



ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ

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

№ 69 (2366)

Вторник, 19 сентября 1978 года

Год издания 21-й

Цена 2 коп.

XII Международная школа по физике высоких энергий

Сегодня в Болгарии открывается XII Международная школа молодых ученых по физике высоких энергий, организованная Объединенным институтом ядерных исследований, Болгарской Академией наук и физическим факультетом Софийского университета при поддержке ЦК ВЛКСМ и Димитровского Коммунистического Союза Молодежи. Научными консультантами школы являются академики Н. Н. Боголюбов, Х. Христов и И. Тодоров.

В программе школы — курсы лекций по таким актуальным вопросам экспериментальной и теоретической физики элементарных частиц, как квантовая хромодинамика; слабые

и электромагнитные взаимодействия; позитрон-электронная аннигиляция в адроны; поиск новых частиц; множественные процессы; процессы с большими поперечными импульсами; глубоконеупругое лептон-адронное рассеяние; калибровочные теории. В программу также включены обзорные доклады по итогам XIX Международной конференции по физике высоких энергий (Токио, 1978 г.), перспективам развития ускорительно-накопительного комплекса ИФВЭ в Серпухове и по экспериментальной программе ОИЯИ в области физики высоких энергий.

В качестве лекторов на школу приглашены ученые из ОИЯИ, стран-участниц Инсти-

тута и ведущих исследовательских центров Европы и США. С лекциями на школе выступают Д. Киш и В. А. Никитин (ОИЯИ), Л. Д. Соловьев (ИФВЭ), Л. Б. Окунь (ИТЭФ), И. М. Дремин (ФИАН), А. Н. Квинихидзе (Тбилисский университет), И. Тодоров, Д. Стоянов, С. Петков (НРБ), Д. Клайн (США), Л. Стрейт (ФРГ), Т. Мацуда и Р. Петронцио (ЦЕРН), Ф. Туркот (ФНАЛ), П. Шубелин (Франция) и другие.

Школа проходит на берегу Черного моря в международном молодежном лагере в Приморско. В качестве лекторов и слушателей в ее работе примет участие большая группа ученых ОИЯИ.

Обсуждены важные проблемы

Итоги XIX Международной конференции по физике высоких энергий в Токио комментирует вице-директор Объединенного института ядерных исследований профессор Деже КИШ.

Как известно, с 23 по 31 августа в Токио проходила очередная, XIX конференция по физике высоких энергий. В ней приняли участие около 860 ученых из ведущих научных центров мира; было представлено свыше 1200 научных работ. Сотрудники нашего Института представили на токийскую конференцию свыше сорока докладов, которые нашли отражение в обзорах на пленарных и секционных заседаниях. В работе конференции принимали участие 56 ученых из стран-участниц Института. Вот такими цифрами можно охарактеризовать этот крупнейший форум физиков, занимающихся проблемами физики высоких энергий и элементарных частиц.

С приглашенными докладами на конференции выступили ученые Объединенного института ядерных исследований А. М. Балдин — «Многочастичные взаимодействия при высоких энергиях», Д. И. Блохинцев — «Флуктуации и передача большого импульса сложным системам», М. Матеев — «Гипотеза фундаментальной длины и ее следствия для теории и эксперимента», В. А. Матвеев — «Правила

кваркового счета при больших поперечных импульсах», Э. Н. Цыганов — «Экспериментальные измерения электромагнитного радиуса K-мезона». В соответствии с программой конференции работой секций руководили члены делегации ОИЯИ А. М. Балдин, Д. И. Блохинцев, В. П. Джелепов и А. В. Ефремов. Все это говорит об активном участии ученых нашего Института в работе конференции и о том большом авторитете, которым пользуется ОИЯИ.

Подводя итоги XIX конференции по физике высоких энергий, следует сказать, что она прошла на высоком научном и организационном уровне, имела большое значение для дальнейшего развития наиболее актуальных направлений физики высоких энергий и элементарных частиц. Здесь можно отметить некоторые наиболее общие итоги, которые характеризуют сегодняшний уровень развития этой области физики и позволяют нам отметить перспективы применения к исследованиям, проводящимся в Дубне.

Одним из итогов конференции является то, что впервые представленные на подобном форуме экспериментальные данные по структуре нейтральных токов не противоречили друг дру-

(Окончание на 2-й стр.)

Для улучшения лекционной пропаганды

14 сентября состоялся семинар председателей первичных организаций общества «Знание», на котором о деятельности городской организации общества «Знание» по внедрению постоянно действующих форм пропаганды среди трудящихся рассказала ответственный секретарь Н. Я. Шешкина.

В 1978—79 учебном году в городе будут функционировать 26 народных университетов, 18 лекториев и кинолекториев, намечено провести 550 циклов лекций. Все это позволит обеспечить систематичность, преемственность и последовательность распространения политических и научно-технических знаний; более дифференцированный подход к учету запросов и интересов различных категорий трудящихся; совер-

шенствовать и внедрять принципы научного управления процессом лекционной пропаганды; улучшать работу по подбору и обучению лекторских кадров с учетом содержания и специфики различных форм массовой пропаганды.

В Объединенном институте ядерных исследований в этом году продолжат свою работу народный университет научно-технических и естественно-научных знаний, университет культуры при Деме культуры «Мир», лекторий по общественно-политической тематике при Деме ученых.

Об эстафете «Товарищ комсомол», посвященной 60-летию ВЛКСМ, рассказала на семинаре секретарь ГК ВЛКСМ В. Ю. Хинчагашвили.

Со 2 по 7 октября в нашей

стране будет проходить Всесоюзная неделя лектора, посвященная 60-летию Ленинского комсомола, годовщине принятия новой Конституции СССР. В связи с этим правлением городской организации общества «Знание» намечается чтение в молодежных аудиториях лекций о Конституции СССР, о Ленинском комсомоле.

Об опыте работы факультета военных знаний для допризывной молодежи при школе № 8 рассказал участником семинара преподаватель школы Н. И. Бузовкин.

В заключение семинара своими впечатлениями о поездке в Японию поделился председателем правления городской организации общества «Знание» доктор физико-математических наук А. В. Ефремов.

Гости из Ливии

Недавно Объединенный институт ядерных исследований посетила научная делегация Социалистической Народной Ливийской Арабской Джамахирии, возглавляемая заместителем генерального директора Управления по атомной энергии доктором Хаджи Реустафа Крешмамом. Делегация находится в СССР в связи с обсуждением вопросов сотрудничества в области ядерной физики и техники.

