

НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
20 июля
1988 г.
№ 29
(2918)
Цена 4 коп.

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

В бюро ГК КПСС

На заседании бюро ГК КПСС 15 июля рассмотрен вопрос «О работе партийных организаций и комсомольско-руководителей по выполнению социалистических обязательств 1988 года по строительству жилья и объектов социкультбыта».

Бюро отметило, что план I полугодия 1988 года по вводу объектов жилья и социкультбыта выполнен. Вместе с тем вызывает обеспокоенность состояние дел на объектах жилья и социкультбыта в правобережной части города.

Неудовлетворительное ведение строительства социальных объектов вызвано недостаточной организаторской работой и несвоевременным решением вопросов со стороны генерального подрядчика строительно-монтажного управления № 5 (руководитель — коммунист А. П. Тюленев) и предприятий-заказчиков: ОИЯИ (руководитель — коммунист Ю. Н. Денисов), завода «Тензор» (руководитель — коммунист Ю. Д. Никитский), а также недостаточной стороны партийных комитетов: СМУ-5 (секретарь парткома М. А. Баклаев), КПСС в ОИЯИ (секретарь парткома В. К. Лукьянов), завода «Тензор» (секретарь парткома П. А. Чернов).

Значительно ухудшилось материально-техническое снабжение, несвоевременно комплектуется техническая документация, имеют место срывы поставок оборудования на котельную завода «Тензор». В микрорайоне № 5 на домах № 2 и 3 производство работ начато с опозданием.

Из-за несвоевременного предоставления фронта работ строителями СМУ-5 неритмично работают субподрядные организации, особенно в тяжелом положении оказалась организация МСУ-96.

Не достигнута комплектация санитарных кабин и доставка на объект оборудованных изделий. Неритмично работает ЭЖБДК (директор — коммунист А. Г. Герасимов).

На объектах отсутствуют графики производства работ, согласованные с заказчиком и субподрядными организациями.

Партийным комитетом СМУ-5 недостаточное внимание уделяется политико-воспитательной работе по мобилизации коллективов на безусловное выполнение планов. На объектах социкультбыта не в полной мере используются возможности организации труда по методу коллективного подряда.

Оплата труда рабочих по-прежнему не всегда зависит от конечных результатов труда коллективов бригад, участков. Система оплаты, увязанная с обеспечением графика производства работ, робко внедряется в коллективе.

Бюро ГК КПСС постановило признать ход строительства объектов жилья и социкультбыта в правобережной части города неудовлетворительным.

Принять к сведению заявление коммуниста - руководителя Е. А. Ваганова, М. А. Баклаева (СМУ-5), Н. Т. Карташева, С. И. Федотова (ОИЯИ), Ю. Д. Никитского, П. А. Чернова (завод «Тензор») о том, что имеющиеся отставания по вводным объектам 1988 года будут ликвидированы и все объекты по плану социально-экономического развития города на 1988 год будут сданы в эксплуатацию. Предупредить названных товарищей о персональной партийной ответственности за выполнение плана ввода объектов жилья и социкультбыта.

Обязать руководство генерального подрядчика СМУ-5 подготовить графики производства работ по всем объектам жилья и социкультбыта, обеспечивающие ввод объектов в 1988 году, согласовать с заказчиком и подрядчиком и передать на контроль в партийные комитеты предприятий.

ПОЗДРАВЛЕНИЕ

ПОЛЬСКИМ СОТРУДНИКАМ ОИЯИ

Дорогие товарищи!

Исторический манифест, опубликованный 22 июля 1944 года в городе Хелме, возвестил миру о рождении народной Польши, положил начало коренным политическим и социально-экономическим преобразованиям, строительству социалистического общества. Ныне республика располагает современной промышленностью, развитым научно-техническим потенциалом.

В одном из своих выступлений во время недавно прошедшего официального дружественного визита в ПНР Генеральный секретарь ЦК КПСС М. С. Горбачев сказал: «Мы очень высоко ценим вклад Польши, то, что делает сегодня польский народ на переломном этапе своей истории для развития мирового социализма».

Поздравляем вас, дорогие товарищи, и членов ваших семей с Днем возрождения Польши, желаем успехов в творчестве, здоровья, счастья.

Партком КПСС в ОИЯИ.
Объединенный местный комитет профсоюза.
Комитет ВЛКСМ в ОИЯИ.

ПО ПУТИ ОБНОВЛЕНИЯ

Важнейшим политическим событием прошлой недели, предшествовавшим национальному празднику польского народа, стал официальный дружественный визит Генерального секретаря ЦК КПСС М. С. Горбачева в Польскую Народную Республику. Благодаря телевидению сотни миллионов советских и польских граждан в течение всей недели с большим вниманием следили за ходом этого исторического для обеих наших стран события.

Каждый этап визита носил глубоко символический характер. Символическое значение, далеко превосходящее чисто протокольный характер, имели церемонии возложения венков на могиле польского неизвестного солдата на варшавской площади Победы и у памятника-мавзолея советским воинам, погибшим в боях за освобождение польской столицы. То же можно сказать и о цветах, которые были возложены советскими гостями у памятника В. И. Ленину в Поронине, расположенном у подножия горных хребтов Татр, и у памятника, воздвигнутого в честь подвига поляков на исконно польских землях Щецинского Поморья. Это же относится и к цветам, которые легли на мраморной плите, установленной на краковском рынке в память исторической присяги героя польского народа Тадеуша Костюшко, и у мемориальной стены в бывшем гитлеровском концлагере Аушвиц-Биркенау в Освенциме, и у памятника коному постанцу, увековечившего образ детей — участников Варшавского восстания 1944 года.

Также символический, но прежде всего деловой характер носили и встречи М. С. Горбачева с представителями братского польского народа. Официальные выступления: на заседании высшего органа народной власти — Польского Сейма, на дружественной встрече с польской и совет-

ской молодежью, которая проходила в краковском Вавеле, на встречах с польскими рабочими — корабельями в Щецинской судостроительной и с представителями польской и советской интеллигенции в Королевском замке в Варшаве, — охватывали весь круг вопросов, определяющих прошлое, настоящее и будущее жизни и взаимных отношений наших народов. В этих выступлениях неоднократно отмечалось как важное политическое значение визита, так и историческая необходимость совместного созидательного труда наших коммунистических партий и народов.

«Союз Советских Социалистических Республик и Польская Народная Республика, Коммунистическая партия Советского Союза и Польская объединенная рабочая партия, руководствуясь высшими интересами двух братских народов, стремлением теснее сотрудничать в деле социалистического обновления и перестройки, осознавая важность совместных усилий, направленных на построение безядерного и ненасильственного мира, заявляют о решении укрепить советско-польский союз, отношения взаимопонимания, искренней дружбы и всестороннего сотрудничества».

Выраженная в этом заявлении политическая воля отвечает и служит долгосрочным целям... Она диктуется переломным этапом в исторических судьбах социализма, который в полной мере должен раскрыть и развить свой созидательный потенциал, присущий ему гуманизму».

Так начинается подписанное в завершение визита совместное советско-польское заявление. Этот документ подвел итоги официального дружественного визита М. С. Горбачева в ПНР — события, значение которого для будущего наших народов трудно переоценить. *Материалы, посвященные Дню возрождения Польши, читайте на 3-й стр.*



Обучение с увлечением. Так можно назвать этот фотоснимок, на котором запечатлены дети польских специалистов ОИЯИ и старший научный сотрудник Лаборатории нейтронной физики Яцек Майер. Вместе с ребятами он от души радуется их успехам.

В минувшем учебном году польская школа в Дубне получила замечательный подарок от объединения ПОЛОН и Государственного агентства по атомной энергии ПНР — мини-компьютер и все необходимые к нему «приложения». Преподавать компьютерную азбуку стали на общественных началах польские ученые и инженеры, а точнее —

мамы и папы. Но часто в роли учителей выступают и старшеклассники, уже овладевшие навыками работы на персональных ЭВМ. Они не хуже взрослых могут объяснить малышам, что, как и почему появляется на дисплее. В новом учебном году компьютерный клуб при польской школе будет располагать дидактическими программами для уроков родного языка, истории, географии.

Так юные граждане ПНР, которым сегодня от 6 до 16, получают в Дубне будущее в XXI век, где без компьютеров будет немислима ни одна область человеческой деятельности.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ОТ СРЕДЫ ДО СРЕДЫ

ДЕЛЕГАТЫ от Московской областной партийной организации на XIX Всесоюзную партийную конференцию 13 июля в Доме политпросвещения встретились с членами бюро МК КПСС. В числе присутствовавших были и представители Дубненской организации. С информацией на встрече перед собравшимися выступил первый секретарь МК КПСС В. К. Месяц.

МНОГО ПРЕДЛОЖЕНИЙ по улучшению работы Дубненской партийной организации, разных сторон жизни города высказали ветераны партии, войны и труда на встрече с делегатом XIX партийной конференции первым секретарем ГК КПСС С. И. Копыловым, которая состоялась 15 июля в Доме культуры «Мир».

ОЧЕРЕДНОЕ занятие школы

молодого депутата прошло вчера в рамках Дня депутата. В ее программе была встреча с делегатами XIX Всесоюзной партийной конференции от Дубны. Молодые депутаты рассмотрели законодательство о семье и браке, также состоялся практикум по вопросам советской работы.

ПОЛЬСКОМУ национальному празднику — Дню возрожде-

ния Польши посвящена фотопубликация «Варшава и Краков в объективе Юрия Туманова», она экспонируется в эти дни в витринах напротив Дома культуры «Мир».

В ПОЕЗДКУ в город-герой Одессу в воскресенье отправлены пионерские активисты Дома пионеров. Ежегодно такие экскурсии становятся наградой для самых активных юных ле-

нинцев города. Ребята уже побывали в Херсоне, Севастополе, других городах страны.

ПОДГОТОВКЕ К ПЕРВЕНСТВУ РСФСР по водным лыжам было посвящено заседание оргкомитета, которое проходило под председательством секретаря ГК КПСС В. П. Кашатовой. Первоначально намечено провести на воднолыжном стадионе с 28 по 31 июля.

НЕ КОЛИЧЕСТВОМ, А КАЧЕСТВОМ

Наша беседа с председателем комиссии парткома по оказанию шефской помощи Г. Г. Баша совпала с моментом очень напряженным: только накануне, 14 июля было получено решение Дубненского исполкома горсовета, в соответствии с которым с 16-го по 23-е июля надо ежедневно направлять в совхоз «Яхромский» по 30 сотрудников Института. Фактически на организацию «первого эшелона» остаются всего сутки, а точнее — считанные рабочие часы: надо назначить ответственных, договориться о транспорте, составить график на всю неделю, доложить об исполнении... Безусловно, «внутренне» к такому повороту событий были готовы, но гораздо меньше возникло бы осложнений, если такие распоряжения поступали заблаговременно...

— Своих постоянных подшефных — совхоз «Талдом», — говорит Г. Г. Баша, — мы уже приучили к тому, что уточненные заявки направляются в Институт не позднее, чем за 10 дней до начала каждого вида работ в совхозе. Это условие закреплено в договоре. И если организация шефской помощи на основе договора с каждым годом совершенствуется, то внеплановые, экстренные выезды по-прежнему вызывают справедливое возмущение. «Мы — не пожарная команда», — приходится и такое слышать... Однако несмотря на все, в субботу в 7 утра из Дубны в Яхрому отправились сотрудники Опытного производства.

В производственных подразделениях, в лабораториях ОИЯИ, — продолжает Г. Г. Баша, — партийные организации, сотрудники ответственно относятся к шефской помощи сельскому хозяйству, понимают, что пока она необходима. Об этом говорилось в выступлении на XIX партконференции первого секретаря Московского обкома КПСС В. К. Мясца. Возмущаются люди лишь тогда, когда случается, что на местах к их приезду не готовы, или когда узнают, что собранные их руками

овощи остались гнить на полях, а техника, которую налаживали, из-за небрежного отношения вышла из строя...

В прошлом году на партийных, профсоюзных, комсомольских собраниях, конференциях сотрудники Института подчеркивали, что шефство следует оценивать на весах экономики, не отвлекать людей понапрасну от их основной работы, не гнаться за человеко-часами, днями-выездами, а прежде всего заниматься организацией труда, добиваться качественных результатов.

