



НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
7 мая
1981 г.
№ 18
(2557)
Цена 4 коп.

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

С Днём Победы!

Дорогие товарищи!

9 мая 1945 года торжественный салют в столице нашей Родины Москве дозвонил всему миру о победе Советского Союза над гитлеровской Германией в Великой Отечественной войне.

36 лет прошло с тех пор, как советский народ и его доблестные Вооруженные Силы под руководством партии коммунистов отстаивали свободу и независимость социалистического Отечества, с честью выполнили свой интернациональный долг, освободив народы мира от фашистского порабощения.

Победа Советского Союза в Великой Отечественной войне стала убедительным свидетельством могучей жизненной силы социализма. День Победы стал светлым праздником для всего прогрессивного человечества.

ДУБЕНСКИЙ
ГК КПСС

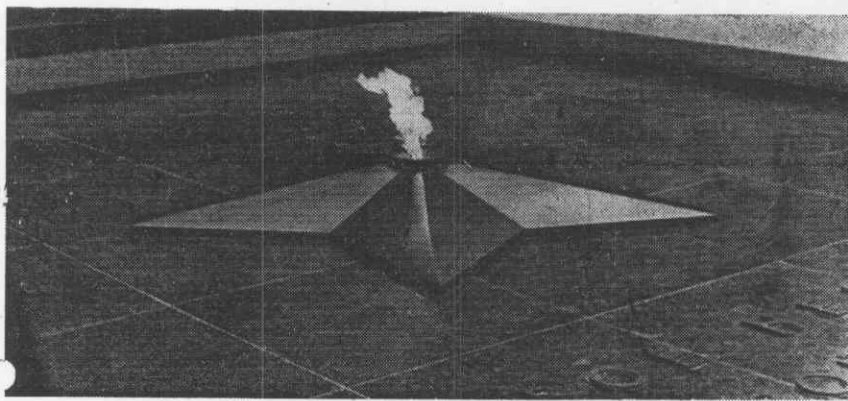
Дорогой ценой досталась человечеству победа над мрачными силами фашизма. В нашей стране трудно найти семью, которую не постигло бы горе утраты близкого человека. Память о погибших никогда не угаснет в наших сердцах.

Сегодня советский народ, претворяя в жизнь решения XXVI съезда КПСС, уверенно идет вперед ленинским курсом мира и созидания.

Дубенский городской комитет КПСС, городской Совет народных депутатов сердечно поздравляют ветеранов Великой Отечественной войны, тружеников тыла, всех жителей города с праздником Победы.

Желаем вам, дорогие дубенцы, доброго здоровья, счастья, новых трудовых успехов.

ГОРОДСКОЙ СОВЕТ
НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ



Дорогие товарищи ветераны!

Городской совет ветеранов войны и совет ветеранов труда г. Дубны сердечно поздравляют вас с великим праздником — Днем Победы. Желаем вам доброго здоровья, успехов в благородном труде по воспитанию молодежи в духе преданности Родине, долгих лет жизни под мирным небом.

Как прежде в строю

Каждый год все больше отделяет нас от радостного майского дня 1945-го, когда пришла долгожданная Победа. Но время не властно над благодарной памятью человечества, в которой навечно будут сохранены имена защитников мира и прогресса, сказал на конференции ветеранов войны, работающих в Институте, председатель совета ветеранов войны в ОИЯИ П. С. Анцупов. Эта конференция состоялась в канун майских праздников, 27 апреля, в Доме культуры «Мир».

Более четырехсот ветеранов Великой Отечественной войны работают в Объединенном институте ядерных исследований. В их рядах — руководители всех рангов, научные сотрудники, инженеры, высококвалифицированные рабочие. Более 50 ветеранов войны добавили к своим боевым наградам ордена и медали, полученные за доблестный труд на благо родины в мирные дни. Так, например, недавно награжден орденом Тру-

дового Красного Знамени механик Лаборатории нейтронной физики В. Н. Жуков — председатель совета ветеранов войны ЛНФ.

Многие ветераны войны часто приходят в школы, ведут воспитательную работу с молодежью. 86 бывших фронтовиков являются наставниками молодежи, щедро делятся с молодыми рабочими своим богатым профессиональным и жизненным опытом. Институтский совет ветеранов войны организует поездки по местам революционной, боевой и трудовой славы, постоянно заботится о социальном бытовом обеспечении ветеранов.

Об участии бывших фронтовиков в военно-патриотическом воспитании молодежи, о необходимости усилить внимание к запросам и нуждам ветеранов войны говорили председатели лабораторных советов ветеранов войны В. Н. Жуков (ЛНФ), А. П. Саенко (ЛВЗ), К. А. Соколов (ЛЯП), П. С. Кузнецов (ЛВТА), А. А. Смирнов (ОГЭ), делегаты конференции

Н. Ф. Быков, С. С. Нагдасев, Н. И. Шарыгин.

В работе конференции приняли участие секретарь парткома КПСС в ОИЯИ В. М. Сидоров, заместитель административного директора ОИЯИ А. Д. Софронов; заместитель председателя ОМК профсоюза Г. В. Рыков тепло поздравил ветеранов войны с наступающим праздником Победы, ответил на вопросы делегатов конференции.

Е. ПАНТЕЛЕЕВ

МИТИНГ ПАМЯТИ ГЕРОЕВ

9 мая у монумента Павшим воинам на Большой Волге состоится митинг ветеранов войны, военнослужащих, трудящихся и школьников города, посвященный празднику Победы.

Сбор участников митинга на Большой Волге в средней школе № 2 в 12 часов 30 минут.

Участники митинга из институтской части города могут приехать на Большую Волгу на электропоезде, следующим дополнительным рейсом от станции Дубна в 12.00.

ВО ИМЯ МИРА НА ЗЕМЛЕ

С горячим одобрением восприняли сотрудники Объединенного института ядерных исследований обращение выдающихся деятелей науки СССР к ученым мира. Призыв советских ученых к работникам науки сделать все, чтобы отвести от народов угрозу ядерной войны и обратить свою волю и знания на дело созидания, на сохранение условий, которые обеспечили бы достойную жизнь нынешнему и грядущим поколениям, поддержан в коллективе международного научного центра.

Профессор В. Г. Соловьев, заместитель директора ЛТФ: Я полностью поддерживаю обращение выдающихся советских ученых к ученым мира, считаю это обращение очень своевременным. Народы всех стран страстно желают мира, однако империалистической пропаганде удалось, используя надуманные предлоги, запутать мысли многим людям в США и Западной Европе, в какой-то мере удалось скрыть истинные замыслы империализма, претендующего на мировое господство.

Положение в настоящее время является очень серьезным — угроза глобальной ядерной войны растет с каждым днем. Беседа о международном положении со многими учеными из разных стран, я обращал их внимание на эту страшную угрозу; нужно признать, что многие из них за теми или иными перипетиями международной жизни не разглядели грозящую миру беду. В то же время мне хочется отметить, что растет число ученых в США и Западной Европе, которые не только осознают реальную опасность глобальной ядерной войны, но и начинают борьбу против нее, за мирное сосуществование и разрядку международной напряженности. Обращение выдающихся советских ученых, несомненно, послужит усилению борьбы за мир, против угрозы ядерной войны.

П. А. Лебедев, лаборант ускорительных установок ОНМУ: Мое поколение выросло в мирное время, но из рассказов родителей, из книг мы знаем об ужасах войны. И меня глубоко изводило обращение советских ученых к коллегам во всем мире. Я уверен, что на него откликнутся все честные люди науки, что они примут активное участие в борьбе за предотвращение войны.

Пора напомнить противникам разрядки международной напряженности, что необходимо сделать ответные шаги на советские инициативы по разоружению. И я полностью согласен, что вопрос должен стоять не о каких-либо ограничениях ядерной войны, как это предлагает администрация Белого дома, а о полном запрете войны! Хочется верить, что ученые мира смогут доказать всем противникам разрядки необходимость мирного сосуществования на нашей Земле.

Профессор А. А. Кузнецов, заместитель директора ЛВЗ: Целиком и полностью одобряю и поддерживаю призыв советских ученых к ученым мира остановить гонку вооружений. Складывающаяся сегодня международная обстановка требует новых, самых энергичных акций ученых в защиту мира. Действительно, как говорится в этом документе, нельзя допустить, чтобы человечество оказалось в плену предрассудков, доказывающих, будто мир может покониться только на горах оружия, будто не разум, а сила во веки веков будет править ходом истории.

Все мы, работая в международном научном центре, хорошо понимаем, как важно объединение сил ученых для решения актуальнейших проблем науки. Но не менее важно сегодня объединение усилий в борьбе против ядерной опасности, которая угрожает миру.

Думаю, что не случайно именно советские ученые обратились к своим коллегам во всем мире с таким призывом, что они горячо поддержали предложение товарища Л. И. Брежнева о создании «авторитетного международного комитета, который показал бы жизненную необходимость предотвращения ядерной катастрофы», ведь в основе всех научных исследований, ведущихся в нашей стране, лежит прежде всего гуманизм, забота о человеке. И я надеюсь, что наши коллеги на Западе словом и делом откликнутся на это обращение, внесут свой вклад в дело укрепления мира и безопасности.

ПОДВЕДЕНА ИТОГИ

городского смотра-конкурса стених газет, проводившегося в честь XXVI съезда КПСС, навстречу 25-летию Дубны.

На конкурс было представлено более 20 газет. Жюри под председательством инструктора отдела пропаганды и агитации ГК КПСС С. В. Козенкова ознакомилось с представленными на смотр номерами, справками о работе редколлегии, итогами конкурсов, проведенных внутри, предприятий и организаций.

По I группе (газеты предприятий, лабораторий ОИЯИ) первое место присуждено газете «Адегатор» (ОНМУ), второе — «Луч» (ЛЯП).