Арабские специалисты побывали в Лаборатории нейтронной физики и Лаборатории ядерных проблем. Делегация была принята вице-директором Института профессором М. Совинским и заместителем административного директора ОИЯИ И. М. Макаровым. Особый интерес члены ливийской делегации проявили к вопросам подготовки научных кадров в ОИЯИ.

В. ШВАНЕВ.

Так создается фотолетопись эпохи

Взглянуть на планету Земля из космоса, спуститься под воду на глубину сорока метров, побывать в суровой и молодой стране «Тюмени», а затем очутиться в полной тайне и загадках солнечной Индии, узнать, как достается «хлеб» репортеру — все это смогли участники встречи с корреспондентами Фотохроники ТАСС, состоявшейся недавно в Деме ученых.

Особенность тассовского жанра — «полнота в краткости. Тут корреспондент в самом миниатюрном виде, в смысле величины, должен дать картину». Эти слова были сказаны М. И. Калинин много лет назад, но и сегодня они точно определяют сущность работы журналистов Телеграфного Агентства Советского Союза.

Рассказывая о работе своих коллег, о нелегком репортерском «хлебе», демонстрируя фотографии известных фотокорреспондентов, В. С. Сварцевич особо отмечал качества, присущие им: умение из множества событий выбрать самое актуальное, запечатлеть его ярко, выразитель-

но, умение работать с исключительной оперативностью...

Рассказ К. Б. Болдохонова убедил всех в том, что от фотокорреспондента требуется не просто мастерское владение техникой, но и глубокое знание темы, понимание проблем, волнующих его героев. За каждым фоторепортажем, за каждым портретом К. Б. Болдохонова — исторические события, незабываемые встречи с геологами, нефтяниками, строителями на пути в четыре тысячи километров по тюменской земле.

«Дубна — город мирного атома» — эта популярная серия диапозитивов несколько лет назад была сделана в редакции цветной фототелевизионной Фотохронике ТАСС. Столь же известным и популярным стал подготовленный фотожурналистами слайд-фильм «Москва приглашает Олимпиаду». Заведующая редакцией цветной фототелевизионной М. В. Виноградова познакомила участников встречи с совершенно особой «продукцией» — цветными диапозитивами, сделанными экипажами

космических кораблей. Космонавты, овладев профессией фоторепортера, передают информацию, представляющую огромную ценность для ученых разных отраслей науки — геологов, метеорологов, вулканологов... Так космос служит науке, служит миру.

Полноправным участником второй коралловой экспедиции Института биологии моря Дальневосточного научного центра был корреспондент ТАСС Р. И. Денисов. Он совсем недавно возвратился из путешествия к берегам Австралии на научно-исследовательском судне «Калисто», и сотрудники ОИЯИ первыми смогли увидеть фотографии и диапозитивы, сделанные в Сингапуре, Сиднее... Экзотика далеких городов, причуды архитектуры XX века, богатейший животный и растительный мир — кадры, снятые на земле, и особенно дорогие фоторепортеру снимки — жизнь под водой, куда вместе с участниками экспедиции «выходил на работу» и фоторепортер.

Индию — ее будни и праздники представил в своих диапозитивах С. Б. Ильин, несколько лет его журналистской биографии связано с этой страной. И применительно то, что мы увидели не просто набор красочных снимков, а продуманный фоторассказ, включающий в себя несколько частей: города, люди, обряды, танцы, цветы Индии.

Журналистам было задано множество вопросов — интересовало все: какую пленку используют космонавты, какой фотоаппарат нужен был на подводных съемках... И даже не хватило времени на предусмотренный программой рассказ ведущей встрече Н. Т. Куприй о Сибирском научном центре...

Не в первый раз приезжают корреспонденты Фотохроники ТАСС в Дубну, но каждая встреча становится событием интересным и запоминающимся как для сотрудников ОИЯИ, так и для журналистов. Они побывали в лабораториях Института, беседовали с учеными, и, возможно, эта встреча дополнит новыми страницами фотолетопись сегодняшнего дня нашей страны.

А. ГИРШЕВА.

ИЗВЕЩЕНИЕ

21 сентября в 14 час., в фойе МГУ состоится семинар политинформаторов города.

ТЕМАТИКА

1. 14 час. — 15 час. 15 мин. Занятия по направлениям:

а) по международным вопросам. Лекция «Внутренняя и внешняя политика Китая». Лектор Е. И. Иосов.

б) по вопросам политической жизни страны. Лекция «XI Всемирный фестиваль молодежи и студентов» (к итогам фестиваля). Лектор П. П. Сычев.

в) по экономическим вопросам. Лекция «Широкое распространение цехового метода — рычаг повышения производительности труда». Лектор Е. И. Марченко.

г) по вопросам культурной жизни страны. Лекция «Научно-техническая революция и развитие советской литературы». Лектор Е. Н. Матвеева.

2. 15 час. 25 мин. — 15 час. 55 мин. Лекция «О предстоящей Всесоюзной переписи населения в 1979 г.». Лектор Л. А. Рыбалкина.

3. 16 час. — 17 час. 45 мин. Встреча с писателем А. С. Магидом.

Кабинет политпросвещения ГК КПСС.

Знания и убеждения — в действие

К НАЧАЛУ НОВОГО УЧЕБНОГО ГОДА В СИСТЕМЕ КОМСОМОЛЬСКОГО ПОЛИТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Новый 1978-79 учебный год в системе комсомольского политического образования ознаменован важнейшими событиями в жизни комсомольцев и молодежи всей нашей страны — весной в Москве состоялся XVIII съезд ВЛКСМ, а в октябре мы отметили 60-летие Ленинского комсомола. В этот юбилейный для комсомола год важнейшей задачей идейно-воспитательной работы комитет ВЛКСМ в ОИЯИ считает формирование у юношей и девушек коммунистической идейности, сознательности, активной жизненной позиции.

В настоящее время, когда советские люди готовятся достойно встретить первую годовщину принятия новой Конституции СССР, можно с удовлетворением отметить, что для комсомольцев Объединенного института обсуждение проекта и изучение новой Конституции СССР в кружках и семинарах партийной и комсомольской политсети в минувшем учебном году стало хорошей школой политической закалки.

