



НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

Выходит
с ноября 1957 г.
СРЕДА
27 августа
1980 г.
№ 33
(2522)
Цена 4 коп.

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

XXVI съезду КПСС — достойную встречу В ДЕЛОВОЙ ОБСТАНОВКЕ

21 августа единый политдень состоялся в Лаборатории ядерных реакций. Перед коллективом сотрудников лаборатории с докладом «X пятилетке — ударный финиш, XXVI съезду КПСС — достойную встречу!» выступил член бюро Дубненского ГК КПСС доктор физико-математических наук В. И. Данилов. Он привел основные показатели развития народного хозяйства страны за годы пятилетки, отметил главные направления внутренней и внешней политики КПСС и Советского государства.

В. И. Данилов подробно остановился в своем выступлении на итогах работы предприятий Дубны, в том числе и Объеди-

ненного института ядерных исследований. Основное внимание было уделено задачам, стоящим перед ОИЯИ: завершению строительства пусковых объектов Института (в частности, здания 131Б Лаборатории ядерных реакций), развитию прикладных исследований и внедрению их результатов в народное хозяйство, укреплению трудовой дисциплины и общественного порядка. Важную роль в повышении эффективности научной и производственной работы, подчеркнул докладчик, играет социалистическое соревнование.

С вопросами и предложениями по докладу выступили секретарь партийного бюро Лаборатории

ядерных реакций В. А. Щеголев, руководители подразделений лаборатории Ю. С. Замятин, Ю. И. Богомолец, В. Н. Псалмопевцев, коммунисты Е. М. Файнгерш и Л. М. Фирсов. Их предложения касались улучшения капитального строительства, повышения эффективности прикладных работ в ОИЯИ, лучшей организации шефской помощи совхозу «Талдом», увеличения средств наглядной агитации, стражающих завершающий этап пятилетки и ход подготовки к достойной встрече XXVI съезда партии.

Б. МАРКОВ,
зам. секретаря партбюро
ЛЯР ОИЯИ.

С ЖИВЫМ ИНТЕРЕСОМ

Партийная организация Управления ОИЯИ использует разнообразные формы и методы ведения агитационной и пропагандистской работы. В 1980 году получила развитие практика проведения единых политдней.

Программа очередного политдня, состоявшегося 21 августа, включала выступление заведующего отделом Дубненского ГК КПСС В. А. Серкова. Он прочел для сотрудников Управления лекцию «X пятилетке — удар-

ный финиш, XXVI съезду КПСС — достойную встречу!». Отметив огромный подъем, характеризующий развернувшееся в трудовых коллективах социалистическое соревнование в честь предстоящего съезда партии, докладчик рассказал о починах, с которыми выступили передовые рабочие нашего города.

Встреча прошла живо и интересно, слушатели задавали многочисленные вопросы.

Прошедший политдень еще

раз подтвердил, что такая форма работы, как проведение встреч членов трудовых коллективов с руководящими работниками, весьма эффективна. Партийное бюро Управления ОИЯИ, выполняя указания парткома КПСС в ОИЯИ и Дубненского ГК КПСС, планирует проведение единых политдней и в дальнейшем.

Н. ФРОЛОВ,
зам. секретаря партбюро
Управления ОИЯИ.

БОЛЬШОЙ ПЕДСОВЕТ

Накануне школьного учебного года собираются по традиции воспитатели и наставники юной смены, чтобы обсудить предстоящие задачи, наметить главные направления своей работы. 25 августа большая комиссия, в состав которой входили представители горкома, исполкома, директора школ, проверила готовность общеобразовательных учебных заведений к новому году.

Вчера состоялся семинар директоров и заместителей директоров школ по учебно-воспитательной работе, на котором были обсуждены основные проблемы, стоящие перед руководителями школ в предстоящем году. Сегодня в школе № 8 пройдет заседание городских методических объединений учителей. В нем примут участие воспитатели групп продленного дня, заведующие школьными библиотеками.

28 августа — день работы пленарного заседания учителей школ города. На нем с докладом «О совершенствовании педагогического обеспечения учебно-воспитательного процесса в школах в свете постановлений ЦК КПСС и Совета Министров СССР» выступит заведующая городским отделом народного образования Н. В. Неганова. Задачам органов народного образования по достойной встрече XXVI съезда КПСС будет посвящено выступление второго секретаря ГК КПСС И. В. Зброжека.

Семинар классных руководителей 4—10 классов состоится 29 августа, а 30 августа пройдет во всех школах Дубны традиционный педагогический совет.

В ЧЕСТЬ ПРАЗДНИКА РУМЫНСКОГО НАРОДА

22 августа в Доме ученых ОИЯИ состоялся праздничный вечер, посвященный 36-й годовщине освобождения Румынии от фашистского ига, на который собрались ученые из стран-участниц Института, члены их семей, представители партийных и общественных организаций Института и города.

С национальным праздником румынских сотрудников Объединенного института пришли поздравить секретарь Дубненского ГК КПСС В. Г. Калинин, секретарь парткома КПСС в ОИЯИ В. М. Сидоров, директор Лаборатории вычислительной техники и автоматизации член-корреспондент АН СССР М. Г. Мещеряков и другие.

Вечер открыл научный сотрудник Лаборатории высоких энергий из СРР Сильвиу Груй. Руководитель группы румынских сотрудников в ОИЯИ кандидат физико-математических наук Олимпиту Константину, выступая с речью на вечере, отметил те коренные социально-экономические преобразования в жизни страны, которых добился румынский народ под руководством Коммунистической партии Румынии во главе с Генераль-

ным секретарем КНР президентом страны Н. Чаушеску.

С приветствием к румынским сотрудникам Института обратился и о. директора ОИЯИ профессор М. Совински. Он отметил, что Социалистическая Республика Румыния является членом ОИЯИ со времени основания Института. Значительный вклад в развитие Института внесли выдающиеся румынские ученые академики Хория Холубей, Шербан Цицейка, Ион Урсу. Академик Шербан Цицейка и профессор Александр Михул избирались вице-директорами Института. Профессор М. Совински привел ряд примеров совместных работ лабораторий ОИЯИ с румынскими научными центрами в области физики элементарных частиц, релятивистской ядерной физики, физики тяжелых ионов.

Гостям вечера были продемонстрированы кинофильмы, рассказывающие о достопримечательностях, курортах, исторических памятниках Румынии. Фотоэкспозиция, организованная в Доме ученых ОИЯИ, наглядно показала достижения румынского народа в строительстве социализма.

В. ШВАНЕВ.

К СВЕДЕНИЮ ДЕПУТАТОВ

9 сентября в 14 часов в Доме культуры «Мир» состоится третья сессия городского Совета народных депутатов (седьмого созыва).

На рассмотрение сессии вносятся следующие вопросы:

О ходе выполнения постановления ЦК КПСС, Совета Министров СССР и ВЦСПС «О дальнейшем укреплении трудо-

вой дисциплины и сокращения текучести кадров в народном хозяйстве».

Отчет о работе постоянной комиссии по бытовому обслуживанию.

Сообщение депутата о выполнении депутатских обязанностей в свете Закона о статусе депутатов.

Исполком горсовета.

ПОЗДРАВЛЕНИЕ ВЬЕТНАМСКИМ СОТРУДНИКАМ ОИЯИ

Дорогие товарищи!

35 лет назад Коммунистическая партия Вьетнама, творчески применив к конкретным условиям своей родины марксистско-ленинское учение, привела трудовой народ Вьетнама к победе Августовской революции. Эта победа открыла новую эру в истории страны — эру независимости, свободы и социализма. Сегодня строительство социализма ведется во Вьетнаме в масштабах единого государства по программе, намеченной IV съездом КПВ.

Партийный комитет КПСС в ОИЯИ, президиум ОМР профсоюза и комитет ВЛКСМ в ОИЯИ горячо поздравляют вьетнамских сотрудников Института и членов их семей с 35-й годовщиной провозглашения независимости. Желаем вам, дорогие товарищи, дальнейших успехов в труде на благо вашего народа, на благо науки всех стран социалистического содружества, здоровья, большого счастья.

Секретарь парткома КПСС в ОИЯИ
В. М. СИДОРОВ.
Председатель ОМР профсоюза
В. В. ГОЛИКОВ.
Секретарь комитета ВЛКСМ в ОИЯИ
В. А. СЕНЧЕНКО.

НЕЗАБЫВАЕМЫЙ ГОД

В летописи каждой страны есть такие дни, месяцы, годы и даже целые эпохи, которые ярко выделяются, просто незабываемы. Год 1980-й может быть отнесен к незабываемым в истории вьетнамского народа.

Будучи годом, завершающим вторую пятилетку, которая последовала за первой только спустя десятилетие, 1980-й начался для нас всенародной подготовкой к празднованию полувекового юбилея Коммунистической партии Вьетнама. За 50 лет своей деятельности КПВ всегда была неизменным организатором и руководителем вьетнамского народа в борьбе за свободу и независимость, против колониализма и неоколониализма, против сил мировой реакции. Она заслужила всеобщее уважение и доверие народа, пользуется большим авторитетом и на международной арене. Партия уверенно ведет наш народ к социализму, внося достойный вклад в дело мировой революции. День рождения нашей партии — 3 февраля является большим праздником всего народа Вьетнама.

Вдохновенные успехами, достигнутыми в честь полувекового юбилея Коммунистической партии Вьетнама, трудящиеся нашей страны активно включились в соревнование за достойную встречу 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина и отметили ее новыми победами в созидательном труде. Великому Ленину вьетнамцы обязаны своими достижениями как в революционных битвах, так и в строительстве новой жизни на своей многострадальной земле.

Из многовековой тьмы к ленинским идеям, на-путь, озаренный Великой Октябрьской социалистической революцией, вьетнамский народ вышел благодаря своему великому сыну — президенту Хо Ши Мину. 90-летие со дня рождения которого было отмечено в мае, через десять дней после праздника Победы, коммунистами и всеми трудящимися не только во Вьетнаме, но и во всем мире. Это он принес нам великое учение марксизма-ленинизма, воспитал в нас любовь к вождю мирового пролетариата Ленину, к

Стране Советов. Мы из поколения в поколение будем вечно помнить проникновенные слова товарища Л. И. Брежнева о том, что для советских коммунистов, для всех советских людей солидарность с Вьетнамом была и останется велением сердца и разума.

Для вьетнамских трудящихся открыты все дороги к счастью, ради которых они так долго мужественно боролись. Достаточно сказать, что к сегодняшнему дню Вьетнам пришел через тяжкие испытания, одолев сильных врагов, таких, как китайские феодалы, японские милитаристы, французские колонизаторы, американские агрессоры и их приспешники пекинские гегемонисты.

Глубоко взволновала и обрадовала всех трудящихся Вьетнама весть о том, что впервые в космос на советском корабле полетел гражданин Социалистической Республики Вьетнам, а наши спортсмены впервые в истории Олимпиад приняли участие в XXII Играх в Москве.

Радостными событиями отмечен для нас 1980 год, и особенно отрадно, что произошли они накануне 35-й годовщины со дня образования первого в Юго-Восточной Азии рабоче-крестьянского государства — Демократической Республики Вьетнам — ныне Социалистической Республики Вьетнам.

Все эти события взаимосвязаны, они как бы обуславливают друг друга. Если можно было бы сравнить каждое такое событие с одной звездой, то получилось бы целое созвездие. А если и каждый незабываемый год — созвездие, то созвездие 1980 года было бы одним из самых ярких в летописи вьетнамского народа!

Вьетнамские трудящиеся завершают этот насыщенный выдающимися событиями трудовой 1980 год с огромным энтузиазмом и оптимизмом. Он останется в летописи нашей родины как начало новых больших свершений и побед, которые ждут нас впереди!

НГУЕН МОНГ,
научный сотрудник ЛВТА.

ЗА ПЛАНАМИ — КОНКРЕТНЫЕ ДЕЛА

Высокой активностью коммунистов было отмечено отчетно-выборное партийное собрание в партийной организации КПСС в Лаборатории теоретической физики, состоявшееся 20 августа.

В отчетном докладе секретарь партбюро лаборатории А. И. Вдовин охарактеризовал работу бюро и всей партийной организации за истекший год. Он отметил, что усилия коммунистов были направлены на успешное выполнение решений XXV съезда КПСС, научно-производственных задач, стоящих перед коллективом ЛТФ в завершающем году пятилетки, на достойную встречу 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина и XXVI съезда КПСС.

Минувший год отмечен большими успехами в деятельности коллектива лаборатории. Широко развернута работа по реализации почину Института «За высокий уровень фундаментальных исследований, их эффективное использование в смежных областях науки и техники». За успехи в выполнении заданий четвертого года пятилетки 8 сотрудников ЛТФ награждены знаком «Победитель социалистического соревнования». Сотрудники лаборатории опубликовали за истекший год свыше 350 научных статей, докладов и обзоров, три монографии. Циклы исследований, выполненных в ЛТФ, отмечены первой и второй премиями ОИЯИ, вторыми премиями на конкурсе работ молодых ученых и специалистов ОИЯИ, защищены три докторские и три кандидатские диссертации.

В докладе секретаря партийной организации ЛТФ отмечалась большая организационная

работа, проводимая партбюро. Существенное место отводится контролю и проверке исполнения принятых решений. Впервые в этом году перспективный план работы партийного бюро и план мероприятий по выполнению решений прошлого отчетно-выборного собрания утверждались на партийных собраниях. Постоянное внимание партийное бюро лаборатории уделяло идейно-воспитательной работе. Отчеты начальников секторов о воспитательной работе в коллективах неоднократно заслушивались на партийных собраниях.

В отчетном докладе большое место было уделено партийному руководству общественными организациями, отмечен ряд недостатков в работе.

Выступившие на собрании коммунисты подробно проанализировали различные стороны деятельности парторганизации и всего коллектива лаборатории.

В выступлении Л. А. Малова основное внимание было уделено итогам международного сотрудничества и вопросам, связанным с хозяйственной деятельностью.

Коммунист М. Х. Ханхасаев остановился на работе партийного политсеминара. Выполняя постановление ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы», партбюро ЛТФ усилило контроль за работой политсеминара и добилося улучшения его работы.