По II группе (газеты учреждений города) первое место заняла газета «Строитель» (СМУ-5), второе — «Советская торговля» (ОРС ОИЯИ), третье — «За культурный быт» (ЖКУ).

По III группе (газеты отделов и отделов) на первом месте — газета «Новатор» (Опытное производство), газета «Энергетик» (ОГЭ) заняла третье место.

ИЗВЕЩЕНИЕ

14 мая в 16.00 в помещении НИИЯФ МГУ состоится городской семинар лекторов и докладчиков партийных бюро и партийных комитетов. В программе:

1. Лекция «XXVI съезд КПСС об актуальных проблемах идеологической работы партии». Лектор МК КПСС.

2. Лекция «25 лет Дубне — городу науки». Лектор ГК КПСС.

Очередной едкий полдней в городской партийной организации проводится 21 мая. Тема — «25 лет Дубне — городу науки».

Отдел пропаганды и агитации ГК КПСС.

Вечная слава героям!

О ДРУЗЬЯХ - ТОВАРИЩАХ

Начальник группы Лаборатории высоких энергий Евгений Петрович УСТЕНКО — ветеран Института, участник Великой Отечественной войны. Он служил авиатехником в истребительном полку, и на его долю досталась нелегкая задача поддерживать технику в постоянной боевой готовности. Мы попросили ветерана войны поделиться своими воспоминаниями.

Когда речь заходит о прошедшей войне, мне вспоминаются слова одного замечательного поэта из того поколения, которое не вернулось с фронта: «Война — совсем не фейерверк, а просто трудная работа». Да, война — это тяжелый, колоссальный по напряжению повседневный труд. Мы, авиатехники, порой были вынуждены по несколько суток проводить за работой, некогда было не то что поспать, даже и поесть не успевали. Во всех уголках нашей огромной страны, на всех фронтах совершались чудеса храбрости, мужества, но самым большим мужеством было выстоять, выдержать это испытание, научиться жить по законам сурового военного времени.

18 июня 1941 года был выпускной вечер. Через четыре дня мы пришли в военкомат и стали проситься на фронт добровольцами. Военком, когда мы в который уже раз попались ему на глаза, дал нам понять, что ему, мягко говоря, не до нас. В сентябре 1941-го я был призван в армию и началась боевая учеба.

Авиационный полк, в который меня направили в 1943 году, был не совсем обычный — его материальную часть составляли истребители, имевшие отсеки для бомб. Удар таких машин всегда был для врага неожиданным — кто может жабать бомбежки от легких «истребителей»? Поэтому наш полк наносил врагу очень ощутимый урон. А сбросив свой смертоносный груз, наши машины могли сражаться в небе с вражескими истребителями.

Вспоминается командир дивизии полковник Шинкаренко, Герой Советского Союза. Я обслуживал его машину, и из 115 боевых вылетов, которые обслужил, около 20 совершил он. Летчик он был замечательный, что называется настоящим асом. Если сбивал вражеский самолет, то перед посадкой на аэродром делал «свечу», иногда крутил по три «свечи» сразу — в таких случаях мы обычно выпускали боевой листок. Да-да, мы и боевые листки успевали писать!

Однажды на моих глазах произошел случай, который сегодня, по зрелому размышлению, можно отнести к подвигу. Над аэродромом показался вражеский самолет и пулеметной очередью прошелся по машинам, готовым к вылету и снаряженным бомбами. Один истребитель загорелся. И тогда тех-

ник моего звена бросился к горящей машине и вырвал ее на середине аэродрома, в сторону от других. Нам оставалось только с замиранием сердца следить за храбрцом. И когда машина остановилась на середине поля в безопасном расстоянии от других и наш товарищ отполз от нее метров на 150, грянул взрыв... В то время такой поступок считался обычным.

Молодые летчики, вылезая из машины после первых вылетов, жаловались: «Шея болят!». Это от того, что все время приходилось быть начеку — не зашел ли в хвост вражеский истребитель? Очень завидовали сове, у которой так легко голова поворачивается на 180 градусов. Ну, а у нас болели руки, ноги, слепались глаза, когда по ночам — полк был дневной — ремонтировали боевую технику, готовили ее к новым сражениям.

Хотя готовили меня в училище на летчика, но потом был ускоренный выпуск техников, сержантов, — летчиком, я так и не стал. А мечта такая была. Но еще большая мечта была — учиться. Всю войну проносил в вешмешке «Алгебру» Киселева — знал, что боевая работа сменится мирным трудом, что стране будут нужны специалисты. И, конечно, был прав — окончив институт, строил после войны станцию Московского метро «Краснопресненскую», три станции Киевского метрополитена. В 1953 году приехал в Дубну.

Воспоминания о войне часто приходят в День Победы. Вспоминается, как дорога была фронтовая дружба, как одно звено приходило на помощь другому, если было много работы и ночи не хватало. Вспоминается, с каким нетерпением ждали сводок Совинформбюро, как, раскрыв дивизионную газету, искали в ней фотографии однопольчан и, увидев эти фотографии, радовались, как дети. Собственно, многих из нас взрослыми сделала война. И на войне мы познали истинную цену дружбы, научились любить и ненавидеть.

Победный фейерверк 9 мая я увидел в Восточной Пруссии. Много прекрасных слов было сказано о первых часах Победы, и трудно к этому добавить что-то свое. Но многие наши товарищи погибли уже после этого дня, во время операций по уничтожению вражеских отрядов. Вечная им память! Вечная память всем, кто погиб в боях за Родину! И вечная слава!



Фоторепортаж Ю. ТУМАНОВА.

Диплом врача Алексей Александрович Шакин получил по окончании медицинской академии, в 1941 году. И в первые же дни войны двадцатитрехлетний командир санитарной роты стрелкового полка принял боевое крещение... За сутки с поля боя выносили до ста раненых. И надо было не только принять их, оказать первую медицинскую помощь, но и накормить, самых тяжелых — отправить в тыл дивизии. Когда силы были на исходе, Алексей в изнеможении опускался на ящик с перевязочными материалами и тут же засыпал (врачи и фельдшеры спали тогда по очереди два часа в сутки). Но скоро подхватывались: раненые нуждались в экстренной помощи...

С ЛЮДЬМИ И ДЛЯ ЛЮДЕЙ

Накануне Дня Победы Алексей Александрович получает много писем. От однопольчан, друзей, сегодняшних пациентов. И среди них благодарностью ратному подвигу врача звучат бесхитростные строки из письма солдата, которого А. А. Шакин спас во время тяжелых боев за город Невель: «Здоров. Тружусь. Радуюсь жизни!». Идут письма... Из Перми, Ленинграда, Москвы, Солнечногорска, Даугавпилса... Перечитывая их, ветеран вспоминает те грозные военные годы. Что только не пришлось пережить. Ходить с пехотой на боевые задания, ночевать в снегу, «перевязывать раненых в

тридцатиградусные морозы, делать все для спасения жизни бойцов.

Но самым тяжелым испытанием была гибель товарищей. Никогда не забыть Алексею Александровичу жаркое лето 1942 года, когда в бой вступали прямо из эшелона, когда земля буквально кипела от взрывов. И однажды, вернувшись с задания в свой полк, он узнал, что после бомбежки фашистских самолетов погиб весь медицинский персонал санитары.

Победу Алексей Александрович встретил в чехословацком городе Брно капитаном медицинской службы. Ему тогда только исполнилось 28 лет. И блестяще орден

и медали на гимнастерке, и уже тогда была седой голова молодого врача...

В комнату, где мы беседуем, нетерпеливо заглядывает медицинская сестра. Сейчас начнется прием больных. Алексей Александрович поправляет белоснежный халат и возвращается из мира воспоминаний в мир сегодняшней. Быстрым энергичным шагом идет он по коридору в свой кабинет. На двери надпись: «Отоларинголог». Эту специальность он получил на курсах переподготовки врачей сразу после окончания Великой Отечественной войны.

Весь день Алексей Александрович на людях, с людьми, для людей. Это главное в его жизни. Вра-

чи медсанчасти так говорят о своем коллеге, коммунисте, отличнике здравоохранения: внимательный, великолепно знает народную медицину, общительный, стихи читает так, что дух захватывает, в любую минуту к нему можно обратиться за помощью.

А в День Победы, как всегда, он надевает боевые ордена и рассказывает молодежи о суровых фронтовых дорогах и своих боевых друзьях. И, как всегда, внимательно слушают его сегодняшние мальчишки; с какой-то особой силой звучат слова:

— Я человек и люблю жизнь! Я враг и потому самый убежденный противник смерти! У меня есть сын и внук, и я хочу, чтобы не было войны!

С. БАРАНОВА.

ПОЗДРАВЛЕНИЕ

ЧЕХОСЛОВАЦКИМ СОТРУДНИКАМ ОИЯИ

Дорогие товарищи!

9 мая исполняется 36 лет со дня освобождения Чехословакии Советской Армией от фашистских захватчиков и победоносного завершения национально-освободительной борьбы ее народа. За истекшие с той поры годы в результате самоотверженного труда рабочего класса, кооперированного крестьянства и интеллигенции под руководством Коммунистической партии Чехословакии, в тесном сотрудничестве с братскими социалистическими странами осуществлены грандиозные революционные преобразования, изменившие условия и образ жизни народа, весь облик страны. Ныне чехословацкий народ уверенно идет вперед, добивается новых успехов в социалистическом строительстве, вносит достойный вклад в укрепление единства и сплоченности стран социалистического содружества.

Партийный комитет КПСС, президиум ОМК профсоюза и комитет ВЛКСМ в ОИЯИ сердечно поздравляют чехословацких сотрудников Объединенного института ядерных исследований и членов их семей с национальным праздником, желают новых творческих успехов, счастья, здоровья.

