и техники РСФСР лауреат Государственной премии профессор С. А. Майоров. В № 9 представители кафедры экономики промышленности и организации производства ЛИТМО доценты Л. И. Путинцев и Э. Н. Кроливецкий опубликовали статью «Курс на интенсификацию приборостроительного производства». Актуальнейшие для отечествен-

ного народного хозяйства страны вопросы поднимаются в статье профессора ЛПИ имени М. И. Калинина доктора технических наук Е. И. Юревича «Научно-технические проблемы и перспективы робототехники». Все эти материалы публиковались под рубрикой «Навстречу 60-летию образования СССР.»

Сейчас редакционная коллегия и редакция работают над специальным юбилейным выпуском журнала, который появится в ноябре. В нем наибольший интерес представляет статья Э. И. Цветкова и Е. А. Чернявского «Перспективные направления развития информационно-измерительной техники и задачи подготовки кадров», а также статья В. А. Бесекинского «Проблема развития системы ав-

томатического управления».

Надо сказать, что достижения советской многонациональной науки можно видеть и на примерах наших рядовых журнальных публикаций. Среди авторов «Приборостроения» — ученые из Киевского политехнического института, Рижского института инженеров гражданской авиации, Белорусского государственного университета, Каунасского политехнического института, Азербайджанского института нефти и химии и многих других вузов страны.

Н. ВАСИЛЬЕВА,
ответственный секретарь журнала
«Приборостроение»

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!



Кадровое приборостроению

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА, КОМИТЕТА ВЛКСМ И РЕКТОРАТА
ЛЕНИНГРАДСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНСТИТУТА
ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ И ОПТИКИ

№ 24 (1118) ● Пятница, 15 октября 1982 г. ● Выходит с 1931 года ● Цена 2 коп.

денты возвращались с поля пешком. А пройти после напряженного трудового дня несколько километров нелегко.

Несмотря на все эти недочеты, даже вопреки им, комсомольцы отряда на общем собрании, посвященном обсуждению почина сельхозотрядов ЛИИЖТа и ЛЭТИ, приняли повышенные социалистические обязательства — убрать сверх плана 10 гектаров картофеля и завершить уборку к 1 октября.

В социалистическом соревновании за звание лучшей бригады особенно хорошо проявили себя студенты 341 и 348-й групп. Ускорению темпов работ способствовало также и соревнование между нашим отрядом и отрядом кулинарного училища № 54, базировавшегося на полях того же

Простор для инициативы

КОГДА СТУДЕНЧЕСКИЕ сельскохозяйственные отряды выезжают на места своей дислокации, они сразу же сталкиваются с массой разнообразных проблем. Прежде всего — это разбросанность отрядов, порождающая трудности в оперативном управлении и снабжении. Во-вторых, это затруднения с использованием сельскохозяйственной техники, особенно комбайнов.

По инициативе студентов для повышения производительности комбайнов мы перешли на двухсменную работу на протяжении всего светового дня. Отряды были разбиты на бригады, между которыми началось соревнование за достижение наивысших показателей. Штаб сводного отряда учредил переходящий вымпел, который после подведения итогов за декаду вручался победителям. В отрядах были заведены экраны трудового участия в уборке каждого студента.

Первыми выполнили свои социалистические обязательства отряды, которыми руководили М. А. Ноздрин и Е. Ф. Очин. Они убрали соответственно 40 и 50 гектаров и продолжали работать сверх плана.

В целом сводный сельскохозяйственный отряд факультета точной механики и вычислительной техники уже к 21 сентября выполнил плановое задание — убрать 160 гектаров картофеля. Это позволило с опережением сроков за два дня выполнить и социалистические обязательства, дополнительно собрав клубни с 20 га.

Умелое, оперативное управление ходом этих работ, выразившееся в точном маневрировании уборочной техникой и людьми, — заслуга командира сводного отряда доцента кафедры технической механики Г. З. Ильина. Постоянную и продуманную помощь оказывали нам руководители совхоза, в первую очередь директор В. Э. Эглит, секретарь парторганизации В. С. Волков, главный агроном П. Н. Егоров.

