



ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ

ОРГАН ПАРТКОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 63 (2360)

Пятница, 25 августа 1978 года

Год издания 21-й

Цена 2 коп.

В ГК КПСС

КАЖДОМУ МОЛОДОМУ ТРУЖЕНИКУ — СРЕДНЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

23 августа на заседании бюро ГК КПСС обсужден вопрос «О работе руководителей, партийных организаций предприятий и вечерних школ по повышению общеобразовательного уровня работающей молодежи в свете требований Постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем совершенствовании обучения, воспитания учащихся общеобразовательных школ и подготовки их к труду».

С информацией по данному вопросу выступила инструктор ГК КПСС Ж. С. Рыжова.

Исполком горсовета, горно, ГК ВЛКСМ, руководители, партийные организации предприятий и вечерних школ постоянно проводят работу по повышению общеобразовательного уровня работающей молодежи в свете требований Постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР.

Активизировалась работа городского оргкомитета смотра «Каждому молодому труженнику — среднее образование» и комиссий смотра на предприятиях. Постоянный контроль за работой вечерних школ осуществляет городской отдел народного образования. Сложилась система совместной работы вечерних школ № 1 и 3, руководителей и общественных организаций объединения «Радуга» и Объединенного института ядерных исследований.

Показатели по обучению работающей молодежи включаются в планы социального развития, в условия социалистического соревнования и учитываются при подведении итогов. Вопросы обучения молодых рабочих вносятся на обсуждение партийных комитетов и бюро. Учащимся предоставляются установленные льготы, используются формы морального и материального поощрения, повышаются разряды. Действенную помощь вечерним школам оказывают комсомольские организации ОИЯИ, объединения «Радуга», автобазы № 5. Преобладающей формой обучения работающей молодежи стала заочная форма с одним днем занятий (в течение всего рабочего времени). Для проведения занятий выделены и оборудованы помещения объединением «Радуга», ОИЯИ, заводом «Тензор», автобазой № 5, ЗЖБДК, ОРСом и ЖКУ ОИЯИ.

В целом по городу выполнен план комплектования вечерних

школ на предстоящий учебный год. Перевыполнили плановые задания ОИЯИ, объединение «Радуга», завод «Тензор», СМУ-5, комбинат общественного питания, выполнили — ОРС ОИЯИ, комбинат бытового обслуживания, МСУ-96, АТП, ЗНО, горэлектросеть, торг, ГРС, и другие предприятия.

Однако в работе по повышению общеобразовательного уровня молодых труженников имеются недостатки. На предприятиях слабо ведется учет молодежи до 30 лет, не имеющей среднего образования. Не сложилась еще система совместной работы вечерних школ и руководителей общественных организаций завода «Тензор», ЗЖБДК, АТП, ГРС, ОРСа ОИЯИ, комбината общественного питания. Недостаточно активно в этом направлении работают комсомольские организации.

На ряде предприятий имеют случаи нарушения Постановления Совета Министров СССР от 5 ноября 1969 года «Об установлении сокращенного рабочего дня или сокращенной рабочей недели для лиц, успешно обучающихся без отрыва от производства в школе работающей молодежи и заочных средних общеобразовательных школах».

В результате слабого контроля со стороны руководителей, партийных, профсоюзных и комсомольских организаций на заводах «Тензор», ЖБДК, СМУ-5 АТП, ГРС, ОРСе ОИЯИ, комбинате общественного питания учащиеся часто пропускали занятия, в основном у учащихся с этих же предприятий самая низкая успеваемость.

О выполнении плана комплектования ШРМ, о подготовке к новому учебному году на заседании бюро ГК КПСС рассказали директор школ работающей молодежи А. М. Сметанина (ШРМ № 1), М. К. Шабанова (ШРМ

№ 3), заведующая горно Н. В. Неганова.

В постановлении ГК КПСС, принятом по обсужденному вопросу, четко определены основные направления работы по повышению общеобразовательного уровня работающей молодежи.

Руководителям, секретарям парторганизаций вечерних школ и предприятий необходимо наладить четкую систему совместной работы по повышению общеобразовательного уровня молодых труженников. Используя преимущества заочной формы обучения, следует добиваться полной посещаемости и успеваемости учащихся вечерних школ, не допускать отсева без уважительных причин.

Руководителям и секретарям партийных организаций предприятий города нужно обеспечить постоянный учет молодежи до 30 лет, не имеющей среднего образования. Перед началом учебного года рекомендовано провести на предприятиях совместно с администрацией вечерних школ собрания с учащимися, принять меры по оформлению необходимых для поступления в школу документов, обеспечить явку учащихся на занятия, организовано начать учебный год.

Следует усилить контроль за посещаемостью и успеваемостью, чаще заслушивать вопросы обучения работающей молодежи на заседаниях партийных комитетов, бюро, собраниях, активизировать в этом направлении деятельность комсомольских организаций.

Городскому отделу народного образования, администрации и партийным организациям вечерних школ продолжить работу по дальнейшему совершенствованию учебно-воспитательного процесса, обратив особое внимание на качество и эффективность проводимых занятий. Следует также решить вопрос выполнения практической части учебных программ по физике и химии на базе дневных общеобразовательных школ.

В комитете ВЛКСМ

ПОДГОТОВКА КОМСОМОЛЬСКИХ ПРОПАГАНДИСТОВ

XVIII съезд комсомола призвал комитеты ВЛКСМ улучшать содержание и организацию агитационной и пропагандистской работы, теснее увязывать ее с решением задач, поставленных XXV съездом КПСС. В Резолюции съезда рекомендовано уметь сочетать устную и наглядную агитацию, вести ее дифференцированно, с учетом возросшего уровня культуры, информированности, разносторонних запросов молодежи. Комитеты ВЛКСМ призваны помогать агитаторам, политинформаторам, лекторам овладевать ленинским искусством пропаганды, развивать систему повышения их профессионального мастерства.