Исходя из этого и был составлен Договор по оказанию шефской помощи Объединенным институтом ядерных исследований совхозу «Талдом» в выполнении сельскохозяйственных работ в 1988 году. В первых же его строках говорится, что совхоз обязуется сократить на 20 процентов привлечение шефов по сравнению с прошлым годом. И вот самое главное условие: за все виды работ, выполняемые сотрудниками ОИЯИ, дирекция совхоза «Талдом» производит Институту возмещение среднего заработка в размере 11 рублей 14 копеек в день за каждого человека, привлеченного на однодневные полевые работы. Такой средний заработок выплачивается при условии выполнения нормы выработки не менее 50 процентов. Если норма выработки меньше 50 процентов, то совхоз возмещает Институту за каждого привлеченного сотрудника его средний заработок, соответствующий проценту выполнения нормы выработки. Почему я так подробно остановился на этом пункте? Да потому, что именно он, принятый без долгих обсуждений, заставил совхоз поднять свои собственные ресурсы и резервы, тщательно готовить фронт работ. Мы же наладили четкий контроль за выполнением работы — ежедневно Ю. Л. Алексеевым готовится справка со всеми необходимыми для оплаты данными. И, на наш взгляд, именно таким образом

должны строиться взаимоотношения шефов и подшефных.

Вот несколько примеров, свидетельствующих о качественных изменениях в шефской помощи. Если в прошлом году на работы, связанные с посадкой картофеля и подготовкой к ней, был затрачен 1731 человеко-день, то в этом году — 126. Как же это достигнуто? С помощью комсомольского отряда реконструирован картофельно-сортировальный пункт, отремонтированы вентиляция, кровля, устранена часть трудовых операций при засыпке картофеля, в результате улучшилась его сохранность. И если раньше на КСП нельзя было работать без резиновых перчаток, то теперь здесь картина совсем иная. Идла раскочеряция этого объекта понадобилось в этом году всего четыре человека — механики и электрики.

Хочу добавить, что с прошлого года «Талдом» возглавляет новый директор — Н. Н. Шерстюк, с его приходом многие дела сдвинулись с «мертвой точки», он ясно понимает, что работать надо по-новому, и намерен со временем перевести весь совхоз на хозяйственный подряд, чтобы обходиться без шефской помощи. Ну, а пока мы совместно должны контролировать выполнение всех условий договора.

К сегодняшнему дню видно, что меньше сотрудников стало выезжать и на прополку свеклы. Вот снова для сравнения цифры: в прошлом году «на свекле» (включая уборку) отработали 1894 человеко-дня, в нынешнем — пока только 488. Будем добиваться, чтобы осенью совхоз на уборке урожая использовал в максимальной мере механизацию, а наши сотрудники занимались в основном обрезкой ботвы и помогли при погрузке. Это потребует еще 500 человеко-дней.

По данным на 12 июля бригады коопсов — сотрудников Института уже сдали 140 тонн сена (по договору намечено всего 400). В сов-

хозе не первый год работают почти в постоянном составе наши шефские бригады — 38 человек из ОП, ЛВЗ, ЛЯР, ЛНФ, ЛВТА, ОНМО. С ними вместе на единый подряд трудятся водители автохозяйства Института. Каждый год производительность труда повышается, это — уже профессиональные кадры. И чтобы труд наших коопсов не пропал даром — само надо успеть до дождей соскисировать — приходилось несколько дней подряд в июле посылать в Талдомский район от 30 до 50 человек.

Что же касается технической помощи совхозу, она заключается в изготовлении стальных изделий, ремонте подъездных путей, строительстве второй очереди навеса на картофельно-сортировальном пункте в Высокках, предоставлении техники, материалов, оборудования и т. п.

Сотрудниками Института не раз поднимался вопрос о том, что в шефской работе должна быть и обратная связь, то есть речь идет о возможности приобретения в совхозе сельскохозяйственных средств уже шла. Попробуем совместно усилиями наладить дело так, чтобы осенью при уборке картофеля дубненцы могли его приобрести для себя прямо в Талдоме (однако, надо заметить, наш подшефный совхоз — не овощеводческий, а картофельный, который он выращивает, в основном идет на переработку в столовые объединения «Колос»). В магазине «Дары природы», который многие из нас посещают, продаются талдомские продукты — надо, чтобы их объем и ассортимент увеличивались. Возможно, в наши магазины будут поступать из Талдома молоко и сметана, но это зависит от спроса, а спрос, в свою очередь, от качества этих продуктов.

В общем, шефская помощь имеет много аспектов, и до того момента, пока в ней отпадет необходимость, ее надо постоянно совершенствовать. В этом и видит свою задачу наша комиссия.

Беседу вела А. ГИРШЕВА.

Информация дирекции ОИЯИ

12 июля Объединенный институт ядерных исследований посетил министр науки и искусства Баварии Вольфганг Вильд. Его сопровождали: начальник Управления высших учебных заведений Министерства науки и искусства Баварии Дитрих Бехлер, профессор Института термодинамики Технического университета Мюнхена Франц Мэйninger, профессор Института неорганической химии Университета Мюнхена Генрих Нет. На состоявшейся в дирекции ОИЯИ встрече вице-директор М. Гмитро рассказал гостям об Институте и проводимых в нем исследованиях. Также состоялась встреча гостей в Лаборатории ядерных реакций с академиком Г. Н. Флеровым и в Лаборатории нейтронной физики с академиком И. М. Франком.

В Международной конференции по аспектам кластеризации в ядерных и субъядерных системах проходит в г. Киото (Япония). В ее работе принимают участие сотрудники ОИЯИ: В. В. Волков, А. В. Матвеев, Б. Милек. Это традиционная международная конференция, на которой обсуждаются актуальные научные проблемы, имеющие самое непосредственное отношение к исследованиям, проводимым в ОИЯИ: кластерная структура при низкой энергии возбуждения, ядерные молекулы, кластерные аспекты ядерных реакций, экзотические распады, деления и сплитинга ядер, кластерные аспекты субъядерных систем, нуклеосинтез и астрофизика.

25 июля в Париже откроется Международная конференция по магнетизму. С докладами на конференции выступят научные сотрудники Лаборатории нейтронной физики В. Лебнер и С. Ницзол.

В долгосрочную командировку в Федеративную Республику Германию направлены сотрудники Лаборатории теоретической физики А. А. Владимирова и Д. И. Казаков. В течение месяца они будут участвовать в исследованиях перенормировочных и симметричных свойств двумерных и четырехмерных квантовых моделей по теме «Структура классической и квантовой теории поля».

11 июля на семинаре по физике атомного ядра Лаборатории ядерных проблем с докладом «О роли вторичных электронов в дуговом разряде низкого давления» выступил Ю. В. Юшкевич; «Использование молекулярных и многозарядных ионов в процессе ионного легирования» — А. Латушинский; «Изолю — комплекс ЯСНАПП-2» — В. М. Цупко-Ситников.

6 июля на физическом семинаре Лаборатории вычислительной техники и автоматизации с докладом выступил В. В. Ужинский — «Описание неупругих ядро-ядерных взаимодействий при промежуточных энергиях в рамках дуальной партонной модели».

В ОМК профсоюза

В профсоюзных организациях ОМК идет подготовка к отчетам и выборам. В соответствии с постановлением президиума Объединенного местного комитета профсоюза отчеты и выборы профгруппиров необходимо провести в августе — сентябре, профсоюзных цеховых комитетов — до 15 ноября. Планом мероприятий, утвержденном на этом заседании, определены все этапы подготовки к этой важной кампании.

В постановлении президиума ОМК профсоюза подчеркивается, что отчеты и выборы следует проводить в обстановке гласности и демократичности. Рекомендуется выдвигать и обсуждать кандидатуры в состав выборных органов на собраниях нижестоящих профсоюзных организаций, проводить прямые выборы председателей профкомов, цехкомов. Готовясь к отчетно-выборной кампании, следует проанализировать структуру профсоюзных организа-

ций и при необходимости привести ее в соответствие с производственной структурой подразделения.

В ходе отчетно-выборной кампании, говорится в постановлении президиума ОМК профсоюза, следует наметить конкретные пути решения имеющихся проблем. Исключить из принимаемых постановлений неконкретные, неконтролируемые пункты. Обращается внимание и на то, чтобы обсуждение работы профсоюзных органов проходило в духе товарищеской критики и взаимоуважения.

В плане мероприятий по подготовке и проведению отчетов и выборов в профсоюзных организациях ОМК — обучение вновь избранного профсоюзного актива в течение двух недель после завершения этой кампании.

На заседаниях президиума ОМК профсоюза был рассмотрен вопрос

«О работе правления Дома культуры «Мир»; обсужден отчет о работе комиссии общественного контроля, принято решение о выделении суды молодым семьям. Президиумом Объединенного местного комитета утверждены план работы на II полугодие, который был составлен с учетом предложений, высказанных на конференции ОМК профсоюза.

7 июля состоялся пленум ОМК профсоюза, утвердивший план мероприятий по реализации решения XXV отчетной конференции Объединенного местного комитета профсоюза.

Пленум рассмотрел вопрос «О ходе выполнения Соглашения по охране труда в ОИЯИ за первое полугодие 1988 г.». С информацией выступили начальник отдела охраны труда и техники безопасности А. И. Рублевский и председатель комиссии по охране труда и техники безопасности С. В. Медведь.

Институте атомной энергии имени И. В. Курчатова, в музее трудовой славы во Дворце культуры «Октябрь». Своей концепцией создания музея в Институте В. С. Шаанев поделился с членами идеологической комиссии.

В принятом по этому вопросу решении идеологическая комиссия парткома КПСС в ОИЯИ одобрила инициативу общественности Института по созданию в ОИЯИ музея истории и науки. Для изучения и подготовки этого вопроса на бюро парткома решено образовать комиссию.

УВЕКОВЕЧИТЬ ИСТОРИЮ

ТАКУЮ ЦЕЛЬ СТАВЯТ ПЕРЕД СОБОЙ ОРГАНИЗАТОРЫ МУЗЕЯ ИСТОРИИ И НАУКИ ОИЯИ

На заседании идеологической комиссии парткома КПСС в ОИЯИ, состоявшемся 15 июля, рассмотрен вопрос о перспективах создания музея истории ОИЯИ. 13 января этого года наша газета опублико-

вала отчет со встречи представителей общественности Института, на которой обсуждался вопрос, каким быть этому музею. Было высказано много идей, предложений, и сегодня часть из них уже начинает обретать зримые черты. Организацией музея истории и науки ОИЯИ занялся В. С. Шаанев, много лет работавший начальником отдела международных связей Института. Он познакомился с опытом работы Политехнического музея, побывал в Министерстве культуры РСФСР, Физико-энергетическом институте в Обнинске,

Лучше один раз увидеть ...

ВИЗИТ ДЕЛЕГАЦИИ ПНР В ДУБНУ

В конце июня Дубну посетила делегация ПНР во главе с председателем Государственного агентства по атомной энергии, Полномочным Представителем Правительства ПНР в ОИЯИ профессором Мечиславом Совинским. Учитывая масштабы тесного сотрудничества польских ученых и специалистов с лабораториями Института и то большое постоянное внимание, которое уделяют работе ОИЯИ Государственное агентство по атомной энергии ПНР и его председатель, официальные и дружеские контакты на этом уровне имеют традиционный характер. Однако состав этой делегации и цели ее визита как в Дубну, так и в другие научные центры на этот раз отличались от обычных поездок польских официальных представителей в Дубну.



На снимках:

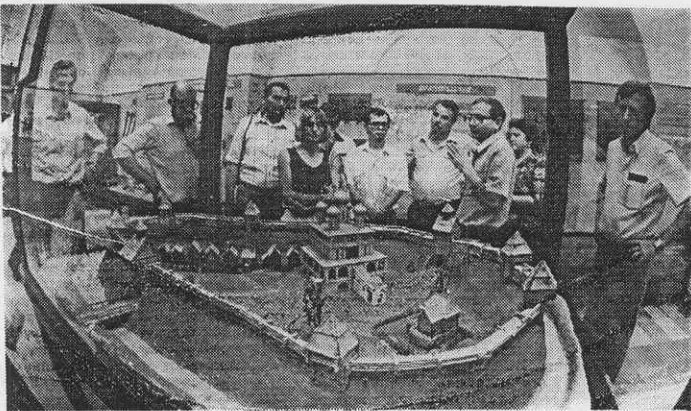
Руководитель делегации профессор М. Совински во время посещения измерительного центра ЛНФ.