Секретарь парткома КПСС в ОИЯИ
Председатель ОМК профсоюза
Секретарь комитета ВЛКСМ в ОИЯИ

В. М. СИДОРОВ.
В. В. ГОЛИНОВ.
В. А. СЕНЧЕНКО.

НА ВЕЧНЫЕ ЧАСЫ — НА ВЕЧНЫЕ ВРЕМЕНА

9 мая исполняется 36 лет со дня Победы СССР в Великой Отечественной войне, в результате которой был разгромлен немецкий фашизм. Этот памятный день для нас, чехов и словаков, вдвойне дорог, ведь именно 9 мая 1945 года была освобождена столица Чехословакии — Прага. День освобождения Праги считается освобождением всей нашей родины от фашистских захватчиков.

Сегодня снова встают в памяти события тех далеких дней: Пражское восстание, тяжелые бои на баррикадах, призывы пражского радио о помощи восставшей Праге, беспримерный героизм солдат танковых армий генералов Рыбалко и Лелюшенко, совершивших марш-бросок из-под Берлина на помощь Праге. Жители чехословацкой столицы и с ними весь чехословацкий народ помнят утро 9 мая и первых советских солдат-освободителей, они навечно остались в памяти нашего народа.

В эти дни пражские пионеры несут вахту памяти на Ольшанском кладбище в Праге у памятников советским солдатам, павшим при освобождении Чехословакии, несут вахту у памятников погибшим защитникам баррикад. Это напоминание всем о той цене, которую надо было заплатить за освобождение из фашистского рабства, за нашу мирную жизнь.

Тридцать шесть лет со дня Победы одновременно представляют тридцать шесть мирных лет в Европе. Этот замечательный факт является, несомненно, следствием тех принципиальных изменений, которые произошли после войны: возросшего авторитета, экономической и политической мощи Советского Союза, образования социалистической системы. Сохранение мира в Европе столь длительный срок является результатом многосторонней, активной политики Советского Союза и социалистических стран.

Мы все знаем, что значит мир. Исторический опыт наших народов учит, что за мир надо повседневно и настойчиво бороться. Наша родина расположена в центре европейского континента. Западная граница нашей республики является одновременно частью границы двух миров — мира социализма и мира капитализма. На континенте находится теперь самая большая в истории концентрация боевой техники и войск. Поэтому сохранение мира в Европе и разрядка напряженности являются насущной задачей, стоящей перед правительственными и народами всех стран.

С трибуны исторического XXVI съезда Коммунистической партии Советского Союза в выступлении ее Генерального секретаря товарища Л. И. Брежнева были оглашены новые инициативы, касающиеся важнейших проблем современности — сохранения мира во всем мире и разрядки международной напряженности. Этим же вопросам была посвящена также значительная часть выступления товарища Л. И. Брежнева на XVI съезде Коммунистической партии Чехословакии, состоявшемся в апреле в Праге. Выступление главы Советского государства является еще одним ярким доказательством принципиального и последовательного курса внешней политики КПСС и Советского государства на сохранение мира. Эта политика отвечает жизненным интересам всех народов и встречается поэтому их понимание и поддержку.

XVI съезд Коммунистической партии Чехословакии подтвердил генеральный курс нашей партии на строительство общества развитого социализма, на активную борьбу за мир. Съезд вновь подтвердил нерушимость нашей дружбы и союза с СССР, единства Коммунистической партии Чехословакии с ленинской Коммунистической партией Советского Союза.

Генеральный секретарь КПЧ и президент Чехословацкой Социалистической Республики товарищ Густав Гусака в своей заключительной речи на XVI съезде КПЧ сказал: «В содружестве с СССР сбываются сокровенные интересы и желания нашего народа. Чехословацкие коммунисты, народы нашей страны высоко ценят роль СССР как решающего оплота социализма, всего революционного и прогрессивного, неумолимого защитника мира, о мощь которого разбиваются попытки империалистических и милитаристских сил навязать свою волю другим народам. Эту объективную историческую роль СССР снова в полной мере показал XXVI съезд КПСС».

Мы полностью осознаем незаменимость этой дружбы и союза как самой надежной защиты нашей безопасности, нашего национального существования и всегда будем бечь их как зеницу ока, следуя завету выдающегося деятеля Коммунистической партии Чехословакии Клемента Готвальда: «С Советским Союзом на вечные времена».

Я. СЕДЛАК,
заместитель директора
Лаборатории ядерных проблем.

ДЛЯ УКРЕПЛЕНИЯ ДРУЖЕСКИХ КОНТАКТОВ

В дни празднования юбилея Объединенного института ядерных исследований состоялась дружеская встреча чехословацких сотрудников Лаборатории нейтронной физики с дирекцией лаборатории.

В настоящее время наша лаборатория сотрудничает примерно с десятью чехословацкими институтами и высшими учебными заведениями различных городов страны. Чехословацкие специалисты принимают участие в изучении свойств ядер с помощью нейтронов, в экспериментах по нейтронной оптике, при использовании нейтронов в физике конденсированных сред и в решении прикладных задач на базовой установке ЛНФ — реакторе ИБР-30 с ЛУЭ-40.

В беседе обсуждались также возможности расширения сотрудничества ЛНФ с чехословацкими научными учреждениями на новой базовой установке лаборатории —

реакторе ИБР-2 с инжектором ЛИУ-30, вопросы научного роста чехословацких специалистов в ЛНФ.

Участники встречи поделились своими воспоминаниями о начальном периоде сотрудничества ЛНФ с ЧССР, впечатлениями от посещения Чехословакии.

Беседа прошла в дружеской атмосфере, в ней принимали участие директор Лаборатории нейтронной физики академик И. М. Франк, заместитель директора Ю. С. Языцкий и В. И. Лушников, ученый секретарь ЛНФ А. М. Говоров, начальники групп В. Преспери, Ф. Бечварж и другие чехословацкие сотрудники ЛНФ. Эта встреча способствовала более полному взаимопониманию и, надеюсь, оставила у всех ее участников приятные впечатления.

Рудольф МИХАЛЕЦ,
доктор физико-математических наук.



Директор ЛНФ академик И. М. Франк, заместители директора В. И. Лушников и Р. Михалец (ЧССР) у графического дисплея вычислительного центра ЛНФ после проведения первого физического эксперимента на реакторе ИБР-2 в декабре 1980 года. Фото А. КУРЯТНИКОВА.

В ОБСТАНОВКЕ СЕРДЕЧНОСТИ

2 мая в Доме ученых Объединенного института ядерных исследований состоялся торжественный вечер, посвященный 36-й годовщине освобождения Чехословакии от фашизма. Сотрудников Института, представителей общественности города приветствовал руководитель группы чехословацких сотрудников в ОИЯИ М. Фингер. В торжественном приеме участие председатель объединенного парткома КПЧ в Москве, советник посольства ЧССР в СССР И. Лопата и первый секретарь посольства Ф. Шурански.

9 мая 1945 года, обращаясь к собравшимся, товарищ И. Лопата, совершившее самое знаменательное событие новейшей истории наших народов — освобождение Чехословакии от фашистского ига героической Советской Армией... Нынешний юбилей тем более значителен, поскольку мы отмечаем его под впечатлением только что состоявшегося XVI съезда КПЧ, на котором чехословацкие коммунисты подвели итоги достигнутого и поставили новые ответственные задачи строительства развернутого социализма в нашей стране. XVI съезд КПЧ состоялся накануне годовщины великого исторического события — основания Коммунистической партии Чехословакии. Именно 60 лет назад в майские дни в результате создания марксистско-ленинской партии возник революционный авангард чехословацкого пролетариата, показавший себя как самую прогрессивную политическую силу в истории Чехословакии.

ЧССР и другие социалистические страны, сказал далее товарищ И. Лопата, вступили в 80-е годы во всех отношениях более сильными. Но и экономические задачи перед нами стоят более сложные, чем прежде. Выполнение этих больших задач не обойдется без дальнейшего развития и углубления экономического и научно-технического сотрудничества стран социалистического содружества. Сотрудники вашего Института лучше всех знают, какое огромное значение имеет международное сотрудничество в развитии науки и использовании ее результатов в качестве производительной силы. Более широкое включение Чехословакии в международное распределение труда для нас является необходимым. Нам очень понятны слова, сказанные на XXVI съезде КПСС товари-

щем Л. И. Брежневым о странах социалистического содружества: «Сама жизнь ставит задачу — дополнить координацию планов согласованием экономической политики в целом». Поэтому наша партия, как заявил на XVI съезде КПЧ товарищ Г. Гусака, выступает за проведение в ближайшее время встречи ведущих представителей братских социалистических стран, на которой были бы обсуждены принципиальные вопросы координации экономической политики, и готова своим вкладом способствовать ее ближайшему успеху.

Товарищ И. Лопата заверил, что народ Чехословакии никогда не забудет жертв, которыми оплачена его свобода. Мы и впредь, сказал он, заканчивая свое выступление, будем укреплять союз с СССР и другими социалистическими странами, интернациональные связи с коммунистическими и демократическими силами во всем мире.

Со словами сердечных поздравлений к чехословацким друзьям обратились вице-директор ОИЯИ профессор И. Златев, первый секретарь Дубненского ГК КПСС Г. И. Крутенко, секретарь парткома КПСС в ОИЯИ профессор В. М. Сидоров, директор Лаборатории ядерных проблем член-корреспондент АН СССР В. П. Дзюлов, руководители групп сотрудников из стран-участниц ОИЯИ — А. Майер, П. Пахер, Бун Зоан Чонг.

Председатель объединенного парткома КПЧ в Москве советник посольства ЧССР И. Лопата вручил почетные значки Общества чехословацко-советской дружбы административному директору ОИЯИ В. Л. Карповскому, помощнику директора Института по международным связям А. И. Романову, секретарю парткома КПСС в ОИЯИ профессору В. М. Сидорову — за большой вклад в дело укрепления дружбы между народами.