Как отмечалось в Отчетном докладе ЦК ВЛКСМ XVIII съезду комсомола, важнейшая особенность общественного сознания на современном этапе — массовое изучение марксизма-ленинизма. В организации ВЛКСМ в ОИЯИ по примеру партийной организации и при ее активной помощи сложилась и развивается четкая система кружков и семинаров комсомольской политической учебы, охватывающей все группы молодежи. В новом 1978-79 учебном году в комсомольской политсети в Институте начинают работу три новых группы среднего звена. Созданы дополнительные кружки в Опытном производстве (пропагандист М. А. Либерман), Отделе главного энергетика (пропагандист В. Б. Зедек). Начнет свою работу новый комсомольский кружок в Отделе радиоэлектроники (пропагандист Е. В. Кашников). В 20 комсомольских кружках и семинарах будут заниматься более 300 молодых сотрудников Института.

За прошедший год улучшился качественный состав слушателей, повысился их общеобразовательный уровень. В настоящее время практически нет слушателей, не имеющих среднего образования. Изучение теории на занятиях органически увязывается с решением задач, стоящих перед коллективами лабораторий и подразделений Объединенного института. Из числа слушателей комсомольских кружков и семинаров 75 комсомольцев являются ударниками коммунистического труда, более 50 участвуют в рационализаторской и изобретательской работе, 251 человек имеет личный комплексный план «Учимся коммунизму».

В семинарах высшего звена слушатели будут заниматься по теме «Конституция СССР — проблемы теории и политики», в кружках среднего звена — «Конституция развитого социализма». Руководствуясь постановлением ЦК КПСС «О задачах партийной учебы в свете решений XXV съезда КПСС», партийный комитет КПСС в ОИЯИ и комитет ВЛКСМ постоянно добиваются повышения творческого уровня и действенности комсомольского политического просвещения. Большая работа по комплектованию комсо-

мольской политсети, подбору пропагандистов была проделана партийными и комсомольскими организациями Управления, Лаборатории вычислительной техники и автоматизации, Опытного производства, лабораторий нейтронной физики и ядерных проблем, Отдела главного энергетика.

Во всех кружках и семинарах комсомольской политической учебы занятия начнутся с 3 октября по единой программе, предусматривающей в течение двух занятий изучение материалов июльского (1978 г.) Пленума ЦК КПСС, выступления на Пленуме Генерального секретаря ЦК КПСС, Председателя Президиума Верховного Совета СССР тов. Л. И. Брежнева. Дальнейшая программа предусматривает глубокое изучение материалов XXV съезда КПСС, новой Конституции СССР, документов и материалов XVIII съезда ВЛКСМ.

В новом учебном году комитет ВЛКСМ совместно с кабинетом политического просвещения парткома КПСС в ОИЯИ планирует серию открытых занятий в кружках и семинарах с целью обогащения содержания учебы, введения новой проблематики, соответствующей потребностям общественной практики и интересам молодежи Института, обмена опытом комсомольских пропагандистов, совершенствования методической подготовки и т. д.

Важным фактором формирования научного мировоззрения, активной жизненной позиции юношей и девушек является лекционная пропаганда, на совершенствование которой обращено внимание в недавно принятом постановлении ЦК КПСС. На XVIII съезде ВЛКСМ отмечалось, что треть всех лекций, читаемых в стране, адресована молодежи. Большую работу в плане подготовки пропагандистов, лекторов для молодежной аудитории проводит отделение комсомольского пропагандиста Дубненского филиала университета марксизма-ленинизма при МК КПСС. В новом учебном году на факультете комсомольского пропагандиста начали заниматься 13 комсомольцев Объединенного института ядерных исследований.

Год 60-летия ВЛКСМ — это год смотра работы нашей комсомольской организации, всей молодежи по выполнению решений XXV съезда КПСС и XVIII съезда комсомола. Отчетом комсомольцев Объединенного института перед старшими товарищами — коммунистами станет Всесоюзное комсомольское собрание «Заветам Ленина верны», которое пройдет во всех комсомольских организациях ОИЯИ накануне юбилея Ленинского комсомола. Дальнейшее повышение эффективности марксистско-ленинского образования комсомольцев, всей идейно-политической работы среди молодежи — важная и ответственная задача, и решать ее мы будем так, чтобы выработать у каждого молодого человека потребность в непрерывном политическом и теоретическом самосовершенствовании, чтобы полученные им знания непосредственно влияли на его поступки, действия, его общественно полезную работу.

Г. КОЗЛОВ,
заместитель секретаря
комитета ВЛКСМ в ОИЯИ.

Обсуждены важные проблемы

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Таким образом, на конференции получила важное подтверждение объединенная теория слабых и электромагнитных взаимодействий, предложенная десять лет назад Вайнбергом и Саламом. Большой положительный резонанс среди участников конференции вызвали проведенные теоретиками Дубны расчеты процессов с большой передачей импульсов в рамках квантовой хромодинамики. Работы в этом направлении, выполненные в Лаборатории теоретической физики ОИЯИ, занимают ведущее положение в мире.

На конференции были рассмотрены вопросы экспериментальной физики «высоких энергий». В частности, отмечено, что очень большой шаг вперед сделан в экспериментальных исследованиях адрон-адронных, лептон-адронных и лептон-лептонных взаимодействий. Получены интересные результаты в исследованиях на больших экспериментальных установках второго и третьего поколений,

характеризующихся высокой точностью обработки большого количества экспериментальных данных. Высокую оценку на конференции получили данные совместных экспериментов в ОИЯИ — ФНАЛ, руководимых со стороны ОИЯИ А. А. Кузнецовым, В. А. Никитиным, Э. Н. Цыгановым.

Еще один из выводов, который позволила сделать конференция в Токио, это важность и актуальность дальнейшего развития исследований в области релятивистской ядерной физики — направления, как известно, родившегося в Дубне. Особый интерес на конференции был проявлен к попыткам обнаружить адроны с экзотическими квантовыми числами. Пионерские работы в этом направлении выполнены в Лаборатории высоких энергий ОИЯИ Б. А. Шахбазяном. Можно также отметить и ряд других важных направлений, находившихся в центре внимания участников конференции. В частности, в некоторых докладах отмечалась тенденция ко все большей автоматизации физических исследований, про-

водимых в крупнейших ускорительных центрах (ЦЕРН, ФНАЛ, СЛАК), обсуждались также и другие проблемы.