В Лаборатории ядерных реакций гостей принял заместитель директора ЛЯР профессор Ю. Ц. Оганесян.

Делегация ПНР в Дмитрове к о м краеведческом музее.

Фото

Ю. ТУМАНОВА.



Насыщенная программа визита делегации в СССР предусматривала также посещение Института физики высоких энергий в Протвино, Института атомной энергии имени И. В. Курчатова в Москве, знакомство с работой Нововоронежской атомной электростанции, наконец, деловые встречи в Государственном комитете по использованию атомной энергии СССР. Что касается состава делегации, то в нее входили в большинстве не ученые, а государственные и партийные работники, журналисты. Среди ее членов были ответственный работник Совета Министров ПНР, секретари воеводских комитетов ПОРП, представляющие четыре воеводства, в которых расположены организации, связанные с атомной наукой или промышленностью, или предусмотрено согласно плану развития атомной энергетики в Польше строительство новых крупных объектов. Это Краковское, Гданьское, Познаньское и Пильское воеводства. В составе делегации были также представители польских средств массовой информации — журналисты из воеводских партийных газет, специализирующиеся в вопросах науки и техники, съемочная группа Польского телевидения.

Члены делегации смогли получить из первых рук от советских ученых и специалистов, работающих в области атомной науки и энергетики, интересующую их информацию. Посещение советских научных и производственных организаций позволило понять и оценить масштабы как уже проводимых, так и планируемых научно-исследовательских работ, вопросов, связанных с повседневной эксплуатацией АЭС.

Яркое впечатление о развитии современной физики, о будущем экспериментальных исследований осталось у членов делегации после осмотра ускорителей Дубны и Протвино, строящегося ускорительно-накопительного комплекса. Однако особенно важной была возможность ознакомиться с работой действующей атомной электростанции — дело в том, что первая в Польше атомная электростанция «Жарновец» еще только строится в Гданьском воеводстве. Для большинства членов делегации очное знакомство с таким крупным атомно-энергетическим сооружением состоялось впервые. И очередной раз нашла свое подтверждение известная истина: «Лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать». Такую точку зрения единогласно высказывали те члены делегации, которые о работе ученых и инженеров-ядерщиков могли раньше судить лишь по документам, учебникам, газетным статьям, теле- и киноматериалам.

Во время встреч, бесед, обсуждений неоднократно подчеркивалось, что одной из основных задач, которые предстоит решать совместными усилиями, является существенное повышение уровня знаний самого широкого круга общественности о многогранных вопросах мирного использования атомной энергии. Для этого необходимы, с одной стороны, глубокий профессионализм, детальные знания специалистов-физиков, а с другой стороны, учитывая возросший за последние годы скептицизм общественности по отношению к безопасности ядерных установок, — поиск форм непосредственного взаимодействия специалистов по ядерной физике с социологами, психологами и другими представителями общественных наук. Обсуждался, в частности, и вопрос о роли средств массовой информации в освещении этих проблем, необходимости более глубокой подготовки журналистов. Большую активность в деле популяризации этих знаний должны проявлять и ученые.

Другим, не менее важным моментом, который возник в этих беседах, было понятное, конечно, стремление общества получить ответ на вопрос об истинной необхо-

димости все больших капиталовложений, которые требуются для сооружения новых крупномасштабных установок ядерной физики. В первую очередь это касается, конечно, фундаментальных исследований, где сложнее всего объяснить, когда и какую конкретную отдачу получит общественность наших стран, каков будет результат работы ученых и как скоро это повлияет на повышение жизненного уровня народа.

Весь этот круг вопросов, поднятых во время формальных и неформальных встреч с советскими и польскими учеными и специалистами, требует новых организационных подходов и большого внимания со стороны ведомств, отвечающих за развитие атомной науки и техники в наших странах. В ПНР проблемы, связанные с широкой информацией общественности, и организацией разного рода мероприятий, способствующих расширению и повышению уровня всеобщих знаний о мирном атоме, постоянно в центре внимания ГААЗ. Во время визита польской делегации были также обсуждены возможности использования опыта советских коллег в этой области — как представителей атомной науки и техники, так и журналистов.

Визит делегации ПНР в Дубну стал первым этапом программы ее пребывания в Советском Союзе. Он отличался тем, что здесь гости имели возможность познакомиться с деятельностью международного научного центра, в работе которого принимают участие и польские специалисты из 18 научных и научно-производственных организаций и учреждений. В дирекции ОИЯИ члены делегации познакомились с достижениями нашего международного коллектива за тридцать лет его деятельности, с основными проблемами его развития сегодня, с перспективами на будущее. Гости встретились со своими соотечественниками, которые работают в лабораториях высоких энергий, нейтронной физики, ядерных реакций, познакомились с результатами работ наших ученых как в области фундаментальных, так и прикладных исследований. Большое впечатление произвели разработки в области технического использования сверхпроводимости при сооружении нуклонов, эксперименты по физике конденсированных сред на нейтронах пучка реактора ИБР-2, производство и перспективы применения ядерных фильтров. Понравился и наш город, с его неповторимой атмосферой уюта и интеллектуальной сосредоточенности.

Рассказ о визите польской делегации будет неполным и не сможет передать его значения, если не отметить, что он произошел в те дни, когда в Москве работала XIX Всесоюзная партийная конференция. Несмотря на напряженную программу, длительные переезды, члены делегации по вечерам вместо отдыха долгое время проводили у экранов телевизоров и внимательно следили за ходом партийного форума. Для партийных работников и журналистов это было интереснейшее дополнение к встречам и беседам с советскими людьми. По их признанию, хотя и польские средства массовой информации, наверняка, достаточно подробно освещали это важное в жизни всех социалистических стран событие, именно в Советском Союзе они смогли лучше почувствовать атмосферу конференции, ее значение для развития советской перестройки и польского социалистического обновления. Они считали это особенно важным накануне официального визита Генерального секретаря ЦК КПСС М. С. Горбачева в Польскую Народную Республику.

Ежи КНАПИК,
руководитель группы польских
сотрудников ОИЯИ.

ЕСТЬ ЧЕМУ ПОУЧИТЬСЯ

В Дубне хорошо знают марку польской фирмы БУДИМЭКС. Строители этой фирмы участвовали в сооружении корпуса ЛВТА, ИВЦ ЛНФ, вели отделку хирургического корпуса медсанчасти, Дома отдыха «Дубна». И на всех объектах отмечалось высокое качество их работы.

Сейчас польские строители трудятся на сооружении здания 120 Лаборатории нейтронной физики, где разместится радиохимическая лаборатория. Здание это требует тщательного соблюдения технологии в отделке. Уже то, что должно быть выполнена химическая защита всех поверхностей — от пола до потолка, говорит о многом. Ра-

ботают строители из ПНР отлично. Стараются рационально использовать каждую минуту. Если вдруг перебои с поставкой материалов — сразу же переходят туда, где есть фронт работ. И ясно и то, что многие из них помимо своей основной профессии имеют навыки в других строительных специальностях. Опыт своей работы наши друзья из ПНР готовы передавать советским строителям. И этот опыт тем более интересен, что в отделочных работах они применяют немало средств малой

механизации.

В группе польских строителей — тридцать рабочих. Трудно выделить, кто из них работает лучше. Репутация прекрасного специалиста по настилке полов, в том числе и химически стойких, у Евгения Косыли. Профессионалом высшего класса считается маляр Эдвард Шклярчик, есть у него и другая специализация — это укладка пластиковых полов. Так же хорошо работают столяр Евгений Святек, штукатур Эдвард Вилькевич, электрик Кишишф Ховорски.

Коллективом из тридцати рабочих руководят всего три инженерно-технических работника. Это Збигнев Ясиньски, начальник экспорного строительства в Дубне (представитель Гожувского предприятия промышленного строительства), руководитель группы Владислав Кашперски, экономист Рената Фрелька. И они считают, что добились оптимального соотношения между управленческим аппаратом и рабочими.

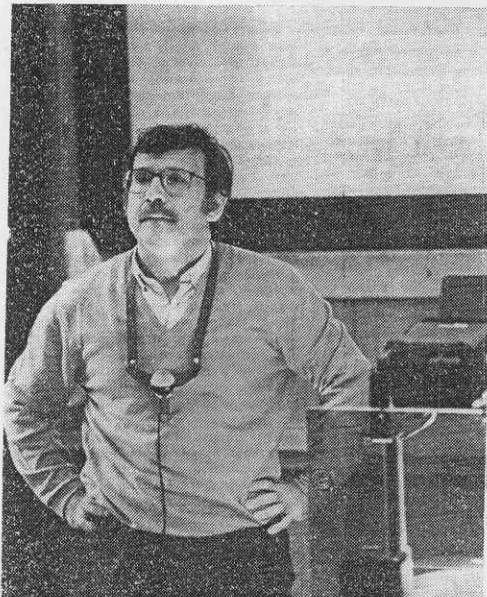
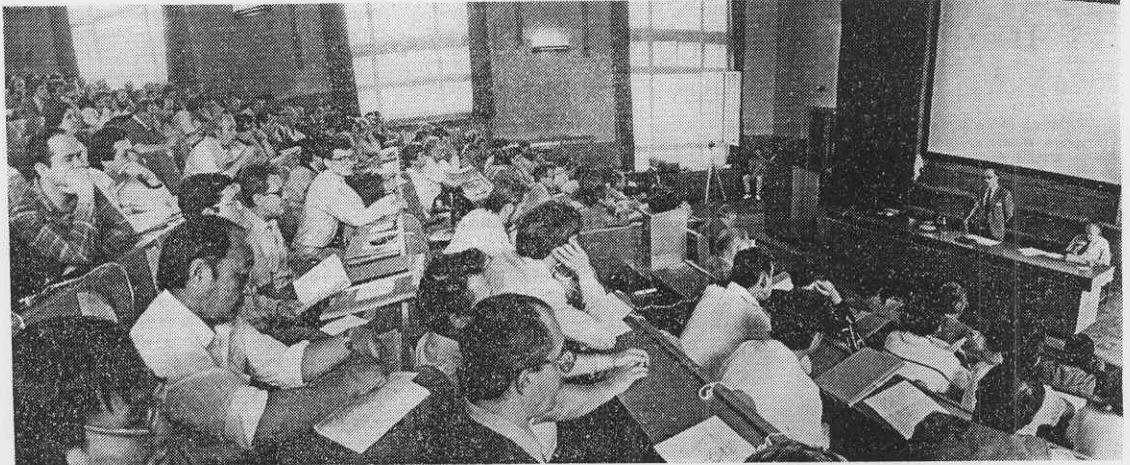
Дубна традиционно считается городом, где плодотворно и ус-

пешно сотрудничают физики социалистических стран. Сегодня мы можем говорить о польско-советском сотрудничестве в строительстве, ведь с каждым годом становится все больше зданий, в сооружении которых участвовали рабочие Советского Союза и Польской Народной Республики. Это только один пример из многих, подтверждающих, как в общем деле укрепляется дружба двух стран.

Н. КАРТАШЕВ,
заместитель
административного директора
ОИЯИ
по капитальному строительству.
Э. КИРПИКОВ,
старший инженер ЛНФ.

IX Международный семинар по проблемам физики высоких энергий

Дубна



Вопросы к докладчику — К. Чюффи дегли Атти (Рим).



Обсуждения продолжаются и в перерыве: В. К. Лукьянов (ОИЯИ), В. Грайнер (ФРГ), К. Сэт (США).



Очередной доклад обсуждают Ж.-М. Лаже (Франция), В. Б. Беляев (ОИЯИ), Б. Фруа (Франция).