Большую работу в этом направлении проводит отделение комсомольских пропагандистов при Дубненском филиале университета марксизма-ленинизма. Комплектование слушателей отделения — предмет серьезной заботы комитета ВЛКСМ в

ОИЯИ. На заседании комитета ВЛКСМ, состоявшемся 23 августа, отмечено, что направление слушателей на отделение комсомольских пропагандистов в этом году прошло успешно, от комсомольской организации Института скомплектована группа в составе тринадцати человек, все комсомольцы — с высшим образованием. Комитет ВЛКСМ утвердил список слушателей. Отмечена четкая работа бюро ВЛКСМ Управления ОИЯИ, ЛТФ, ОНМУ, ЛВЭ, Отдела радиоэлектроники и Отдела главного энергетика по подбору слушателей отделения.

1 сентября начнутся занятия по двухгодичной учебной программе. Главная задача — подготовка комсомольских пропагандистов из числа комсомольского актива, прошедших школу комсомольской работы, умелых организаторов.

М. ХАНХАСАЕВ, член комитета ВЛКСМ в ОИЯИ

В честь знаменательной даты

Более ста фотографий представлено на открывшейся 23 августа в Доме ученых Объединенного института ядерных исследований фотовыставке, посвященной 34-й годовщине освобождения Румынии от фашистского ига. Лаконичным и выразительным языком фотографии выставка рассказывает об успехах румынского народа в социалистическом строительстве, о политическом, экономическом и культурном сотрудничестве социалистической Республики Румынии с Советским Союзом и

другими социалистическими странами.

Многие представленные на выставке снимки помогут посетителям перенестись в прекрасные уголки древней и юной страны, оценить архитектуру современных зданий и величественность памятников старины. Широко представлены на выставке культура, искусство, наука Румынии. Выставка организована группой румынских сотрудников Объединенного института ядерных исследований.

Японские ученые в Дубне

23 августа Объединенный институт посетила делегация японских ученых из Цукубского университета во главе с ректором университета профессором Т. Миядзима. Гости из Японии с интересом ознакомились с деятельностью Объединенного института ядерных исследований, посмотрели фильм о Дубне, побывали на экскурсии в лабораториях высоких энергий и вычислительной техники и автоматизации, где осмотрели синхротрон и электронно-вычислительную технику.

Ученый секретарь Лаборато-

рии высоких энергий В. А. Беляков и руководитель группы Лаборатории вычислительной техники и автоматизации В. Д. Степанов ответили на многие вопросы, интересующие японских ученых, рассказали об истории создания Института, широкой географии сотрудничества ученых Дубны с их коллегами из многих исследовательских центров мира, об исследованиях, выполняемых в лабораториях ОИЯИ.

В тот же день делегация японских ученых выехала в Новосибирский научный центр.

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

К новому учебному году готовы

ШКОЛА № 4. Текущий ремонт школы полностью завершён еще до 20 августа. Ремонтно-строительные работы вела бригада рабочих РСУ под руководством мастера Ю. И. Егорова. Старательно, на совесть потрудились для того, чтобы 1 сентября ребята смогли войти в светлые, красивые классы, маляры Е. И. Черняева, З. А. Слепнева, Т. Г. Ткачук. Цикл ремонтных работ завершают строители СМУ-5 монтажом осветительной арматуры. Во многом помогли в подготовке школы к новому учебному го-

В ЭТИ ДНИ ЗАВЕРШАЕТСЯ ПОДГОТОВКА ШКОЛ ГОРОДА К НОВОМУ УЧЕБНОМУ ГОДУ

ду и технические работники В. И. Круглова, З. А. Смирнова, Р. И. Власова, Е. П. Нудная, М. Д. Самойлова.

ШКОЛА № 6. Текущий ремонт школы завершён в начале августа. Побелены потолки, окрашены панели, подоконники, двери. Качественно выполнены малярные работы — заслуга маляров Г. А. Розановой, Н. С. Котляровой, Л. А. Горячевой, Н. Н. Разиной с мастерского участка А. Н. Фадеева. Работники

РСУ (мастерский участок Ю. И. Егорова) сделали забор вокруг школы.

Сейчас заканчивается оформление классов, Ленинского зала, вестибюля. В одном из классов появилась новая мебель. Практически школа уже готова к приему учащихся.

ШКОЛА № 8. Подготовка школы к новому учебному году завершается. Покрашены стены в коридорах и классах, настланы новые полы.

Переоборудован физический кабинет, оборудована спортплощадка. Заканчивается окраска фасада.

Заслуга в своевременном и качественном выполнении работ принадлежит сотрудникам РСУ с мастерского участка А. Н. Шилина: Р. А. Прокофьевой, М. Н. Страховой, Л. А. Лазаревой, Н. И. Гончарук, Н. С. Рудюку, А. М. Шуваеву, А. М. Гусевой, Р. А. Масловой, Р. И. Мельниковой.

ШКОЛА № 9. Ремонтные работы полностью завершены. Очень добросовестно, по настоящему ударно работали в школе маляры РСУ из бригады мастера Н. В. Новикова: Н. И. Золотарева, А. Ф. Лебедева, Р. П. Егорова, Н. Н. Веденева, столяр В. П. Шершаков.

Сейчас школа оживилась, украшенная принесенной из теплиц зеленью, стала уютной — все готово для того, чтобы 1 сентября двери ее гостеприимно распахнулись для мальчишек и девчонок в школьной форме.

СОВЕРШЕНСТВУЕТСЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Несмотря на летние отпуска, коллективы отделов и производственных подразделений Лаборатории вычислительной техники и автоматизации в полном объеме выполняют научно-производственные планы и социалистические обязательства.