Таким образом, итоги работы XIX Международной конференции по физике высоких энергий говорят о том, что за последние годы эта область науки сделала значительный шаг вперед, а с освоением крупнейших ускорителей мы сможем выйти на высоту, с которой откроется широкая панорама всего мира элементарных частиц.

Оценивая итоги конференции, нельзя не отметить исключительное гостеприимство ее хозяев. Впервые Рочестерская конференция проводилась не в Америке и Европе, а в Стране восходящего солнца, как называют японцы свою родину. И вместе с важной научной информацией мы привезли в Дубну воспоминания о теплоте встреч, улыбках, о парадоксальном сочетании древних традиций и современного стиля жизни — словом, обо всем, что мы увидели в этой удивительной стране.

Вел интервью Е. МОЛЧАНОВ

НАУКА — ПРАКТИКЕ

Математики ЛВТА — энергетикам

Сейчас в Дубненскую горэлектросеть едут в командировки со всех концов Российской Федерации, из других республик. Причина этого — накопленный в Дубне опыт применения автоматизированных систем обработки информации, дающий внушительный экономический эффект.

Еще пять лет назад в городской электросети действовала привычная всюду система обработки платежных документов. Затрачивалось громадное количество ручного труда, причем труда квалифицированных работников — бухгалтеров со специальным образованием. Идея начальника отдела энергосбыта С. С. Лебедева о применении для обработки подобных данных электронно-вычислительной машины, конечно, не была уж столь неожиданной, но для отрасли она явилась качественно новой — ни на одном из предприятий энергосбыта в стране такой практики тогда не существовало.

В Лаборатории вычислительной техники и автоматизации ОИЯИ откликнулись на просьбу горэлектросети. Созданное старшим инженером ЛВТА Г. Л. Мазным математическое обеспечение позволило осуществить идею автоматизированной системы обработки данных энергосбыта (АСОДЭС) на базе ЭВМ БЭСМ-6 ЛВТА. Внедрение системы на предприятиях энергосбыта привело к повышению производительности труда сразу на 25,6 процента. Лишь на пяти предприятиях Мособлэлектро эта система заменила собой 37 квалифицированных счетных работников. Ежегодная экономия составила 74,5 тысячи рублей.

Затем в творческом содружестве сотрудниками ЛВТА и Дубненской горэлектросети были решены и другие очень важные задачи. Программа расчета и оптимизации городских распределительных электросетей (ПРОГРЭС), математическое обеспечение которой создал научный сотрудник ЛВТА А. П. Сапожников, позволила на 1,2 процента снизить технологические потери при передаче электроэнергии по территории Московской области. Ежегодная экономия электроэнергии измеряется миллионами киловатт-часов.

К резкому увеличению производительности труда привело также внедрение комплекса программ автоматизированной

выписки счетов за потребленную предприятными электроэнергию (программное обеспечение создано доктором физико-математических наук И. Н. Силиным и А. П. Сапожниковым). Внедрение автоматизированной системы учета и планирования потребления электроэнергии предприятием (программное обеспечение создано Г. Л. Мазным) позволяет повысить научную обоснованность производственных планов.

Большинство из этих систем действует на базе впервые созданной и пока единственной в отрасли дисплейной станции ввода-вывода информации на линии с ЭВМ БЭСМ-6. Находящийся непосредственно в отделе НОТ-АСУП Дубненской горэлектросети дисплей «Видеортон-340» производства Венгерской Народной Республики подключен к ЭВМ БЭСМ-6 ЛВТА (горэлектросеть арендует здесь машинное время). Дисплейная станция создавалась при непосредственном участии инженеров ЛВТА В. Е. Аниховского и И. А. Емелина, под руководством главного инженера лаборатории С. А. Щелева. Надо заметить, что мультипрограммный режим, который обеспечивается созданной в ЛВТА операционной системой «Дубна», позволяет использовать ЭВМ БЭСМ-6 для решения народнохозяйственных задач, ничуть не мешая прохождению на ЭВМ задач научных.

Безусловно, решающую роль в успехе использования автоматизированных систем управления энергетиками города сыграла помощь всего коллектива Лаборатории вычислительной техники и автоматизации, разработчиков программ (эти задачи решались ими как внеплановые), операторов, руководителей лаборатории — членов-корреспондентов АН СССР М. Г. Мещерякова и Н. Н. Говоруна, руководства Института.

Технический совет Управления Мособлэлектро, рассмотрев на своем заседании итоги работы в 1977 году отдела НОТ-АСУП в Дубне, отметил, что успешное выполнение коллективом отдела повышенных социалистических обязательств было обеспечено благодаря тесному творческому содружеству с коллективом Лаборатории вычислительной техники и автоматизации Объединенного института ядерных исследований. В письме на имя директора ЛВТА члена-коррес-

пондента АН СССР М. Г. Мещерякова начальник Управления Мособлэлектро А. И. Чернущий подчеркнул: «Благодаря бескорыстной помощи сотрудников ЛВТА в народное хозяйство внедрены многие фундаментальные разработки введенной вам лабораторией...».

Г. Л. Мазным, А. И. Салтыковым и А. П. Сапожниковым был прочитан цикл лекций и докладов для сотрудников Мособлэлектро. О результатах сотрудничества математиков и энергетиков в Дубне докладывалось в сентябре прошлого года на республиканской научно-технической конференции. В ее решениях рекомендовано скорейшее внедрение этого опыта во всех энергоуправлениях Российской Федерации.

В прошлом же году бюро Дубненского ГК КПСС рассмотрело вопрос о механизации служб информации, рекомендовало изучить опыт горэлектросети и внедрить его на предприятиях и в организациях города. Примеру энергетиков сегодня уже последовали медсанчасть и ОРС: при содействии сотрудников ЛВТА они приступили к созданию автоматизированных систем обработки информации.

А отдел НОТ-АСУП Дубненской горэлектросети, возглавляемый С. С. Лебедевым, получил сейчас собственную вычислительную машину КРС-4201 производства ГДР. Сотрудники ЛВТА помогают в ее освоении и создании программного обеспечения. Это позволит еще более увеличить число обслуживаемых отделом потребителей.

Заканчивая рассказ об одном из ярких примеров использования достижений науки в народном хозяйстве, хочу привести некоторые отзывы специалистов:

«Применяемый метод обработки материалов горэлектросети на ЭВМ является практическим примером внедрения научных достижений в производство. Используя ЭВМ, работники Дубненской электросети подходят к тому, что их труд превращается в творческое и интересное дело...» (Н. И. Тер-Григорьянц, начальник энергосбыта Пятигорской электросети).