На вечере демонстрировались документальные фильмы о южной Словакии и Моравии, мультфильмы. Пришедшие на вечер с большим интересом познакомились с выставкой работ народного артиста РСФСР, члена Союза художников СССР Ю. Т. Жданова «Чехословакия — страна друзей», приуроченной к национальному празднику чехословацкого народа.

Информация дирекции ОИЯИ

На состоявшемся 29 апреля совещании при дирекции ОИЯИ обсужден проект проблемно-тематического плана научно-исследовательских работ и международного сотрудничества на ОИЯИ на 1982 год и итоги выполнения тематического плана научно-исследовательских работ ОИЯИ за I квартал 1981 года.

5 мая в Алусте началось свою работу VI Международное совещание по проблемам квантовой теории поля, организованное Объединенным институтом ядерных исследований. Открыл совещание директор ОИЯИ академик Н. Н. Боголюбов. На совещании будут заслушаны доклады по следующим темам: калибровочные и суперкалибровочные теории, объединенные теории, феноменология кварков, методы, не связанные с теорией возмущений, квантовая хромодинамика. В его работе принимают участие сотрудники ОИЯИ, научных центров стран-участниц Института. Совещание закончит свою работу 9 мая.

С 4 по 9 мая в Праге (ЧССР) проводится очередное рабочее совещание сотрудничества по исследованиям адрон-адронных и адрон-ядерных взаимодействий на спектрометре ВЗГ, в котором участвуют лаборатории НРБ, ВНР, ГДР, ПНР, СССР и ЧССР. Объединенный институт ядерных исследований на совещании представляет делегация физиков и инженеров Лаборатории ядерных проблем, Лаборатории вычислительной техники и автоматизации и Серпуховского научно-экспериментального отдела. Предполагается обсудить широкий круг проблем: реализацию экспериментальной программы на ускорителе Института физики высоких энергий в Серпухове, состояние массовой обработки фильмового материала в ОИЯИ и центрах — участниках сотрудничества, сопоставление результатов изучения множественного образования адронов во взаимодействиях П-К-мезонов и антипротонов с ядрами, будут рассмотрены предложения новых экспериментов.

Дирекция Объединенного института направила группу сотрудников Лаборатории теоретической физики на XVII Международный семинар по теоретической физике, который проходит с 1 по 12 мая в Лейпциге. Сотрудники ОИЯИ принимают регулярное участие в этих ежегодных семинарах, на которых обсуждаются актуальные проблемы теоретической физики. Тема XVII семинара — «Точно решаемые модели в статистической физике».

С 3 по 13 мая в Славяногорске будет работать VII Весенняя школа по магнитному резонансу. Школу проводит Научный совет по радиоспектроскопии конденсированных сред АН СССР. На ней читаются лекции по нитроскопии ядерного магнитного резонанса, методам высокого разрешения ядерного магнитного резонанса в твердых телах и некоторым вопросам ферромагнитного резонанса. На школе с лекциями выступит сотрудник Лаборатории ядерных проблем Л. М. Сороко.

27 апреля в Лаборатории ядерных проблем состоялся семинар по физике атомного ядра, на котором были заслушаны доклады Б. П. Осипенко «Полупроводниковые детекторы в ядерных исследованиях», Ч. Жаргала, Ким Зай Те, Б. П. Осипенко и Я. Юрковского «Детекторы из сверхчистого германия».

На состоявшемся 29 апреля в Отделе новых методов ускорения научно-методическом семинаре выступили В. М. Лачинов с докладом «Результаты первых испытаний сверхпроводящего магнитного стента» и В. И. Повбун с докладом «Зависимость чувствительности литий-фтор-термолюминесцентных детекторов, помещенных за различными поглотителями, от энергии гамма-излучения».

Вспомните, пожалуйста, о вашей первой встрече с Дубной, первых совместных работах.

В 1965 году я приехал в Дубну и начал работу в Лаборатории нейтронной физики. Тогда на ускорителе ЭГ-5 проводились уникальные эксперименты по измерению поляризации продуктов ядерных реакций. Затем работал в Лаборатории ядерных проблем — занимался разработкой математических методов обработки спектров ядерных частиц. Наряду с этим был секретарем организации СЕПГ в ОИЯИ, руководителем группы сотрудников из ГДР. Так что с Дубной меня связывают не только научные контакты, но и общественно-политические.

Что, на ваш взгляд, изменилось в Дубне за годы совместной работы?

Когда более пятнадцати лет назад я начал работать в ОИЯИ, программа моей деятельности не была определена столь четко, как у специалистов, которые сейчас приезжают работать в Дубну на длительные сроки или в краткосрочные командировки. Конечно, за эти годы совершенствовались формы сотрудничества, улучшалось планирование совместных научно-исследовательских и методических работ. И сегодня мы уже говорим о новой эффективной форме сотрудничества, когда институты стран-участниц активно участвуют в создании аппаратуры и оборудования для экспериментальных установок, проектируемых в Дубне.

Примером такого участия является создание спектрометра поляризованных нейтронов СПН-1 для исследований в области физики конденсированных сред на реакторе ИБР-2. Как вы оцениваете ход этой совместной работы?

После изготовления зеркальных поляризованных нейтронных водов в Ленинградском институте ядерной физики и поворотной платформы на заводах машиностроительного объединения в Магдебурге работы по созданию спектрометра с уникальными физическими параметрами вступили в новую стадию. В настоящее время проектирование

СОТРУДНИЧЕСТВО: ВЗГЛЯД ЧЕРЕЗ ГОДЫ ВЫСШАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ШКОЛА Магдебург

В последние годы успешно развивается научно-техническое сотрудничество Высшей технической школы имени О. Герике в Магдебурге (ГДР) и Объединенного института ядерных исследований. Наш корреспондент встретился с заместителем директора секции математики и физики Высшей технической школы профессором Г. ЭЛЕРОМ и попросил его ответить на вопросы газеты.

и изготовление отдельных механических и электронных систем ведутся как в Лаборатории нейтронной физики, так и у нас в Высшей технической школе. Это позволяет эффективнее использовать возможности и ресурсы, которыми располагают обе стороны.

ПО ПУТИ СОВМЕСТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

В течение уже почти десяти лет ведется сотрудничество в области физики высоких энергий между Лабораторией ядерных проблем ОИЯИ и Институтом физики АН БССР в Минске. В этом институте, в лаборатории физики высоких энергий, руководимой А. А. Богушем и Л. Г. Морозом, создан и успешно развивается центр по обработке фильмовой информации. Его основу составляют специалисты, прошедшие школу научно-исследовательской работы в ЛЯП. Первым среди них следует назвать Виктора Семеновича Румянцев, который недавно успешно защитил в Лаборатории ядерных проблем диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

В диссертации получено много важных сведений о процессах множественного рождения нейтральных пионов и фотонов в пион-протонном рассеянии. Ряд результатов получен В. С. Румянцевым впервые. Опираясь на эти результаты и итоги проведенного им систематического анализа имеющихся сведений об образовании заряженных и нейтральных частиц при высоких энергиях, специалист из Белоруссии смог установить ряд весьма важных новых закономерностей, объединяющих процессы взаимодействий в интервале энергий от 5 до многих сотен ГэВ, чем внес ценный вклад в наши знания о природе множественного образования частиц. Результаты исследований Виктора Семеновича и полученные им вместе с коллегами принципиально новые данные о связи характеристик рожденных нейтральных частиц и продуктов их распада, бесспорно, окажут влияние на постановку новых экспериментов и на разработку теоретической картины изучаемого круга явлений.

Диссертация В. С. Румянцева — закономерный итог его научного творческого труда в Лаборатории ядерных проблем в течение восьми лет. Успешная ее защита, несомненно, является признанием таланта исследователя и значительности его творческого вклада в работу интернационального коллектива сотрудников, ведущего под руководством члена-корреспондента АН СССР В. П. Дженедова анализ данных с односторонней



На снимке: у первого в Институте физики АН БССР полуавтоматического измерительного прибора обсуждается подготовка к обработке фотографий с микроскопической камеры ПК-200 Лаборатории ядерных проблем. Справа налево: доктор физико-математических наук А. А. Богуш, член-корреспондент АН БССР В. С. Бураков, академик АН БССР Герой Социалистического Труда Ф. И. Федоров, кандидат физико-математических наук Л. Г. Мороз, А. С. Курлини, В. С. Румянец, кандидат физико-математических наук Л. Ф. Жирков.

рой пузырьковой камеры Лаборатории ядерных проблем.

Совместная деятельность физиков и инженеров наших центров продолжает развиваться и в начавшемся новом пятилетии. В Институте физики АН БССР созданы и введены в действие два измерительных полуавтомата на линии ЭВМ «Минск-32», на которых ведется измерение фотографий с пузырьковой камеры. Большое значение уделяется совместным работам как по программе «Гиперон», так и, с прицелом на новый ускоритель в Протвино, по программе большого адронного спектрометра. В Лаборатории ядерных проблем высоко оценивают вклад В. С. Румянцева, А. С. Курлини, В. И. Юркова, А. М. Дворника и других белорусских специалистов, под руководством А. А. Богуша и Л. Г. Мороза способствующих выполнению обширной програм-

Мне хочется отметить, что работам по созданию спектрометра поляризованных нейтронов СПН-1 уделяют постоянное внимание директор ЛНФ академик И. М. Франк, заместитель директора ЛНФ В. И. Луцкий, главный инженер лаборатории С. К. Николаев, начальники научно-экспериментальных отделов Ю. М. Останевич и Г. П. Жуков и начальник конструкторского бюро Б. И. Воронов.