В июне в Дубне Объединенным институтом ядерных исследований и Академией наук СССР был организован IX Международный семинар по проблемам физики высоких энергий. В течение шести дней с 9 до 20 часов в конференц-зале ЛФФ царил атмосфера напряженной работы. Более двухсот ученых —

в первый день работы семинара обсуждались проблемы, связанные с квантовой хромодинамикой больших расстояний и вопросы конфайнмента. Докладом «Низкоэнергетический предел в квантовой хромодинамике» открыл семинар А. А. Славнов (Математический институт АН СССР). Он сконцентрировал внимание на методах получения низкоэнергетических эффективных лагранжианов из квантовой хромодинамики. Особенно подчеркивались физические требования, которым должны удовлетворять эффективные лагранжианы, обязанные передавать основные свойства хромодинамики. Докладчик выделил две ветви таких исследований. Одна ветвь включает опыты прямого получения этих лагранжианов из КХД, — здесь были отмечены, в частности, работы автора, а также работы Ю. В. Новожилова и сотрудников (НИИФ ЛГУ). Другая ветвь исходит из некоторого представления об эффективных кварк-кварковых взаимодействиях. А. А. Славнов указал на наиболее важные, с его точки зрения, нерешенные проблемы. В докладе О. В. Тарасова и Д. В. Ширкова (ОИЯИ) была продемонстрирована калибровочная зависимость ультрафиолетового поведения КХД, которая, в частности, может привести к нарушению асимптотической свободы, обсуждались возможные следствия этого феномена для физических величин.

Описание связанных состояний в квантовой электро- и хромодинамике был посвящен доклад В. Калыса «Новый пертурбативный подход в КХД», в котором была сформулирована теория возмущений по пространственным компонентам векторного поля в окрестности точного решения. Было показано, как построить в такой теории функции Грина кварков и глюонов и вычислить массы глюоболов.

К. Иги (Япония) рассмотрел возможные проверки асимптотического поведения из правил сумм. В своем докладе М. Намики (Япония) на основе полowego оператора Ланжевена показал возможность описания кварк-глюонной плазмы.

Детали вычисления нуклон-нуклонных сил в модели Скирма обсуждались в докладе Т. Отофудзии (Япония). Он подчеркнул проблему получения притягивающей части центрального нуклон-нуклонного потенциала. В. А. Николаев (ОИЯИ) сделал обзор достижений модели Скирма в описании спектров нуклонных возбуждений, статистических свойств барионов, мезон-нуклонного рассеяния, дин-мульты барионных состояний и др. Кроме того сформулирована обобщенная модель Скирма, передающая спонтанное нарушение киральной и масштабной симметрии КХД. Представленные докладчиком оригинальные результаты продемонстрировали привлекательность модели при рассмотрении как изолированных барионов, так и их сис-

тем — атомных ядер. Высокий уровень докладов и большой интерес к ним определили успешный старт семинара.

Во второй день работы семинара ряд докладов был посвящен применению различных моделей КХД к описанию адронных реакций (Ф. Мирер, ФРГ; В. Н. Байер, ИЯФ СО АН СССР), спектроскопии мезонов (Н. Н. Ачальва, ИМ СО АН СССР), к проблеме конфайнмента (Ю. А. Симонов, ИТЭФ).

Весьма интенсивно обсуждались на семинаре проблемы кварковой структуры ядер. Здесь следует отметить обстоятельный и весьма интересный доклад С. Ковальского (США), который рассказал о новейших экспериментальных данных, полученных на ускорителе электронов в Массачусетском технологическом институте. Особенно интересными и важными являются измерения поляризационных характеристик дейтрона, которые позволяют более четко отделить проявление кварковых степеней свободы в ядрах от обычных, например, мезонных степеней свободы. Аналогичные экспериментальные данные о поляризационных характеристиках дейтрона обсуждались в докладе Л. Н. Струнова и др. (ОИЯИ). Теоретические аспекты этих проблем рассматривались в докладе В. В. Буруза (ОИЯИ), а также в докладе Дж. Вэри (США). Подробные доклады о проявлении ненуклонных степеней свободы в ядрах представили Б. Фруа, Дж. Лаже (Франция), К. Чюффи дегли Атти (Италия), Р. Дж. Слободриан (Канада), Е. Осет (Испания), М. Байер (ФРГ), которые обсуждали пределы применимости мезонных обменных токов в различных ядерных процессах, пути дальнейшего развития модели, учитывающей ненуклонные степени свободы в ядрах.

Большое внимание уделялось изучению так называемых структурных функций, которые характеризуют, в частности, импульсное и спиновое распределение кварков и глюонов в нуклонах и ядрах. В результате анализа глубоководного рассеяния мюонов (И. А. Славнов, ОИЯИ) было получено наиболее достоверное значение квантовохромодинамического масштабного параметра импульсного распределения кварков в нуклоне, а также сделаны выводы о распределении глюонов в протоне. Интересные данные по исследованию структурных функций с помощью нейтринно были представлены Дж. Гаем (ЦЕРН). Исследования структурных функций ядер упирается в необходимость точного учета «ядерных эффектов», таких как Ферми-движения нуклонов в ядрах, учет вклада мезонных обменов, эффектов экранирования и др. (Л. П. Каптары, ОИЯИ, Л. Л. Франкфурт, СССР). Эти детали весьма важны для понимания «EMC-эффекта», наблюдавшегося черновской коллаборацией EMC, изучавшей глубоковод-

представителей 61 научного центра из 17 стран приняли участие в обсуждении перспектив дальнейших исследований в области релятивистской ядерной физики и квантовой хромодинамики — современной теории сильных взаимодействий элементарных частиц, теории цветных кварков и глюонов.

угрогое рассеяние мюонов ядрами. Этот эффект был значительно раньше изучен в ЛФЭ ОИЯИ при исследовании кумулятивного рождения мезонов. В этой связи в докладе Е. М. Левина (СССР) был сделан вывод о несостоятельности популярной на Западе релятивистской теории ядра Валечки, которая не смогла справиться с объяснением EMC-эффекта. В то же время в докладе Г. М. Вагарадова (СССР) была представлена весьма последовательная теория ядра, предназначенная для исследования процессов с большими передачами импульса. Поэтому необходима активная разработка количественной теории кварковых степеней свободы в ядрах. Ее основу должны составлять теоретические модели и методы, описывающие кварковую структуру мезонов и барионов. Последним результатам в изучении структуры адронов была посвящена параллельная секция, на которой выступили С. Б. Герасимов, А. Е. Дорохов (ОИЯИ), Р. И. Джибути (СССР) и другие.

Модельные представления о дибарионе — весьма интригующей всех системе из шести кварков — дают основание говорить об их возможных связанных состояниях, весьма непохожих на дейтрон. Поэтому многие экспериментальные группы у нас в Институте и других центрах ведут поиск проявлений дибариона. Особый энтузиазм вызывает поиск «узких» резонансов с шириной несколько МэВ, с которыми связывают надежды на «прямое» наблюдение кварковых степеней свободы в ядрах. Этому были посвящены доклады экспериментаторов Б. Татищева (ФРГ), Ю. А. Трояна, Ю. Ф. Ломакина, Б. А. Шахбазяна (ОИЯИ), В. Б. Гаврилова (СССР). Однако Б. Л. Резинком (СССР) развита другая идея — наблюдаются не резонансы, а лишь флуктуационные пики в сечениях образования и распада дибарионов. В этом случае сами дибарионы должны иметь довольно большие перекиривающиеся ширины и большую плотность уровней, что, кстати, и предсказывают многие модели.

Если процессы глубоководного лептонного рассеяния идут с малой вероятностью, то соответствующие адронные процессы, в том числе кумулятивные реакции, наблюдаются уже давно. Предсказанные и обнаруженные в ОИЯИ, син уже достаточно хорошо изучены экспериментально, обнаружен целый ряд универсальных эмпирических закономерностей — В. С. Ставникий, М. Пенца, Л. С. Золн (ОИЯИ); Ю. Т. Киселев, С. А. Герзон (ИТЭФ), Р. М. Суляев (ИФВЭ, Протвино), К. Ш. Егян (ЕРФИ) и другие докладчики. Растет число теоретических интерпретаций, связанных с поисками механизма этого эффекта — Г. А. Лысков (ОИЯИ), Н. П. Зотов (НИИЯФ МГУ), А. В. Лексин, А. В. Ставникий (ИТЭФ) и другие.

Нерешенной и интригующей остается проблема описания относи-

тельных выходов кумулятивных каонов и пионов. Представленные на семинаре Ю. Т. Киселевым (ИТЭФ), А. Б. Курелиным (ИИИ АН СССР) новые данные подтвердили и дополнили экспериментальные результаты ЛВЗ ОИЯИ по аномально большому выходу странных мезонов, который указывает либо на усиление странного моря в мультикварковых системах, либо на уникальность и своеобразия ядерных эффектов в механизме образования К-мезонов.

Новые данные по результатам анализа процессов множественного рождения частиц в пространстве относительных четырехмерных скоростей для широкого класса реакций с участием адронов, ядер и лептонов в диапазоне энергий от 4 до 205 ГэВ представлены в докладе Л. А. Диденко (ОИЯИ). В релятивистски инвариантных переменных, введенных А. М. Балдиным, распределения вторичных адронов (пионов, протонов) перестают зависеть от типа взаимодействующих частиц, а также, начиная с некоторого порога, и от энергии частицы-снаряда. Такое поведение спектров отражает общее свойство автомодельности ядерных процессов при высоких энергиях. Проявление асимптотических свойств сильно возбужденной ядерной материи позволяет выделить уровень взаимодействия (нуклонный, кварковый), что имеет большое значение в связи с бурным развитием исследований релятивистских ядерных столкновений при максимально достижимых энергиях.

Для адрон-ядерных центральных столкновений КХД предсказывает возможность фазового перехода адронов в состояние кварк-глюонной плазмы. Вопрос в том, как обнаружить такой переход. Теоретики предложили немало «сигналов», которые могли бы его сопровождать, хотя эти предсказания несут качественный характер и относятся, как правило, к идеализированному случаю термализованного состояния чистой плазмы. Активные экспериментальные шаги в этом направлении были предприняты в конце 1986 года на пучках релятивистских ионов в ЦЕРН (200 ГэВ на нуклон) и Брукхейвене (14,5 ГэВ на нуклон). Основные результаты исследований за прошедшие полтора года были достаточно полно представлены на семинаре.

Важным результатом явилось обнаружение больших значений поперечной энергии рожденных частиц в столкновениях релятивистских ядер — С. Гарлман (Швеция). Этот факт свидетельствует о торможении сталкивающихся ядер, т. е. о формировании области с плотностью энергии до 3 ГэВ/фм³, при которой предсказывается существование кварк-глюонной плазмы. Однако расчеты В. Д. Тонеева (ОИЯИ), И. Н. Мишустина (ИАЭ), Н. Н. Николаева (ИТФ АН СССР) показывают, что время нахождения системы в этом состоянии мало (не более 1 фм/с) для того, чтобы произошел искомый фазовый переход. Ситуация улучшается при столкновении более тяжелых ядер, например, ядер свинца.

Большой интерес вызвал доклад Л. Клуберга (ЦЕРН), который расказал об эффекте подавления рождения джи-пси-частиц, наблюдаемом в столкновениях ядер кислорода с ураном. Положение здесь остается пока неясным: надо понять, можно ли объяснить этот эффект без привлечения представлений об образовании плазмы. В самом деле, большой объем экспериментальной информации — Г. Лохнер (ФРГ), К. Содерстрем (Швеция) и другие, — уже полученной при энергиях 60 и 200 ГэВ на нуклон, может быть объяснен по крайней мере качественно, без привлечения эффектов образования кварк-глюонной плазмы. Хотя, конечно, еще остаются вопросы как к теории, так и к методике эксперимента.

В этом плане новые идеи были связаны с предложениями изучать другие фазовые состояния ядерного вещества, которые могут проявляться в области энергий порядка 10 ГэВ на нуклон. Здесь весьма вероятно образование барионнообогатщенной высоковозбужденной ядерной материи.

Результаты исследований урав-

нения состояния нагретой и сжатой ядерной материи как в этой области, так и при меньших энергиях в рамках релятивистской гидродинамической модели были представлены В. Грайнером (ФРГ). Обсуждению этой же проблемы был посвящен доклад Б. Кэмпфера (ОИЯИ). С этой же энергетической областью связана перспектива изучения смешанной кварк-адронной фазы ядерного вещества. вполне возможно, отметил М. Горенштейн (ИТФ, Киев), что следы сигналов плазмы, наблюдаемые при энергии пучков ядер, полученных в ЦЕРН, обусловлены именно смешанной фазой и тогда представляется более естественным прямой поиск этих сигналов в области энергий порядка 10 ГэВ на нуклон. Эту возможность необходимо иметь в виду при планировании экспериментов на нуклотроне.