«Поражают простые, но эффективные решения, найденные при создании информационного и математического обеспечения задач... Эта работа... может и должна стать основой создания типового математического обеспечения задач управления производством, распределением и реализацией электроэнергии в энергетической отрасли» (Н. П. Солина, доцент кафедры организации управления в энергетике Московского ордена Трудового Красного Знамени института управления имени С. Орджоникидзе).

В. ФЕДОРОВА.

ЗА ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ,
ИХ ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СМЕЖНЫХ ОБЛАСТЯХ
НАУКИ И ТЕХНИКИ

НА СТЫКЕ

С КОНЦА марта в Институте ядерных исследований работает созданная бюро парткома ПОРП рабочая комиссия по делам внедрения и вопросам производственных ресурсов. Мы обратились к председателю комиссии доценту Казимежу Пасевичу с просьбой проинформировать широкий круг сотрудников института о планах и задачах руководимой им комиссии.

Бюро парткома, высоко оценивая значение производственных ресурсов института в деле увеличения эффективности использования достижений атомной физики во многих отраслях народного хозяйства, сконцентрировало усилия на вопросах более полного использования возможностей производственно-экспериментальных подразделений. Сегодня, когда все более остро ощущается дефицит производственных мощностей, необходимо их использовать особенно рачительно. Созданная партийная комиссия является постоянным рабочим органом, который ни в коем случае не собирается подменять деятельность администрации, а должен выполнять инициативно-консультативную роль для инстанций, определяющих политику института в этом вопросе.

На первом этапе своей деятельности комиссия поставила перед собой задачу ближе познакомиться с важнейшими направлениями и тематикой работ, которые ведутся в научных и производственно-экспериментальных отделах ИЯИ. Отсюда — два основных вопроса:

что предлагают внедрить научные отделы и какие реальные возможности имеются в производственно-экспериментальных подразделениях;

в каком размере производственная деятельность производственно-экспериментальных подразделений содействует укреплению позиций атомной науки в народном хозяйстве страны.

Этот этап работы, целью которого было детальное изучение и глубокий анализ реально существующей ситуации, близится к концу. Члены комиссии провели много встреч и переговоров с представителями научных отделов и производственных подразделений. Результаты этих переговоров после обобщения и обсуждения с активом и руководством будут представлены в бюро парткома ПОРП института.

На втором этапе своей деятельности комиссия должна сосредоточить усилия на вопросах претворения в жизнь результатов проведенной работы. Третьим этапом будет постоянная текущая работа по анализу имеющихся предложений и иницированию поступления новых. Это поможет дирекции и партийным органам в выборе оптимальных решений, обеспечивающих постоянный рост использования в практике научных достижений института. Представляется, что на этом этапе компетентная оценка и мнение комиссии в вопросах планирования научной и производственной деятельности института, реорганизации, определения приоритетов при сооружении важнейших объектов ИЯИ должны восприниматься с особым вниманием.

Дискуссия о трудностях, встречающихся на тернистом пути от идеи до конвейера, — не новость. И авторы идей, и потенциальные их исполнители в свою защиту всегда приводят аргументы, в которых «объективные» причины «непроработанности» канала НАУКА — ТЕХНИКА — НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО, как правило, пытаются искать у партнера.

Деятельность производственных подразделений в научно-исследовательских институтах имеет некоторую специфику, которая, по идее, должна способствовать более быстрому, по сравнению с большой промышленностью, процессу внедрения. К сожалению, производственные мощности даже таких больших институтов, как наш, недостаточны для того, чтобы производственные подразделения НИИ могли стать последним звеном в цепи внедрения. В научных отделах возникает переизбыток научно-технических идей, от осуществления которых большая промышленность уклоняется по экономико-технологическим причинам, а производственные подразделе-

ния не могут выполнить из-за недостатка производственных мощностей. Только организационными мероприятиями этого вопроса не решить. Отсюда особое внимание, которое руководство ИЯИ уделяет необходимости развития производственного потенциала института, что уже длительное время сводится к одному: нужен экспериментальный завод ядерного оборудования.

Однако пока его нет, необходимо максимально использовать существующие в институте возможности. Вопросы более полного использования институтской производственной базы, и не только с точки зрения более рационального использования уникального машинного парка, но и подготовки высококвалифицированных специалистов именно для этого будущего завода, составляют существенную часть пакета предложений, подготовленных комиссией.

Многое предстоит еще сделать для улучшения организационной структуры производственных подразделений. Общеизвестны разногласия между научными и производственно-экспериментальными отделами относительно уровня завершенности разработок, предлагаемых для внедрения. Сотрудники научных отделов утверждают часто, что у них есть гениальная разработка, готовая к внедрению. В то же время производственно-экспериментальные отделы выдвигают возражения, утверждая, что предложение не доработано или, что еще хуже, неэкономично. И дело комиссии выступать в таких спорах компетентным арбитром.

Надо сказать, что такие возражения возникают на обеих точках стыковки в цепи НАУЧНЫЙ ОТДЕЛ — ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ИНСТИТУТА — ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. Для перехода с одного уровня на другой типичны свои требования к подготовке технической документации, которые соотносятся именно тому уровню технологического процесса, который характерен для этого звена. Отсюда заинтересованность комиссией вопросами организации конструкторских бюро в производственных подразделениях.

Уже за время, прошедшее с начала деятельности, комиссией выделено несколько разработок, которые с большими сложностями «пробиваются» сквозь существующий барьер «объективных трудностей» и заслуживают самого решительного «толчка» к более широкому их применению, причем не только в области атомистики, которая является их колыбелью. Примером может послужить сделанная в Институте ядерных исследований по заказу создателей импульсного реактора ИБР-2 в Объединенном институте ядерных исследований (Дубна) оригинальная разработка измерителя вибрации, который может найти массового потребителя во многих отраслях промышленности.

Как уже говорилось, в настоящее время комиссией рассматривается широкий круг предложений как генерального характера, так и более мелких, почти готовых к реализации. Плавный переход от первого до третьего этапа в деятельности комиссии будет обеспечен систематической работой по поиску полезных идей и регулярным поступлением от сотрудников института дальнейших конструктивных предложений и замечаний. Любое предложение, которое может привести к повышению эффективности процесса внедрения, т. е. к увеличению эффективности использования достижений ядерной физики и техники в народном хозяйстве, может стать ценным элементом в процессе реализации коллективом Института ядерных исследований задач, поставленных перед польской наукой и техникой XII пленумом ЦК Польской объединенной рабочей партии.