В Магдебурге заканчиваются работы по изготовлению сложной механической и электротехнической системы, входящей в состав спектрометра СПН-1, так называемого лода образца, а на базе ЭВМ СМ-4 начата подготовка программного обеспечения для измерительного контрольно-управляющего модуля всей установки. В ЛНФ ввиду с методическими исследованиями уже изготовленных систем ведется разработка технического проекта двухканального преобразователя нейтронного пучка, в Магдебурге начата подготовка к его изготовлению.

В настоящее время в решении обширного комплекса научных, методических и организационных вопросов, связанных с созданием спектрометра и подготовкой научной программы исследований на пучке поляризованных нейтронов, принимают активное участие как советские сотрудники Д. А. Корнеев, А. В. Петренко, В. В. Пасюк, М. И. Кривоносов, так и специалисты из других стран-участниц — Ю. Лаукнер, Ю. Венгер и Б. Михальсиз из Магдебурга (ГДР), С. Лигенза из Швеции (ПНР). Плодотворному ходу совместных работ содействуют командировки специалистов ОИЯИ в Магдебург и научных работников Высшей технической школы в Дубну.

В будущем году в Магдебурге планируется провести семинар, посвященный исследованиям в поляризованных нейтронах в области физики конденсированных сред. И мы надеемся, что он будет способствовать подготовке научной программы для спектрометра СПН-1, в осуществлении которой на реакторе ИБР-2 наши специалисты примут активное участие.

Ю. БОДАГОВ
Ю. ЛУМАКИН
В. ФЛЯГИН
Л. ШАНДОР

БОЛЬШОЙ ОБЪЕМ ИНФОРМАЦИИ

ПО ПРОГРАММЕ ПОИСКА НОВЫХ ЧАСТИЦ
ПРЕДОСТАВИЛ ФИЗИКАМ
БЕСФИЛЬМОВЫЙ СПЕКТРОМЕТР БИС-2

ДАЛЬНЕЙШИЙ ПРОГРЕСС в получении и накоплении новых экспериментальных фактов о свойствах элементарных частиц в физике высоких энергий связан в значительной степени с прогрессом в технике и методике эксперимента и, в частности, с созданием и быстрым использованием новых, более совершенных экспериментальных установок. Физикам нужны установки, способные в реальное время на линии с ЭВМ не только накапливать огромный объем статистических данных, но и производить сепарацию событий, облегчая и убыстряя тем самым их дальнейший анализ.

Спектрометр БИС-2 предназначен для исследований на серпуховском ускорителе, которые сотрудники ОИЯИ ведут совместно с научными центрами Болгарии, Венгрии, ГДР, СССР и Чехословакии.

Разработка БИС-2 начата в 1976 году, монтаж и комплексная наладка завершены в 1979 — 1980 гг. БИС-2 в настоящее время работает на пучке нейтронов серпуховского ускорителя на линии с ЭВМ ЕС-1040. Его основными элементами являются система трековых детекторов из 11 двухкоординатных пропорциональных камер; детектор мюонов; система из специальных сцинтилляционных годоскопов; годоскоп из 140 черенковских счетчиков полного поглощения — детектор электронов, позитронов и гамма-квантов. Пропорциональные камеры имеют около 8 тысяч сигнальных проводков и служат не только для фиксирования следов заряженных частиц, пересекающих спектрометр, но и для организации вместе с другими детекторами спектрометра необходимой в конкретном эксперименте быстрой логики триггера. Импульсы заряженных частиц определяются по различию их траекторий до и после специального спектрометрического магнита.

ЭЛЕКТРОННАЯ АППАРАТУРА БИС-2 в объеме 35 крейтов выполнена в стандарте КАМАК. С помощью этой аппаратуры осуществляются требуемая в конкретном эксперименте логика триггера, прием и передача экспериментальных данных о событиях на ЭВМ ЕС-1040. ЭВМ записывает на магнитную ленту информацию о состоянии всех элементов спектрометра в момент получения сигнала с триггера вместе со специальной «служебной» информацией и ведет дифференцированный контроль за работой элементов.

С помощью БИС-2 в 1979 году было записано на магнитные ленты 5,3 миллиона событий, а в 1980 году — более 15 миллионов по программе поиска новых частиц, изучения рождения странных частиц и измерения поляризации лямбда-гиперонов. Эта информация записана более чем на 500 магнитных лентах. Анализ первых 5 миллионов событий показал, что спектрометр БИС-2 обладает высоким разрешением по эффективным массам частиц. Так, например, полная ширина эффективной массы лямбда-гиперонов по распаду на протон и отрицательный пион, средний суммарный импульс которых равен 20 ГэВ/c, составляет менее 4 МэВ/c.

Полученный с помощью БИС-2 экспериментальный материал содержит несколько сот тысяч лямбда-гиперонов и нейтральных

каонов, сопровождаемых другими частицами. На основе анализа 56 тысяч лямбда-гиперонов получены новые результаты об их поляризации. Показано, что поляризация лямбда-гиперонов растет с ростом их перпендикулярного импульса. В распределениях по эффективным массам: сигма-минус-нейтрон плюс положительный каон; нейтральный каон плюс протон плюс два протона, противоположно заряженных пиона — проявляются новые особенности.

ВСЕ ГРУППЫ, участвующие в совместных исследованиях с помощью БИС-2, активно включились и продолжают в своих институтах дальнейшую обработку и анализ экспериментальных данных. Участники сотрудничества по экспериментам на спектрометре БИС-2 наметили на текущее пятилетие актуальную программу исследований по поиску узких барионных резонансов, образующих нейтроны высоких энергий в дифракционных процессах, а также проект дальнейшего развития и совершенствования установки БИС-2. Программа совместных исследований и проект развития и совершенствования БИС-2 одобрены дирекцией ОИЯИ и других институтов и научно-координационным советом при ИФВЭ (Серпухов). Уже в этом году БИС-2 обработает на эксперимент 1080 часов на серпуховском ускорителе, будет получена новая информация о диссоциации нейтрона в лямбда-гиперон и нейтральный каон.

Кроме уже утвержденной программы научных исследований, обсуждается дополнительное предложение ФИ ЧСАН и ФИАН СССР: провести с помощью БИС-2 исследование образования электрон-позитронных пар низких масс в столкновениях нейтронов с протонами и ядрами при среднем импульсе нейтронов 44 ГэВ/c.

Таким образом, спектрометр БИС-2 — это мощный современный физический инструмент для дальнейшего углубления знаний о физике микромира. Он служит также прототипом разрабатываемого участниками сотрудничества спектрометра БУСАЛ для экспериментов на строящемся ускорительно-накопительном комплексе в ИФВЭ.

В разработку, создание и ввод в эксплуатацию спектрометра БИС-2 ОИЯИ внесли большой творческий вклад вместе с сотрудниками сектора № 4 научно-экспериментального электронного отдела ЛВЭ специалистами отдела новых научных разработок, цеха опытно-экспериментального производства, конструкторского бюро ЛВЭ, отдела математической обработки экспериментальных данных ЛВТА, Серпуховского научно-экспериментального отдела ОИЯИ, лаборатории фотомезонных процессов ФИАН СССР, Института физики высоких энергий Тбилисского государственного университета, отделов физики высоких энергий ИЯИЯЭ БАН, ИФВЭ АН ГДР, ФИ ЧСАН, отдела аппаратуры физики высоких энергий ЦИФН ВАН. Тесные и плодотворные контакты между нами служат залогом новых успехов в осуществлении широкой экспериментальной программы исследований на установке БИС-2.

М. ЛИХАЧЕВ,
начальник сектора научно-экспериментального отдела ЛВЭ.

В канун Первомая в Отделе новых методов ускорения выполнено важное социалистическое обязательство — проведены криогенные, электрические испытания и измерения топография поля макета сверхпроводящего магнитного стэнда. Об этой работе наш корреспондент Е. Молчанов попросил рассказать ее руководителей Ю. В. Муратова и В. М. Лачинова.

Выполнение этого социалистического обязательства связано с большим объемом различных работ, достаточно перечислить системы, составляющие макет сверхпроводящего стэнда, чтобы получить об этом хотя бы поверхностное впечатление. Вакуумная, гелиевая и газовая системы, магнитометр с датчиком Холла, источник питания, система эвакуации энергии — чтобы смонтировать все эти и другие системы, участникам работ потребовалось немало опыта, знаний и времени.

Работы по созданию макета велись в тесном взаимодействии двух подразделений ОНМУ — научно-экспериментального отдела ускоряющих систем и научно-экспериментального отдела ядерной физики. Сотрудники этих отделов В. Ф. Буринов, В. К. Маковеев, А. А. Сабаев, А. М. Стариков, В. П. Филин, В. П. Филиппов и другие сообща решали сложные задачи, ведь подобного солснонида в нашем Институте еще не создавалось. В ходе работ были и интересные технические решения, и рационализаторские предложения. Например, В. П. Филин предложил принципиально новое решение задачи стабилизации тока в источнике питания.

Создан Макет Магнитного стэнда

Следует также сказать, что всеми работами по программе УНК в ОНМУ руководит заместитель начальника отдела доктор физико-математических наук В. А. Свиридов, большой вклад внес он и в эту работу.

Особую ответственность на участников создания макета стэнда накладывало то обстоятельство, что эти работы ведутся в рамках программы УНК, а для будущего ускорительно-накопительного комплекса требуется очень высокая точность магнитных измерений. После криогенных, электрических испытаний, измерив топографию магнитного поля, мы пришли к выводу, что на макете после соответствующих наладочных работ можно будет достичь расчетных параметров. Сейчас этим будут заниматься физики, а в конце года мы планируем перевести оборудование в Серпухов, где его уже ждут участники работ по созданию ускорительно-накопительного комплекса.