Результаты исследования различных аспектов ядро-ядерных взаимодействий на пучках релятивистских ядер синхрофазотрона были посвящены доклады А. П. Челпакова (ОИЯИ), З. И. Соловьева (ИИ АН СССР), Е. Лангрока (ГДР), В. И. Манько (ИАЭ), С. А. Хорозова, В. А. Лескина (ОИЯИ). Различные аспекты гиперядерной физики обсуждались М. Сано и Т. Фужитой (Япония).

В докладе Г. М. Зиновьева (ИТФ, АН УССР) был дан обзор современного состояния проблемы поиска кварк-глюонной плазмы. Было отмечено, что имеющиеся экспериментальные данные пока еще не дают однозначного ответа на существование или отсутствие в экспериментах сигналов об ее образовании. Нет единообразия в оценке как величины ядерной плотности, достигнутой в ядро-ядерных соударениях, так и размеров области, в которой ожидается возникновение фазового перехода.

Значительное место уделено развитию базы крупных научных центров для исследования ядерных столкновений, планируемому экспериментальным программам. В докладе П. Кинле (ФРГ) дано современное состояние создания в Дармштадте ускорительного комплекса тяжелых ядер, с энергией до 1-2 ГэВ на нуклон с высокой интенсивностью пучков, и экспериментальных установок для первых экспериментов. Сюда входят сепаратор продуктов фрагментации ядра-снаряда, 4П-детектор для изучения динамики плотной нагретой ядерной материи, включая исследование редких процессов, таких как образование гамма-квантов, странных частиц и антипротонов в ядро-ядерных столкновениях при промежуточных энергиях.

Программе исследования поляризационных эффектов на новом ускорительном комплексе Эльза Боннского университета был посвящен доклад В. Майера (ФРГ). Этот комплекс, включающий в себя электронный синхротрон на энергию 2,5 ГэВ и ускоритель-разбитель, имеет два режима работы: получение пучка электронов с энергией 2 ГэВ при 95-процентном заполнении пучком паузы между циклами ускорения; ускорение электронов до энергии 3,5 ГэВ. Основное внимание уделяется изучению реакции фоторасщепления дейтрона с использованием поляризованной дейтериевой мишени, а также измерениям факторов дейтрона в экспериментах по электрон-дейтронному рассеянию. Для новой серии экспериментов созданы специальные аппаратные комплексы.

В докладе Е. Кьявассы (Италия) сообщалось о характеристиках и первых испытаниях гамма-спектрометра для изучения адронных и адрон-ядерных реакций с рождением пи-ноль, эта-мезонов на ускорителе САТУРН Национальной лаборатории в Сакле (Франция). В ближайшее время спектрометр будет использован для изучения рождения эта-мезонов под нулевым углом.

Новые результаты эксперимента по изучению взаимодействия антипротонов с ядрами, выполненного на пучке антипротонов низкой энергии ЛЕАР порядка 600 МэВ и импульсе, с помощью стримерной камеры в ЦЕРН, были доложены М. Г. Саложниковым (ОИЯИ) и Ф. Балестрой (Италия).

Большой интерес представляют данные по рождению каонов и лямбда-частиц в этих процессах. Наблюдалась, в частности, усиленная А-зависимость выхода лямбда-частиц на ядрах неона.

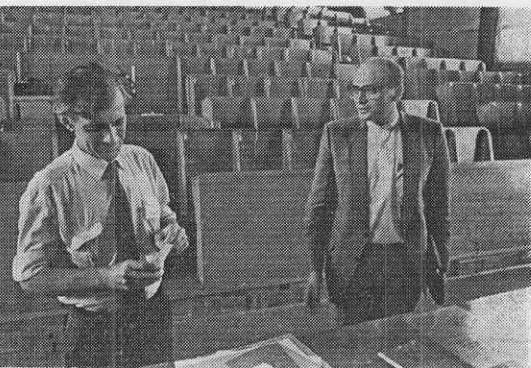
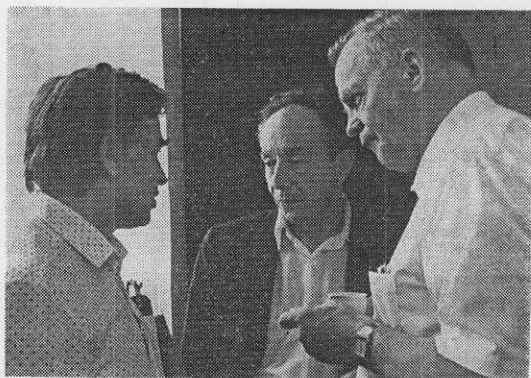
В докладе К. Ста (США) сообщалось о состоянии работ по прецизионной спектроскопии очарованных частиц и состояний на встречных протон-протонных пучках с энергией до 800 ГэВ в Лаборатории им. Э. Ферми. В настоящее время предпринимаются большие усилия для повышения светимости встречных пучков протонов с тем, чтобы обеспечить достаточный темп набора статистики. О последних результатах, полученных на крупнейшем детекторе, предназначенном для экспериментов на встречных пучках протонов Тэватрона, сообщалось в докладе Л. Пондромы (США).

Программа исследования релятивистских ядерных столкновений и связанного с этим развития ускорительного комплекса Брукхейвской национальной лаборатории (БНЛ) была изложена в докладе О. Хансена (США). На синхротроне БНЛ получены пучки ядер кремния с энергией до 15 ГэВ на нуклон и проведены первые эксперименты, указывающие на возможность образования барионнообогатщенной высоковозбужденной ядерной материи. С целью получения пучков релятивистских ядер вплоть до золота ведется строительство ускорителя-бустера. Докладчик выразил уверенность в том, что проект создания в БНЛ релятивистского ядерного коллайдера с энергией сталкивающихся ядер до 100 ГэВ на нуклон также будет реализован.

Завершил научную часть программы семинара доклад А. Д. Коваленко (ОИЯИ), в котором содержалась информация о ходе работ по сооружению в ЛВЗ ОИЯИ сверхпроводящего ускорителя релятивистских ядер — нуклотрона и был дан обзор предложений экспериментов на его пучках. Ввод в действие этой установки расширит возможности проведения в Дубне экспериментов с использованием пучков релятивистских ядер, в частности, обеспечит получение ионов вплоть до урана с энергией 4 ГэВ на нуклон, существенное улучшение пространственно-временных характеристик выводимых из ускорителя пучков. Прорабатывается предложение о создании в Дубне супернуклотрона — ускорителя релятивистских ядер на энергии порядка 60 ГэВ на нуклон с последующим его развитием до коллайдера с той же энергией.

В заключение следует отметить весьма высокий уровень докладов и большой интерес к обсуждавшимся проблемам. Достаточно сказать, что аудитория всегда была переполнена, даже в воскресенье вечером, когда проходило последнее заседание. Семинар, собравший в Дубне ведущих ученых из крупнейших исследовательских центров мира, способствовал укреплению авторитета ОИЯИ в этой области физики высоких энергий, дал новый импульс в решении наиболее актуальных проблем релятивистской ядерной физики и квантовой хромодинамики.

А. М. БАЛДИН
В. В. БУРОВ
А. Д. КОВАЛЕНКО
В. К. ЛУКЬЯНОВ



На снимке сверху: В. И. Манько [ИАЭ], Ч. Часман, Х. Вагнер [США].

Для организаторов всегда есть работа. А. Д. Коваленко, Ю.А. Панебратцев [ОИЯИ].

Оживленный интерес специалистов по дибарионам вызвал доклад Б. Татищева [Франция] — на снимке справа. С ним беседуют Ю. А. Троян, Ю. Ф. Ломакин [ОИЯИ], Л. А. Кондратьев [ИТЭФ].

О проблемах, затронутых на семинаре, беседуют В. В. Буров [ОИЯИ] и М. Сано [Япония]. Фото ИЯ. ПЕЧЕНОВА.

Физики из ФРГ встретились в Дубне — П. Кинле [Дармштадт] и В. Грайнер [Франкфурт-на-Майне].

Фото Ю. ТУМАНОВА.



Татьяна Ефимовна, какой смысл вкладываете вы как руководитель торгового коллектива в понятие «культура обслуживания»?

Часто это понятие трактуется очень узко: нагрубил продавец покупателя — низкая культура обслуживания, обслужил вежливо, внимательно — высокая. Нет спору, вежливость продавца, кассира, всех торговых работников, их внимательное отношение к каждому покупателю — это очень важная часть, но далеко не вся культура обслуживания.

Культура обслуживания — это и внешний вид магазина. Как театр начинается с вешалки, так и магазин начинается с рекламы. К сожалению, нам в этом отношении пока похвастать нечем. Заказ на рекламное оформление торгового центра передан в специализированную мастерскую в Обнинск, проект сделан и проект хороший, но вот до его воплощения у работников мастерской руки пока никак не дойдут. Обещали сначала сделать эту работу в марте, потом в апреле, но получили более масштабные и срочные заказы, занялись ими. Мы же принимаем все меры, чтобы ускорить решение этого вопроса.

Культура обслуживания — это и внешний вид самого продавца, и манера его речи, и ассортимент товаров, их вид, умелая выкладка. Это и быстрота обслуживания покупателей, и отсутствие искусственно (из-за неравности торговых работников) создаваемых очередей...

Хочу нарисовать вам одну «картинку с натурой», которую наблюдала 5 июля в магазине «Детские товары», что на площади Мира. Магазин только начал работу — как всегда, к открытию собирается изрядное количество покупателей. Едва они успели войти в зал второго этажа, одна из секций закрывается: продавцы начинают носить, распаковывать, разбирать и развешивать для продажи школьную форму. Образуется очередь — стоят и те, кому нужна форма, и те, кто просто хотел бы посмотреть детские платья. Все попытки узнать, как долго будет закрыта секция, бесплодны...

Вернулся сюда через 40 минут: очередь стояла (правда, люди в ней поменялись — многие, не выдержав, ушли без покупки), секция не работала. Подумала: неужели же трудно было выставить табличку примерно с такой надписью: «Товарищи, просим нас извинить — идет приемка товара. Секция откроется тогда-то». И время бы люди не потратили напрасно, и нервы бы берегли (продавцы, кстати, тоже), да и магазин бы не потерял часть выручки — ведь те, кто ушел, ничего не купил, свои деньги унесли с собой. Как вы оцените эту ситуацию?

Конечно, пополнение секций товарами должно проводиться в основном до открытия магазина или же когда покупательский поток мал. Как это делается у нас? Все продавцы в 10.45 должны быть на своих рабочих местах — остающихся до открытия магазина 15 минут вполне хватает, чтобы пополнили секции недостающими товарами. Если же в течение дня поступает товар повышенного спроса, бросаем на его подготовку к продаже все силы: пораньше возвращаемся с обеда, распаковываем товары, разбираем по размерам, развешиваем на плечики — так, чтобы к 17 часам (как известно, товары повышенного спроса продаются с этого времени) осталось только

быстро вынести их в зал и развесить. Стараемся, чтобы потери времени у покупателей были по возможности минимальными. Ну, а если уж пришлось закрыть секцию во время работы магазина, информация для покупателей, безусловно, должна быть: на какое время и по какой причине прекращена продажа товаров.

Вообще, надо сказать, своевременная информация снимает многие вопросы. Наш магазин оборудован громкоговорящей связью (правда, жаль, что, проработав, день, она вышла из строя, перегорел усилитель, но отдел технической связи Инсти-

тас определенный порядок покупки товаров самими продавцами!

Безусловно. Такие правила — часть нашего внутреннего трудового распорядка. Учтивывая, что наши сотрудники работают в смену по 12 часов, а все они женщины и тоже должны успеть приобрести продукты для семьи, решили, что они могут оставить себе в течение дня товары, которые были в этот день в продаже в магазине. У каждого из продавцов есть инвентарная корзина, в которую и откладываются продукты — контроль за этим осуществляет заведующая секцией. Расчет производится за все

разных мест, нужно время, чтобы появилось единство целей и интересов. Ну, а хорошо — поскольку с новыми людьми на новом месте, вероятно, легче утвердиться и новый, свой стиль работы, чем в уже сложившемся коллективе.