В выступлении коммуниста В. Д. Тонеева был освещен вопрос о ходе социалистического соревнования и выполнении принятых обязательств. Большую работу в этом плане ведет про-

изводственная комиссия при партбюро ЛТФ. В выступлении отмечалось, что принятые в честь 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина повышенные социалистические обязательства успешно выполнены. Коллектив лаборатории принял дополнительные обязательства навстречу XXVI съезду КПСС. В социалистическом соревновании принимают участие и сотрудники из других стран-участниц.

Коммунист О. В. Селюгин рассказал о работе комиссии по наглядной агитации. Комиссией совместно с отделом обслуживания ЛТФ в истекшем году проделана значительная работа. Регулярно обновляемые постоянно действующие стенды неизменно привлекают общее внимание.

О работе комиссии по комтруду рассказал в своем выступлении коммунист В. П. Пермяков. Он отметил большую работу, проводимую коммунистами лаборатории по пропаганде достижений науки, по воспитанию научных кадров. В истекшем году коллектив коммунистического труда Лаборатории теоретической физики пополнился новыми ударниками комтруда — среди них сотрудники из разных стран-участниц ОИЯИ.

Секретарь бюро ВЛКСМ ЛТФ Г. М. Гавриленко, единодушно принятый на собрании кандидатом в члены КПСС, рассказал о работе комсомольской организации лаборатории, о большом значении тесного контакта коммунистов и комсомольцев.

Выступление заместителя директора ЛТФ коммуниста В. А. Мещерякова было посвя-

щено качеству научной продукции сотрудников лаборатории. Он подчеркнул необходимость повысить ответственность начальников секторов за выполняемые их сотрудниками исследования, за постановку воспитательной работы в коллективе. В. А. Мещеряков остановился также на значении прикладных научных исследований.

Заместитель директора ЛТФ коммунист В. Г. Соловьев отметил, что прошедший год был успешным и в производственной деятельности, и в области международного сотрудничества. Были организованы интересные конференции и семинары. В. Г. Соловьев призвал к укреплению научных контактов с институтами стран-участниц ОИЯИ. Он подчеркнул также большую работу партбюро ЛТФ по подготовке к вступлению в партию молодых научных сотрудников.

Все выступившие на собрании дали положительную оценку деятельности партийного бюро лаборатории. Собрание единогласно признало работу бюро удовлетворительной.

В принятом постановлении отмечен высокий уровень организационно-партийной и идеологической работы в партийной организации Лаборатории теоретической физики, определены задачи на будущее. Собрание поручило новому составу партийного бюро в месячный срок разработать план мероприятий по выполнению принятых решений.

На первом заседании вновь избранного бюро секретарем парторганизации ЛТФ избран С. В. Голоскоков.

Д. КАЗАКОВ.

В НОВОМ учебном году

Дирекция Дубненского филиала областного университета марксизма-ленинизма МК КПСС сообщает, что 1 сентября в филиале МГУ в 18 часов состоится организационное собрание слушателей всех отделений и курсов.

Программа:

Выступление секретаря ГК КПСС.

Организационные вопросы.

Лекция «Ленинская Коммунистическая партия — ум, честь и совесть нашей эпохи». Лектор областной организации общества «Знание».

Занятия в университете начнутся в сентябре и будут проводиться в филиале МГУ с 18 часов.

Понедельник: отделения международных отношений (1-й курс) — ауд. 19; массово-политической работы (2-й курс) — ауд. 18; комсомольских пропагандистов (1-й курс) — ауд. 11.

Вторник: отделения философское (1-й курс) — ауд. 18, (2-й курс) — ауд. 19; партийного строительства (2-й курс) — ауд. 11.

Среда: отделения коммунистического воспитания (2-й курс) — ауд. 11; хозяйственных руководителей (1-й курс) — ауд. 18.

Четверг: отделение коммунистического воспитания (2-й курс 2-я группа) — в школе № 5.

ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА ГОРОДА

Сложные физические установки и приборы, электроника для автоматизации физических экспериментов создаются на Опытном производстве ОИЯИ. Эти работы коллектива общезвестны и получили достойное признание специалистов. Однако, кроме работы «чисто на науку», коллективу этого крупнейшего производственного подразделения Института поручаются и другие, может быть, не столь сложные, но важные задания.

На Опытном производстве изготавливались детали оформления детских площадок, различные стенды, выполнялись другие работы, помогающие сделать Дубну еще более красивым и своеобразным городом — городом, являющимся международным научным центром социалистических стран и отличающимся присущим только ему стилем.

В соответствии с планом наглядной агитации, утвержденным парткомом КПСС в ОИЯИ, Опытному производству было поручено изготовить и установить на 121-м километре — на въезде в институтскую часть города — стелу. Стела должна была отразить интернациональный характер научного центра социалистических стран в Дубне.

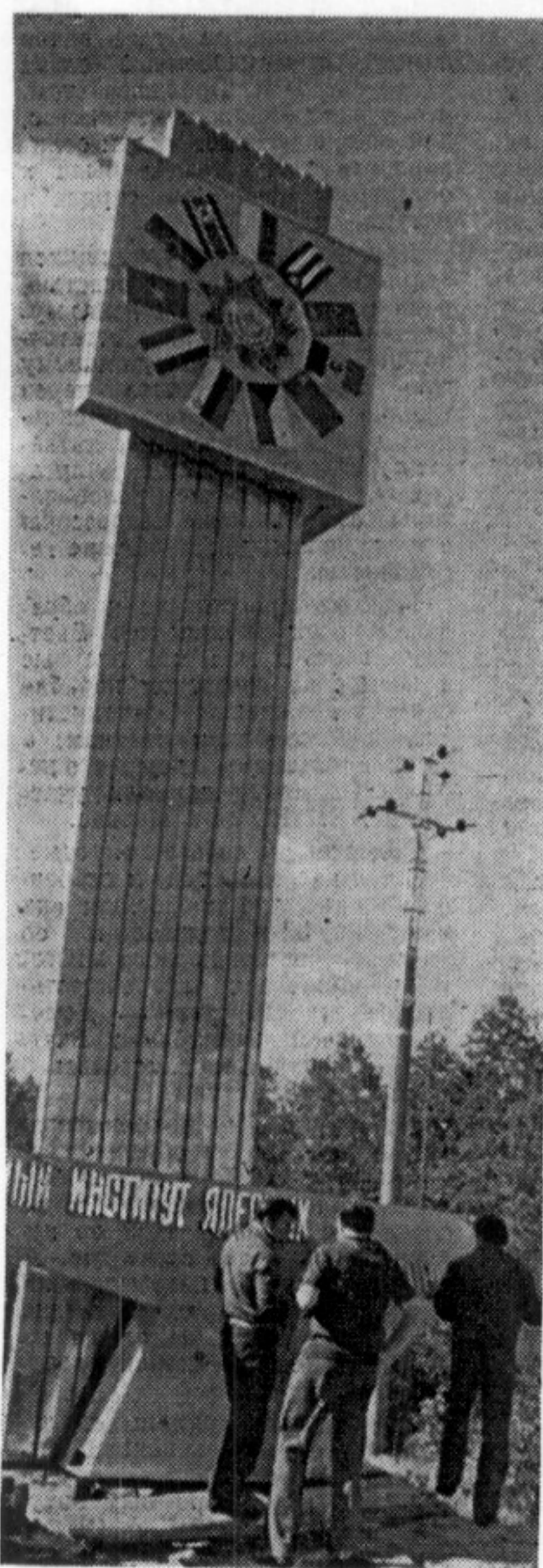
Замысел конструкции принадлежит художникам В. П. Бочкареву и Л. А. Клетову. Активное участие в работах по созданию и изготовлению стелы принимали конструктор В. И. Попов, мастер А. Н. Решников, рабочие Г. Ф. Жандаров, Б. Л. Сизов, А. И.

Желтяков, Н. Ф. Бахметов. Руководил работами начальник планово-диспетчерского бюро Опытного производства В. И. Данилов.

Сотрудники Опытного производства отнеслись к задаче изготовления и установки стелы с особым увлечением и энтузиазмом, ведь стела — это своеобразная визитная карточка города. Поэтому участники работы прилагали все усилия к тому, чтобы сделать ее красиво и безукоризненно по качеству.

Установка стелы была приурочена к завершению подготовки нашего города к приему почетных гостей XXII летних Олимпийских игр в Москве. Делегация дубненцев встречала почетных гостей Олимпиады-80 — руководителей молодежных союзов из социалистических стран на въезде в город, у стелы, изготовленной руками сотрудников Опытного производства.

Фото Ю.ТУМАНОВА.



ВСТРЕЧИ НА ЗЕМЛЕ ВЬЕТНАМА

Как уже сообщалось в нашей газете, в этом году Социалистическую Республику Вьетнам посетила делегация ученых Объединенного института ядерных исследований, в составе которой были заместитель директора Лаборатории ядерных реакций Ю. Ц. Оганесян, начальник отдела ЛЯР И. Звара, начальник сектора Лаборатории ядерных проблем Ю. К. Акимов. Ученые приняли участие в торжествах по случаю юбилея Института физики в Ханое, обсудили ход и перспективы совместных научных работ, выступили с лекциями об исследованиях, проводящихся в Дубне. Они побывали также в Физическом центре в Хошимине, познакомились с достопримечательностями Вьетнама.

Своими впечатлениями о встречах на вьетнамской земле в беседе с нашим корреспондентом Е. Молчановым поделились Ю. Ц. ОГАНЕСЯН и И. ЗВАРА.

комой природой, культурой, обычаями, традициями. Знакомая с его историей воевать, мы не могли вновь не восхищаться мужеством и свободолобием этого народа, сумевшего в условиях векового колониального господства сохранить свою древнюю прекрасную культуру, свои обычаи, отстоявшего свою свободу в тяжелой борьбе.

Мы пытались сравнивать сегодняшний день Вьетнама с тем временем, которое переживала Советская страна после окончания второй мировой войны, когда тоже надо было восстанавливать разрушенное войной хозяйство, и приходили к выводу, что сегодня вьетнамцам даже значительно труднее, потому что им приходится еще преодолевать многочисленные трудности, связанные с господством колонизаторов, переводить жизнь на новые рельсы. Не могут не впечатлять успехи, достигнутые Вьетнамом на пути социалистического строительства, и еще больше поражает решимость, с которой народ борется за построение социализма.

Более чем тысячелетнюю историю пережили стены Ханойского университета. На больших каменных черепахах, олицетворяющих мудрость, установленные плиты, на которых высечены имена самых мудрых ученых, оставивших о себе память в многовековой истории этого храма науки и культуры. Скульптура, изображающая превращение рыбы в дракона, символизирует образование. Многообразен и прекрасен, хотя и сложен для понимания, язык этой символики. Но, к сожалению, за очень короткое время невозможно постичь всю его глубину, а это лишь одно из внешних проявлений многовековой мудрости народа.

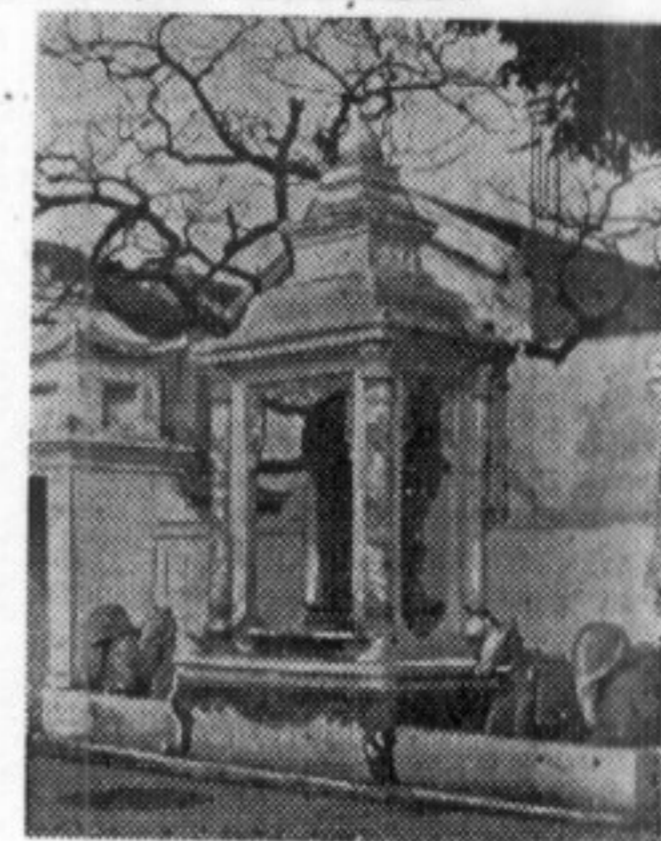
Может быть, для наших вьетнамских коллег наши путевые впечатления покажутся несколько поверхностными, а наблюдения в чем-то наивными, но для того, чтобы глубоко понять и оценить по достоинству все увиденное в стране друзей, нужно много времени. На наш взгляд, все произведения вьетнамских мастеров и ремесленников отличаются безупречным вкусом. В этом смысле здания и убранство самых роскошных фешенебельных зданий, выстроенных американцами и французами, выглядят в очень невыгодном свете рядом с пагодами и другими сооружениями, в которые вложены труд и творчество многих поколений вьетнамских мастеров. Даже бассейн во внутреннем дворе гостиницы в Ханое на берегу озера Возвращенного меча, выложенный камнями, представляет собой настоящее произведение искусства.

Талантливость народа имеет много проявлений. Например, мы увидели на рисовых полях интересное приспособление для переливания воды из канала в ручейки, которые растекаются по террасам, где растет рис. Всего лишь большая плотная корзина,

которую два крестьянина очень ловко опрокидывают с помощью веревок — но сколько веками отработанной точности в их ритмичных движениях! В другой раз видели вышивальщиц. Их изделия — золотом вышитые по темному бархату драконы — составили бы, думается, неплохую экспозицию на любой международной выставке прикладного творчества.

Наверное, только очень талантливый народ может так ценить и уважать настоящее искусство. Мы не могли налюбоваться картинами, выполненными из перламутра, — именно такими средствами, казалось нам, и можно было передать удивительно тонкое настроение и колорит изображенных пейзажей. Это искусство неотделимо от природы Вьетнама, от всего, что окружает и завораживает в этой прекрасной стране. Кроме того, вьетнамцы — очень тонко чувствующий и поэтичный народ, любят окружать себя красивыми вещами, здесь настоящий культ цветов. Мы видели великолепный «зоопарк» со зверями, которые не просили ни пить, ни есть, — в парке особым образом подстрижены кусты, много карликовых деревьев в возрасте от нескольких десятков до сотен лет, растущих в изящных керамических вазах, украшенных изображениями зверей и птиц, и множество других удивительных картин, созданных природой.