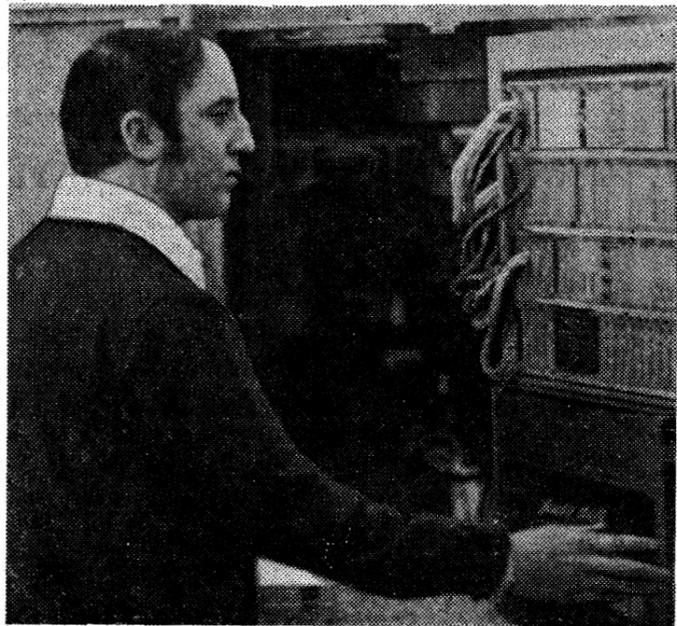
Мы обратились к руководителям некоторых отделов и подразделений лаборатории с просьбой рассказать о том, как выполняются социалистические обязательства.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ОТДЕЛ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

По итогам работы в первом полугодии отделу присуждено первое место в социалистическом соревновании отделов ЛВТА. Наши социалистические обязательства насчитывают 16 пунктов. Главный показатель работы отдела — эффективная эксплуатация базовых ЭВМ лаборатории БЭСМ-6 и СДС-6500. При обязательстве обеспечить за год не менее 5900 часов полезного времени на ЭВМ БЭСМ-6 и не менее 6400 часов на СДС-6500 в течение семи месяцев этого года обеспечено соответственно 3640 и 4295 часов полезного времени, и это дает нам уверенность в том, что обязательства в целом будут выполнены.

Сотрудники отдела проводят большую работу по увеличению памяти на магнитных дисках БЭСМ-6. Технические работы по этой теме еще не завершены, они будут выполнены к концу года, свидетельствует чему — успешное выполнение квартальных планов. При завершении этой работы память на магнитных дисках увеличится в пять раз и составит 290 мегабайт.

Успешно осуществляется также эксплуатация двух ЭВМ БЭСМ-4 и ЭВМ СДС-1604А, которые обеспечивают измерение и обработку фильмовой информации с автоматов и полуавтоматов, работающих на линии с этими машинами.



Проводится работа по оснащению БЭСМ-6 терминальным оборудованием и устройствами, в частности, создается терминальная сеть на базе ЭВМ ЕС-1010 и БЭСМ-6, то есть к БЭСМ-6 подводится терминальное оборудование венгерского производства. Технические работы по созданию первой ступени такой сети завершены и сданы в опытную эксплуатацию в первом полугодии, сейчас создается математическое обеспечение этой системы.

Можно также отметить досрочное выполнение социалистического обязательства по оснащению ЭВМ БЭСМ-4 накопителями на магнитных дисках ЕС-5052. Завершена и совместная с монгольскими специалистами работа по оснащению ЭВМ М-222 накопителями на магнитных лентах ЕС-5012 в Математическом институте Монгольской Академии наук в Улан-Баторе. Это позволит нам организовать обмен информацией на магнитных лентах.

Все перечисленные и другие работы отдела, несомненно, должны повлиять на дальнейшее повышение эффективности научных исследований, ускорение решения физических задач.

Б. БЕЗРУКОВ,
руководитель отдела.

На снимке: старший техник научно-исследовательского отдела вычислительной техники П. В. Попков за наладкой накопителей на магнитной ленте ЕС-5012.

Фото В. МАМОНОВА.

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ГРУППА

Главные задачи группы сходны с теми, что решает коллектив научно-исследовательского отдела вычислительной техники. Это обеспечение полезного времени на ЭВМ лаборатории. Кроме того, в первом полугодии нами были проведены следующие работы, отраженные в обязательствах: проведен монтаж и пущены в работу два вакуумных насоса на НРД; осуществлен монтаж

электропитания девяти новых дисков ЕС-5061 на ЭВМ БЭСМ-6; пущен кондиционер на спиральном измерителе.

В первом полугодии сотрудниками группы подано и внедрено пять рационализаторских предложений. По графику осуществлялись планово-предупредительный ремонт и подготовка обслуживаемых установок к летнему сезону.

Постоянно повышается профессиональный и технический уровень сотрудников группы — инженерно-технические работники ежегодно проводят с обслуживающим персоналом занятия по техминимуму, цель которых более эффективная эксплуатация имеющегося в ЛВТА электротехнического оборудования.

В. ТРОПИН,
руководитель электротехнической группы ЛВТА.

ОТДЕЛЕНИЕ ОПЫТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Коллектив отделения опытно-экспериментального производства ЛВТА в первом полугодии 1978 года занял II место среди производственных подразделений лабораторий ОИЯИ.

Производственный план и социалистические обязательства за этот период были напряженными, и коллектив достойно справился с поставленными задачами. Изготовлены восемь натекаелей для регулирования газового потока. Досрочно изготовлены панели делителей для генератора наносекундных импульсов. Произведен монтаж и введен в опытную эксплуатацию дигитайра 1008-3Г ЕС-7054. Радиомонтажные работы по подключению дисков ЕС-5061 на ЭВМ БЭСМ-6 выполнены в срок. Обеспечена исправная работа устройств подготовки данных и выполнены качественно все ремонтно-профилактические работы на устройствах внешней памяти ЭВМ.

Сотрудниками отделения подано и внедрено в производство 14 рационализаторских предложений, вместо 10 по обязательствам. Выполнен большой объем работ на строительстве корпуса 134 ЛВТА (2000 человеко-челов).