Коллектив у нас, действительно, сборный, есть работники опытные, но много и молодежи — второй этаж практически полностью комсомольско-молодежный. Пришли к нам работать и те, кто имеет торговое образование, но раньше трудился по другой специальности. И все-таки я считаю, что коллектив у нас уже сложился. Прежде всего потому, что стремление работать хорошо, творчески стало общим. За полгода у нас не было ни одной жалобы от покупателей — только благодарности. Даже если кто-то высказывает устное замечание, оно тут же становится предметом самого тщательного разбора — собираем всю смену и обсуждаем вместе этот вопрос перед началом рабочего дня. На следующий день — такой же разговор с другой сменой. Все возникающие вопросы — продавцов к администрации, администрации к продавцам решаем на планерках, оперативно доводим информацию, поступающую из ОРСа. Поэтому на еженедельных собраниях коллектива у нас «мелочечки» нет, все решается по ходу дела. И на каждой планерке постоянно повторяем: вежливость, внимание, умейте улыбаться...

Чтобы покупатели как можно реже уходили из нашего магазина без покупки, завели в каждой секции тетради покупательского спроса: если какого-то товара нет в наличии, можно оставить заявку на него (кроме товаров повышенного спроса), указать нужный размер, свой телефон или адрес — когда товар появился, мы сообщаем покупателю, он может прийти в определенное время и купить нужную ему вещь. Покупатель эта форма работы очень понравилась.

А 25 мая мы, наверное, впервые в нашем городе прямо в магазине организовали демонстрацию моделей. Причем выбрали для показа не импорт, а наши отечественные изделия — фирмы «Женская мода». Волнение, конечно, было много, но девушки наши, выступавшие в роли манекенщиц, постарались на совесть — подобрали и украшения, и другие аксессуары, смотрелись просто прекрасно. И сами мы еще раз убедились, какое великое дело — реклама: в 9 часов утра демонстрировали модели, а в 10 пригласили покупателей прийти в секцию и приобрести понравившиеся им вещи. Так вот дополнительная выручка к плану в этот день составила 3,5 тысячи рублей. Единственное замечание от покупателей: мало информации, многие не знали о тамо показе. Правда, особенно широко рекламировать это мероприятие мы побоялись сами: все-таки первый блин... Но мы повторим его в октябре, и теперь постараемся проинформировать дубненцев заранее и по радио, и через газету.

Что же, пожелаем вашему коллективу новых успехов, чтобы все чаще и чаще из уст покупателей слышалось «спасибо» и чтобы ни один человек не покидал ваш магазин с испорченным настроением. Впрочем, это общее пожелание ко всем работникам торговли. Поздравляем вас и ваших коллег, всех сотрудников ОРСа ОИЯИ с наступающим профессиональным праздником — Днем работников торговли.

ПОДЕЛИСЬ УЛЫБКОЙ СВОЕЙ...

С 1 февраля в нашем городе начал работать еще один магазин — торговый центр, расположенный в районе новой застройки на Черной речке. Возглавила его коллектив опытный специалист Татьяна Ефимовна ДАНИЛОВА. В канун Дня работников торговли наш корреспондент В. Федорова встретилась с директором торгового центра. Тема беседы — культура обслуживания покупателей — была избрана не случайно. Как знает, пожалуй, каждый из нас по своему опыту [об этом же можно судить по читательской почте], если покупатель уходит из магазина с плохим настроением, то чаще всего причина этого — не дефицит товаров, но дефицит внимания, дефицит вежливости, дефицит «режима наибольшего благоприятствования» для покупателей, без которого немислима хорошо поставленная торговля.

тута обещает нам ее восстановить) — стараемся использовать все ее возможности. Будем передавать информацию для покупателей, рекламировать те или иные товары, используем ее и для музыкального оформления. Вы входите в торговый зал, а там звучит музыка — это уже настраивает на определенную волну, правда?

Музыка — для души, товары — для разных нужд, но в вашем магазине можно еще и перекусить, выпить чашку кофе... Какое внимание вы уделяете работе кафетерия?

По сложившейся практике, такие кафетерии торгуют не только соками, кондитерскими изделиями, но еще и сигаретами. По опыту работы в «Универсаме» знаю, насколько это неудобно для посетителей — большую их часть составляют мамы или бабушки с детьми, они хотят выпить сок, съесть пирожное или бутерброд, а тут то один курюльщик подойдет без очереди за сигаретами, то другой тянет прямо через головы деньги. Мы начали с того, что вывели сигареты из продажи в кафетерии, перевели их продажу на кассы в продовольственном зале центра. Оставили здесь соки, коктейли, кофе, кондитерские изделия. Кстати, в нашем кафетерии работает единственный в городе фризёр производства ГДР, делающий мягкое мороженое. Оно, как мы видим, очень понравилось дубненцам. И посетители в наш кафетерий идут все охотнее.

Раз уж заговорили о «внеочередниках»... Ведь и такая картина еще нередко стоит очередь в кассу, без очереди, а то и с другой стороны кассы подходит один человек, другой. На протесты очереди кассир невозмутимо отвечает: «то работники нашего магазина, они на работе и не стоять же им в очереди. Но ведь и все те, кто стоит в очереди, тоже работают... Есть ли у

сразу в конце рабочего дня или в обед. Поэтому нет необходимости в течение дня бегать пробовать чек на каждый товар, покидая свое рабочее место и раздражая покупателей «внеочередностью». Оставлять товары на следующий день, когда их в продаже уже не будет, категорически запрещено. То же и с приобретением промышленных товаров, единственная разница в том, что оплата здесь производится сразу. Товары повышенного спроса, как и на всех предприятиях, приобретаются по очереди: пишется заявление на имя председателя цехкома, оно берется на учет — словом, порядок общий.

Профессия продавца относится к числу тех, которые определяют постоянное и интенсивное межчеловеческое общение. Нервные нагрузки, безусловно, велики. А смена, как вы сказали, длится 12 часов... Предусмотрены ли какие-нибудь условия, чтобы работники магазина в течение дня могли снять накопившуюся усталость, нервное напряжение, иначе ведь «громоздким» может стать покупатель!

Как раз этими вопросами мы сейчас и занимаемся — оборудуем комнату психологической разгрузки и тренажерную комнату. Изучили опыт других предприятий, часто эти две комнаты совмещаются. Мы же решили их разделить, все-таки это разные вещи. Комната психологической разгрузки — это уют, полумрак, негромкая музыка, можно 10-15 минут поспать в мягком кресле, полностью расслабиться. А в тренажерной комнате — активный отдых, здесь мы установим различные тренажеры, беговые дорожки и т. д. Оборудование подбираем вместе с председателем спортсовета ОРСа Т. Лазаревой.

Магазин ваш работает полгода, коллектив новый. Это, наверное, и плохо, и хорошо. Плохо — поскольку люди пришли из

ВОЗВРАЩАЯСЬ К НАПЕЧАТАННОМУ

РЕСТАВРАЦИЯ ЗАКОНЧИЛАСЬ. ЧТО ДАЛЬШЕ?

Близится к концу реставрация внешнего убранства бывшей церкви Похвалы Богородицы на Ратминской стрелке. Оплачивает реставрационные работы администрация ОИЯИ, которая получила в пользование от исполкома эту землю под пионерлагерь-профилакторий при условии сохранения памятника истории и культуры.

Строительство оздоровительного объекта, развернувшееся с 1970 года, перешагнуло все рамки долгосрочного. При постоянно растущей стоимости строительных материалов такие темпы ведут к значительному удорожанию работ. Подтверждением сказанного является и внешняя реставрация церкви: первоначально планируемая сумма представлялась по эскизному проекту в 77 тысяч рублей. За годы реставрации она уже составила более 130 тысяч.

С февраля 1988 года после полугодового перерыва реставрация

возобновилась благодаря активным действиям депутата горсовета А. В. Беляева. Помогают реставраторам и добровольные помощники, в основном, по субботним и воскресным дням. Состоялось более 20 выездов, в которых приняло участие свыше 400 человек. Это сотрудники ОИЯИ, завода «Тензор», курсанты ВВВСКУ, учащиеся школ, жители города, которым безразлична судьба Ратмина.

5 июня в субботу вместе с представителями общества охраны природы участвовал первый секретарь ГК КПСС С. И. Копылов. Отмечаем этот факт для того, чтобы подобные поступки руководителей не казались «необычными», а стали бы рядовым явлением. В этой связи хотелось бы отметить, что председатель городской организации ВООПИК Ю. А. Нефедов ни разу не участвовал в субботниках, а инспектор по культуре Г. Ф. Сергеева — один раз...

Добровольцы расчищали церковь от снега, переносили кирпичи, перетаскивали бревна и доски, укладывали стекловату, вычищали от мусора подвал, красили окна, убирали снятые леса. Депутат А. В. Беляев уже не один раз общался с соответствующими инстанциями. Он доставлял реставраторам на своем мотоцикле картошку и другие продукты. К нему неоднократно обращались реставраторы за помощью, и наш депутат хоть из-под земли, но добивался доставки воды, подключения электричества, находил ремни для электропеленки, размещал в ОИЯИ заказ на изготовление струбцин для установок креста. Да разве мало было других повседневных «мелочей»?

Церковь, действительно, приобрела праздничный вид, особенно со стороны Волги. Но судьба ее после завершения реставрации вызывает опасение. Этот единственный образец архитектуры кон-

ца XVIII века на территории нашего города остается бесхозным. Администрация ОИЯИ отвечает на запросы исполкома, что Институт как международная организация может на баланс не может. Опасения за судьбу памятника вполне оправданы. Если оставить его без присмотра, могут быть испорчены стены, выбиты красивые белокаменные ступеньки, разбиты стекла. Церковь будет разрушаться из-за того, что не подведено отопление, начнутся перепады температуры в разные периоды года и т. д.

Представители советов организаций ВООПИК и ВООП в ОИЯИ, собравшиеся на совместное заседание 4 июля, обсудили эту острую проблему. Пришли к выводу, что главное на данном этапе — организовать охрану церкви. Не надеясь на быстрый отклик городских властей и ведомственных организаций, хотя обращение к ним и сделали, стали оценивать собст-

венные возможности. Фонд «Ратминская стрелка» на своем текущем счету № 000700447 имеет небольшую сумму, на которую можно нанять сторожей, просить милицию сделать охранный сигнализацию. Но этих денег нам хватит лишь на ближайшую несколько месяцев. А что же дальше? На сегодня эта проблема не решена. Поэтому советы ВООП и ВООПИК в ОИЯИ обращаются к жителям города с просьбой поддержать фонд «Ратминская стрелка», высказывая предложения о том, каким образом можно решить эту проблему. Время не ждет.

Л. Ф. Жидкова, А. П. Сумбаев, И. К. Поташников, Г. Г. Бунакин, С. В. Шешунова, Е. П. Шагалов, В. А. Никитин, В. И. Луциков, Ю. П. Попов, А. А. Расторгуев, К. Писка, Ю. Йорданова, участники воскресника, прошедшего 10 июля.

За последние месяцы личный архив Давида Натановича Белла, много лет преподававшего английский язык в школе № 8, значительно пополнился письмами, открытками из-за океана. Вместе со своим коллегой — бывшим директором школы № 8, ныне — председателем правления Дубненского отделения Советского Фонда мира Михаилом Сергеевичем Жовым, учителем истории школы № 6 Галиной Николаевной Доля он стал одним из активных корреспондентов и единомышленников супругов Пегги и Джеймса Баумгартнеров — инициаторов движения «Фонарики надежды», участников организации «Врачи за социальную ответственность», сумевших увлечь своей идеей объединения через фонарики множество людей доброй воли во всем мире. В этом движении сегодня участвуют жители около 300 городов из 25 стран мира.



ПИСЬМА ИЗ-ЗА ОКЕАНА

В них — не только дружеские приветия, тепло человеческого общения. В них — страстные призывы объединиться в борьбе за мир во имя спасения планеты от угрозы ядерного пожара.