Пожалуй, одно из самых прекрасных мест в этой стране — залив Халонг, куда нас пригласили в один из выходных дней. Дорога была интересной, переправлялись через реки и заливы, побывали в портовом городе Хайфоне, морских воротах Северного Вьетнама. В Халонге, на берегу залива тысячи скал сейчас строится много гостиниц для отдыха туристов и жителей Вьетнама — это замечательное место привлекает многих. Сказочное море с огромными обломками скал производит такое впечатление, что вот-вот из-за ближайшей скалы вынырнет пиратское судно... Скалы с совершенно отвесными стенами так много, что наверняка дале-

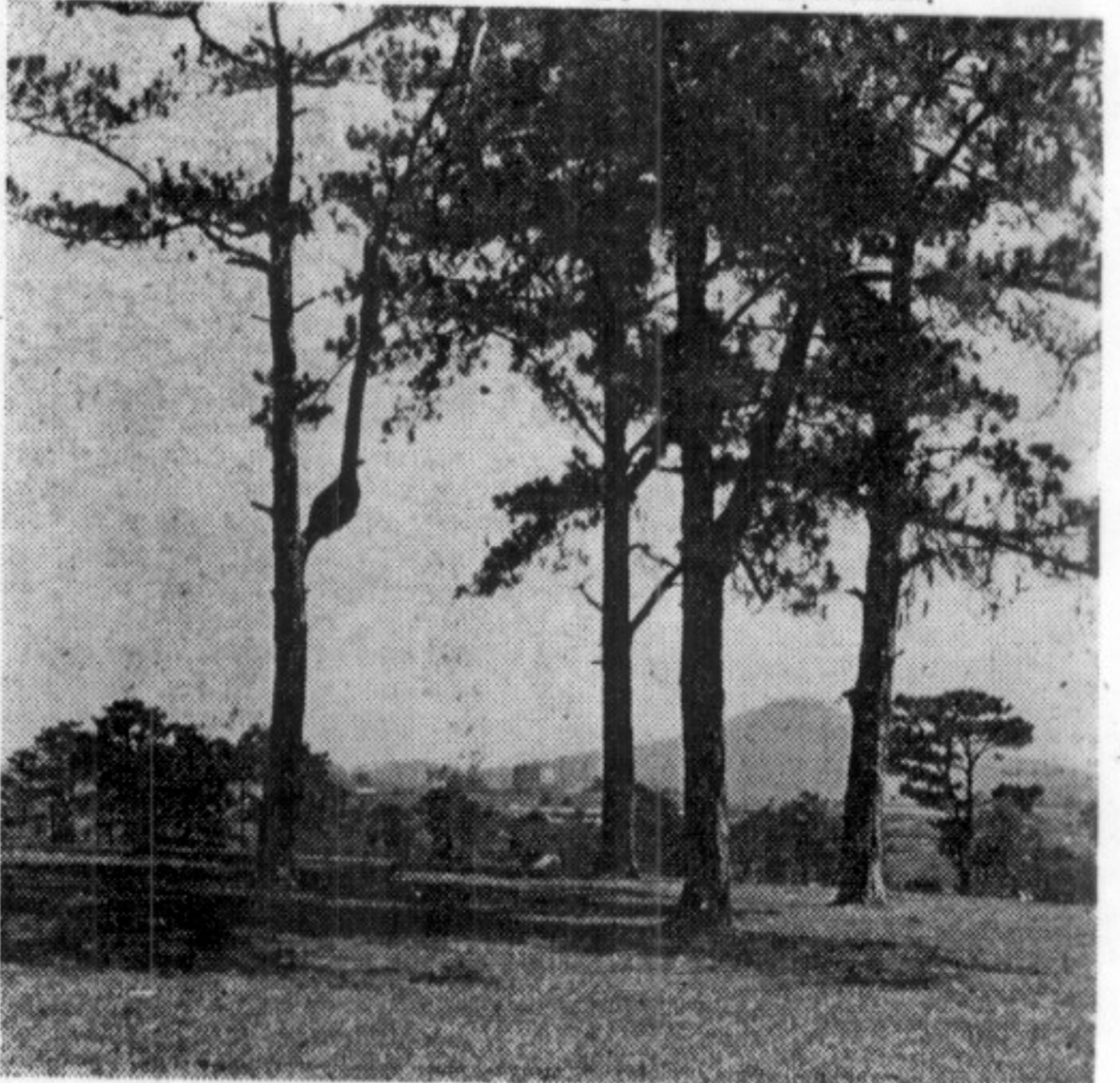


ко не все хранят следы человека...

Можно восхищаться природой, экзотическими плодами, выросшими в тропическом климате, но все-таки главное впечатление, которое у нас осталось, это впечатление от встреч с людьми — нашими коллегами — учеными и простыми тружениками, создающими удивительные произведения искусства, бороздящими на рыбачьих джонках воды беспокойного моря. В Музее вооруженных сил нам рассказывали о девушке — подносице снарядов, которая, может быть, так и осталась бы неизвестной, если бы не делегация советских военных специалистов. Они приехали на позиции, чтобы осмотреть боевую технику, и внимание их привлекла тоненькая стройная девушка, которая бегом поднималась в гору на своих плечах по два снаряда весом сорок килограммов каждый... А когда американцы блокировали войска Фронта национального освобождения и неоткуда было доставить бойцам питание, через горы по узким тропам потянулись ручейки людей. Они несли своей армии продовольствие. На выставке мы увидели велосипед, на котором за один раз было доставлено более трехсот килограммов груза по этим тропам.

Мужество, достоинство и сдержанность — вот черты, которые, на наш взгляд, характерны для вьетнамцев. Вместе с ними мы осматривали фотографии, обливающие злодеяния китайских агрессоров, и ни на одном лице не было следа волнения. А ведь каждый из них очень глубоко переживал в душе, не мог не переживать. Может быть, эту сдержанность, это величие духа тоже сформировала борьба за свободу.

Время, проведенное на древней и юной земле Вьетнама, надолго останется в памяти каждого из нас. Мы очень благодарны нашим друзьям и коллегам за проявленные ими гостеприимство и заботу. И надеемся, что наш визит помог еще более укрепить сложившиеся научные и дружеские контакты.



Информация

дирекции ОИЯИ

С 24 по 30 августа в Беркли (США) проходит Международная конференция по ядерной физике. Предыдущие конференции такого типа состоялись в Токио (1977), Мюнхене (1973), Монреале (1969). На конференции планируется обсудить широкий круг вопросов по теоретической и экспериментальной физике: теорию атомного ядра, нуклон-нуклонные взаимодействия, распределение материи и заряда в атомных ядрах, программы исследований ядер, удаленных от полосы бета-стабильности, экзотические ядра, ядра с большими угловыми моментами и большой деформацией, новую технику и приборы для изучения структуры ядер и др. На конференции направлена представительная делегация ученых Объединенного института ядерных исследований под руководством вице-директора ОИЯИ профессора М. Совинского. Сотрудниками ОИЯИ на конференцию представлено несколько докладов.

С 24 по 29 августа в Лас-Вегасе (США) проходит II Химический конгресс североамериканского континента, включающий симпозиумы «Производство и разделение трансплутониевых элементов» и «Ядерные свойства трансплутониевых элементов». В работе симпозиума по ядерным свойствам трансплутониевых элементов принимает участие начальник отдела ЛЯР профессор И. Звара, который выступит на симпозиуме с докладом об изучении трансплутониевых и сверхтяжелых элементов в Дубне.

С 20 по 25 августа в местечке Врехелен близ г. Утрехт (Голландия) проходила 30-я Пагуошская конференция. Эта ежегодная конференция проводится в рамках Пагуошского движения ученых за мир, против угрозы ядерной войны. На конференции обсуждались актуальные вопросы международной обстановки, в частности, проблемы безопасности и разоружения. В ее работе принимал участие директор ЛНФ ОИЯИ академик И. М. Франк.

26 августа в конференц-зале ЛТФ состоялся общестудентский семинар, на котором был заслушан доклад об итогах XX Международной конференции по физике высоких энергий, проходившей в июле в Мэдисоне (США).

23 августа исполнилось 50 лет директору Института физики высоких энергий (Тбилиси) члену-корреспонденту АН Грузинской ССР Н. С. Амаглобели. Дирекция ОИЯИ направила юбиляру поздравительный адрес, в котором отмечается его большой вклад в науку в области исследований по физике множественного образования адронов, по выяснению механизмов рождения странных частиц, по изучению ряда новых закономерностей, выявленных при столкновениях элементарных частиц с частицами и ядрами на современных ускорителях. В адресе также отмечается успешная педагогическая деятельность Н. С. Амаглобели, большой вклад в расширение плодотворного научного сотрудничества между грузинскими физиками и учеными ОИЯИ и высказываются пожелания здоровья, счастья, новых творческих успехов.

С ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ вьетнамской науки мы каждый день встречаемся в Дубне. Наш Институт сотрудничает с научными центрами Вьетнама уже много лет, и с каждым годом это сотрудничество расширяется. В ближайшие годы Институт физики в Ханое планирует установить микротрон и электростатический генератор на энергию протонов 3 МэВ. Генератор предоставляет вьетнамским ученым Институт ядерной физики Чехословацкой Академии наук (Ржеж), а микротрон сооружен в Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ. В Дубне подготовлен персонал, который будет заниматься эксплуатацией этого ускорителя. Из Дубны будет отправлено также оборудование, которое позволит сразу после запуска приступить к различным измерениям, проводить активационный анализ для различных областей науки, техники и народного хозяйства Социалистической Республики Вьетнам. Остается добавить, что для микротрона уже подготовлено здание. Физики Хошимина планируют также приобрести компактный циклотрон советского производства типа МГЦ.

Развитие ядерной физики и связанных с нею областей техники, электроники подчинено во Вьетнаме в первую очередь нуждам народного хозяйства, и следует сказать, что научным исследованиям в стране, которая лишь недавно освободилась от колониального угнетения, уделяется очень большое внимание. Это мы особенно ясно почувствовали на юбилейных торжествах в Ханое по случаю десятилетия Института физики. Это физический центр, который входит в состав Национального центра научных исследований Вьетнама и является его базовым учреждением.

На собрании общественности столицы, посвященном десятилетью Института физики, выступали представители таких наук, как медицина, биология, геология, выступал ответственный партийный работник, организатор сельскохозяйственного производства. Все они говорили о том, какое большое значение имеют для них физические исследования, проводящиеся в этом институте. На этом торжественном собрании мы приветствовали наших вьетнамских коллег от имени международного коллектива Объединенного института, подарив им сувенир — большую ложку, сделанную на Конаковском фарфоровом заводе.

Физический центр в Хошимине занимает здание бывшей гостиницы для американских офицеров. Казалось бы, это не самое подходящее место для института, но тем не менее физики со своей аппаратурой удобно разместились здесь. Очень интересны их опыты по воздействию излучения на ростки тех культур, которые возделываются во Вьетнаме. Развиваются исследования в области химии и других смежных областях. В 300 километрах от Хошимина, в Далате, будет запущен ядерный реактор, с его помощью намечается проводить радиохимические исследования, организовать производство радиоизотопов.

Хочется отметить, что иногда мы в Дубне недооцениваем результаты той или иной работы. Побывав во Вьетнаме, мы убедились, что в определенных условиях эти результаты могут сыграть очень большую роль уже сегодня. В частности, многие результаты, полученные в ОИЯИ, имеют значение для развития народного хозяйства СРВ.

ЧЕЛОВЕК, КОТОРЫЙ ВПЕРВЫЕ оказывается во Вьетнаме, встречается с незна-

Памятник героине вьетнамского народа Ле Чан, возглавившей в древности народное восстание (снимок сверху). Далат, курортный и учебный центр, называют жемчужиной юга Вьетнама. Здесь находится Институт ядерных исследований.

Фото научного сотрудника ЛНФ ЧАН ХАНЬ МАЯ.

НАЧИНАЯ НОВЫЙ ЭТАП РЕКОНСТРУКЦИИ

В работе по реконструкции синхротрона Лаборатории ядерных проблем можно выделить четыре самостоятельных этапа: демонтаж старого оборудования, изготовление и монтаж новых узлов, настройка, отладка и апробирование отдельных систем и, наконец, комплексный запуск ускорителя в целом.

К настоящему времени полностью пройден первый этап работы, приступили ко второму — проведены работы по монтажу полюсных наконечников, собранных обмотки магнита. После окончания монтажа обмоток, системы тоководподводов и агрегатов питания планируется проведение магнитных измерений в плоском зазоре электромагнита. Для того, чтобы не задерживать работы по дальнейшему монтажу оборудования ускорителя, решено измерения проводить в вечернее и ночное время.

Их целью является отработка всех этапов формирования магнитного поля ускорителя. Это, прежде всего, отладка аппаратуры и измерение топографии поля, запись информации на перфокарты, магнитную ленту или засылка информации непосредственно в память ЭВМ, обработка измерений и представление их в удобной для анализа форме, проведение расчетных работ по анализу динамических характеристик ускорителя для сформированного поля и, наконец, выработка рекомендации (опять же с помощью ЭВМ) по изменению конфигурации элементов магнитной системы для формирования заданного магнитного поля.

К выполнению этой работы будет привлечена большая часть сотрудников научно-экспериментального отдела новых ускорителей, руководимого В. П. Дмитриевским. Среди научно-инженерного состава отдела следует назвать старшего научного сотрудника П. Т. Шишлянникова, научного сотрудника Д. П. Василевскую, старшего научного сотрудника Ю. Г. Аленецкого, инженера Н. А. Морозова, старшего инженера Е. Д. Гордичева, старшего научного сотрудника С. В. Ворожцова.

К новому этапу работы мы относимся как к генеральной репетиции по формированию магнитного поля ускорителя с пространственной вариацией. Для нашего отдела и лаборатории в целом наступает наиболее ответственный период работы по реконструкции ускорителя.