В социалистическом соревновании среди групп отделения победителем по итогам первого квартала признан коллектив группы радиомонтажного участка (мастер А. В. Афанасьев, профорг Т. С. Кодралева), а за второй квартал — группа обслуживания устройств подготовки данных (руководитель А. Г. Полумордвинов, профорг С. А. Завьялов).

Коллектив отделения принимает активное участие в движении за коммунистическое отношение к труду. Сейчас можно с уверенностью сказать, что все сотрудники отделения вовлечены в движение, из 58 человек 39 носят почетное звание ударника коммунистического труда.

Ударная и качественная работа стала нормой для всего коллектива. В настоящее время все 5 групп и само отделение носят звание «Коллектив высокой культуры производства и организации труда» и продолжают борьбу за присвоение звания «Коллектив коммунистического труда».

Лучшие люди коллектива занесены на доску Почета лаборатории. Это А. В. Афанасьев и Е. И. Кулькова. А за отличные успехи в работе на доску Почета ОИЯИ выдвинут токарь Б. В. Таланкин.

Большой вклад в выполнение плана и социалистических обязательств внесли В. В. Ветохин, Д. Ф. Симонов, Ю. Н. Корсков, И. И. Мошков, А. Г. Полумордвинов, А. С. Зиновьев, Е. М. Сыропатов.

Сейчас коллектив отделения успешно выполняет повышенные социалистические обязательства, принятые на II полугодие, которые потребуют от нас больших организационных и трудовых усилий и четкости в работе.

Б. ДЯТЛОВ,
заместитель председателя
цехового комитета
ООЭП ЛВТА.

НАУЧНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ ОБРАБОТКИ ФИЛЬМОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Основной пункт социалистических обязательств отдела — измерить на полуавтоматах и просмотрных столах 325 тысяч треков с камерных снимков. В течение первого полугодия измерено 225 тысяч треков. Такой результат стал возможным

благодаря повышению производительности труда, освоению новой техники, эффективной эксплуатации имеющегося оборудования. Кроме того, значительную роль в успешном выполнении принятых обязательств сыграло участие сотрудников отдела

в движении за коммунистическое отношение к труду.

Установка НРД в первом полугодии была значительно реконструирована, оснащена новым, более современным оборудованием. Поэтому после завершения реконструкции на ней было измерено 7 тысяч событий, а за год планируется измерить 25 тысяч.

Успешно работает и группа физиков отдела. Они определяют сечения рождения странных частиц и проводят исследования их спектров во взаимодействиях отрицательных пи-мезонов с протонами при энергии 16 ГэВ, готовят варианты программы геометрической реконструкции для обчета событий с двухметровой

пропановой камеры и др. Мы уверены, что все социалистические обязательства отдела — а они насчитывают тринадцать пунктов — будут выполнены успешно.

В. СТЕПАНОВ,
руководитель группы НЭОФФИ,
секретарь парторганизации
отдела.

ПО МЕСТАМ БОЕВОЙ СЛАВЫ

Из поездки по местам боевой славы советского народа возвратилась группа лучших пропагандистов и политинформаторов Объединенного института ядерных исследований.

В течение четырех дней сотрудники Института познакомились с достопримечательностями города Ровно и Ровенской области, в маршрут нашей поездки входил и Львов.

Ровно — город с многовековой историей поразил нас своей молодостью, размахом строительства и благоустройством. Ровенская земля богата мемо-

риальными местами, связанными с именами людей, которых знает и чтит наш народ. Мы побывали в селе Виле на родине писателя-коммуниста Николая Островского. Недалеко от Ровно в старинном городе Остроге когда-то работал первоначальник Иван Федоров. Многие на этой земле связаны с именами Леси Украинки, Тараса Шевченко, В. Г. Короленко, Ярослава Галана, А. Н. Толстого.

Одна из самых драматических страниц истории Ровно связана с 22 июня 1941 года — на-

чалом Великой Отечественной войны. Оккупировав Ровно, фашисты превратили город в «столицу» захваченных земель Советской Украины. Тут располагался рейхскомиссариат во главе с палачом украинского народа Эрхом Кохом, «всеукраинское гестапо» с отрядами жандармерии, тайными агентами, карателями.

Пропагандисты и политинформаторы ОИЯИ познакомились с историей самоотверженной борьбы партизан и подпольщиков против фашистских оккупантов, побывали на месте стоянки партизанского отряда «Победители», которым командовал Герой Советского Союза Д. Н. Медведев. Мы посетили мемориальный музей-квартиру легендарного разведчика Н. И. Кузнецова,

увидели места, связанные с деятельностью героя и его боевых друзей.

Утром 20 августа мы выехали во Львов. Уникальные архитектурные ансамбли, исторические памятники, парки создают неповторимый облик этого города. Незабываемое впечатление оставила у всех участников поездки встреча с боевым соратником Николая Кузнецова Н. В. Струтинским, который рассказал нам о жизни легендарного разведчика и его друзей, о подвиге отважных женщин-подпольщиц Лидии Лисовской, Валентины Довгер, Майи Микоты. Мы возложили цветы к памятнику Н. И. Кузнецова и к его могиле на холме Славы.

Ровно и Львов — это города не только славных революцион-

ных и боевых традиций. Это города-труженики. С большим интересом мы слушали рассказ экскурсовода о достижениях производственных коллективов в годы IX и X пятилеток, о борьбе за эффективность производства и качество выпускаемой продукции.

Много впечатлений оставила эта поездка. Но, пожалуй, самое главное из них — это стремительный и яркий расцвет Ровно и Львова в годы Советской власти, гордость за людей, чьими руками создавались, отвоёвывались и восстанавливались из руин эти прекрасные города.

Н. КАВАЛЕРОВА,
зав. кабинетом
политпросвещения
парткома КПСС в ОИЯИ.