Ежи КНАПИК.



По страницам «Резонанса»

● Двадцать лет работает в Институте ядерных исследований первый в Польше исследовательский ядерный реактор ЕВА. С момента его сооружения в Сверке специалистами из СССР реактор служит базовой установкой для экспериментальных исследований в области реакторной техники, ядерной энергетики и ядерной физики, а также для производства радиоактивных изотопов. Торжественное заседание по случаю двадцатилетия реактора ЕВА состоялось 7 сентября в Доме советской культуры в Варшаве.

● В Институте ядерных исследований в рамках научно-технического сотрудничества с известной французской фирмой CGR-MeV начато производство линейных ускорителей электронов на энергию 10 МэВ для использования в терапии злокачественных опухолей. С марта этого года в онкологической клинике в Лодзи начато облучение пациентов с помощью первого ускорителя этого типа НЕПТУН-ЮП. В настоящее время такие же ускорители, сделанные в Сверке, установлены еще в двух клиниках — в Польше и Франции. Сейчас в отделе ускорительной физики и техники ИЯИ ведутся работы по созданию электронного ускорителя на 4 МэВ. Он станет еще одной установкой в семействе ускорителей типа НЕПТУН, предназначенных не только для использования в медицине, но и в промышленности.

● С 14 по 18 июня в Чехословакии состоялась очередная встреча молодых сотрудников трех братских институтов: из ИЯИ в Ржеже (ЧССР), ИЯФ в Росендорфе (ГДР) и ИЯИ в Сверке (ПНР). Такие встречи организуются каждый год молодежными организациями этих институтов. Во встрече от Института ядерных исследований (Сверк) приняли участие 10 членов Социалистического Союза Польской Молодежи. Вместе с коллегами из ГДР они посетили институт в Ржеже и приняли участие в молодежном вечере, проходившем под лозунгом «Молодежь, мир, дружба».

● В мае завершен конкурс учрежденной культуры на лучшую работу по пропаганде знаний о Советском Союзе и укреплению польско-советской дружбы. В конкурсе принимали участие 37 учреждений культуры Варшавы. Конкурс был объявлен в канун 60-летия Великого Октября. Первый приз, учрежденный отделом культуры и искусства исполкома Варшавского городского совета присужден Клубу сотрудников Института ядерных исследований «Протон». В рамках конкурса в Клубе проводилось много интересных мероприятий, в числе которых викторина об СССР, вечера «У самовара», встреча с Первым секретарем посольства СССР в ПНР, выставки работ советских художников, филателистические выставки «Ленин и его идеи», «Космос», демонстрировались советские кинофильмы.

Руководитель под луной

ИНСТИТУТСКИЕ КАПРАЛЫ

СВЕРЧЕК (уменьшительное от Сверх — Прим. переводчика) — популярный фельетонист, который часто выступает на последней странице «Резонанса», назвал однажды руководителей групп «капралами института». Мне кажется, это незаслуженный комплимент для руководителей групп. Традиционный капрал в армии командует взводом. Он учит новобранцев военной грамоте — от А до Я, следит за соблюдением строжайшей дисциплины, которую, утрируя, даже называют капральской, накладывает взыскания, настолько эффективные, что, даже демобилизовавшись из армии, люди еще на долгие годы имеют тему для веселых рассказов об армейском периоде своей жизни. Порядок и заботу об оружии капралы ценят так высоко, что собственным платком проверяют отсутствие на нем пыли. И беда новобранцам, если на платке останется пыльный след. Таким образом, за уровень военных знаний и службу новобранцев отвечают капралы.

В ИЯИ у «институтских капралов» нет ни желания, ни возможностей быть научными командирами групповых взводов. Трудовая дисциплина подчиненных им сотрудников мало их интересует, — это дело отдела кадров или, в лучшем случае, начальников отделов. Во многих отделах ИЯИ у них даже нет права освобождать сотрудника на часть рабочего дня, не им решать вопрос, может ли сотрудник съездить в библиотеку или поработать дома. Отсутствие прав рождает отсутствие ответственности, а раз нет ответственности — нет и заинтересованности.

Кто-то сказал, что в типичной научной группе между руководителем и сотрудниками существуют слишком дружеские отношения, которые, якобы, мешают укреплению трудовой дисциплины. Но не надо путать понятия. Дружественная атмосфера в группе, может быть, и не позволяет переоценивать дисциплинарный формализм, но обычно помогает созданию истинной, сознательной дисциплины труда и хорошей рабочей обстановки.

Решающей, движущей силой хороших межличностных отношений в коллективе и связанной с ними фактической трудовой дисциплины является руководитель группы — непосредственный организатор работы в этом научном коллективе. Как показывают долгие наблюдения, трудовую атмосферу и психологический климат в группе портит чаще всего несправедливая оценка руководителем своих подчиненных. Механизм этого явления простой: несправедливая оценка снижает авторитет руководителя и ведет к тому, что сотрудник становится в позу обиженного, исчезает взаимное доверие, падает производительность труда, тает профессиональный интерес к работе, убывает энтузиазм, на смену подлинной дисциплине труда приходит дисциплинарный формализм.

Руководитель группы работает в тесном контакте с подчиненными ему сотрудниками. Это требует определенных черт в его характере. На эффективность работы отдельных сотрудников влияет не столько личность директора института, сколько именно личность руководителя группы.

Недавно мне пришлось выслушать жалобы сотрудников одной из групп в одном из отделов ИЯИ. Жалобы были довольно мелкого масштаба и свидетельствовали о ситуации в коллективе, незамеченной снаружи, но мешающей плодотворной работе коллектива. Руководителя этой группы начальство оценивает как очень требовательного, а его подчиненные (кто же знает своего начальника лучше сотрудников?) считают его несправедливым, неразбирающимся в людях, формалистом, который никогда не поможет, никогда не поинтересуется заботами и трудностями подчиненных, зато обижает вылавливая ошибки и недочеты в работе своих сотрудников. У него отличная, но очень избирательная память: он хорошо помнит только негативное. Даже десять успехов сотрудника не в состоянии заставить его забыть одну ошибку, сделанную год тому назад. По его мнению, в группе у него одни середнячки. Парадокс! Как это может быть, что «хороший» руководитель имеет слабых сотрудников? Ведь хороший руководитель сам СОЗДАЕТ ценных работников. И очень жаль, что начальник этого руководителя причину сложившейся в группе ситуации объясняет одним словом — требовательность.