Отлично проявили себя в ходе уборочных работ студенты Т. Зюзина, Т. Романова, С. Чернышев, А. Дергачев, А. Марков. Все это и определило в конечном счете успешное выполнение факультетским отрядом своих социалистических обязательств.

В. БЛОХИН,
комиссар сводного сельскохозяйственного отряда ФТМВТ

На совхозных нивах

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ отряд инженерно-физического факультета выезжал на уборку урожая в совхоз «Нива» Гатчинского района. Вся деятельность нашего отряда была направлена на претворение в жизнь решений майского (1982 г.) Пленума ЦК КПСС и осуществление Продовольственной программы партии. Это было нашей главной задачей, которой подчинялась вся производственная и идеологическая работа.

Трудностей было немало. Уже в первые дни по приезде мы своими руками принялись за капитальный ремонт дома, в котором нам предстояло жить. Наши квартирьеры ремонтировали кровати и раскладушки, вставляли рамы в окна, раздобывали и устанавливали двери, настилали полы

в сушилке. При этом студенты успевали трудиться на соседней ферме.

Самоотверженная работа нашего передового отряда заслуживает самой высокой оценки, но в первую очередь хотелось бы отметить студентов М. Савина (336-я группа), А. Маруева (348-я группа), И. Лапшина (332-я группа), В. Соловьева (341-я группа), А. Мухина (341-я группа) и нашего завхоза Валерия Черникова.

С первого дня работы на полях студенты проявили свои лучшие качества — настойчивость, трудолюбие, организованность. Даже наступившая вскоре непогода не смутила наших ребят — ведь большинство из них получили отличную закладку в студенческих строительных отрядах.

Темпы уборки не снижались. Ломалась техника, останавливались комбайны и картофелекопалки... Но отряд изо дня в день выдавал на сортировочные пункты тонну за тонной первосортные клубни!

На все зависело только от нас, студентов. Часто нарушались графики вывозки убранных картофеля. Вся имевшаяся у нас тара быстро заполнялась, возникали простои, из-за чего не выполнялась дневная норма. Когда стояла хорошая погода, комсомольцы готовы были работать весь световой день, чтобы закончить уборку как можно раньше. Однако график движения автобусов, вывозивших нас с поля, заставлял завершать работу в 18 часов, теряя по меньшей мере два часа. Иногда сту-

совхоза.

Работать приходилось много, но и на отдых находилось время. В отряде была организована библиотека с хорошим выбором книг. Партийный комитет совхоза организовал для нас показ художественных фильмов.

Одним словом, потрудились комсомольцы инженерно-физического факультета на славу и вернулись в институт с чувством выполненного долга. Нас радует, что благодаря нашим усилиям запасы сельскохозяйственных продуктов на овощехранилищах города выросли на многие десятки тонн.

Олег МОЛОДЕЦКИЙ,
студент 341-й группы, комиссар
сельскохозяйственного отряда
инженерно-физического факультета



Третьекурсники инженерно-физического факультета на осенних сельскохозяйственных работах.

ТВЕРДЫНЯ НА ВОЛГЕ

ЕСТЬ НА НАШЕЙ планете места, каждый камень которых священ. Таков мемориал защитникам волжской твердыни. Сюда на поклон устремляются тысячи и тысячи людей, чтобы приобщиться к величю этой земли, где сорок лет назад решались судьбы истории. Когда нам, иностранным студентам, обучающимся в ленинградских вузах, предложили поехать на экскурсию в Волгоград, мы ощутили особое волнение.

Гигантский холм над Волгой. Вокруг тишина. По склонам Мамаева кургана гуляют ветры. Он виден из любой точки города. Шесть с половиной месяцев за каждую пядь этой земли шли ожесточенные, кровопролитные сражения.

Мамаев курган стал символом героизма защитников волжской твердыни. «Главная высота «Отчизны», — называли его участники грандиозной битвы. Нельзя смотреть без волнения на развалины здания на площади 9 Января — Дом Павлова. Здесь 58 суток держала оборону горстка советских солдат: двадцать два воина уничтожили сотни фашистов.