**СО АН СССР
 СПЕКТР НОВОСТЕЙ**

◆ В июле в Праге в историческом зале Карлова университета состоялась церемония присвоения звания почетного доктора физико-математических наук председателю Сибирского отделения АН СССР академику Г. И. Марчуку.

Ученый совет Карлова университета отметил его заслуги в разработке проблем прикладной математики, математического моделирования, вычислительной техники. Академик Г. И. Марчук — один из инициаторов совместной советско-чехословацкой программы научных исследований в области прикладной математики.

◆ В мае в Новосибирском научном центре СО АН СССР состоялось выездное заседание секретариата правления Союза писателей РСФСР. С основным докладом на тему «Личность, научно-техническая революция, литература» выступил Д. Гранин. В дискуссии, кроме писателей, приняли участие ведущие ученые СО АН СССР.

◆ Отметила свое 60-летие Государственная публичная научно-техническая библиотека СО АН СССР — крупнейшая на азиатском континенте. За последние 20 лет фонды библиотеки вы-

росли в 2,5 раза: с 3,2 миллиона печатных единиц до 8 миллионов томов.

◆ В первых числах июля в Томском научном центре состоялся V Всесоюзный симпозиум по лазерному и акустическому зондированию атмосферы. Специалисты обсудили результаты исследований в области создания новых дистанционных методов оперативного измерения параметров окружающей среды с использованием лазерного излучения и акустических волн.

◆ По приглашению Президиума Сибирского отделения АН СССР Новосибирск посетила делегация немецких ученых, возглавляемая президентом Академии наук ГДР действительным членом АН ГДР профессором Херманом Кларе.

На основе двустороннего сотрудничества 10 институтов Сибирского отделения АН СССР ведут совместные работы с коллегами из ГДР по 18 темам. Сотрудничество осуществляется по обширной программе и охватывает области вычислительной техники, катализа, геологии, ядерных исследований, цитологии и генетики, неорганической и органической химии, проблемы механики, математики, экономики и т. д.

◆ В течение 10 дней в новосибирском Академгородке работала специализированная выставка оптических прецизионных приборов народного предприятия «Карл Цейс Йена» Германской Демократической Республики.

◆ В Новосибирске проходил IV Всероссийский слет юных рационализаторов и конструкторов. В его программу вошел «Конкурс фантастических проектов» — городов, космических станций, школ будущего.

Союз творчества и соревнования

Завершился конкурс программистов, несколько дней волновал всех сотрудников Вычислительного центра СО АН СССР г. Красноярска. Оживление внесло не только непосредственное участие многих сотрудников института и оперативное освещение хода состязания, но и темпераментное обсуждение и помощь болельщиков.

Год назад проходил первый конкурс по программированию, успешно соединивший в себе дух творчества и соревнования. Во второй конкурс помимо личных соревнований была введена командная борьба за выход в финал, где разыгрывалась «Серебряная чаша». Каждой лаборатории института разрешалось выставить команду из четырех человек, одновременно ведущих борьбу и за личное первенство, за обладание «Серебряной перфораторой». Зачет проводился по двум лучшим результатам в команде. Наравне с сотрудниками нашего института приглашались члены других организаций. Хорошие результаты у студентов Красноярского госуниверситета: 4-е и 10-е места при сорока одном участнике. Это приятно и для тех сотрудников ВЦ, которые преподают в университете дисциплины, связанные с программированием.

А теперь о финалистах. В личном первенстве по ФОРТРАНУ им стал сотруд-

ник лаборатории системного программирования Г. Иванов. Он получил правильный ответ с первого выхода. По его программе ЭВМ считала всего 40 секунд. На следующий день (давалась возможность дважды выйти на счет) его рекорд был побит Т. Рудневой — 35 секунд. Но по совокупности штрафных очков она заняла лишь третье место: окончательный результат складывался из количества исправлений при отладке, количества выходов на ЭВМ, времени счета и даже времени написания программы. Жюри умышленно остановило выбор на такой задаче, где допускались различные алгоритмы решения, и время счета зависело от искусства программиста. Например, простой выбор варианта грозил потерей времени до получаса и более. О наиболее быстрых программах мы уже сказали, но еще долго ходило по институту эхо конкурса, доносившее вести о 25, 15 и даже о трех секундах счета программ для этой задачи.

По положению конкурса вторым финалистом становится лидер первенства по АЛГОЛУ. К сожалению, результаты в этом языке программирования оказались значительно ниже, чем в ФОРТРАНе, и жюри конкурса сочло возможным, не проводя финальный матч, присудить

звание лучшего программиста Г. Иванову. Ему вручена «Серебряная перфораторка».

И вот, наконец, финал командной борьбы. В него вышли команды лабораторий системного программирования и технической кибернетики. Победила команда системных программистов. Они успели в зачетное время отладить довольно сложную программу в диалоговом режиме на терминалах, соединенных с ЭВМ Вычислительного центра СО АН СССР в г. Новосибирске. И так, Г. Иванов, Л. Ноженкова, Т. Руднева, Т. Бакун стали обладателями командного приза — «Серебряная чаша». Этот большой серебристый кубок учрежден дирекцией и общественными организациями института и будет переходящим — до тех пор, пока трижды не будет завоеван одной и той же командой.

Результаты конкурса значительны: участники осознали свой уровень программирования, отчетливо проявилась роль специализации в программировании, произошел обмен информацией, было продемонстрировано настоящее искусство программирования.

В. ШАНДУРОВ,
 заведующий лабораторией
 вычислительных методов
 ВЦ СО АН СССР г. Красноярска, кандидат физико-математических наук.



Новосибирск. Вычислительный центр СО АН СССР
 Фото Р. АХМЕРОВА.

Партия и правительство уделяют большое внимание правительному использованию и сохранению лесов. Охране и рациональному использованию лесных богатств уделено большое внимание в Программе КПСС. Разработан проект Основ лесного законодательства Союза ССР и союзных республик, который был утвержден на шестой сессии Верховного Совета СССР в июне 1977 года. Осуществляются многие практические мероприятия.