Как сообщалось ранее, уже полученными изготовленными Ленинградским объединением «Электросила» основные элементы магнитной системы — спиральные, кольцевые и секторные шиммы, доставлены изготовленные на Ленинградском электромашиностроительном заводе крупногабаритные и многотонные узлы ускорителя — высоковакуумная камера, диски камеры и другие. Следует отметить, что изготовление магнитной системы на заводе находилось под постоянным контролем с нашей стороны, а во многих случаях и при непосредственном участии сотрудников Лаборатории ядерных проблем. В эту работу особенно

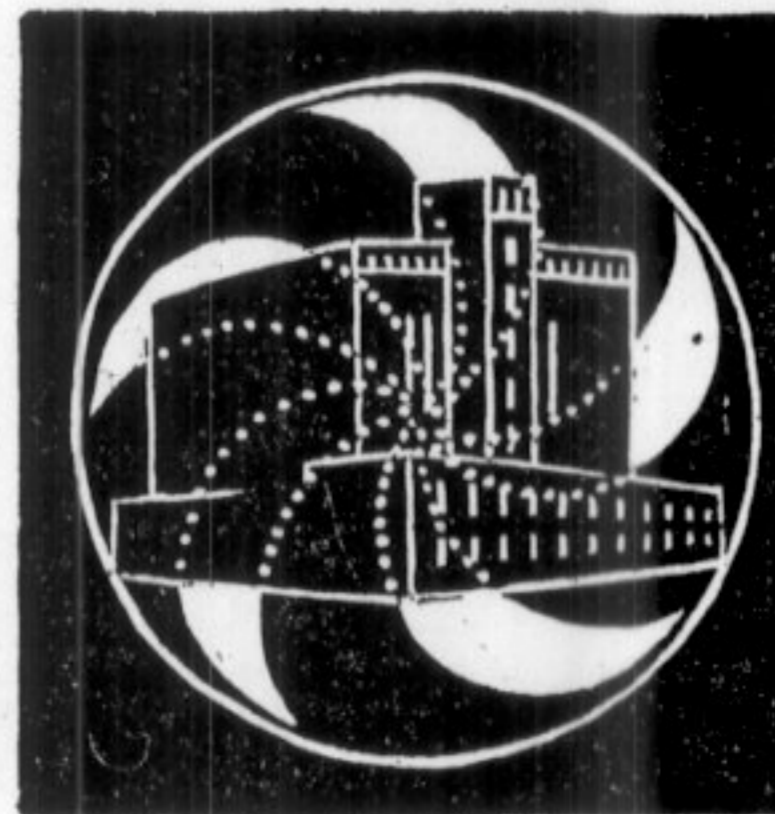
большой вклад внесли научный сотрудник Ю. Г. Аленецкий, инженер Н. А. Морозов, инженер Н. Г. Шакун, слесари Н. Н. Жуков и И. А. Голубев.

На совещании, которое проводилось директором лаборатории В. П. Джелеповым и главным инженером Л. М. Онищенко, составлен план-график по монтажу магнитной системы ускорителя и началу работ по формированию магнитного поля. В настоящее время в отделе новых ускорителей идет напряженная работа по подготовке к решающему этапу — формированию сложной конфигурации магнитного поля ускорителя. Это будет проверка всех физических основ и конструктивных решений, заложенных в разработку магнитной системы ускорителя — основной системы установки «Ф». В этой работе наряду с перечисленными выше сотрудниками будут участвовать старший инженер А. Ф. Чеснов, инженеры Е. В. Самсонов, С. И. Чеснова, Т. Н. Дударева, старший техник Г. Н. Сайфулина, слесарь И. В. Купанов.

В июле в научно-экспериментальном отделе новых ускорителей состоялось партийно-производственное собрание отдела, на котором был обсужден широкий круг вопросов, связанных с реконструкцией ускорителя. Есть все основания полагать, что выполнение планов и обязательств отдела позволит лаборатории осуществить физический пуск ускорителя в намеченные сроки.

Н. ЗАПЛАТИН,
начальник сектора НЭОНУ.

ЛАБОРАТОРИЯ ЯДЕРНЫХ ПРОБЛЕМ



Сооружение установки «Ф» — одна из основных задач, стоящих сегодня перед коллективом Лаборатории ядерных проблем. О разработке отдельных систем установки «Ф», о вкладе в их создание и исследования ученых, инженеров, конструкторов, механиков рассказывает сегодня выпуск подготовленный общественной редколлекцией лаборатории. Фоторепортаж Ю. Туманова посвящен доставке в Лабораторию ядерных проблем одного из важнейших узлов установки «Ф» — ускорительной камеры.

С ВЫСОКОЙ ТОЧНОСТЬЮ

Для нормальной работы ускорителя необходимо создать прецизионное магнитное поле, а это связано с большим объемом магнитных измерений. Магнитная система фазотрона имеет такие габариты, что переделка ее элементов сопряжена с большими трудностями. Во всяком случае ошибочные выводы о качестве исполнения системы, которые могут быть получены на основе неточных измерений магнитного поля, недопустимы. Русская поговорка «Семь раз отмерь...» для нас, таким образом, звучит не только как правоучение, но является необходимым условием формирования магнитного поля ускорителя.

При измерении вертикальной компоненты магнитного поля особое внимание обращается на точность магнитометров, на прецизионность координатного устройства, а также на достаточность информации о поле в различных точках зазора магнитной системы. Что касается магнитометров, то наиболее подходящими являются здесь холловские преобразователи, и мы надеемся, что применение самых совершенных отечественных преобразователей Холла позволит проводить прецизионные магнитные измерения.

Подготовлена в необходимом количестве измерительная аппаратура с достаточным резервированием. Для этого многое сделано научным сотрудником отдела новых ускорителей Д. П. Василевской, возглавляющей разработку холловских датчиков. Прецизионные источники питания для холловских преобразователей, разработанные старшим научным сотрудником В. В. Калининским, тщательно выполнены, настроены и испытаны в реальных рабочих условиях инженером М. С. Кузнецовой. Калибровка преобразователей проведена с помощью ядерных магнитометров высокого класса, которые разработаны под руководством старшего научного сотрудника отдела С. А. Ивашевича. Координатное устройство, сконструированное в конструкторском отделе Лаборатории ядерных проблем А. В. Богомоловым, изготовлено в нашем цехе опытного производства и идет своего часа, чтобы «заглянуть» во все интересующие нас места зазора магнитной системы.

Значительные трудности ожидают нас при определении медианной плоскости ускорителя. Эти трудности связаны с тем, что необходимо выделить попереч-

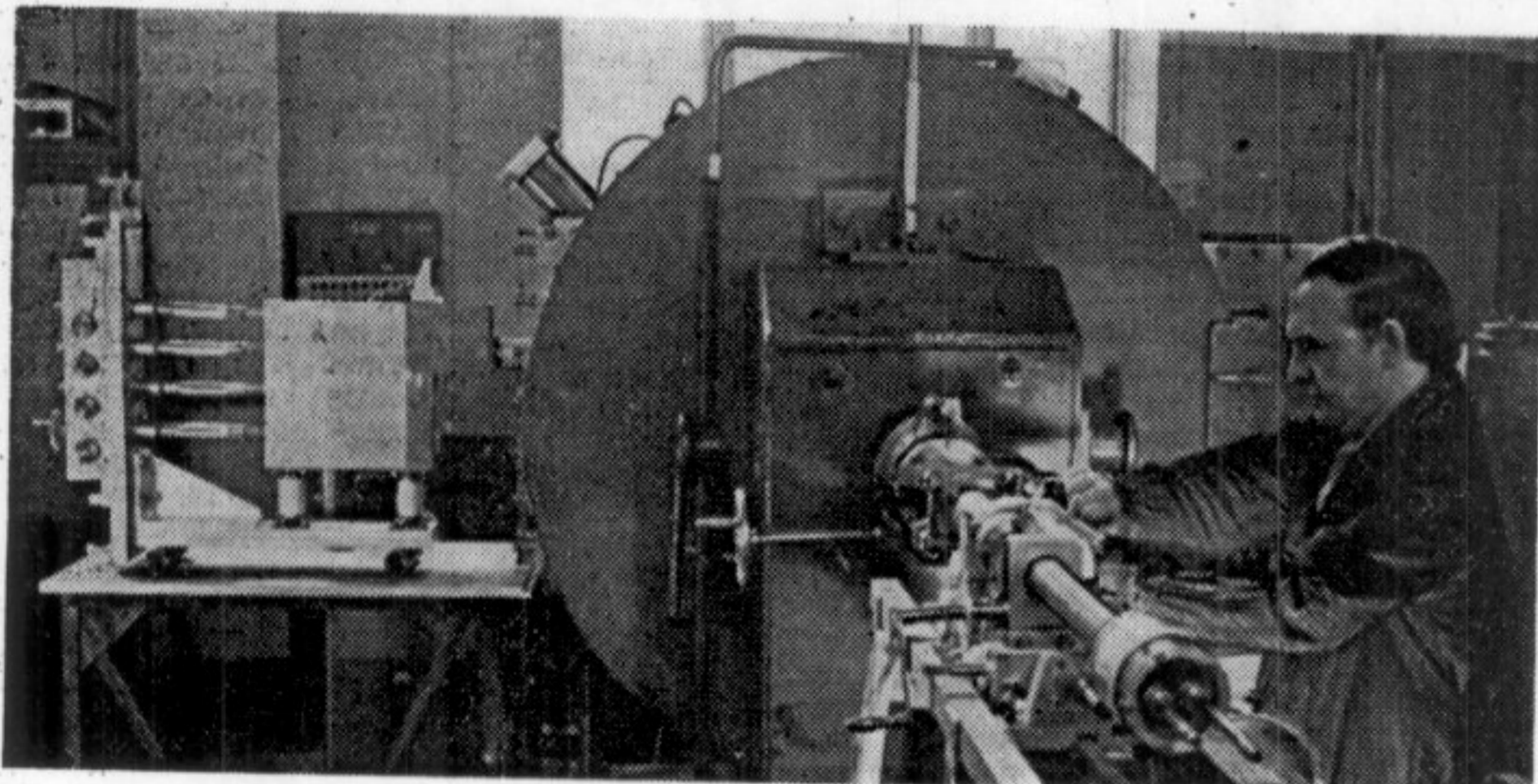
ные компоненты магнитного поля на фоне большой величины вертикальной компоненты. Неточность ориентации преобразователя магнитного поля относительно измеряемой компоненты, например, всего лишь на сотую долю градуса приведет к недопустимой систематической ошибке измерений, превышающей десятки процентов. Естественно, что при существующих размерах координатного устройства невозможно обеспечить такую точную ориентацию преобразователей. Тем не менее есть несколько оригинальных предложений, реализация которых поможет нам избежать столь большой ошибки.

Наконец, еще одна большая проблема — огромный объем информации, которую надо будет оперативно обработать. И мы предусматриваем все, чтобы избежать длительного вынужденного простоя: подготовлены два варианта работы на линии с ЭВМ, а также вывод результатов измерений на перфокарты. Эта работа проделана сотрудниками отдела новых ускорителей В. Н. Аносовым, Е. Д. Гордичевым, автором данной статьи, Ю. Г. Аленецким, Н. А. Морозовым, М. Потемпой, З. Н. Шишлянниковой, Г. П. Леценко.

Творчески работали при создании системы для магнитных измерений наши механики Л. В. Васильев, А. Н. Кокорев, Х. Ф. Салахатдинов, А. С. Говядинкин, А. В. Минеев, И. Н. Ерофеев. Ими было внесено несколько рационализаторских предложений, направленных на обеспечение большей надежности системы, удобства ее эксплуатации, оперативности сборки механических узлов и т. д. Не в последнюю очередь успех работы объясняется и тем, что и дирекция Лаборатории ядерных проблем, и руководство отдела новых ускорителей систематически контролировали ход работ по созданию измерительной системы для установки «Ф». Проблемы и вопросы, возникавшие в процессе работы, неоднократно становились предметом обсуждения на партийных и производственных собраниях отдела.

Сейчас можно с уверенностью сказать, что проделанная работа позволит обеспечить прецизионные магнитные измерения, что будет способствовать созданию требуемого магнитного поля.

П. ШИШЛЯНИКОВ,
старший научный сотрудник
НЭОНУ.



ИСПЫТАНИЯ НА СТЕНДЕ

Увеличение в десятки раз интенсивности внутреннего пучка на реконструируемом ускорителе Лаборатории ядерных проблем сразу поставило множество проблем перед разработчиками практически всех систем нового ускорителя и, в частности, источника ионов, который должен удовлетворять большому числу разнообразных и противоречивых требований. Основные из них сводятся к следующему: источник должен обеспечивать необходимую интенсивность пучка, иметь максимально возможный по длительности срок службы, поскольку замена или устранение неисправности в нем требуют остановки ускорителя. Источник должен иметь также минимальный расход газа, что способствует поддержанию высокого вакуума в ускорительной камере и снижает вероятность электрических пробоев. Минимальной должна быть и средняя мощность высокочастотного питания источника, так как теплосъем с разрядной камеры в весьма ограниченных размерах центральной области фазотрона

существенно затруднен. Дополнительные трудности для разработчиков создавала и необходимость иметь малые размеры источника.

Источник ионов проектировался в Научно-исследовательском институте электрофизической аппаратуры в Ленинграде, однако заложенные в конструкции решения необходимо было тщательно проверить. Поэтому в отделе новых ускорителей Лаборатории ядерных проблем в 1974 году был создан стенд для изучения работы отдельных узлов и исследования характеристик ионного источника. Основное участие в разработке конструкции стенда приняли инженер Н. Г. Шакун и конструктор конструкторского отдела лаборатории И. Х. Ноэдрин.

Создание стенда оказалось своевременным, поскольку в это время в Лаборатории ядерных проблем создавался изохронный циклотрон У-120М и основные узлы ионного источника, разработанного в секторе А. А. Глазова, системы вывода частиц из

ускорителя, разработанной в секторе В. В. Кольги, прошли на стенде всесторонние испытания и теперь надежно работают в ЧССР.