Все дальше и дальше отдаляются от нас суровые дни войны, но все больше и больше приезжает на Мамаев курган людей, воздающих дань Мужеству, Бесстрашию, Доброте. И мы, студенты с далекого острова Свободы, счастливы, что побывали на этих священных для каждого мирного человека, рубежах сражений.

Рафаэль РОХАС, Лазаро ОНЕРЕ, студенты из Республики Куба [261-я группа]



ПОД СЕНЬЮ СОСЕН И ЕЛЕЙ

ПОСЛЕ ГОДИЧНОГО перерыва минувшим летом вновь открылся на берегу озера Берестовое спортивный лагерь института. Условия, правда, были несколько стесненные, так как рядом велась стройка и не все спортивные объекты удалось перевести на новые места. Но несмотря на это, спортивная жизнь в лагере была насыщенной и разнообразной.

В первой смене главным событием стала лагерная спартакиада по пяти видам спорта между факультетскими командами. Регулярно проводились товарищеские встречи с соседними студенческими лагерями. Особенно запомнилась встреча со спортсменами Механического института на их поле. Традиционно трудный для нас соперник на этот раз уступил в матчах и по волейболу, и по мини-футболу с одинаковым счетом 2:0. Интересные состязания проходили также между спортивными отделениями, между сборной командой лагеря и трудившимся здесь же строительным отрядом ЛИТМО.

Трижды отправлялись наши студенты в трехдневные походы на лодках и ялах по близлежащим рекам и озерам. Многих привлек однодневный пешеходный поход по местам боевой славы.

Вторая смена была также насыщена спортивными соревнованиями. Были разыграны первенства лагеря по настольному теннису и шашкам. Часто устраивались товарищеские встречи по мини-футболу, волейболу, баскетболу между студентами и отдохнувшими в лагере сотрудниками института. В День физкультурника в лагере Механического института был устроен спортивный праздник трех вузов, в котором участвовали и наши студенты.

Студенты и сотрудники не только тренировались, но сдавали нормы комплекса ГТО. Многие получили право на присвоение разрядов.

Организаторами спортивной жизни в лагере были не только тренеры-преподаватели нашей кафедры, но и сами студенты. В первую очередь хотелось бы отметить среди них Л. Чекулаеву (352-я группа), В. Мухаметжанову (426-я группа), Э. Новикова (528-я группа), В. Арашкевича (552-я группа), С. Кушакова (331-я группа), А. Виноградова (352-я группа).

В. ЗАГОРУЙКО, преподаватель кафедры физического воспитания

В спортивном лагере института студенты имели возможность и соревноваться, и тренироваться, и отдыхать. На снимке: тренировка на батуте. Фото З. Степановой.

Редактор Ю. Л. МИХАЙЛОВ

М-42272 Заказ № 7158
Ордена Трудового Красного Знамени типография им. Володарского Ленинград, Фонтанка, 57

Незабываемые впечатления

СРЕДИ многочисленных знаков внимания и заботы, которыми иностранные студенты окружены в Советском Союзе, нам особенно по душе возможность путешествовать по стране, знакомиться с достопримечательностями, памятниками истории и культуры. Особенно запомнилась нам, студентам - иностранцам из ЛИТМО, экскурсия в древний город Псков.

Удивительный это город! Более чем тысячелетняя история оставила здесь яркие, неповторимые следы. Глаза разбегаются при взгляде на все эти храмы, крепостные стены, музеи.

Особое впечатление произвел на нас Псковский Кремль, расположенный на высоком мысе при слиянии рек Псковы и Великой. Мы осмотрели здесь Троицкий собор, ознакомились с такими удивительными памятниками архитектуры, как храмы Николая с Усохи, Василия на Горке, Успения у Парома.

На юго-восточной окраине Пскова устремился в небо 47-метровый обелиск в форме штыка. На полукруглом гранитном основании обелиска композиция, повествующая о боевом пути Красной Армии — от первых боев у Пскова и Нарвы до парада на Красной площади столицы в честь Победы в Великой Отечественной войне.