Одним из них и является работа Лесозащитной опытной станции Центрального Сибирского ботанического сада СО АН СССР. Еще до посещения станции я представлял себе время ее образования — видимо, годы строительства городка. Атмосферу тех дней очень хорошо передал в своих заметках «Становление» («За науку в Сибири»,

СССР. Так как строительство научного центра развернулось в приобских лесах, а опыта по ведению лесного хозяйства в таких условиях не было, то лесозащитной станции был дан статус научно-исследовательской лаборатории».

Уже двадцать лет работает ЛОС в Академгородке. За период ее существования выполнен большой объем работ, станция с честью решает возложенные на нее задачи. Об этом говорят хотя бы следующие цифры: всего посажено 40 тысяч деревьев, 110 тысяч кустарников, построено около 40 км щелебных дорог в лесопарках. Уход за газонами осуществляется на площади 135 га, высаживается ежегодно более полумиллиона цветов.

На станции проводятся и исследования. Благодаря им нашли широкое применение огоро-

ЛОС ОХРАНЯЕТ ЛЕС

(№ 15 и 16 за 1978 г.) М. П. Чемоданов, работавший в 1958-63 годах секретарем Советского райкома КПСС: «С самого начала Президиум Отделения очень резко высказался в пользу охраны природы. Надб было, несомненно, оставить зеленую полосу между Бердским шоссе и массовой застройкой — но насколько надо было выйти из леса? Нужна была широкая соединительная магистраль посередине городка (Университетский проспект) — но какого размера, и не лучше ли устроить зигзаг во избежание ветрового коридора? В какой мере учесть и сохранить рельеф при посадке зданий? И как проложить лесные дорожки, где пойти по следу человека, а где попытаться стереть его следы?». Как видите, много стояло новых задач перед строителями. А вот что рассказывают заведующий ЛОС кандидат сельскохозяйственных наук Виктор Петрович Демиденко и сотрудник станции В. С. Иванов: «При проектировании перед архитекторами, строителями и лесоводами стояла проблема оптимального размещения зданий среди естественных зеленых насаждений с таким расчетом, чтобы максимально сохранить лесные участки и обеспечить долгую жизнь деревьям. Теперь, когда прошло 20 лет, можно говорить о том, что проблема «Город и лес» при соответствующих мероприятиях может быть успешно решена.

И вот по инициативе академика М. А. Лаврентьева для разработки научно обоснованной информации по ведению лесного хозяйства, озеленению, защите растений и обогащению мира живых обитателей леса на правах филиала ЦСБС была создана в 1957 году Лесозащитная опытная станция, на которую возложена задача по образцовому ведению лесоохранных, лесокультурных и озеленительных работ на территории СО АН

живание лесных участков, создание живых изгородей вокруг лесных массивов. Сотрудники станции помогают не только лесу, но и его обитателям. Строительство искусственных гнездовий, подкормка и охрана зверей и птиц принесли весомый результат. Численность наших лесных друзей увеличилась, а их состав стал намного богаче, чем в прилегающих лесах.

Весной и в начале лета работа в ЛОС буквально кипит. Нужно сажать деревья, кустарники, ухаживать за ними, убирать газоны, очищать лес, проводить многие другие работы. А ведь территория, закрепленная за ЛОС, — 8072 га, из них более половины — лес, в основном естественный.

И все-таки такое большое дело, как защита и благоустройство леса, не может быть выполнено без участия всех жителей. На научно-технической конференции «Пригородные леса городов Западной Сибири и пути их рационального использования в рекреационных целях», состоявшейся в августе 1976 года, сотрудники ЛОС В. П. Демиденко и Э. Н. Бокк в своем докладе говорили: «Благоустройство лесов — кропотливое и дорогостоящее дело. И невозможно его выполнять в настоящее время силами и средствами одной централизованной организации без привлечения общественности, без помощи учреждений и предприятий. Рост гражданской ответственности за состояние пригородных лесов, зеленых насаждений и охрану природы в целом — сложный процесс. Он во многом зависит от систематической учебно-воспитательной работы в школах, вузах, организациях и учреждениях. Все эти меры, а главное, забота самих граждан, позволят новосибирцам сберечь и приумножить зеленое богатство города».

А. ПАНФИЛОВ,
 учащийся ФМШ № 165.

„ЧЕЛОВЕК НА БАМЕ“

В комплексе вопросов, возникающих при строительстве Байкало-Амурской железной дороги, важным местом занимают социально-экономические и медико-биологические проблемы создания благоприятных условий для труда и быта населения. Учитывая и их значимость и в соответствии с указаниями тов. Л. И. Брежнева, высказанными им во время поездки в районы Сибири и Дальнего Востока, решено провести научно-практическую конферен-

цию «Человек на БАМе» 20-23 марта 1979 г. в г. Тынды Амурской области. Организаторы конференции — Научный совет по проблеме БАМ, Академия наук СССР, СО АН СССР, ДВНЦ АН СССР, Амурский обком КПСС, Амурский облисполком — с участием Научно-координационного центра по медико-биологическим и санитарно-гигиеническим исследованиям в зоне БАМ при АМН СССР, Сибирского филиала АМН СССР и СО ВАСХНИЛ.

Лев Толстой — писатель и человек

Очередное заседание городского клуба книголюбителей «Эврика» было посвящено писателю, 150-летию юбилей которого готовится отметить в этом году весь мир. — Льву Николаевичу Толстому. Рассказ о великом художнике слова вела научный сотрудник Государственного музея Л. Н. Толстого М. Г. Погорелова.