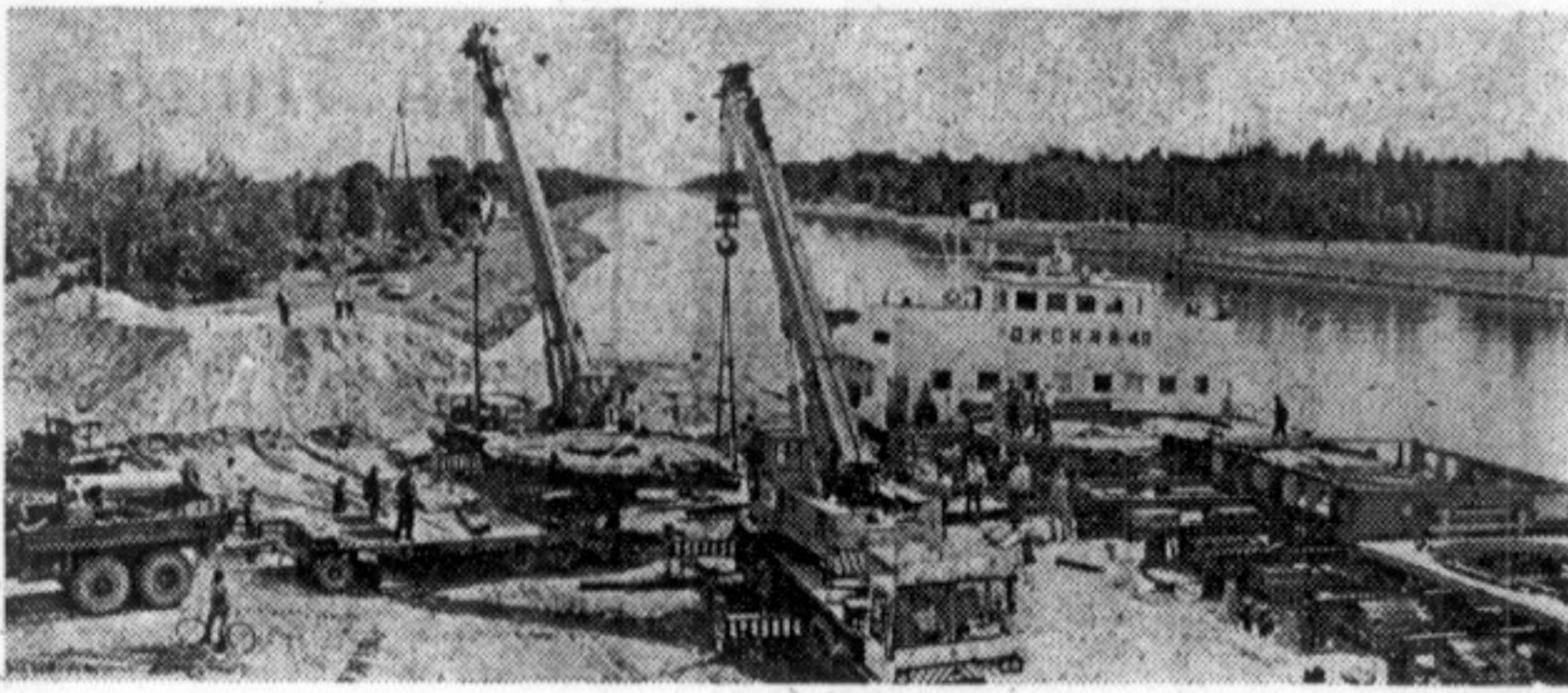
Сейчас в отделе новых ускорителей на стенде ведется отработка отдельных узлов источника протонов установки «Ф», налаживаются и испытываются источники импульсного питания стенда, созданные под руководством старшего инженера М. М. Семенова. Активное участие в исследованиях на стенде принимают также сотрудники научно-экспериментального отдела синхротрона, изучающие возможность транспортировки пучка поляризованных протонов в центральную область ускорителя.

В. КОЧКИН,
старший инженер НЭОНУ.

На снимке: установка для исследования оптимальных режимов и конструкции ионного источника фазотрона. Инженер Н. Г. Шакун за наладкой.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ОПЕРАТИВНОСТЬ, ЧЁТКОСТЬ, МАСТЕРСТВО



● 1

Фоторепортаж Ю. Туманова

● 1. Первый из четырех дисков, доставленных из Ленинграда, выкатывается по рельсовому пути на причал и бережно подхватывается с двух сторон кранами. Маршрут Ленинград — Запрудня — Дубна завершится у 1 корпуса Лаборатории ядерных проблем.

Визитная карточка теплохода, доставившего диски, ускорительную камеру и ее крышку для установки «Ф»: «Окский-40» — сухогруз Северо-Западного речного пароходства, приспособленный для перевозки крупногабаритных тяжеловесных грузов. С особым вниманием и заботой отнесся экипаж теплохода к доставке оборудования для Объединенного института ядерных исследований: узлы установки «Ф» были доставлены из Ленинграда за срок, вдвое меньший обычного.

● 2. Погрузка узлов установки «Ф» на автопоезд проводилась при помощи двух 40-тонных кранов советско-польского производства. Требовались большое мастерство машинистов кранов, умение чувствовать и рассчитывать малейший поворот подъемной стрелы, чтобы обеспечить синхронную работу двух машин. С особой тщательностью на трейлер была погружена ускорительная камера: рассчитывался и контролировался буквально каждый сантиметр ее «пути» при подъеме с рельсов на автопоезд.

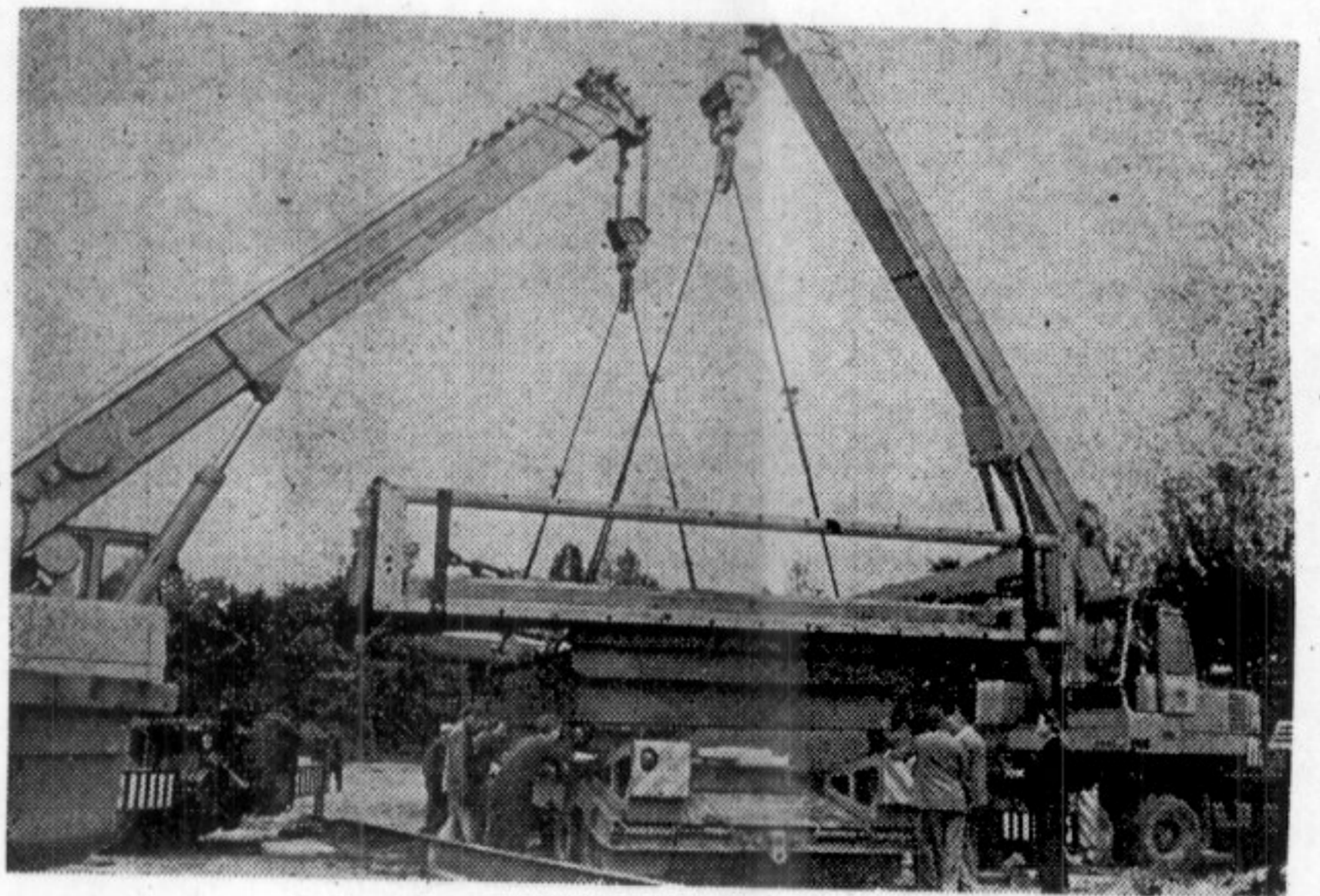
● 3. Успешное проведение работ по транспортировке камеры установки «Ф» и ее деталей было бы немислимо без участия в них сотрудников Лаборатории ядерных проблем. Большой объем работ в Запрудне выполнили слесари-механики цеха опытного производства Лаборатории ядерных проблем В. П. Мальгин (на снимке в центре) и Ю. И. Кузнецов (крайний слева), быстро и с высоким качеством работал здесь сварщик Н. А. Морозов (второй слева). Постоянно следил за ходом работ, оперативно организуя необходимую помощь, начальник цеха опытного производства Лаборатории ядерных проблем В. Г. Сазонов (на снимке крайний справа).

● 4. Работники объединения «Спецтяжавтотранс» внесли немалый вклад в успешную доставку ускорительной камеры установки «Ф» и ее деталей. Так, вместе с сотрудниками Лаборатории ядерных проблем (слева на снимке инженер-конструктор лаборатории В. М. Романов, справа — начальник отделения цеха опытного производства В. В. Дмитриев) неотлучно следили за ходом погрузки узлов установки «Ф» на автопоезд и их транспортировкой заведующий сектором отдела перевозок проектно-конструкторского бюро объединения «Спецтяжавтотранс» автор проекта транспортировки камеры В. И. Митин (на снимке он в центре), заместитель начальника проектно-конструкторского бюро по науке А. С. Димидов, словно дирижер-виртуоз управлял работой кранов начальник транспортно-экспедиционного отдела объединения Б. А. Корнеласев (хотя ко времени прибытия камеры в Запрудню он уже несколько дней был в отпуске). Проконтролировать ход работ приезжал в Запрудню и заместитель начальника управления «Спецтяжавтотранса» Л. Я. Бызэр. Все это говорит о том значении, которое придавал коллектив объединения по перевозке крупногабаритных грузов транспортировке оборудования для ОИЯИ.

● 5. Оперативно решались все вопросы, возникавшие в ходе перевозки узлов установки «Ф» из Запрудни в Дубну. В ходе импровизированных совещаний тут же, на месте, принимались наиболее оптимальные решения. Под постоянным контролем находились все этапы перевозки ускорительной камеры и ее деталей: разгрузка с теплохода, погрузка на трейлеры, следование по автотрассе, разгрузка в I и V корпусах Лаборатории ядерных проблем. И на всех этапах проявлялось профессиональное мастерство участников этой работы. Так, сложная задача встала при разгрузке деталей в Лаборатории ядерных проблем: площадка между I и V корпусами, специально подготовленная для этих целей, не столь широка, а длина автопоезда — 27 метров. Чтобы развернуть его, потребовались и поиск лучшего решения задачи, и немалое искусство в вождении автомобиля работников «Спецтяжавтотранса». На снимке: заместитель административного директора ОИЯИ Г. Г. Ваща (справа) обсуждает вопросы транспортировки деталей.

● 6. Момент, которого долго ждали, для осуществления которого работали большие коллективы людей, — автопоезд с ускорительной камерой установки «Ф» входит в ворота корпуса Лаборатории ядерных проблем.

Сложная и напряженная работа по транспортировке крупногабаритных деталей сильноточного фазотрона, изготовленных на Ленинградском электромашиностроительном заводе, успешно завершена.