Машина мыслит формулами

То, что ЭВМ являются «соавторами» подавляющего большинства исследований, проводимых в нашем Институте, есть факт, не требующий комментария. Можно только удивляться тому, как вычислительные машины справляются с огромным грузом расчетной работы. И не только успешно справляются с традиционной работой — численными выкладками, но и постоянно расширяют сферу своей деятельности.

Пять лет назад наша лаборатория решила возложить на ЭВМ работу, до недавнего времени считавшуюся атрибутом интеллектуальной деятельности человека — аналитические или формульные выкладки. Справедливости ради следует сказать, что этому активно содействовали физики-теоретики. Заинтересованность последних вполне понятна, поскольку для них формулы являются как исходным «сырьем», так и «продуктом» их труда. Причем процесс перера-

ботки бывает подчас весьма и весьма умительным. Разумеется, машинная аналитика требует не только физикам-теоретикам, но и всем тем, кто желает получить точный ответ решаемой задачи в виде некоторого математического выражения, но при этом не хочет или не может произвести «вручную» все нужные аналитические выкладки. Помимо всего прочего точный ответ всегда изящнее, эстетичнее приближенного.

Сейчас наша лаборатория (сектор Р. Н. Федоровой) обладает богатым арсеналом средств машинной аналитики, способным удовлетворить самый разнообразный пользовательский вкус. Свидетельство тому — труды Международного совещания по аналитическим вычислениям на ЭВМ, проведенного в Дубне в 1979 году, и, к сожалению, ставшие библиографической редкостью вскоре после выхода из печати. Ясно, что дальнейшее развитие аналитических и численно-аналитических возможностей ЭВМ в нашей лаборатории откроет перед пользователями ОИЯИ новые перспективы и, конечно же, стимулирует дальнейшие попытки активного подключения к творческой деятельности незаменимого помощника человека — вычислительной машины.

В. ГЕРДТ,
научный сотрудник ЛВТА.

Для нового поколения ускорителей

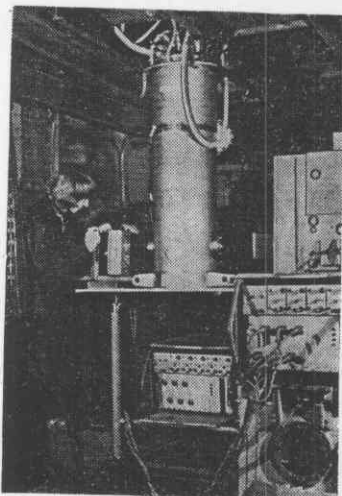
Сотрудники научно-исследовательского криогенного отдела ЛВЭ совместно со специалистами Института атомной энергии имени И. В. Курчатова создали многоцелевую установку со сверхпроводящим магнитом на 8,4 тесла для исследований при гелиевых температурах на пучках ускорителей. С помощью этой установки совместно с группой из МИФИ и при активном содействии специалистов отдела синхрофазотрона сотрудниками сектора № 4 криогенного отдела проведены измерения зависимости критического тока межодисперсного сверхпроводящего кабеля в поле с магнитной индукцией 5 тесла от плотности потока заряженных частиц, ускоренных до энергий в несколько ГэВ. Такие данные нужны при разработке целого ряда физических установок и устройств со сверхпроводящими магнитами, которые должны работать в мощных полях излучений и, в первую очередь, ускорителей нового поколения.

Сообщения о созданной установке и полученных на ней результатах были с интересом встречены на проходившем в конце прошлого года в Дубне Всесоюзном совещании по ускорителям заряженных частиц.

И. ГОНЧАРОВ,
начальник сектора ЛВЭ.

На снимках: подготовка установки к работе на синхрофазотроне.

Фото Н. ПЕЧЕНОВА.



ДНИ ОТКРЫТОГО ПИСЬМА

Исполком Дубненского городского Совета народных депутатов в апреле этого года принял решение «О проведении Дней открытого письма». О том, как они будут проводиться, чем отличается эта новая форма работы с письмами трудящихся, мы попросили рассказать секретаря исполкома горсовета Н. К. КУТЬИНУ.

В решениях XXVI съезда КПСС, в докладе Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежневца уделено большое внимание дальнейшему совершенствованию работы с письмами и предложениями трудящихся как важной форме укрепления и расширения связи Советов с массами, их непосредственного участия в управлении государственным и общественными делами. «Чуткое, внимательное отношение к письмам, просьбам и жалобам граждан каждый партийный работник, каждый руководитель обязан рассматривать как свой долг перед народом, перед партией» — говорится в Ответном докладе ЦК КПСС XXVI съезду партии.

В постановлении ЦК КПСС «О мерах по дальнейшему улучшению работы с письмами и предложениями трудящихся в свете решений XXVI съезда КПСС» перед партийными, советскими, профсоюзными и хозяйственными органами поставлены конкретные задачи, одна из них — активнее использовать хорошо зарекомендовавший себя опыт проведения Дней открытого письма, отчетов руководителей перед трудовыми коллективами о работе с письмами, выездов руководящих работников на места для разбора конкретных заявлений и личного приема граждан непосредственно на предприятиях, стройках, по месту жительства.

Интересный опыт по проведению Дней открытого письма накоплен, например, исполкомом Пушкинского городского Совета — он был одобрен в решении исполкома Мособлсовета и рекомендован к широкому распространению. Проведению Дней открытого письма должна предшествовать большая подготовительная работа — партийный актив, депутаты, руководители предприятий знакомят трудовые коллективы, население города с планом проведения этого мероприятия. На предприятиях, в домоуправлениях, в жилых домах вывешиваются объявления о месте и времени проведения Дня открытого письма, предлагаются высказать замечания и предложения по интересующим вопросам. Для сбора писем устанавливаются специальные ящики.

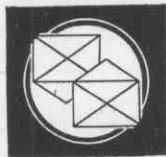
Все письма в Пушкинском городском Совете тщательно изучались и систематизировались, а затем передавались ответственным руководителям. Участники встреч, как правило, получали конкретную

и исчерпывающую информацию по всем вопросам. После проведения очередных Дней открытого письма горисполком проводил комплексное изучение предложений граждан и свои замечания направлял руководителям соответствующих служб для включения в планы их работы. За исполнением своих указаний и рекомендаций исполком установил контроль.

Регулярный анализ вопросов, поставленных населением на таких встречах, побуждает должностных лиц активнее вести поиск путей и средств для их решения, обеспечивает единство слова и дела, вырабатывает умение за частными фактами видеть общие проблемы, делать выводы и принимать решения. Решением Дубненского исполкома горсовета предусмотрено проводить День открытого письма в коллективах города и по месту жительства в каждый второй понедельник месяца. Уже утвержден график проведения Дней открытого письма — 11 мая на заводе «Тензор», в июле — в объединении «Радуга», затем в ЖКУ, в ОИЯИ.

Многие предложения, критических замечаний высказывают жители Дубны во время встреч с депутатами. Более 50 вопросов избирателей было рассмотрено в ходе подготовки к очередному Дню депутата, который состоялся 21 апреля. Руководители служб, в адрес которых поступили предложения и замечания, представили в исполком необходимые материалы. Заместитель председателя исполкома горсовета В. А. Варфоломеев в своем выступлении перед депутатами сообщил, как решаются или будут решаться вопросы строительства, благоустройства города, улучшения торгового обслуживания и многие другие.

Работники исполкома горсовета, руководители предприятий и организаций города должны своевременно анализировать и обобщать предложения, замечания и просьбы, высказанные жителями Дубны в Дни открытого письма, во время встреч с избирателями, шире использовать результаты этой работы в решении текущих и перспективных задач хозяйственного и социально-культурного строительства. Широкая гласность, деловое обсуждение в трудовых коллективах злободневных вопросов, глубокое изучение общественного мнения — все это будет способствовать успешному решению ответственных задач, стоящих перед Советом народных депутатов.



♦ ОТВЕТЫ НА ПИСЬМА ЧИТАТЕЛЕЙ

БРАК УСТРАНЕН

4 марта в газете была опубликована заметка «История с продолжением», в которой говорилось о недобросовестной работе одного из мастеров телеателье. Директор Дубненского филиала Долгопрудненского завода ремонта радиотелевизионной аппаратуры Н. А. Саулов сообщил, что им проведена проверка работы радиолюбителя Ю. А. Шевченко за два месяца, при этом был вскрыт ряд допущенных им нарушений. На основании результатов проверки составлена докладная записка директору Долгопрудненского завода. Радиолюбителю Ю. А. Шевченко объявлен в приказе строгий выговор, его повеление обсуждалось на общем собрании коллектива телеателье. 21 марта в квартире, о которой шла речь в заметке, проводка телевизионного кабеля проведена заново — брак в работе исправлен.

СОХРАНИМ ПРЕКРАСНОЕ

Группа юных читателей — Аркаша и Антон Шириковы, Юлия Савина, Яна Туманян, Юра Астахов — обратилась в редакцию с письмом «Сохраним прекрасное», в котором они высказывают озабоченность состоянием старинной церкви в Ратмино, предлагают создать здесь музей и концертный зал. «Мы думаем,— пишут ребята,— что пионеры и школьники помогут взрослым в этом деле».

Вот что ответил редакции по поводу этого письма заместитель административного директора ОИЯИ по капитальному строительству Н. Т. Карташев: «В соответствии с решением исполкома Дубненского горсовета от 22 июля 1980 года «Об охране и использовании памятников истории и архитектуры на территории Ратмино» проектом на строительство пионерского лагеря на 800 мест предусмотрено благоустройство территории, прилегающей к зданию церкви». В письме также говорится, что будут приняты меры для сохранения этого здания, решается вопрос об использовании архитектурного ансамбля в культурных целях.