Впрочем, рассказ велся, казалось бы, не о самом писателе, а о его музее. О музее уникальном, ибо он — единственный в стране, где хранятся подлинные рукописи Толстого (они были переданы музею, созданному в 1920 году, специальным постановлением правительства). О музее с богатыми фондами — фотографическим, где собраны все известные фотографии, связанные с именем писателя; промышленным, хранящим уникальную коллекцию бытовых предметов с портретами Толстого на них; библиотекой, в которой собраны все книги Толстого, все о Толстом и все об окружении Толстого; и, пожалуй, самым важным фондом — Музеем-усадебой Л. Н. Толстого в Москве. Но вылетались в рассказ о музейных экспонатах отдельные детали, и за ними вырастал образ самого писателя — величайшего художника и человека.

М. Г. Погорелова рассказывала о Толстом, отдавшем свое сердце Кавказу: после многих лет, после многих великих произведений, названных жемчужинами мировой литературы, после перелома в мировоззрении, когда, казалось бы, давно исчез и сам аромат его Кавказа, писатель возвращается к теме своей юности и последнее художественное произведение вновь посвящает Кавказу — «Хаджи-Мурат». Участники вечера словно заново познакомились с писателем, наполнившим всю свою жизнь гигантским трудом, бес-

предельной требовательностью к себе, создавшим многотомные произведения и экономившим каждое слово, каждую букву в стремлении к максимальной емкости фразы в десятках вариантов.

Толстой и дети. Яснополянская школа и простая, но до сих пор непревзойденная по гуманности и мудрости фраза из упражнения на букву «а» в толстовской азбуке для детей: «Маша была мала. Бабка кормила Машу. Бабка стала стара. Маша кормила бабку».

И последняя запись в дневнике писателя как клятва той же беспредельной требовательности к себе: «Делай, что должно, и пусть будет, что будет...»

Есть у сотрудников Музея Л. Н. Толстого своеобразная традиция: в день рождения писателя они спускаются в сейфы-хранилища его рукописей и просят показать какую-либо из них (как известно, подлинники рукописей не выдаются даже исследователям творчества писателя, сегодня пользуются только их фотографиями или микрофильмами). В этой детали — свидетельство того бережного отношения ко всему, что связано с именем Толстого, что хранит дух художника, что напоминает о его жизни. Когда в Ясной Поляне погибло «дерево бедных» (дерево с колоколом, в который звонили, когда собиралась к обеду семья Толстых или когда приходили за помощью бедняки), вопросом о его судьбе занимался целый ученый совет — часть дерева сросшим в него колоколом решили законсервировать и сделать экспонатом музея...

Около двух часов звучал в зале «Эврики» рассказ М. Г. Погореловой, и это был как раз тот случай, когда привычная фраза «времени не замечали» вполне соответствовала истине.

В. ФЕДОРОВА.

Наладить торговлю овощами и картофелем

На заседании исполкома горсовета 22 августа рассмотрен вопрос «О состоянии готовности материально-технической базы торговых организаций города к заводу и закладке картофеля и овощей урожая 1978 года».

Исполком городского Совета отмечает, что торговые организации города своевременно начали подготовку материально-технической базы к заводу и закладке картофеля и овощей урожая 1978 года. Своевременно заключены договоры на поставку картофеля и овощей. По состоянию на 15 августа завезено картофеля и плодово-овощной продукции более 880 тонн.

Имеющиеся складские помещения в основном обеспечивают размещение планового количества сельскохозяйственной продукции. Однако вопрос о хранении свежей капусты не решен ни торгом, ни комбинатом общественного питания, где также нет специализированных хранилищ для лука, моркови, свеклы. Не решается вопрос о благоустройстве территории овощебазы торга и комбината общественного питания. Не закончены строительно-монтажные работы в новом картофелехранилище на две тысячи тонн ОРСа ОИЯИ.

Торговля овощами и картофелем в магазинах всех торговых организаций города производится с перебоями. В ОРСе ОИЯИ недостаточно рабочих мест для торговли картофелем и овощами.

В целях выполнения плана завоза и закладки на зимнее хранение картофеля и овощей, обеспечения их сохранности в процессе хранения исполком Дубненского городского Совета народных депутатов РЕШИЛ:

обязать руководителей торговых организаций в срок до 1 сентября завершить подготовку материально-технической базы к закладке картофеля и овощей на зимнее хранение;

обеспечить выполнение планов завоза и закладки картофеля и овощей, правильное их хранение;

для более четкой организации работы по заводу и закладке картофеля и овощей создать оперативные группы, организовать постоянное дежурство, включая субботу и воскресенье.

В ОРСе ОИЯИ должен быть решен вопрос об организации дополнительных рабочих мест для торговли картофелем и овощами в осенний период.

В решении исполкома намечен также ряд других мероприятий для обеспечения постоянного наличия в продаже картофеля и овощей.

В Ясной Поляне



«Усадьба Ясная Поляна, расположенная в Тульской губернии, Крапивенского уезда, с домом его и обстановкой, парком, фруктовым садом, лесом, посадками, пахотой, луговой, огородной и неудобной землей и надворными постройками является национальной собственностью РСФСР».

(Из постановления Президиума ВЦИК от 10 июня 1921 г.)

Это постановление Президиума ВЦИК навечно определило судьбу заповедника. Дом-музей Л. Н. Толстого в Ясной Поляне сохраняется в том виде, в каком он был в последний год жизни писателя.

В Ясной Поляне 28 августа (9 сентября) 1828 года Толстой родился, здесь он похоронен. Яснополянский дом — свидетель многих событий жизни и творческой деятельности писателя. Отсюда на протяжении десятков лет звучал его «суровый и правдивый голос».

О значении Ясной Поляны в его жизни лучше всего сказал сам Л. Н. Толстой: «Без своей Ясной Поляны я трудно могу себе представить Россию и мое отношение к ней. Без Ясной Поляны я, может быть, яснее увижу общие законы, необходимые для моего Отечества, но я не буду до пристрастия любить его».

На снимке: зал — самая большая комната в яснополянском доме.

Фото П. МАСЛОВА (Фотохроника ТАСС).