Подарства тому, кто сумеет убедить начальников отделов, что при выборе на должность руководителя группы необходимо учитывать личные качества претендентов, их умение непосредственно руководить людьми, умение создать хорошую рабочую атмосферу и здоровый психологический климат.

Пан Сверчек! Я думаю, вы согласитесь со мной, что на должности руководителей групп нужны нам скорее люди справедливые и доброжелательные, чем капралы.

Г. МИДУРА.



Рисунки художника редакции «Резонанса» А. МАЗЯРСКОГО.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР» ОБЪЯВЛЯЕТ ПРИЕМ В КОЛЛЕКТИВЫ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ САМОДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

Народный коллектив академического хора.
Художественный руководитель Д. Минаева (Дни занятий — по-недельник, вторник, с 19.00, тел. 4-59-32).

Молодежный камерный хор народного коллектива хоровой студии «Дубна». Руководитель О. Миронова. (Воскресенье, с 10.00, тел. 4-75-26).

Народный театральный коллектив. Режиссер Н. Кудряшова. (Среда, с 19.00, тел. 4-61-29).

Эстрадный оркестр. Руководитель В. Новиков. (Вторник, пятница, с 19.00, тел. 4-59-03).

Школа современного бального танца. Руководитель В. Разувакин. (Воскресенье, с 11.00, тел. 4-59-04).

Классическая гитара. Руководитель В. Малюк. (Начало занятий 17 октября).

Фотоклуб. Руководитель Т. Романова. (Четверг, с 16.00, тел. 4-86-04).

Кружок ручной и машинной вышивки. Руководитель Л. Волкова. (Понедельник, с 19.00, тел. 4-75-83).

Кружок художественного занятия. Руководитель Л. Царицына. (Понедельник, с 19.00, в школе № 6).

ОБЪЯВЛЕНИЯ

20 сентября в Доме культуры «Мир» состоится лекция «Олимпиада-80». Лектор — Г. А. Сурков, член Союза журналистов СССР, спортивный комментатор Центрального телевидения. Начало в 20 часов.

Общество «Знание».

Администрация, партийный комитет, Объединенный местный комитет профсоюза в ОИЯИ с глубоким присорблением извещают, что на 68-м году жизни после продолжительной болезни скончался член КПСС, персональный пенсионер, ветеран Великой Отечественной войны

Алексей Иванович
ЛИЛИН.

А. И. Лилин с 1958 года работал в ОИЯИ, на протяжении ряда лет был председателем ОМК.

С 1963 года А. И. Лилин являлся бессменным директором гостиницы «Дубна». В течение ряда лет избирался секретарем парторганизации, много сил и внимания уделял воспитательной работе в коллективе, постоянно был пропагандистом. А. И. Лилин отличался высокой требовательностью, принципиальностью, скромностью и чуткое отношение к людям. Своим самоотверженным трудом и замечательными личными качествами Алексей Иванович Лилин снискал глубокое уважение коллектива.

За большие заслуги перед партией и государством, за участие в Великой Отечественной войне А. И. Лилин был награжден правительственными наградами.

Светлая память об Алексее Ивановиче Лилине, верном сыне Коммунистической партии, навсегда сохранится в сердцах тех, кто его знал.

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.

На
выставке
„Человек
и природа“

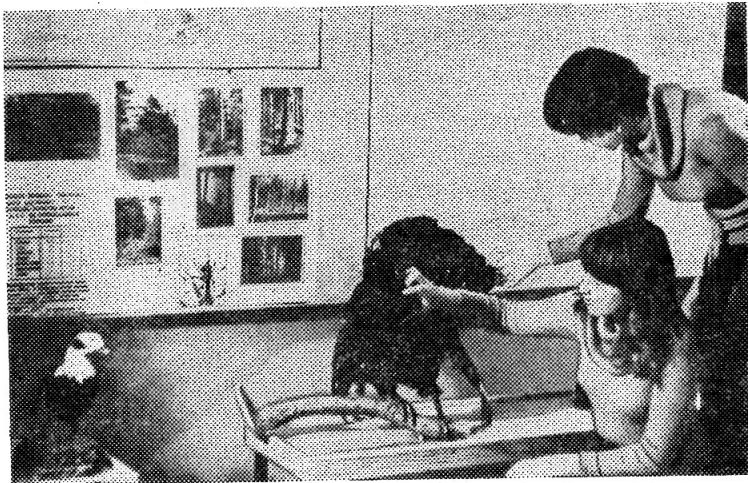
Фото Т. РОМАНОВОЙ



В течение нескольких дней в Доме культуры «Мир» была открыта выставка «Человек и природа», проводившаяся городской организацией Всесоюзного общества охраны природы.

Выставка стала своеобразным наглядным отчетом первичных организаций общества о работе по охране окружающей среды, озеленению города. Фотостенды, стенные газеты, живописные клумбы и букеты, поделки из природного материала, рисунки, дары леса, сада и огорода — трудно перечислить все экспонаты выставки, оформленной с большим вкусом и изобретательностью.

Интересные и содержательные экспозиции представили сотрудники ЖКУ ОИЯИ, завода «Тензор», АТП, ВРГС, других предприятий и учреждений Дубны. Значителен вклад детских клубов, школ № 4, 6, 8, детской художественной школы. По отзывам посетителей, подобные выставки «сеют разумное, доброе, прекрасное, возбуждают стремление своими руками украшать природу, беречь ее».



«Окно в природу», «Человек, природа, закон», «С фотоаппаратом в лесу» — разнообразна тематика стендов выставки.



Свое искусство продемонстрировали на выставке мастера-кулинары из ресторана «Дубна».

Приглашает
университет
культуры

С октября начнет свой новый учебный год университет культуры при Доме культуры «Мир». Как и прежде, занятия будут проходить в двух факультетах: литературном и музыкальном. Курс лекций, который намечено прочесть в этом году на литературном факультете, объединяет общее название: «Советская литература 30-х годов». В него войдут такие темы, как «Исторический роман» (О. Форш, Ю. Тынянов, А. Толстой), «Поэзия» (Д. Кедрин, О. Мандельштам, Б. Корнилов), «Драматургия» (Н. Погодин, В. Вишневский, А. Афиногенов).