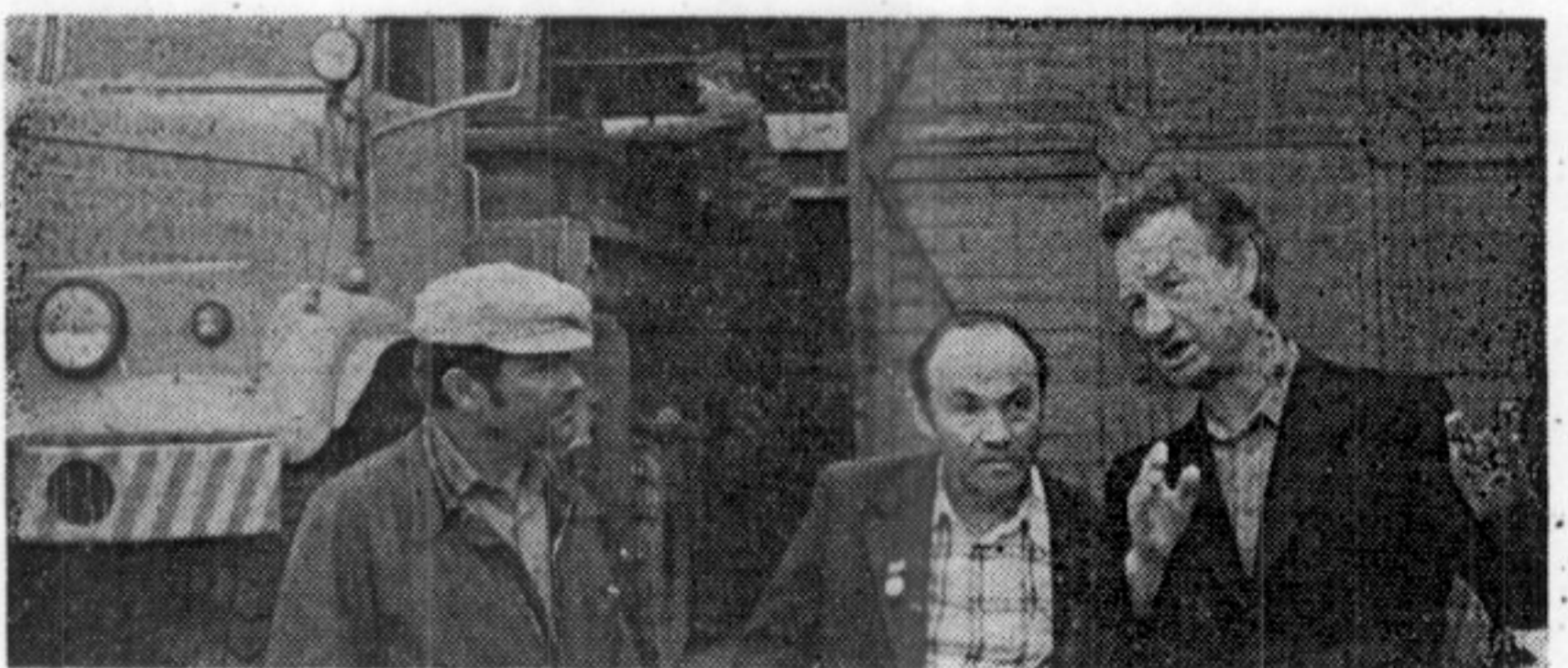
● 2



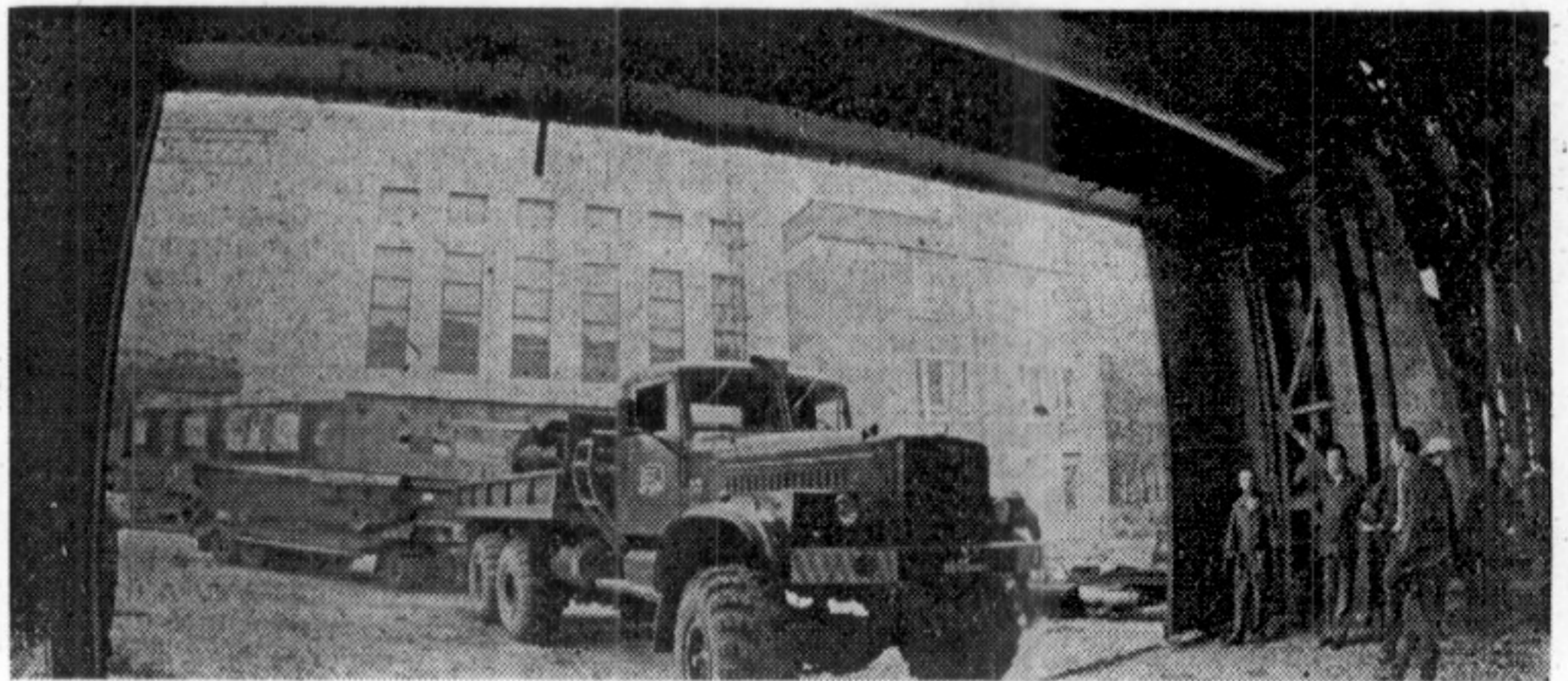
● 3



● 4



● 5



● 6

ЛАН РАМА

НА СЕМИНАРАХ В ЛТФ

Серия семинаров в Лаборатории теоретической физики была посвящена состоявшейся в июле этого года в Мэдисоне (США) XX Международной конференции по физике высоких энергий. С обзором теоретических докладов выступили участники конференции Д. Эберт и В. А. Матвеев.

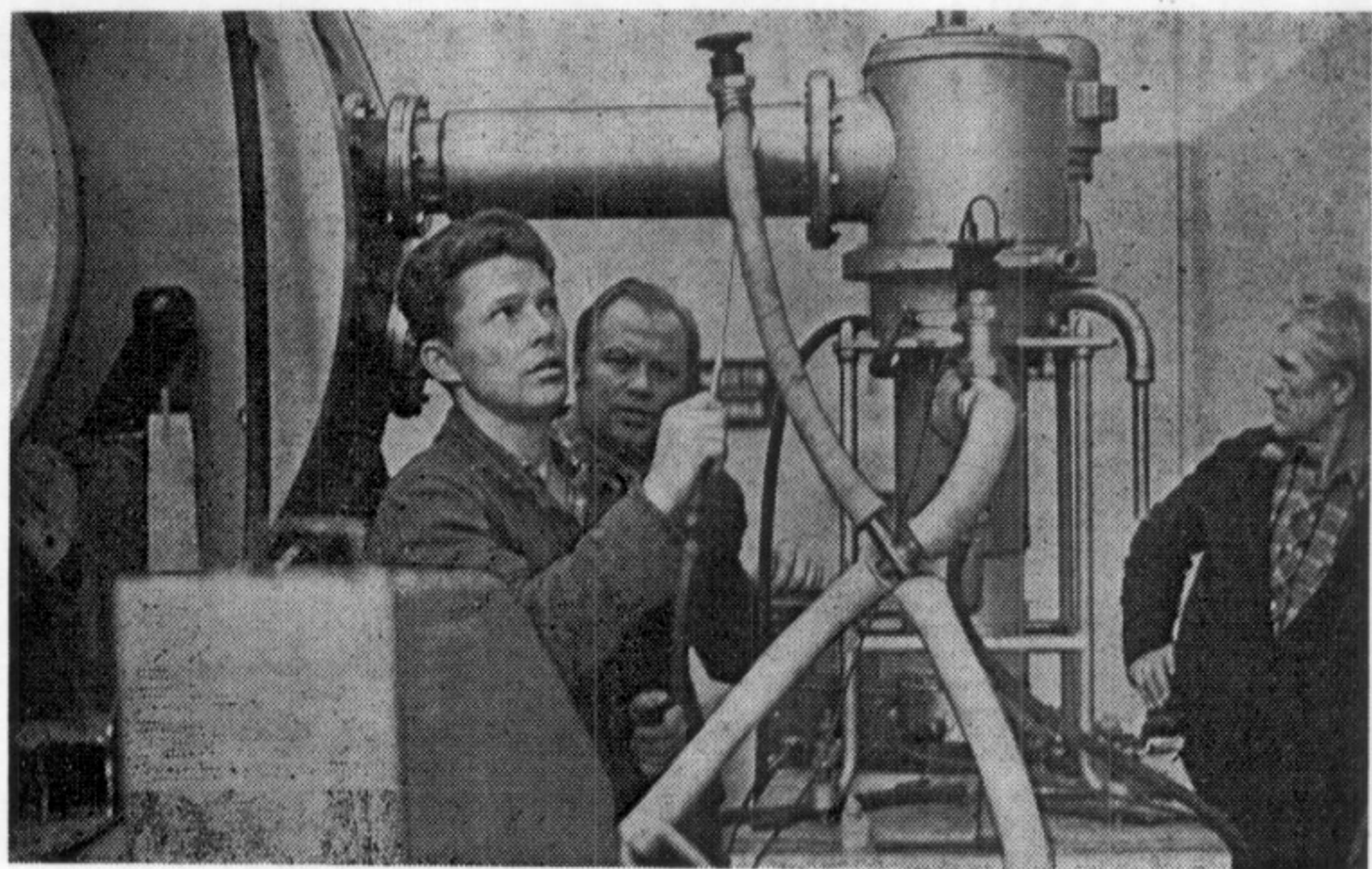
Основное внимание на семинарах было уделено последним достижениям в области квантовой хромодинамики — кандидата на роль теории сильных взаимодействий, проблемам СР-нарушения, теоретическим и экспериментальным работам по оценке масс нейтрино, теориям «великого объединения». Особый интерес участников семинаров вызвали сообщения о различных попытках решения проблемы «удержания» кварков, среди которых нужно выделить исследования теорий, использующих пространственно-временную решетку, а также теории с нелокальными переменными на контуре.

В семинарах приняли участие также сотрудники других лабораторий Института.

ОБСУЖДАЮТСЯ ВОПРОСЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Ежемесячно проводятся заседания центрального совета ОИЯИ по профилактике нарушений трудовой дисциплины и общественного порядка. Постоянный вопрос повестки дня заседаний совета — обсуждение состояния общественного порядка и трудовой дисциплины в лабораториях и подразделениях Института за соответствующий период с начала года. На последних заседаниях совета обсуждались, кроме того, работа добровольной народной дружины микрорайона № 1, работа по профилактике нарушений общественного порядка и трудовой дисциплины в ЛВТА. С информацией о состоянии общественного порядка в городе и Институте на заседании совета, состоявшемся в конце июля, выступил начальник Дубненского городского отдела внутренних дел В. Е. Федоров. В работе центрального совета кроме его членов участвуют также председатели советов по профилактике из лабораторий и подразделений.

Для председателей советов по профилактике лабораторий и подразделений ОИЯИ состоялся семинар, который вел председатель Дубненского городского народного суда В. Ф. Виноградова. Центральным советом запланировано проведение еще одного подобного семинара.



ОТДЕЛ НОВЫХ МЕТОДОВ УСКОРЕНИЯ

В ОИЯИ идут очередные вакуумные испытания, этой работой заняты высококвалифицированные, опытные специалисты, ответственно и творчески относящиеся к своему делу. Среди них — слесарь-вакуумщик Анатолий Дмитриевич Пивин — высококвалифицированный и добросовестный рабочий, одинаково хорошо ведущий оперативное обслуживание вакуумной системы УТИ и монтажные работы.

«Самый надежный кадр вакуумной группы» — так говорит об ударнике коммунистического труда слесаре-вакуумщике Николае Анисимовиче Леонове его непосредственный руководитель. Нет такой работы, которую Н. А. Леонов не сделал бы на «отлично».

Начальник вакуумной группы кандидат технических наук Александр Владимирович Мажулин — руководитель, чей научно-технический и

гражданский авторитет позволяет с очень небольшим штатом сотрудников решать самые разнообразные задачи: оперативное обслуживание вакуумной системы УТИ при круглосуточной работе, профилактические ремонты, разработка новых вакуумных систем, стендовые вакуумные испытания узлов, деталей, материалов.

Все они считают, что лучший отдых — это смена занятий, а поэтому один свое свободное время отдает огороду и рыбной ловле, особенно зимой, другой — турист и лыжник, неоднократный призер зимних соревнований «Лыжня зовет», третий — увлекается фотографией и радиотехникой...

На снимке: (справа налево) слесари-вакуумщики А. Д. Пивин и Н. А. Леонов, начальник вакуумной группы А. В. Мажулин.

Фото Н. ГОРЕЛОВА.

Школа технического творчества ОИЯИ проводит набор слушателей на I и II курсы на 1980—1981 учебный год.



Программа первого курса в объеме 120 учебных часов включает в себя следующие дисциплины: современные методы и при-

емы научно-технического творчества; методы тренировки творческого воображения; основы патентоведения. Программа второго курса (в том же объеме) посвящена углубленному изучению следующих предметов: прогнозирование тематики изобретений; психология творческого мышления; применение физических эффектов и явлений при решении изобретательских задач; стандарты на решение изобретательских и инженерных задач; методология научно-технического творчества; патентоведение. На второй курс зачисляются слушатели, окончившие первый курс в прошлые го-

ды. Занятия проводятся один раз в неделю с 9 до 13 часов. Начало занятий — 1 октября 1980 г.

Желающие поступить в ШТТ могут обращаться: в организации ВОИР лабораторий и подразделений; в комитет ВЛКСМ в ОИЯИ; к руководителям групп специалистов из стран-участниц ОИЯИ;

к руководителю ШТТ В. А. Богачу (тел. 6-31-68); в бюро подготовки кадров к В. В. Хреновой (тел. 4-65-29).

Справки об условиях учебы в ШТТ можно получить в консультационном пункте объединенного совета ВОИР по вторникам, с 17 до 19 часов (ул. Жолно-Кюри, 11, тел. 4-67-02).

Книга написана живым, красочным языком, сопровождается юмористическими рисунками, выполненными художником Ю. Ф. Федосеевым, отличается богатством примеров и интересной композицией. Она интересна не только для специалистов, но и для широкого круга читателей — от школьников и до инженеров и ученых. В четырех приложениях даются: фрагмент из АРИЗ-77, фрагмент таблицы «Применение физических эффектов и явлений при решении изобретательских задач», стандартные решения некоторых классов изобретательских задач, некоторые задачи и упражнения на развитие творческого мышления.

ПО НАПРАВЛЕНИЮ КОЛЛЕКТИВОВ

В соответствии с решениями партии и правительства, требованиями XXV съезда КПСС в органах внутренних дел под руководством городских и районных комитетов партии, исполкомов местных Советов осуществлен ряд мер по пополнению служб и подразделений специалистами с высшим и средним образованием, коммунистами и комсомольцами, лучшими производственниками, рекомендованными трудовыми коллективами.

Так, в отдел внутренних дел исполкома Дубненского горсовета за последние два с половиной года было принято 72 молодых сотрудника, все они — комсомольцы и коммунисты, рекомендованные на работу в ОВД трудовыми коллективами. Они с честью выполняют поставленные перед ними задачи по охране общественного порядка в нашем городе, оправдывают доверие направивших их коллективов.