Вы знаете, что в США есть люди, которые боятся СССР, а потому ненавидят сторонников и активистов движения за мир. Но все меняется. Мистеру Горбачеву оказывают в США теплый прием, и даже отношения законченного правого ксенофоба Рональда Рейгана к Советскому Союзу «теплеет».

По мере того, как люди будут устанавливать личные контакты, страх и ненависть растают, и поэтому так важен международный обмен фонариками. Я убежден, что по мере того, как будет осознана наша общая судьба, страх уменьшится, и милитаристам все труднее будет продавать оружие гражданам — налогоплательщикам. Фонарики — советские и американские, — которые полуват по Волге и Миссисипи 6 августа, напомнят, что советские люди и американцы или могут научиться жить в мире, или мы погибнем вместе в войне. Я выбираю жизнь!»

Д. Баумгартнер — Д. Н. Беллу. 26 мая 1988 года:

«...Как Вы знаете, наша цель — добиться участия всех городов мира в ежегодной церемонии спуска фонариков на воду. Мы хотим, чтобы все люди осознали свою общую человеческую судьбу: все мы можем стать жертвами ядерной войны, наша безопасность зависит от общих усилий. Мы должны неустойно подчеркивать, что у нас общая судьба в этом ядерном веке: если Вы и Ваши дети в опасности в Советском Союзе, то я и мои дети в опасности в США. Мы должны распространить этот проект и подобные мирные инициативы, что-

бы народы наших двух стран могли работать вместе за мир. При наличии 60 тысяч ядерных боеголовок, способных многократно разрушить этот мир, ясно одно: мы должны научиться сотрудничать, или все вместе погибнем. Поэтому мы должны «вести мир» вместе.

Мы пережили периоды очень натянутых отношений между нашими странами. Сейчас есть надежда на потепление в отношении между Соединенными Штатами и Советским Союзом (которое может оказаться кратковременным). Когда вы получите это письмо, встреча в верхах будет позади. Надеюсь, она пройдет успешно. Однако необходимо максимально использовать этот период ослабления напряженности. Я уже достаточно пожил, чтобы осознать: один международный инцидент может с новой силой разжечь недоверие и ненависть. Поэтому я приветствую ваши усилия по распространению фонариков. мечтаю, что когда-нибудь удастся встретиться с нашими помощниками.

Мне было приятно увидеть в дубненской газете материал о «Фонариках надежды» (Д. Н. Белл переслал Д. Баумгартнеру нашу газету от 20 апреля с заметкой «100 фонариков из Дубны — в Америку»). Я уже сделал много копий с переводом на английский язык, и много сотен учащихся познакомились с ним. Кроме того, материал, опубликованный в дубненской газете, займет видное место в Монреале, в Канаде, на конгрессе «Врачи мира» — за предотвращение ядерной войны», который пройдет со 2 по 6 июня. Надеюсь, советским врачам будет приятно прочитать этот материал...

Вы спрашиваете о расходах. Мы с Пегги несем основное бремя, но стали поступать пожертвования от американских граждан. С распространением нашего движения расходы растут, и нам все труднее оплачивать счета. Рассчитываем только на помощь добровольцев. Расходы на почтовые отправления, телефонные разговоры значительны, но деньги идут на важное дело. Так что жалеть не приходится...

«Хорошо будет, если вы напишете о том, как пройдет в Дубне праздник фонариков...»

Д. Баумгартнер, — что каждый из нас должен считать себя не только жителем Ла Кросса, штата Висконсин, Западного полушария... Прежде всего, мы граждане Вселенной... Между нами и русскими больше общего, чем разного. Я считаю проект («Фонарики надежды» — ред.) столь важным, потому что он разрушает стереотипы».

Журнал «Дирекшиз магазин» [сентябрь 1987 года] пишет: «Установив контакт в Советском Союзе, Джеймс получил фонарики из этой страны. Это его не удивило: «Русские одержимы миром, они слишком хорошо знакомы с последствиями второй мировой войны. Там активистов движения мира воспринимают нормально, у нас на них смотрят как на людей с причудами. Первого сентября в советских школах проводятся антивоенные беседы».

Д. Баумгартнер — Д. Н. Беллу. 24 марта 1988 года:

«Мы с женой очень рады, что международный обмен фонариками пускает корни в Дубне... Когда у нас был советский космонавт Георгий Гречко, мой сын Джон вручил ему фонарик. Он был сделан ленинградской школьницей и нашими тремя детьми — Карен, 13 лет, Джон, 11 лет, и Поль, 9 лет. Очень красивый фонарик! Надеюсь, он полетит в космос...»

Мой дед до приезда в Америку жил на юге Германии, мать — ирландка. Однако некоторые из моих ультраконсервативных «друзей» — ксенофобов*, вероятно, убеждены, что я агент русского КГБ — потому что получаю так много писем и посылок из СССР.

* Ксенофобия — навязчивый страх перед незнакомыми лицами (ред.).



НА ПРАЗДНИКЕ МИРА

Фото В. СОШНИКОВА.

♦ ТЕМУ ПОДСКАЗАЛИ ЧИТАТЕЛИ

„Я вам пишу, чего же боле“

Одна из «дежурных тем», в которой ежегодно возвращается наш еженедельник на основе писем, устных обращений в редакцию, — плохая доставка корреспонденции. Об этом мы писали и в прошлом году, и в 1986-м... И снова поступают сигналы, что газеты приходят поздно, что журналы пропадают и т. п. Мы решили обратиться к дубненцам, которые писали нам на эту тему два года назад, с просьбой ответить на вопросы: «Прозошли ли за минувшее время положительные изменения с доставкой газет и журналов? Как вы сегодня оцениваете работу почтальонов?»

Первым откликнулся на эту просьбу — позвонил по телефону — И. М. Грамничий (ул. Калининградская, 18), автор заметки «Новости с опозданием»:

«Собых изменений, на мой взгляд, не произошло. Вот, напри-

мер, в минувший четверг, 7 июля, газет не было вообще, а субботу — только одна. Время от времени пропадают то одна, то другая».

В. Ф. Дыдышко (он также живет на ул. Калининградской, дом № 20) прислал обстоятельный ответ:

«Сначала хочу поблагодарить вас за внимание, которое оказывает наш еженедельник письмам своих «непостоянных» корреспондентов, возвращаясь к ранее опубликованному материалу. Приятно осознавать, что ряд наших для города проблем редакция «Дубны» стала держать на постоянном контроле.

По существу вашего вопроса отвечаю следующее. За минувшее время случаев явной недостачи корреспонденции, пропажи газет и журналов я не замечал. В этом смысле можно сказать, что некоторые положительные изменения в работе нашей почты имеются.

Однако, мне кажется, что эта работа еще далека от совершенства. Субботние газеты, например, очень часто приходят в воскресенье. Участились случаи, когда в своем почтовом ящике обнаруживаешь «чужие» газеты, а свои потом находишь у соседей. Я думаю, что это происходит от «обезличивания» получателя корреспонденции в глазах почтальона, а это, в свою очередь, наверное, зависит от высокой текучести кадров доставщиков. Почтальоны часто меняются и «меняют» своих клиентов, не знают их, и бросить в почтовый ящик «Советский спорт» вместо «Комсомольской правды» им ничего не стоит.

Еще (к слову) хотел бы сказать о письмах. Мне кажется, что 3-4 дня — это слишком длинный срок для доставки письма из пионерского лагеря «Волга». Директор ла-

герь заверил родителей, что письма отправляются из «Волги» ежедневно, и я ему верю. А ведь на велосипеде оттуда всего 50 минут езды. После этих фактов статья в «Комсомолке» о том, что в Англии письмо, отправленное вечером, прибывает к адресату утром, воспринимается как несмешной анекдот. Письма, отправленные из Дубны в другие города, тоже нередко задерживаются в наших почтовых ящиках, особенно по адресу ул. Калининградская, д. 18 (об этом свидетельствуют почтовые штемпели).

Хотелось бы пожелать нашей городской почте лучшей четкости и скорости в обслуживании жителей Г. Дубны, как гласит лозунг — «Дубенцам — отличное обслуживание».

Еще раз спасибо за внимание. С уважением, **В. ДЫДЫШКО.**

Первыми встречают гостей

В июне 1963 года среди деревень, недалеко от берега Волги выросло красивое современное здание — гостиница «Дубна». Без преувеличения можно сказать, что она играет важную роль в деятельности ОНЯИ, четверть века служит уютным гостеприимным домом для многочисленных участников заседаний Ученого совета Института, Комитета Полномочных Представителей, международных научных конференций, совещаний разных уровней, приезжающих в наш город артистов, музыкантов, спортсменов... Персонал гостиницы все эти годы неустойно заботится о том, чтобы обеспечить гостей необходимыми условиями для работы и отдыха.

Когда «Дубна» готовилась встретить первых участников международного симпозиума, весь коллектив нацеливался на то, чтобы обслуживание было отличным. Дежурных администраторов направляли на учебу в лучшие гостиницы Москвы. Под руководством первого своего директора Алексея Ивановича Лилина гостиница «Дубна» приобрела, без преувеличения можно сказать, международный авторитет, о котором говорят и понине. Свидетельство этому — четыре книги отзывов и пожеланий, где около 700 записей, в них дается высокая оценка работы персонала гостиницы.

Дисциплина, добросовестное выполнение обязанностей, уважительное отношение к людям — все это, по-нашему мнению, должно быть нормой для каждого сотрудника и всего коллектива.

Сегодня хочется назвать тех, кто в числе первых пришел работать в гостиницу. Это В. О. Осипов, Н. А. Тюрина, А. Р. Кульпина, З. Я. Баранова, А. Г. Ларина, А. М. Пискарева, Е. А. Серочкина, В. Д. Лазарева, А. И. Хатько, А. И. Фокина, А. В. Мещерская, В. С. Ершова, М. В. Гордеева, А. И. Николаева, В. И. Карасева. Они принимали самое активное участие в оборудовании, подготовке номеров гостиницы, и сейчас почти все трудятся здесь.

Много теплых слов можно сказать о наших горничных — они создают чистоту, уют, работают на совесть: М. А. Дергунова, В. И. Кочешкова, Л. И. Лабутина, Л. А. Телгина, В. И. Фаропонова, А. А. Спирина.

Отдел жилищного обеспечения специалистов, в состав которого входит и коллектив гостиницы, не раз занимал призовые места в соревнованиях. В этом, безусловно, есть заслуга и наших сотрудников.

Но нельзя умолчать сегодня о проблемах. За 25 лет здание гостиницы обветшало, штукатурка на фасаде отваливается, краски облупились, световая реклама не работает, устарела мебель. Все эти годы течет металлическая кровля, из-за этого портятся номера, в общем, совершенно ясно, что нужен срочный ремонт здания. Обо всем этом множество раз говорили мы на собраниях, обращались к администрации Института, но действительной помощи пока нет. Коллектив, как и прежде, готов работать с полной отдачей, и нельзя оставлять в стороне проблемы, которые всех нас волнуют.

Н. ТИМОШЕНКО,
зав. гостиницей «Дубна».

ЧЕТВЕРТЬ ПЯТАЯ, ТРУДОВАЯ

Несколько лет назад в летние каникулы во многих городах можно было увидеть кношей и девушек в форме, похожей на студенческую стройрядовскую, только со своей эмблемой. Это были, как тогда их почитительно называли, бойцы У трудовой четверти. Довольно скоро те нарядные костюмчики вместе с таким массовым движением юных помощников растворились во времени. Видимо, дороговато оказался ежегодный пошив обмундирования для быстро растущих акселератов. Да и не в экипировке дело. Взрослые судили-рядили: могут ли несовершеннолетние волейболисты, борцы, хоккеисты или свободные от спортивной работы, легко завязывающие в морской узел железные прутья и трубы на качелях детских площадок, — могут ли эти энергичные подростки приносить своему городу пользу, работая посылно, то есть согласно закону об охране детства...

Лето прошлого года было переломным: знак вопроса выпрямился, хотя кляксы многолетия еще остались.

566 дубненских школьников, половина из которых имела возраст от 14 до 15 лет, стали участниками трудовой четверти, то есть были официально оформлены на рабочее место в основном на ДМЗ и в ЖКУ ОИЯИ.