Побывали мы и в Изборской крепости XIV века и в Печорской крепости XVI века, где ныне размещен монастырь. Прелесть этой постройки трудно передать словами. Монастырскую звонницу украшают колокола, подаренные Иваном Грозным и Петром Великим.

Красив древний и вечно молодой Псков. Удивительно гармонично сочетаются в нем памятники седой старины с современными многоэтажными зданиями и заводскими корпусами.

Большое спасибо организаторам за эту содержательную, неповторимую экскурсию!

Ванда ДЫМАРЕК, Ионна КУБАТЫ, студентки из Польской Народной Республики

Большое спасибо организаторам за эту содержательную, неповторимую экскурсию!

Ванда ДЫМАРЕК, Ионна КУБАТЫ, студентки из Польской Народной Республики



Маршрутами летних путешествий. Вышний Волочек.

Фотоэтиюд Валерии Соловьевой

Ходили мы походами

ПОСЛЕ НАПРЯЖЕННОГО учебного года и ответственной экзаменационной поры очень хотелось по-настоящему отдохнуть. Наверное, нет в наших краях для этого уголка более подходящего, чем институтский спортивный лагерь в Ягодном.

В палаточном городке на берегу прекрасного озера мы попали в мир первозданной природы. Но как бы ни было хорошо в самом лагере, нас властно притягивал к себе лес. Ведь на Карельском перешейке множество поистине сказочных сосновых боров.

Особенно запомнился нам поход к Морозовским озерам. Лесная дорога, по которой мы шли, то круто поднималась вверх, то прихотливыми изгибами сбегала вниз. Высоко в небе сплетались могучие ветви сосен, их стройные стволы светились на солнце, а вокруг, насколько хватало взгляда, тянулись черничники. А какие безмятежно спокойные озера попадались нам по пути! Это было так кстати в полуденную жару.

Мы шли в направлении старой финской мельницы. Над руинами старинных построек, казалось, царило вечное спокойствие. Здесь мы сделали небольшой привал. А потом отправились к Долгому и Жемчужному озерам, красота которых еще больше поразила нас.

Если кто не побывал в этих местах, очень и очень советуем отправиться туда. И лучше всего держать путь из Ягодного, куда и приглашаем всех на будущее лето.

Мы шли в направлении старой финской мельницы. Над руинами старинных построек, казалось, царило вечное спокойствие. Здесь мы сделали небольшой привал. А потом отправились к Долгому и Жемчужному озерам, красота которых еще больше поразила нас.

Если кто не побывал в этих местах, очень и очень советуем отправиться туда. И лучше всего держать путь из Ягодного, куда и приглашаем всех на будущее лето.

Татьяна ПОСОХ, студентка 260-й группы

ло 200 студентов. Более 50 наших легкоатлетов выступили в этот день в забегах на стадионе имени С. М. Кирова. В общегородском легкоатлетическом пробеге по пятикилометровой дистанции, старт и финиш которой были на Дворцовой площади, участвовали 87 представителей институтского спортклуба.

Большой интерес у любителей спорта вызвала также проводив-

шийся в этот же день традиционный пробег Пушкин — Ленинград. Участниками этих массовых соревнований на дистанции 30 километров были два пятикурсника из ЛИТМО. Студент 500-й группы С. Забелинский уже не первый раз вышел на старт малого марафона и показал результат второго разряда. Вместе с ним стартовал Э. Новиков из 528-й группы.

В. МОЗУРОВ

«НЕДЕЛЯ бега» прошла в сентябре по всей нашей необъятной стране. В ней приняли участие миллионы любителей спорта всех возрастов и профессий. Особенно массовым было участие во Всесоюзном легкоатлетическом празднике студентов вузов. Например, в нашем институте в течение недели на старт вышли 3786 человек.

Легкая атлетика

В воскресный день 12 сентября, когда проводился всесоюзный «День бегуна», кафедра физического воспитания и спортклуб ЛИТМО провели открытые для всех желающих соревнования — кросс на Каменном острове. В этих состязаниях стартовало око-

Неделя бега

пы С. Забелинский уже не первый раз вышел на старт малого марафона и показал результат второго разряда. Вместе с ним стартовал Э. Новиков из 528-й группы.