Лекции в университете читают сотрудники Института мировой литературы им. М. Горького. Как правило, их дополняют литературные концерты.

На музыкальном факультете силами преподавателей, аспирантов и студентов Института им. Гнесиных будет проведена целая серия лекций-конфертов на следующие темы: «М. И. Глинка. Его предшественники и современники», «Композиторы «Могучей кучки», «П. И. Чайковский», «Брамс», «Европейские национальные музыкальные школы во второй половине XIX века: Григ, Сметана, Дворжак, Франк», «Импрессионизм в музыке: Равель, Дебюсси».

Для слушателей университета будет организован ряд экскурсий в музеи писателей и композиторов. Университетом культуры совместно с Домом ученых ОИЯИ планируется провести в новом учебном году цикл лекций по психологии. Лекции будут прочитаны сотрудниками Института психологии АН СССР.

Г. ПЕСТОВА,
ректор университета.

Запись слушателей в университет культуры будет проводиться до конца сентября с. г. курьерами лабораторий и подразделений, в Доме культуры «Мир» (комната № 36) и по телефону 4-86-59.

Добавить жизни к годам

Многим жителям Дубны хорошо знакомо имя Анны Ильиничны Мокшиной, врача-педиатра. Более сорока лет своей жизни она посвятила охране здоровья детей. Ее трудовой путь отмечен правительственными наградами — медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.», орденом «Знак Почета».

И хотя уже много лет А. И. Мокшина находится на заслуженном отдыхе, она внимательно, как и прежде, следит за медицинской литературой, считает своим долгом пропаганду знаний.

Скоро А. И. Мокшина отметит свое 80-летие. Сегодня мы предлагаем вниманию читателей ее статью, подготовленную для нашей газеты.

С возрастом изменяются все показатели деятельности организма. Хорошо известно, что с возрастом увеличивается вес тела, повышается концентрация в крови сахара, холестерина, жиров, меняются функции всех эндокринных желез. Возникло представление, что каждому возрасту свойственна своя норма. Однако как определить, соответствует ли скорость старения отдельного человека его возрастной норме? Не происходит ли преждевременное старение? За последние годы выделена специальная отрасль медицины — геронтология и гериатрия, изучающая вопросы старения и особенности течения болезней в пожилом и старческом возрасте. Ученые разрабатывают проблемы атеросклероза, гипертонии и ишемической болезни сердца — главных болезней пожилого возраста.

Академик П. Анохин подробно изучил один из таких механизмов здоровья, так называемую систему, управляющую кровяным давлением, и считает, что удивительным механизмом снабдила человека эволюция. Каждый лишний миллиметр поднимающегося кровяного давления «включает» строго определенное количество чувствительных окончаний нервов, которые размещаются в стенках сосудов. Они шлют тревожные сигналы — импульсы в особый центр мозга. В результате сосуды расширяются и давление выравнивается. Отрицательные эмоции, вызвавшие подъем давления: сильное волнение, страх, гнев, — не должны действовать на организм постоянно, так как тогда механизмы здоровья, прежде безотказно стоявшие на страже, приспособляются к победившему врагу — повышенному

давлению. Биология человека не рассчитана на длительное воздействие долгих отрицательных, неприятных переживаний, и нередко появляется гипертония, как пагубное последствие этих продолжительных отрицательных эмоций.

Вопросы сохранения здоровья и долголетия во многом зависят от отношения человека к самому себе. Современная наука считает старение постепенным процессом, на развитие которого можно активно влиять, добываясь значительного его замедления и снижения числа болезней пожилого возраста. Одно из важных условий — соблюдение умеренности в еде. Количество потребляемой взрослым человеком пищи должно строго соответствовать суточному расходу энергии. Главный показатель — поддержание оптимального веса. Необходимо для этого следить за качественным составом ежедневного пищевого рациона. Лицам, ведущим малоподвижный образ жизни, и людям, склонным к тучности, необходимо ограничить употребление жира — прежде всего, свинины, баранины, колбасных изделий с большим содержанием жира, следует их заменить тощим мясом, рыбой, молоком, употребить жиры, содержащие ненасыщенные жирные кислоты (они есть в растительном масле).

В пищевом рационе лиц пожилого возраста должно быть достаточное количество кальция. Основным источником пищевого кальция являются молочные продукты, зеленые овощи, а также свежие и сухие фрукты.

В связи со склонностью к нарушению азотистого обмена в пожилом возрасте рекомендуется диета, богатая продуктами с достаточным количеством белка. К ним относятся нежирные

сорта мяса, рыба, молоко, творог, горох, бобы, фасоль. Прием пищи в течение суток распределяется в соответствии с физической активностью, то есть большая часть должна относиться к завтраку и обеду, меньшая — к ужину.

Не менее важным является сохранение физической активности, а также режим дня, включающий занятия физкультурой в соответствии с возрастом, достаточный сон, отдых на свежем воздухе.

В заключение хочется сказать, что партия и правительство в нашей стране постоянно проявляют заботу о людях пожилого возраста, ветеранах труда, ушедших на заслуженный отдых. Мы, пенсионеры, окружены большим вниманием. В нашей медсанчасти много работают над диспансеризацией пенсионеров и особенно людей преклонного возраста. Помогает не только лекарствами, но и просто душевным словом. Это прибавляет бодрости, уверенности.

Много теплых слов хочется сказать в адрес участковых врачей — Ирины Анатольевны Кожуховой, Галины Ивановны Устенко, Галины Александровны Солодовой и других, которые своевременно навещают своих пациентов, выписывают лекарства, часто передавая рецепт в аптеку по телефону. В аптеке № 1 нет специального сотрудника для доставки лекарств на дом. Но заместитель управляющего аптекой Эльмира Михайловна Поенко, при всей своей загруженности, всегда находит возможность доставить лекарство на дом своевременно, подключая к этому и персонал. Работники аптеки с большой добросовестностью выполняют все заказы. Если же нет нужного лекарства, его заменяют другим, не менее ценным, но рецепт взят на учет, и в ближайшем после получения аптекой новых медикаментов время вы получите лекарство, рекомендованное вашим врачом. Такое отзывчивое, душевное отношение медицинских работников к людям пожилого возраста вызывает самое глубокое чувство благодарности.

А. МОКШИНА.

Редактор С. М. КАБАНОВА