НЕОБХОДИМ РЕМОНТ

На письмо читателя тов. Ксенофонтова об антисанитарном состоянии магазина «Универсам» редакция ответила главный государственный санитарный врач Ю. Н. Зуев. Он сообщил, что факты, отмеченные в письме, действительно имеют место. Госсаннадзор вынесено постановление о закрытии магазина «Универсам» для проведения ремонта подвесного потолка в торговом зале, а также витрин, дверей и других строительных конструкций — в результате должно быть исключено попадание птиц в торговый зал и подсобные помещения.

♦ О плохом состоянии вокзала на станции Большая Волга и прилегающей к нему территории написал в редакцию А. Кривошеин — его письмо направлено для принятия мер в исполком горсовета.

♦ Жители домов по ул. Жолно-Курт, 15, и ул. Советская, 16, обратились в редакцию с просьбой оказать содействие в благоустройстве двора. На это письмо редакция попросила ответить начальника ЖКУ А. В. Куликова.

♦ ЧИТАТЕЛЬ СТАВИТ ПРОБЛЕМУ

КУДА ПОЙТИ УЧИТЬСЯ...

Уважаемая редакция! В порядке постановки проблемы, мне хотелось бы поднять на страницах вашей газеты вопрос, который, хотя и не нов, тем не менее касается многих жителей Дубны.

Ежегодно в нашем городе сотни молодых людей оканчивают 8—10-е классы школы. Естественно, перед ними встает проблема, где учиться дальше, чтобы получить профессию. В этом плане возможности нашего города, особенно для окончивших 8 классов, крайне скудны. Имеющиеся в городе СПТУ-5 не решает проблемы и, на мой взгляд, не соответствует по профилю потребностям Дубны, ее научно-исследовательских учреждений и промышленных предприятий.

В этой связи мне представляется целесообразным реорганизовать СПТУ-5 в ГПТУ с набором специальностей, требующихся городским предприятиям, решить вопрос об организации дневного тех-

никума соответствующего профиля и ускорить переход филиала МИРЭА с заочного на дневное и вечернее обучение.

Имеющиеся в городе сельскохозяйственные угодья и фермы, которые обслуживает СПТУ-5, можно передать ОРСу ОИЯИ в качестве подсобного хозяйства или крупным предприятиям города, что соответствовало бы указаниям ЦК КПСС и правительства.

Думается, что такое решение вопроса позволит молодым дубненцам получать образование и необходимую профессию, не уезжая из города, а также обеспечит предприятия города и народное хозяйство квалифицированными кадрами. Кроме того, появится возможность более полно использовать имеющийся в Дубне соидный интеллектуальный потенциал для преподавательской деятельности.

Е. КОБРАТ,
инженер Лаборатории ядерных проблем.

♦ ЧИТАТЕЛЬ РАССКАЗЫВАЕТ

ЖИЗНЬ ПОЛНОЙ МЕРОЙ

Наверное, каждый, постречавшись с Анной Степановной Анкиной, удивится той жизнестойкой силе, которая отличает эту женщину. Недавно ей исполнилось восемьдесят. Но годы не состарили Анну Степановну, она по-прежнему молода душой. Это бодрый, не унывающий ни при каких обстоятельствах человек, готовый в любую минуту прийти на помощь друзьям, а их у нее много. Отличная память, ясный ум, широта интересов, тонкий юмор, все добрые человеческие качества свойственны А. С. Анкиной.



Педагог детского дома в Ярославле, педагог Наркомпроса, слушатель двух аспирантур, организатор библиотек в эвакуатосинате Саратова в годы Отечественной войны и на заводах — Москва, старший библиограф Государственной библиотеки СССР имени В. И. Ленина — такова трудовая биография Анны Степановны, начинающаяся в семнадцатилетнем возрасте.

Первое, на что обращаешь внимание, когда входишь в ее дом: на «большом письменном столе» — книги, рукописи, журналы, тетради, стопка писем и телеграмм. Анна Степановна продолжает работать, внося большой вклад в библиографию и литературоведение, с удовольствием помогая будущим филологам. Сотрудники библиотеки, музыкальной и художественной школ нашего города советуются с

ней при подготовке лекций, проведении литературных вечеров.

Возраст человека измеряется не годами, а мироощущением, нашей активной творческой связью с людьми и жизнью. Хорошо сказал К. Чуковский: «Если человек, ложась спать, вспоминает, что он сделал за день, — он стар. Если он планирует, что ему сделать завтра, — он молод». Последнее можно отнести к Анне Степановне Анкиной.

Л. БУТОЧКИНА
Л. ПЕЛИПАС

♦ ВОПРОС ПО СУЩЕСТВУ

О капризных автоматах

Несколько раз в неделю мне приходится звонить в Москву. В городском узле связи установлены два телефона-автомата «На Москву» и «На Москву и другие города».

Телефон-автомат «На Москву» уже давно не работает, поэтому я, как и многие другие дубненцы, вынуждена звонить по телефону «На другие города» через «единицу», т. е. по более дорогостоящему тарифу. Ладно бы только это. Как говорится, не в деньгах счастье. Но, увы, за неделю я три раза приходила звонить на почту, выставляла очередь и трижды уходила ни с чем (подарив неисправному автомату несколько 15-копеечных монет). Когда же, наконец, будет налажено нормальное обслуживание телефонов-автоматов?

Если это невозможно сделать, то не разумнее ли их вообще убрать, чтобы люди, не надеясь на эти «горе-услуги», не тратили напрасно время, не портили себе нервы, а сразу же заказывали Москву и другие города через телефонисток?

Г. БРУНЕРС,
инженер ЛВЭ.

♦ ПОБЛАГОДАРИ, ГАЗЕТА! ОТ ВСЕГО СЕРДЦА

Отзывчивые, добрые и внимательные люди работают в нашей редакции. Они хорошо понимают, что молодость сегодняшних ветеранов проходила в трудные военные годы. Теперь мы уже вырастали детей, внуков, жизнь стала прекрасной, счастливой. Но пришла старость, а вместе с ней и болезни. Поэтому хочется от всей души поблагодарить тех, кто заботится о нашем здоровье. Это врачи И. С. Матафонова, М. И. Каргина, Г. И. Устенко, Н. И. Чижова, Л. Н. Савина, Т. Я. Скворцова, Н. К. Федоренко, Н. Г. Чуракова, Э. В. Грищенко, Л. Л. Романкина, их незаменимые помощники — сестры и санитарки. А также скажите огромное спасибо врачам и фельдшерам «скорой помощи» Л. Ф. Петрушевич, Л. Г. Елизаров, Л. И. Клециной, Г. Д. Бозинской. Спасибо за их чуткость, за постоянное внимание к нам, пожилым людям.

Кучменко, Ильяна, Арсеева, Белоусова, Графова, Егорова, Карманова, Сорокина, Черталина, Яцкевич.

Наш участковый врач — Нина Георгиевна Чуракова. Мне уже 69 лет, не один раз приходилось обращаться за помощью к этому врачу. И она всегда успокоит, ободрит. А ведь как нуждаются порой люди моего возраста не только в медицинской помощи, но и в теплом участии, добром слове.

О. С. ТЕРЕНТЬЕВА.

Самоотверженный труд врачей, медицинских сестер и нянечек — это прекрасная помощь, чистота и прекрасный уход за больными помогают избавиться от различных недугов. Большие месяцы я находился на лечении в хирургическом отделении. И здесь стал свидетелем того, с какой самоотдачей, с каким знанием своего дела трудятся медицинские работники. И только благодаря этому многим людям возвращено здоровье, многим — продлена жизнь. Дальнейшие успехи желаю всему коллективу отделения во главе с заведующим А. Д. Снеговским, низко кланюсь вам, люди в белых халатах.

В. В. МИНКИН.

«ГАЗЕТА — ЭТО НЕ ЧТЕНИЕ ОТ СКУКИ...»

Традиционный смотр-конкурс стенной печати ОИЯИ в этом году посвящался XXVI съезду КПСС и 25-летию Объединенного института. Это в полной мере было отражено в номерах стенных газет лабораторий и подразделений, представленных на выставку.

Материалы о ходе выполнения социалистических обязательств, принятых в честь партийного съезда, важнейших работ коллективов, рассказы о коммунистах, правофланговых соревнованиях, ударниках коммунистического труда печатались во всех газетах. Страницам истории первого международного научного центра социалистических стран, рассказам ветеранов Института, стоявших у истоков его создания, сегодняшним достижениям коллективов и задачам на будущее были посвящены специальные номера, приуроченные к юбилею ОИЯИ. Редакционеры стенных газет, редакторы, корреспонденты, художники с большой творческой выдумкой и особым подъемом работали над выпуском праздничных номеров. Вот почему было трудно выделить лучшие среди них.

В ходе конкурса члены жюри — представители паркома, ОМК профсоюз, комитета ВЛКСМ в ОИЯИ, редакторы и члены редакционной стенных газет познакомились со всеми выпущенными за год номерами, с организацией работы редакций, планированием, оценивали содержание и оформленные газеты.

В результате было решено присудить первое место стенной газете Отдела новых методов ускорения — «Адегатор». Каждый выпуск этой газеты — событие в жизни коллектива. «Адегатор» можно узнать по присущему только ему почерку — нестандартному, смелому, яркому. Список авторов этой газеты насчитывает более 40 человек. Это достаточно красочный показатель для стенной газеты. «Адегатор» — активный пропагандист нового, критика в газете

носит действенный и конструктивный характер.

На второе место в конкурсе вышла стенная газета Лаборатории ядерных проблем «Луч». В составе редколлегии 13 человек — деятельная, активная молодежь и имеющие опыт ветераны. Заметны успехи, которых достигла газета за последний год. Работы ведется по развернутым планам, появились новые рубрики и разделы, печатаются критические выступления. Большой вклад в газету вносят ее оформители.