Очень хорошо зарекомендовал себя, к примеру, милиционер взвода охраны общественного порядка Н. А. Сомичев. В сентябре 1978 года он был направлен на работу в ОВД из Лабора-

тории нейтронной физики ОИЯИ, а недавно по рекомендациям комсомольской организации и коммунистов нашего отдела Николай Анатольевич был принят кандидатом в члены КПСС. Осенью 1979 года коллективом ремонтно-строительного участка ОИЯИ на работу в ОВД были направлены комсомольцы Н. А. Степанов и В. И. Комков. В этом году милиционер взвода отдела вневедомственной охраны Николай Алексеевич Степанов направляется на учебу в Горьковскую высшую школу милиции. На учебу в Каунасскую среднюю специальную школу милиции были направлены коммунист В. Н. Зайцев и комсомолец В. Е. Ильин, рекомендованные в 1977 году коллективом завода «Тензор». Окончив школу милиции, получив звание лейтенанта, оба возвратились в Дубненский ОВД и успешно работают в отделе уголовного розыска. Коллективом объединения «Радуга» в 1979 году для работы в мили-

ции были рекомендованы комсомолец В. Д. Карваев и коммунист В. А. Сидорчик. По итогам социалистического соревнования в честь 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина Виктор Александрович Сидорчик награжден почетной Ленинской грамотой. Из рядов Советской Армии по рекомендации комсомольской организации пришел на работу в ОВД комсомолец Ю. А. Самусенко, окончивший Калининский государственный университет. Сейчас участковый инспектор инспекции по делам несовершеннолетних лейтенант милиции Юрий Александрович Самусенко готовится стать кандидатом в члены КПСС. К этим именам можно было бы добавить и многие, многие другие.

Все молодые сотрудники ОВД активно участвуют в общественной жизни отдела, добросовестно выполняют комсомольские и партийные поручения, они с увлечением участвуют в спортивных соревнованиях, в художественной самодеятельности, в ра-

боте редколлегии стенной газеты, всех их отличает активная жизненная позиция.

Ряды молодого поколения советской милиции продолжают расти. По стопам старшего брата пришел в ОВД комсомолец милиционер взвода охраны общественного порядка Б. А. Сомичев, рекомендованный в декабре 1979 года коллективом транспортного цеха объединения «Радуга». Уже в этом году были в ОВД по направлениям трудовых коллективов еще два брата наших сотрудников — А. А. Шатаев и А. В. Симонов. И я уверен, что, как и все, кто с желанием и твердым решением приходит на работу в милицию, они найдут здесь свое жизненное призвание.

Воспитывается новое поколение милиции, укрепляются кадры, значительно повышается служебная активность, ответственность каждого сотрудника за порученное дело. Наш народ хочет видеть в молодом сотруднике ОВД не только всесторонне

образованного специалиста-профессионала, но и, что особенно важно, политического бойца, воспитанного на марксистско-ленинских идеалах, интеллигентного, высококвалифицированного человека.

Ленинские идеи о советской милиции, об охране общественного порядка, учение В. И. Ленина о государственном аппарате и его деятельности по созданию и упрочению милиции служат в наши дни надежным путеводителем для дальнейшего совершенствования органов внутренних дел. Эти идеи положены и в основу принятых в последние годы решений ЦК КПСС и Советского правительства, в том числе и постановления ЦК КПСС «Об улучшении работы по охране правопорядка и усилении борьбы с правонарушениями». Коллектив Дубненского ОВД, его молодое поколение прилагают все силы, чтобы достойно проводить решения партии в жизнь.

В. НАУМЕНКО,
зам. начальника
Дубненского ОВД
по политико-воспитательной
работе.

На лекции — к телевизору

Телевизионные подготовительные курсы приглашают рабочую, сельскую и учащуюся молодежь к экранам телевизоров на занятия по русскому языку, математике и физике, которые будут транслироваться в передаче «Слушателям подготовительных отделений» по третьей программе Центрального телевидения. Обучение на телекурсах бесплатное. Начало занятий 1 октября 1980 года.

Телекурсы помогают молодежи, собирающейся поступать в вузы, повторить за один учебный год весь курс средней школы по читаемым дисциплинам. Занятия на телекурсах повышают общеразовательный уровень слушателей и помогают им продолжить свое образование в системе заочного, вечернего и очного высшего и среднего специального образования.

Для зачисления на телекурсы необходимо прислать в адрес телекурсов в одном письме заявление и пустой конверт со своим домашним адресом в графах «куда» и «кому» и наклеенными марками на сумму 12 копеек. На конверте письма, в котором высылается заявление, написанное в произвольной форме, и на пустом конверте слушатель должен проставить в левом верхнем углу буквы «Р», если он работает, или «У», если учится. В заявлении также указывать, учитесь вы или работаете и свой домашний адрес).

После получения заявления телекурсы высылают слушателю в присланном конверте методические указания к занятиям, удостоверение слушателя телекурсов, регистрационную карточку с номером шифра слушателя и домашние задания по физике и математике.

Кроме телеуроков, телекурсы ведут следующую работу: проверяют и высылают обратно домашние задания, отвечают на письма, проводят 2 раза в год во многих вузах страны очные собеседования-зачеты, которые проходят в обстановке, приближенной к приемным экзаменам.

Адрес телевизионных подготовительных курсов: 113162 Москва, Шаболовка, 37, телевизионные подготовительные курсы.

На базе телевизионных подготовительных курсов работает телевизионное заочное подготовительное отделение, на которое принимаются имеющие стаж работы один год передовая рабочая и сельская молодежь по рекомендациям предприятий, колхозов и воинских частей.

Слушатели телевизионного заочного подготовительного отделения после его окончания зачисляются в вуз без вступительных экзаменов.

Прием на телевизионное заочное подготовительное отделение проводится через приемную комиссию Московского инженерно-физического института, являющегося базовым вузом телевизионных подготовительных курсов. Слушатели телекурсов, желающие поступить на телевизионное заочное подготовительное отделение, должны в заявлении о приеме на телекурсы указать свою должность по записи в трудовой книжке, полное наименование предприятия, где они работают и стаж работы в годах и месяцах.

Справки о поступлении на телевизионное заочное подготовительное отделение по телефону 114-70-13 и 114-35-95.

Товарищи познаются в труде

Коротки летние каникулы. Пролетят, прошелестят флагами на мачтах дни — и не заметишь, как это пронзилось: вчера еще здесь стоял ребячий гомон, а сегодня если кого и увидишь в лагере, то лишь одинокого и грустного вожатого. Что дал лагерь ребятам, как подготовил их к школе, какими событиями запомнился? Об этом шел разговор, состоявшийся недавно в горкоме комсомола. Наш корреспондент С. Баранова встретилась со старшеклассниками из разных школ города, проводивших лето в лагере труда и отдыха.

После подведения итогов лета-79 на собрании в школе № 2 состоялся деловой, заинтересованный разговор о пользе такого труда. Те, кто уже работал в ЛТО, поделились своими впечатлениями, опытом, перед школьниками выступили ветераны труда. И самое активное участие в этом разговоре принимала секретарь комсомольской организации школы Светлана Новик. В лагерь труда и отдыха Света поехала комсоргом отряда.

— Тогда на собрании, — рассказывает она, — в личные комплексы планы все старшеклассники вписали обязательство принять участие в летней трудовой четверти. Комсомольская организация школы, комитет комсомола добивались того, чтобы каждый понял важность и нужность предстоящего, проводили собрания в классах, индивидуальные собеседования. Члены комитета комсомола оформили стенд «Лето-80», чтобы ребята заранее знали, чем будут заниматься во время трудовой четверти. Так что поехали мы в лагерь хорошо подготовленными, с отличным настроением.

— Когда приехали, шел дождь, и работать мы начали только на второй день, — включается в разговор заместитель бригадира Светлана Аксенова. — Этот день стал для нас как бы испытанием: на выносливость, на мужество. Его выдержали все. И еще один экзамен мы выдержали — экзамен на товарищество. Погода нас не баловала, нормы были большие, и не все ребята успевали. Тем, кто отставал, дружно помогали. Не случайно поэтому наша бригада во вторую смену заняла I место, а некоторые ребята решили остаться поработать в лагере и в третью смену.

Быть авторитетом среди ре-

бят, всегда вместе с ними и немало впереди, запевалой всех интересных дел — так определил роль замбрига отряда Алеша Садовников:

— Ребята жили не на готовом, сами должны были делать все: работать, помогать поварам готовить еду, придумывать себе занятия в свободное время, проводить различные мероприятия. Каждый вечер мы собирались все вместе, обсуждали наши планы, спорили. Поэтому каждый день был непохож на другой, поэтому жили мы интересной жизнью. Сколько полезных встреч состоялось, жарких дискуссий прошло! Скучать было некогда.

Пожалуй, самое трудное испытание легло на плечи ученика школы № 8 Николая Беспалова. И несмотря на то, что он младше своих товарищей, с обязанностями председателя совета лагеря справился отлично. В ЛТО успешно действовала система самоуправления, об этом и говорил Коля:

— На совете лагеря, который избирали сами ребята, мы обсуждали итоги каждого рабочего дня. Имена передовиков труда, тех кто принимал активное участие в общественной жизни лагеря, заносились в мандат трудовой славы. Мы сами подвели итоги социалистического соревнования между бригадами, оформляли экран соцсоревнования. Это способствовало повышению качества труда. И от того, что ребята были ответственны за все в лагере, чувствовали себя взрослыми, за все три смены не было ни одного нарушения заведенного в ЛТО порядка, все дела мы старались выполнять как можно лучше.

Долго еще говорили старшеклассники о своей жизни в лагере труда и отдыха «Дубна», смеялись, вспоминая веселые истории, с грустью — о прощальном дне в ЛТО. И последний вопрос: чему научил вас лагерь?

— Помог ближе узнать, лучше понять друг друга.

— В лагере как-то сразу влияешь в коллектив, ощутишь станешь такие понятия, как «дружба», «товарищество».

— ЛТО не дал нам разлентиться, и в школу мы придем, готовые сразу активно включиться в ритм ее жизни, в учебу.

Хочется верить, что трудовое лето-80 останется в памяти ребят надолго.



ЗА УРОКАМИ

Фото В. МАМОНОВА.

УРОКИ ЛЕТА

О работе старшеклассников нашего города летом рассказывает председатель штаба трудовой четверти секретарь ГК ВЛКСМ Т. К. Соболева:

Еще в феврале при горкоме комсомола был создан штаб, который ставил своей основной целью организацию пятой трудовой четверти старшеклассников, проходившей в этом году под девизом «Мой труд вливается в труд моей республики». В штаб вошли представители ГК ВЛКСМ, горно, администрации школ, руководители предприятий города. Членами штаба был определен круг необходимых в летний период работ, все предприятия составили к этому времени специальные заявки. Нужно было как можно полнее удовлетворить эти заявки, целенаправленно, интересно организовать труд и отдых учащихся. В мае впервые штаб провел рейд-проверку готовности предприятий и школ к предстоящим работам. А 7 июня был дан Всесоюзный старт летней трудовой четверти — во всех школах города состоялось торжественное вручение трудовых паспортов.

В течение лета школьники трудились на промышленных предприятиях города, в СМУ-5, ЖКУ, охотхозяйстве, учебном хозяйстве СПТУ-5, в детских садах, торге, ОРСБ. Были созданы бригады по сбору лекарственных трав, по ремонту и оформлению школ, бригады вожатых.

Особенно хочется отметить ту значительную помощь, которую оказали школьникам подшефному совхозу «Талдом». Всего в течение трех смен в ЛТО трудились и отдыхали 500 старшеклассников города. Несмотря на плохую погоду ими выполнен большой объем работ по прополке, сенокосам и заготовке сена. Энтузиазм проявили ребята в дни

ударного труда, посвященные праздничным датам. 300 рублей, заработанные ими, будут перечислены в фонд Всесоюзного коммунистического субботника.

Участие старшеклассников в сельскохозяйственных работах было отмечено руководством совхоза, предварительные итоги подводились на закрытии третьей смены, где перед ребятами выступили и поблагодарили их за ударную работу директор лагеря В. И. Дроздов и заведующая горно Н. В. Неганова. Окончательные итоги пятой трудовой четверти будут подведены на городском слете старшеклассников.

В этом году много внимания было уделено воспитательной работе. Очень удачно был подобран педагогический коллектив лагеря. Большим авторитетом у ребят пользовались директор ЛТО В. И. Дроздов и комиссар лагеря З. М. Андреева. Хочется отметить слаженность и взаимопонимание в работе руководителей бригад — преподавателей школ и бригадиров-производственников.

Лагерь труда и отдыха дает старшеклассникам возможность почувствовать себя причастными к большому, настоящему, взрослому делу, где можно самостоятельно оценить свои способности, лучше понять своих товарищей. Здесь, в ЛТО в большинстве случаев раскрывается личность, черты характера, проявляются организаторские способности. И если в школе некоторые ребята еще позволяют себе капризы, несобранность, то в ЛТО они дисциплинируются, лагерь для многих становится своеобразной ступенькой вверх. И поэтому, придя в школу, ребята не утрачивают своего энтузиазма, на весь учебный год сохраняют активность в работе.

◆ НА АВГУСТОВСКИЙ ПЕДСОВЕТ В ЖИЗНИ ПРИГОДИТСЯ

Где приобретут наши дети трудовые навыки, необходимые для семьи? Кое-чему их, конечно, научат дома. Но не все умеют делать родители и не всегда у них хватает на это терпения и времени. Поэтому мне хотелось бы обратить внимание на хорошо организованные уроки домоводства для девочек в школе № 9. Школьницы учат готовить обеды, печь торты и печенье, консервировать овощи и фрукты, шить. Заканчивая восьмой класс, ученицы уже по всем правилам могут сшить платье-костюм сложного фасона. Плоды продуманной программы обучения и хорошей постановки уроков налицо. Несомненная заслуга в этом принадлежит преподавателю домоводства Екатерине Михайловне Романовой, которая не только научила школьниц азам домашнего хозяйства, но и привила настоящую любовь к такому труду.

Хотелось бы пожелать такого же успеха и урокам труда для мальчиков. Производственные навыки слесаря, фрезеровщика, токаря они приобретут всегда. А кто познакомит их с устройством домашней техники, научит, как отремонтировать утюг или миксер, холодильник, стиральную машину, приемник, магнитофон, сделать ремонт в квартире и т. д.? Все это нужно знать и уметь. Наверное, уроки труда, на которых ребят обучали бы подобным навыкам, принесли бы ощутимые результаты и вызвали большой интерес у самих учеников.

О. СНЕГОВАЯ, инженер патентного отдела ОИЯИ.