Эти и другие факты явились хорошей предпосылкой для возрождения трудового участия подростков в летних заботах города. В самом деле: в прессе, в производственных и педагогических коллективах, в семьях все чаще стали отмечать такой обязательный вид организации свободного времени школьников как труд. Это помощь родителей (в том числе и материальная), школе, городу... Ведь не только дискотеки дают физическую нагрузку.

Прошедшей весной были созданы бригады старшеклассников по уборке тротуаров в индустриальной части города. Но руководство ЖКУ отказалось от «уборщиков» по причине не очень качественной работы и слабого контроля со стороны старших — представителей школ. Может, нужно было бригадиром (проверяющим) назначать штатного работника коммунальной службы или поискать другой «воспитательный» вариант? По крайней мере начало было отрядным, глядясь, появились бы просто отличные перемены. А в ЖКУ лишний убедился, что иметь дело с подростками хлопотно. Были и другие попытки приобрести старшекласс-

ников к соучастию в общегородских работах. Не хватает, к примеру, в школах технического персонала, вот бы и дать шабру в руки самим ребятами, что они и делают (безвозмездно), а за деньги, по договору с бригадой или зачетом школьников... инструкцией не предусмотрено.

Наконец, на всех уровнях призвали к решению на местах вопросов, которые не нарушают социалистической законности и не вредят здоровью подрастающего поколения.

Посему нынешнее лето можно считать новым этапом. Но только отчасти. Предприятия города дали управлению по труду и социальным вопросам (бюро по трудоустройству) заявки на 515 вакансий, что почти на 50 человек меньше, чем в прошлом году. Причем в условиях оговоренного пункта о трудоустройстве только 16-летних. Но, вспомнив, лето для ребят этого возраста, которые в основном закончили десятилетку, посвящено или попыткам поступления в вуз, или поискам постоянного (хоть в какой-то мере) рабочего места. А потому разговор нужно вести о 7-8-9-х классах. Вот тут-то и появляется практический ежегодный (и по сию пору) завоздка.

Направления получили 405 школьников, работают от того меньше — 307 (в основном, это все же 14—15-летние). До начала учебного года эта цифра может несколько увеличиться, но несущественно, по мнению начальника управления по труду и социальным вопросам горисполкома Г. В. Строгановой, которая открыла «секреты» и сложности летнего трудоустройства подростков. Сегодня при всей проблематичности вопроса, считает она, есть изменения к лучшему, потому что летний труд школьников приобретает новые формы, стимулируется оплатой. Кроме того ребята познают цену труда, приобретают навыки, появляются их уважение к рабочему человеку, и они рады, что благодаря им высвобождается время для отпуска летом большего числа взрослых.

Если в 1987 году в основном приглашали к себе на летнюю работу в каникулы ДМЗ, ОИЯИ, ЖКУ Института, то теперь адреса предприятий и количество работающих школьников увеличились. Например, в медицинской в прошлом году был один школьник, ныне их 20, в СМУ-5 было два, теперь — 15, в городском узле связи было 14, сейчас — 29. Большинство 14-летних ребят ра-

ботают в Юркино, где находится сельскохозяйственная база СПТУ-95.

Вообще, если говорить о том, где же больше всего стремятся работать дубненские подростки, то окажется, там, где больше платят (на заводе, к примеру). Материальный стимул привлекает не только тех ребят, у которых родители имеют весьма скромные доходы. В Юркино работа по-настоящему, менее интересна (прополка, сортировка), расценки низкие. Тут желающих меньше, но это задача проблемная и должна быть предметом размышления школьной и семейной педагогики; это тема социальной справедливости.

Сейчас же вернемся к тому, что все больше и больше предприятий (завод «Тензор», хлебокомбинат, торг, другие), несмотря на трудный этап их перехода на хозяйственный расчет и самоокупаемость, нашли в себе силы взять на лето, на месяц-полтора ребят, которые и сами себе принесут пользу, и производству помогают.

«Если же к рабочему времени подростков, занятых на предприятиях города, прибавить две недели общественно полезного труда или трудовой практики, равной по времени двум неделям, которая обязательно как часть школьно-воспитательного процесса, — рассказывает инспектор горно В. А. Никитин, — то получится, что в летние каникулы теперь все практически помогают городу или в озеленении, или в благоустройстве, в детских садах, на совхозном поле и т. д. К тому же почти 500 ребят в лагере труда и отдыха Дубненского горно в течение трех смен помогают освоить «Талдом». Даже в пионерских и спортивных лагерях все больше школьников привлекают к труду, приучают к самостоятельности».

При всех названных позитивных моментах, очевидно, что здесь сказано о крупицах нового опыта, который, возможно, вновь уже в ближайшие годы приведет подростков к желанию не только в летние каникулы найти занятия рукам, энергии, добрым мыслям. Возрастает ли отряды бойцов У четверти или возникнут новые формирования, главное — не упустить начало, дать школьникам возможность обрести чувство потребности помогать, работать, делать людям добро. А тут многое зависит от организаторов.

С. МАЗИНА.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

- 20 июля, среда
17.00, 20.30. Художественный фильм «Фанни и Александр» (Швеция). Две серии.
- 21 июля, четверг
16.30. Художественный фильм для детей «Юность Бемби».
- 18.00, 21.30. Художественный фильм «Фанни и Александр» (Швеция). Две серии.
- 23 июля, суббота
15.00. Сборник мультфильмов «Игра».
- 20.00. Вечер отдыха молодежи.
- 24 июля, воскресенье
15.00. Художественный фильм для детей «Кувырок через голову».
- 20.00. Вечер отдыха молодежи.
- 25 — 26 июля
18.30, 21.00. Художественный фильм «Парама» (Индия). Две серии.
- 26 июля, вторник
16.30. Художественный фильм для детей «Огонь, вода и медные трубы».

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

- 20 июля, среда
18.30. Дни польского кино. Художественный фильм «Последний свидетель».
- 21.30. Художественный фильм «Призрак замка Моррисвилль» (ЧССР).
- 21 июля, четверг
20.00. Художественный фильм «Фанни и Александр» (Швеция). Две серии.
- 22 июля, пятница
20.00. Художественный фильм «Байка».
- 23 июля, суббота
21.00. Художественный фильм «Человек со звезды» (США).
- 24 июля, воскресенье
20.00. Художественный фильм «Борис Годунов» (СССР — ЧССР — ФРГ). Две серии.

В Доме ученых открыта выставка польского художника Э. Липиньского. Время работы выставки: с 18.00 до 21.00 ежедневно, кроме понедельника.

Для молодежи ОИЯИ продолжается конкурс в МЖК «Союз» на строительство второго дома. Запись в штабе МЖК каждый вторник с 17.00 до 19.00 (в одноэтажном здании напротив магазина «Детский мир»). Телефон для справок: 4-93-40.

В загородный пионерский лагерь «Волга» на III смену приглашаются вожатые, уборщики. За справками обращаться по телефону 4-75-76.

24 июля в 10.00 у въезда на территорию садоводческого товарищества «Весна» будут приниматься ягоды у садоводов.

Заготконтора г. Талдома.

КУДА ПОИТИ УЧИТЬСЯ

ВЕЧЕРНЕЕ ОТДЕЛЕНИЕ МОСКОВСКОГО ИНСТИТУТА ПРИБОРОСТРОЕНИЯ В ДМИТРОВЕ

объявляет прием по следующим специальностям:

материаловедение в машиностроении; металлорежущие станки (ЧПУ) и инструменты; машины и технология литейного производства; машины и технология обработки металлов давлением; оборудование и технология сварочного производства.

Обучение в УКП г. Дмитрова ведется с 1-го по 6-й курс по всем специальностям.

Вступительные экзамены проводятся по потокам с 15 сентября. Лица, имеющие среднее специальное образование по избранной специальности, работающие по специальности не менее года, зачисляются без экзаменов по результатам собеседования.

С 22 августа по 1 сентября вступительные экзамены можно сдавать в Дмитрове. Прием документов ежедневно, кроме воскресенья, с 8.00 до 18.00.

Адрес: г. Дмитров, ул. Комсомольская, д. 7, школа № 2. Тел. для справок: 7-45-88.

РОШАЛЬСКИЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ

объявляет прием учащихся на 1988-89 учебный год по следующим специальностям на базе 8 классов:

эксплуатация автоматических устройств химических производств, оборудование химических заводов, аналитическая химия, технология химических веществ.

Прием заявлений с 1 июня. Все иногородние обеспечиваются общежитием.

Наш адрес: г. Рoshаль, Московской области, ул. Косикова, д. 214, тел. 2-56.

Следующий номер газеты выйдет 3 августа.

НА ФОТОКОНКУРС «МИР СЕМЬИ»



КАК МАМА

Фото В. СБРЕНЕВА.

УМЕЕМ ЛИ МЫ ОТДЫХАТЬ?

Лето нынешнего года щедро одаривает теплом. В эти дни, особенно в выходные, естественно стремление жителей города на природу, поближе к воде. Но почему-то у некоторых отдыхающих в этой ситуации наступает «синдром» вседозволенности, безответственности. Забываются элементарные правила поведения на воде, в зонах отдыха, что ведет к несчастным, непредсказуемым случаям.

На пляже Ивановского водохранилища отдыхают в основном люди молодые, много школьников. И тем более вызывает искреннее недоумение поведение отдельных граждан на пляже. Ломятся заборы, оборудование пляжа, куда вложен труд многих людей. Нарушая предупредительные знаки, запрещающие находиться в технической зоне спасательной станции и, тем более, купаться в районе этой зоны (так как там причал для отстоя маломерных судов и катеров спасательной станции), стремятся именно туда, что крайне небезопасно для жизни. В качестве примера можно привести несчастный случай, происшедший с работником завода «Тензор», который 2 июля, находясь на территории технической зоны Ивановской спасательной станции, нырнул в воду с борта катера, в результате чего

получил тяжелую травму позвоночника. Сколько надо говорить о правилах поведения на воде, чтобы люди не рисковали своей жизнью!

Грубо нарушают правила эксплуатации маломерного флота владельцы моторных лодок. Лодки перегружают, выходят в плавание с существенными техническими дефектами, без моторного кожуха. Так, дубненцы И. Ю. Яновский и Н. И. Коклюшкин, эксплуатируя моторную лодку без моторного кожуха, получили травмы и оказались в хирургическом отделении городской больницы.

Нельзя обойти молчанием и тот факт, что значительное число происшествий на воде прямо связано с употреблением спиртных напитков. Хотя всем известно, что отдых на воде и алкоголь несовместимы.

Еще раз напоминаем о необходимости соблюдать меры безопасности на воде. Будьте осторожны! Родители, работники дошкольных учреждений и пионерских лагерей должны внимательно следить за детьми и не оставлять их без присмотра у воды и на воде.

А. ЖУКОВ,
начальник
Ивановской
спасательной станции.

И. о. редактора Л. И. ЗОРИНА

ОСТРЫЙ СИГНАЛ ОТМЕНИЛИ ПОЕЗДА...

Для нас, дубненцев, единственное средство надежной связи с Москвой — железная дорога. И какова же была палитра чувств многих пассажиров, собравшихся уехать в Москву 18 июля на 11-часовом экспрессе, когда они увидели объявление, что следующий поезд поедет в Москву только в 14.15! Кто-то собрался в отпуск, кто-то к врачу, кто-то просто в гости, а кто-то в командировку. Сколько несбывшихся планов, потерянных часов!

И ведь никто так ничего и не

смог на станции объяснить — почему отменили поезд, почему не побеспокоились о том, чтобы на автобусе доставить пассажиров до Дмитрова — хоть таким образом помочь по-прежнему добраться до столицы. И, поскольку такие случаи повторяются и раньше, никто не может гарантировать их исключения или хотя бы того, что нас заранее предупредят об изменениях в расписании поездов.

Т. ИВАШКЕВИЧ.

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ: Редактор — 6-22-00, 4-92-62, ответственный секретарь — 4-97-10,

141980 ДУБНА, ул. Жолно-Кюрв, 11, 1-й этаж,

литсотрудники — 4-75-23, 4-81-13, секретарь-машинистка — 4-54-84.

Газета выходит один раз в неделю. Тираж 5020 экз.