Главные шахматы матчи не сыграны

В Доме культуры «Мир» продолжается открытое первенство ДСО «Локомотив». По сравнению с прошлым годом тренерам областного общества Г. И. Напалову и Центрального совета общества Л. С. Верховскому удалось собрать более сильный состав. В соревнованиях принимают участие 6 мастеров спорта. Среди участников — мастер спорта, заслуженный тренер СССР М. В. Шишов, мастера спорта А. А. Малевинский, И. М. Коган, Б. Л. Шпильнер, Л. М. Бородинский и другие. В турнире принимают участие и дублеры: С. А. Краснов, А. И. Валевич (оба имеют I разряд), а

также кандидат в мастера спорта Б. Н. Аполлонов.

После прошедших 7 туров лидерство уверенно сохраняет мастер спорта А. А. Малевинский: у него 6,5 очка из 7. Далее идут мастера спорта И. М. Коган, Б. Л. Шпильнер и кандидат в мастера спорта Л. С. Верховский, у них по 5 очков. Следующая группа участников имеет по 4 очка, это кандидаты в мастера спорта С. А. Клейнер, А. С. Головачев и мастер спорта Л. М. Бородинский.

В. СКИТИН.

ДЛЯ ВАС, ШКОЛЬНИКИ!

26 августа во всех школах города в 12 часов дня откроются книжные базары, посвященные началу учебного года. Будут продаваться книги, пособия, предусмотренные учебными программами, детская и художественная литература.

С. АФОНИНА,

директор Дубненского отделения Мособлкниги.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ (ОСЕННИЙ) ВЫПУСК ДЕНЕЖНО-ВЕЩЕВОЙ ЛОТЕРЕИ

22—23 сентября 1978 года в г. Красноре состоится тираж по дополнительному (осеннему) выпуску денежно-вещевой лотереи.

По дополнительному (осеннему) выпуску разыгрываются 14580 вещевых выигрышей на сумму 2 670 900 рублей и 6 345 420 денежных выигрышей на сумму 8 129 100 рублей. Сумма выигрышей по осеннему выпуску денежно-вещевой лотереи в 1978 году составляет 60 процентов от суммы выпущенных билетов или 10,8 млн. рублей, а сумма дополнительного (осеннего) выпуска определяется в 18 млн. рублей.

Денежные выигрыши по лотерейным билетам и деньги взамен вещевых выигрышей выплачиваются сберкассами, а вещевые выигрыши выдаются или высылаются получателям через торговые предприятия и организации после проверки выигравших лотерейных билетов сберегательной кассой.

Выигравшие лотерейные билеты принимаются к оплате до 30 июня 1979 г. включительно, после этого срока лотерейные билеты считаются недействительными и выдача денежных и вещевых выигрышей не производится.

В соответствии с приказом Министерства торговли РСФСР вещевые выигрыши — автомобили «Москвич»-412-ИЭ, «Жигули» ВАЗ-21011, пианино, телевизоры и холодильники стоимостью 235 рублей выдаются через местные торговые предприятия.

Приобретайте лотерейные билеты в сберегательных кассах, магазинах, kiosках.

В. КАЛЕНОВА,
заведующая Центральной сберкассой.

И. о. редактора
А. С. ГИРШЕВА

ДОМ КУЛЬТУРЫ

Фильмы — детям.

26 августа
Сборник мультфильмов «Дюймовочка». Начало в 16.30.

27 августа
Художественный фильм «Атыбаты, шли солдаты...». Начало в 16.30.

28 августа
Художественный фильм «Первоклассница». Начало в 16.30.

Неделя болгарских фильмов.
25 августа
Художественный фильм «Самый хороший человек, которого я знаю». Начало в 19.00 и 21.00

26 августа
Художественный фильм «Опасный поворот». Начало в 19.00 и 21.00.

27 августа
Художественный фильм «Бегство в Ропотамо». Начало в 19.00 и 21.00.

28 августа
Художественный фильм «Козий рог». Фильм только для взрослых. Начало в 19.00 и 21.00.

ДСО

СТАДИОН

26 августа
Первенство области по футболу (мужчины). Дубна — Красногорск. Начало в 17.00.

27 августа
Первенство области по городкам (II круг). Дубна — Поварово. Начало в 12.00.

Первенство области по футболу среди юношеских команд. Дубна—Загорск. Начало в 11.00, 12.00, 13.30, 15.30.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Собрание родителей, дети которых будут учиться в 1-м классе школы № 6, состоится 29 августа, в 19 часов.
АДМИНИСТРАЦИЯ.

ОБЪЯВЛЯЕТСЯ НАБОР УЧАЩИХСЯ В КУЛИНАРНУЮ ШКОЛУ ПРИ ОРСе ОИЯИ.

Здесь можно получить следующие специальности: повар-кулинар, кондитер, официант.
Срок обучения 1 год.

В школу принимаются без вступительных экзаменов юноши и девушки со средним образованием, проживающие в г. Дубне и Московской области. Успевающим учащимся выплачивается стипендия 45 рублей в месяц. Иногородние обеспечиваются общежитием. Производственная практика будет проходить на лучших предприятиях общественного питания.

Документы принимаются до 10 сентября 1978 года.

За справками обращаться к уполномоченному Управления по труду Мособлсполкома (тел. 4-76-66) и в сектор кадров ОРСа (тел. 4-85-65 и 4-95-47).

ОРСу ОИЯИ СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ: экспедиторы-грузчики, уборщицы, сортировщицы-фасовщицы, грузчики, повара, продавцы продовольственных товаров, кассиры, буфетчицы.

Обращаться к уполномоченному Управления по труду Мособлсполкома (тел. 4-76-66) и в сектор кадров ОРСа (телефон 4-85-65 и 4-95-47).

НАШ АДРЕС:

141980 ДУБНА
ул. Советская, 14, 2-й этаж
Телефоны:
редактор — 6-22-00, 4-81-13
ответственный секретарь — 4-92-62
общий — 4-75-23
Дни выхода газеты — вторник и пятница, 8 раз в месяц.