ОБУЧЕНИЕ С УВЛЕЧЕНИЕМ

Прозвенел последний звонок в школе № 4, и малыши, ученики 2—3 классов, начали в актовом зале концерт — концерт на английском языке. Они читали стихи, показывали забавные инсценировки... И если учесть, что для них это было первое выступление перед большой аудиторией, да еще на иностранном языке, то праздник удался на славу.

В течение прошлого учебного года наши ребята добились немалых успехов в освоении английского языка игровым методом, и все родители очень благодарны преподавателю Наталье Алексеевне Сагайдак за эту работу.

О пользе изучения иностранных языков много, пожалуй, говорить не стоит — она несомненна. Ведь язык — это средство человеческого общения, и как много может узнать человек, хорошо владеющий не только своим родным языком. А как необходимо в наши дни знание иностранных языков инженеру, ученому, работнику

культуры... Изучая иностранный язык, человек глубже осваивает и свой родной. Например, те, кто готовит текст статьи на русском и английских языках, не могут не заметить, что сопоставление двух вариантов заставляет более вдумчиво подбирать русские слова, более четко выражать свои мысли. То же самое, на мой взгляд, происходит и в процессе изучения иностранного языка. И очень хорошо, когда к его изучению приступают в детстве. Поэтому я полностью поддерживаю решение Министерства просвещения вести, начиная с нового учебного года, обучение иностранным языкам с 4 класса, а не с 5-го, как это было раньше. Вот только хотелось бы, чтобы группы не были слишком большими, иначе изучать язык будет трудно.

От имени родителей учеников 2 «А» класса школы № 4. Ю. АКИМОВ, начальник сектора Лаборатории ядерных проблем.

Свыше 1600 участников художественной самодеятельности объединены сегодня в творческих коллективах Дома культуры «Мир», 5 коллективов носят звание народных, две детские студии — балетная «Фантазия» и хоровая «Дубна» подтвердили в этом году звание образцовых. О делах и планах коллектива Дома культуры «Мир» рассказывает его директор Б. Т. БИКБОВА.

Какими интересными работами было отмечено для коллективов художественной самодеятельности прошедшее лето?

В летние месяцы наши коллективы приняли активное участие в шефской работе — в совхозе «Талдом», ВВСТУ, Дубненском ОВД, Доме отдыха «Дубна». В отделениях совхоза «Талдом», например, силами участников художественной самодеятельности было дано 13 концертов. Подшефным коллективам оказывалась и методическая помощь: так, коллектив художественной самодеятельности Дубненского ОВД в зональном смотре занял второе место. Этот успех достигнут во многом благодаря творческой помощи руководителя академического хора Дома культуры «Мир» Д. Н. Минаевой, руководителя молодежного агиттеатра М. А. Дмитриевой, непосредственное участие в режиссуре принимал художественный руководитель О. А. Дмитриев. Кстати, молодеж-

Дом культуры: дела и планы

ный агиттеатр — это наш новый творческий коллектив, дубненцы прекрасно помнят его по театрализованному представлению на городском спортивном празднике, посвященном открытию Олимпиады-80.

Три коллектива художественной самодеятельности работали в Доме отдыха «Дубна» в Алуште: в июне — ВИА «Легенда», в июле — ВИА «Эхо», в августе — дискотека клуба «Метроном». Детская хоровая студия «Дубна» побывала с концертами в городах Урала, в Керчи и Анапе. Ансамбль политической песни «Время» участвует сейчас в фестивале агитбригад страны, проводящемся в лагере «Орленок». Для этого фестиваля ансамблем с помощью М. А. Дмитриевой подготовлена программа-плакат «Мы боремся за мир».

В будущем году нашему Институту исполняется 25 лет. Как готовятся коллективы Дома культуры «Мир» к юбилею?

Совместно с парткомом КПСС в ОИЯИ, ОМК проф-

союза правление и администрация Дома культуры «Мир» подготовили Положение о смотре лабораторий и подразделений Института, посвященном его 25-летию. В рамках этого смотра каждая лаборатория или подразделение подготовит стенды, рассказывающие о достижениях коллектива, выставку стенгазет, проведут свои вечера. Работники Дома культуры «Мир» окажут помощь в подготовке вечеров лабораторий, на вечерах выступят участники художественной самодеятельности из наших коллективов. Весной было проведено широкое совещание руководителей всех коллективов художественной самодеятельности, на котором обсуждалось то, как каждый коллектив готовится к 25-летию ОИЯИ. Будут подготовлены новые программы.

К 25-летию Института совместно с обществом книголюбов мы планируем провести цикл вечеров, посвященных истории науки, на которые пригласим с рассказами о достижениях Института за 25 лет ведущих ученых ОИЯИ.

А как готовится Дом культуры «Мир» к встрече XXVI съезда КПСС?

11 августа коллектив принял повышенные социалистические обязательства в честь предстоящего съезда партии. Намечены новые рубежи нашей работы: так, вместо 185 тематических мероприятий по прежним обязательствам будет проведено 195. К трем народным университетам в Доме культуры «Мир» прибавятся новые — университеты медицинских и педагогических знаний. Университет медицинских знаний ориентирован, прежде всего, на воспитание молодых семей, университет педагогических знаний призван помочь, в первую очередь, тем семьям, в которых есть «трудные» дети. Поэтому нам необходима серьезная помощь гороно, родительских комитетов, советов школ при комплектовании слушателей этого университета, занятия в котором начнутся в октябре.

Обязательствами предусмотрены также организация двух выставок технического и художественного творчества детей под девизом «Мы — дети счастливой, свободной страны», проведение широкого празднования Дня советской науки и многие другие мероприятия. В целом обязательства в честь XXVI съезда партии отличаются своей разносторонностью и конкретностью, их выполнение потребует максимума усилий от всего коллектива.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

27 августа
Новый широкоэкранный художественный фильм «Допрос». Начало в 19.00, 21.00.

28 августа
Открытие выставки «Человек и природа». Начало в 14.00.

28—29 августа
Цветной широкоэкранный художественный фильм «Экипаж». Две серии. Начало в 18.30, 21.00.

29 августа
Детский утренник «Прощай, лето!» Начало в 11.00.

30 августа
Художественный фильм «Конек-Горбунок». Начало в 15.00.

30—31 августа
Цветной широкоэкранный художественный фильм «Экипаж». Начало в 17.00, 19.30.

31 августа
Утренник «Здравствуй, школа!». Концерт московских артистов для детей. Начало в 11.00.

Широкоэкранный художественный фильм «Отроки во Вселенной». Начало в 15.00.

1 сентября
Неделя болгарских фильмов. Художественный фильм «Следователь и лес». Начало в 19.00.

Новый цветной художественный фильм «Впервые замужем». Начало в 21.00.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

28 августа
Художественный фильм «Смерть негодяя» (Франция). Начало в 20.00.

30 августа
Художественный фильм «Ключ без права передачи». Начало в 19.00.

Художественный фильм «Отец «У погибшего альпиниста». Начало в 21.00.

31 августа
Художественный фильм «Экипаж». Начало в 20.30.

2 сентября
Художественный фильм «Портрет с дождем». Начало в 20.00.

3 сентября
Художественный фильм «Прокаженная» (ПНР). Начало в 20.00.

УВАЖАЕМЫЕ ТОВАРИЩИ ЧИТАТЕЛИ!

С 1 сентября начинается подписка на еженедельник «ДУБНА: наука, содержание, прогресс» на 1981 год.

Оформить подписку можно в редакции газеты и у общественных распространителей печати. Просьба к общественным распространителям печати получить в редакции квитанции (ул. Советская, 14, 2-й этаж).

К СВЕДЕНИЮ АБИТУРИЕНТОВ

Продолжаются приемные экзамены в филиал МИРЭА (III поток):

1 сентября — математика (письменно);

3 сентября — математика (устно);

6 сентября — физика;

8 сентября — сочинение.

Без экзаменов в филиал МИРЭА принимаются абитуриенты, не прошедшие по конкурсу в другие технические вузы.

Прием документов до 31 августа.

К СВЕДЕНИЮ РОДИТЕЛЕЙ

Дубненская музыкальная школа № 1 объявляет дополнительный набор учащихся по специальностям: скрипка, виолончель, духовые инструменты, домра, балалайка, баян и в подготовительную группу. Прослушивание состоится 29 августа в 17.00 (ул. Советская, 4), тел. 4-62-40.

Детская хоровая студия «Дубна» объявляет прием детей дошкольного возраста (3—6 лет) в подготовительные классы.

В программе: хоровое пение, ритмика, оркестр, изучение английского языка. Для желающих — индивидуальное обучение на фортепиано.

Прием проводится без предварительного прослушивания. Заявления принимаются ежедневно с 10 до 18 часов, кроме субботы и воскресенья, по адресу: ул. Векслера, 22.

Продолжается прием на курсы мотоциклистов при комитете ДОСААФ в ОИЯИ.

Обращаться по адресу: ул. Мичурина, 21 (учебный пункт) в каждый понедельник, среду и пятницу с 17.30 до 18.00 к Н. Солнцеву.

КОМИТЕТ ДОСААФ.

Дубненской электросети Мособлэлектро СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ на постоянную работу: электромонтеры по замене счетчиков, контролеры-электромонтеры. Справки по телефону 5.51.46.

Дубненской конторе парикмахерского хозяйства на постоянную работу требуются: заведующие парикмахерскими; косметички, ученики косметичек (со средним медицинским образованием), маникюрши, ученики маникюриши; мужские парикмахеры; ученики мужских парикмахеров.

За справками обращаться: ул. Ленинградская, дом 1 (тел. 4.61-04) или к уполномоченному Управления по труду Мособлисполкома (тел. 4-76-66).

Газета выходит один раз в неделю, по средам.

Интересными маршрутами

Заканчивается туристский сезон. Возвращаются, благополучно пройдя запланированные маршруты, группы туристов-сотрудников Института.

По хребту Терской-Алатау (Центральный Тянь-Шань) прошла маршрут II категории сложности группа под руководством М. Иванова (Лаборатория теоретической физики). В составе группы было семь человек, пятеро из них — сотрудники ОИЯИ. Маршрут пройден за 12 дней, за это время туристы преодолели пять горных перевалов.

Успешно закончился и поход трех групп горных туристов по маршрутам Дигории и Суганского хребта (Центральный Кавказ). В общей сложности в походах по Центральному Кавказу участвовал 31 турист из Дубны, вместе со взрослыми на маршруты вышли и юные любители путешествий. Руководили туристскими группами Л. Ткачев (Лаборатория ядерных проблем), В. Фролов (объединение «Радуга») и М. Широков (Лаборатория теоретической физики). Походы по Центральному Кавказу проводились в рамках I Московской областной туриад горных туристов. Активное участие в организации этой туриад приняли и представители туристов Дубны — в частности, Н. Фролов и Л. Ткачев.

Разнообразными были маршруты и туристов-водников.

Традиционные туристские вечера в Доме ученых ОИЯИ расскажут о наиболее интересных впечатлениях, вынесенных туристами из своих летних походов.

Н. ШУМАРИН.



Около 60 спортсменов 1963—64 годов рождения приняли участие в юношес-

Успехи воднолыжников

Новый мировой рекорд — четвертый по счету — установила на чемпионате Европы заслуженный мастер спорта СССР Наталья Румянцева. Она стала дважды чемпионкой Европы.

В двух главных соревнованиях воднолыжников континента — юношеском первенстве Европы в Испании и чемпионате Европы среди взрослых в Великобритании — приняли участие в августе ведущие мастера воднолыжной секции ДСО ОИЯИ. Серебряную медаль в фигурном катании среди девушек в возрасте до 18 лет завоевала на соревнованиях в Испании Галина Воробьева.

С этих соревнований с титулами победителей и призеров первенства Европы вернулись все члены юношеской сборной СССР: золотые медали в фигурном катании у юной в разных возрастных группах вручены минчанам Александру Миненку и Геннадии Важику, золото в слаломе у девушек досталось москвичке Ольге Губаренко. Несмотря на то, что советская команда выступала не в полном составе, она сумела занять третье место в общекомандном зачете — это первое призовое командное место наших воднолыжников на европейских соревнованиях. И тем более почетно оно, что завоевано в условиях острого соперничества — в первенстве Европы участвовали более ста спортсменов из 17 стран.

16 стран приняли участие в 34-м чемпионате Европы по воднолыжному спорту,

С ЛИЧНЫМ РЕКОРДОМ

ком первенстве Центрального совета физкультуры и спорта по тяжелой атлетике. На первенстве тяжелоатлетическую секцию ДСО ОИЯИ представляли В. Карасев, Л. Семенов, В. Янин, К. Киселев и Ю. Алешин.

Хорошо выступили на этих соревнованиях Валерий Карасев и Леонид Семенов, занявшие по сумме двоеборья

соответственно третье и второе места в своих весовых категориях. Л. Семенов занял также первое место в рывке, а В. Карасев превысил свои личные результаты: в рывке — на 5 кг, а в толчке — сразу на 15.

Впереди у тяжелоатлетов Института — первенство ЦС среди взрослых. Эти соревнования будут отборочными перед первенством ВЦСПС.

проходившем в окрестностях Лондона. Соревнования сильнейших воднолыжников континента отличались необыкновенно высоким уровнем результатов: в соревнованиях по слалому среди мужчин сразу 12 участников вышли на рекордную, 12-метровую, длину фала, 7 спортсменов в прыжках с трамплина преодолели 50-метровый рубеж.

Однако обладательницей единственного мирового рекорда, установленного на 34-м чемпионате Европы, стала спортсменка из Дубны Наталья Румянцева. Она показала рекордный результат 6490 очков и в предварительном, и в финальном кругах фигурного катания. Второй Корбут из России, Корбут в водных лыжах называли ее корреспонденты английских газет. Заслуженный мастер спорта СССР 17-летняя Наталья Румянцева вновь завоевала звание чемпионки Европы.

Отлично подготовилась к чемпионату Европы минчанка Инесса Потэс, завоевавшая серебряную медаль в фигурном катании. Еще одна воспитанница заслуженных тренеров СССР В. Л. и Ю. Л. Нехаевских Галина Воробьева, которая выступала в Великобритании сразу после соревнований в Испании, после 12-дневного перерыва в тренировках, сумела показать хорошие результаты, став брн-

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

141980 ДУБНА, ул. Советская, 14, 2-й этаж

Редактор — 6-22-00, 4-81-13, ответственный секретарь — 4-92-62,

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23