Газете Лаборатории вычислительной техники и автоматизации «Импульс» присуждено третье место. Это газета, имеющая большие традиции, широкий авторский актив. Ее популярность давно уже вышла за стены лаборатории, но редакция неустанна в своих поисках.

Жюри приняло решение отметить поощрительными премиями стенную газету Лаборатории ядерных реакций «Энтузиаст» — за оригинальное художественное оформление, стенную газету Лаборатории нейтронной физики «Нейтрон» — за качественное улучшение в течение года содержания и оформления.

Широко освещают жизнь своих коллективов стенные газеты производственных подразделений. Здесь выступают руководители, партийные, профсоюзные и комсомольские активисты, рассказывается о передовиках и новаторах производства. По итогам конкурса в этой подгруппе на первом месте — газета Опытного производства «Новатор», на втором месте — газета «Энергетик» (ОГЭ).

По третьей группе (газеты цехов и отделов) на конкурс были представлены стенные газеты, выпускаемые в отделах Лаборатории высоких энергий. За год в каждом отделе выходит не менее 6-8 номеров. Стенгазеты отделов широко информируют сотрудников этих подразделений о научно-производственной деятельности секторов, групп. Среди корреспондентов газеты — рабочие, инженеры, научные сотрудники. По решению жюри первое место присуждено газете научно-экспериментального электронного отдела «Три кварка», второе — газете научно-инженерного электротехнического отдела «Диполь».

Материалы, опубликованные в номерах, посвященных юбилею ОИЯИ, по общему мнению, представляют интерес для всех сотрудников Института. Вот почему жюри ре-

комендовало редакторам сделать передвижную выставку стенных газет, чтобы с ними могли познакомиться в разных лабораториях и подразделениях.

А. ГИРШЕВА,
председатель жюри,
ответственный секретарь
еженедельника «Дубна».

КОРРЕСПОНДЕНТСКИЕ ПУНКТЫ ДЕЙСТВУЮТ

Накануне Дня печати были подведены итоги работы общественных редколлегий лабораторий ОИЯИ.

Почти в каждом номере еженедельника «Дубна» читатель встречает страничку, а иногда и целые развороты, подготовленные общественными редколлегиями — своеобразными корреспондентскими пунктами институтской газеты.

Как же строят они свою работу? В большинстве лабораторий составляются перспективные планы выпусков, утверждаемые партийным бюро, назначаются ответственные за подготовку тематических страниц. Совместно с сотрудниками редакции еженедельника обсуждаются содержание материалов, сроки выпуска, более детально разрабатываются темы статей.

Жюри, в которое входят члены общественного совета редакции еженедельника «Дубна», при подведении итогов работы редколлегий за год учитывало количество выпусков и опубликованных в них материалов, число авторов, проверяло, насколько выполнены намеченные планы. И, конечно, в первую очередь, обращалось внимание на разнообразие и актуальность тематики, отмечались творческие успехи в работе редколлегии, в подготовке отдельных выпусков.

Каким же образом распределялись места в конкурсе? В этом году жюри пришло к единому мнению не присуждать первое место, поскольку у всех редколлегий имеется еще много «неиспользованных резервов», простора для поисков и находок.

Решено присудить два вторых места —

общественным редколлегиям лабораторий высоких энергий и ядерных проблем, которые, как и в прошлом году, вели работу по четким планам, широко отражали жизнь своих коллективов, международное научное сотрудничество. Так, редколлегия Лаборатории ядерных проблем поставила задачу осветить на страницах еженедельника работу всех основных отделов, постоянно сообщать о ходе реконструкции синхроциклотрона, рассказывать о передовиках социалистического соревнования и ударниках коммунистического труда. Привлечение широкого авторского актива — специалистов из разных стран, поиск интересных тем, умение разносторонне показать жизнь коллектива — вот главное в работе общественной редколлегии Лаборатории высоких энергий. В состав редколлегии входят сменные редакторы, ответственные за отдельные выпуски, и каждый из них, готовя материалы, стремится хоть на шаг «превзойти» коллегу.

Третье место присуждено редколлегии Лаборатории теоретической физики, работу которой отличают целеустремленность, последовательность, умение отразить в материалах выпусков «сегодня» и «завтра» актуальных научных направлений, живую связь теории с экспериментом.

Среди лучших материалов, опубликованных в выпусках общественных редколлегий, члены жюри единодушно отметили рассказы о людях, создававших ЛНФ-2 (специальный выпуск редколлегии ИЯФ). В чем же достоинство этих небольших по объему, но таких выразительных и запоминающихся заметок? Это не стандартные «юбилейные» статьи, которые зачастую пишутся для того, чтобы отдать долг вежливости, а доверительные, искренние рассказы о товарищах по работе, в них чувствуется стремление к тому, чтобы читатель понял характеры людей, это рассказ о большом блоке через отдельные интересные биографии. Жюри решило отметить тематический выпуск «Они создавали ИЯФ-2» поощрительной премией.

Общественные редколлегии в лабораториях на протяжении многих лет являются коллективными корреспондентами газеты, и очень важно, чтобы их деятельность в партийных организациях лабораторий считали одним из важнейших участков идеологической, пропагандистской работы.

Г. КОЗЛОВ,
председатель жюри,
член общественного совета редакции
еженедельника «Дубна».

Смотр художественного творчества

ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНЦЕРТ

Песней о «городе дерзких идей» — о Дубне открылся концерт самодельности сотрудников Лаборатории ядерных проблем, проходивший в рамках смотра художественного творчества коллективов лабораторий и подразделений Института в честь 25-летия ОИЯИ. Написавший ее слова сотрудник научно-экспериментального отдела новых ускорителей П. Т. Шишляников стал автором и исполнителем и других номеров концертной программы. Удивительно живым и увлекательным был его полный юмора и глубокой личности комментарий к фильму «Лаборатория ядерных проблем — 15 лет», прочитанный в диалоге с сыном. «Что бы я сделал, если бы стал всемогущим волшебником?» — так называлось сочинение, которое писала недавно третьеклассница школы № 6. Отрывки из него, прочитанные П. Т. Шишляниковым, зал слушал с нескрываемым интересом. О чем же мечтают наши дети? О добром и красивом, о том, чтобы все люди могли летать, о том, чтобы все они стали героями и не осталось воров и предателей, а завоеватели превратились бы в сосульки и растягли, о том, чтобы памятник стали живым и чтобы стал живым Ленин... А потом мальши читали стихи — о лаборатории, о науке, эстафету поиска которой принимать им.

Концерт сотрудников Лаборатории ядерных проблем был, пожалуй, самым интернациональным из прошедших в рамках смотра. На нем выступили представители Германской Демократической Республики, Чехословакии, Болгарии, прозвучали русские и немецкие народные песни, произведения Баха, Вебера, Сен-Санса. Участники образового коллектива детской балетной студии «Фантазия» исполнили болгарский танец и русский лирический хордов «Кружевница». Приятно было вновь

встретиться со знакомым по сводному концерту художественной самодельности в честь 25-летия ОИЯИ исполнителем песен под гитару Игорем Клочковым.

Своеобразной канвой концертной программы стали импровизированные интервью с руководителями лабораторий. На самые разные вопросы довелось отвечать им. О соратниках, с которыми начинал работать в Дубне, говорил член-корреспондент АН СССР, редактор лаборатории В. П. Дзельцов, о комсомольцах 50-х годов — профессор Л. И. Лапидус, о том, как создавался интернациональный коллектив отдела ядерной спектроскопии и радиохимии — заместитель директора профессор К. Я. Громов. Но, пожалуй, самым неожиданным был вопрос заместителю директора Н. Т. Грекову — ему пришлось «признаться в любви» к коллективу лаборатории.

На выставке прикладного искусства участники вечера встретились с работами уже знакомых по прежним выставкам авторов и дебютантов. Как всегда множество самых теплых и сердечных отзывов получили игрушки и «солдаты», выполненные В. А. Парамоновой. Надо заметить, что сделанные ее руками портреты украшают сегодня кабинеты Лаборатории ядерных проблем — они подарены родному коллективу. Разнообразными сюжетами отличались чеканные работы Н. П. Кравчука. Родной природе, ее скромной, но неповторимой красоте посвятил свое творчество В. Б. Флягин — экспозиция его живописных работ собрала немало восторженных зрителей. И как на выставках других подразделений, высоким мастерством отличались представленные на выставке работы по шитью, вязанию и вышивке.

НЕ ЧИСЛОМ, А УМЕНЬЕМ

В отличие от других подразделений сотрудников Отдела новых методов ускорения к своему вечеру, проходившему в рамках смотра художественного творчества, подготовили фотостенд «ОНМУ в Пятилетке», который и стал основной частью выставки. Еще один фотостенд рассказывал об участии коллектива отдела в Ленинском коммунистическом субботнике 18 апреля этого года. Выставку дополняли рисунки детей сотрудников ОНМУ.

Небольшой концерт самодельных артистов отдела отличался тем не менее хорошим уровнем исполнения отдельных номеров. Так, исполнено было зрителями исполнение С. Богдановой отрывка из поэмы Р. Рождественского «210 шагов». Покорила слушателей сильный голос и хорошее владение техникой вокала В. Шевной — ее выступление прошло на «бис» и стало центральным в программе. Туристские песни и сатирические куплеты прозвучали в исполнении братьев Сергея и Георгия Левиных. И, конечно, запомнились участникам вечера живые комментарии ведущего программу концерта Л. Н. Беляева.

Вечера сотрудников Лаборатории ядерных проблем и Отдела новых методов ускорения состоялись один за другим, и самое непосредственное участие в их подготовке и проведении приняли работники Дома культуры «Мир». Руководитель академического хора Д. Н. Минаева дирижировала хором сотрудников Лаборатории ядерных проблем, а М. П. Макогон аккомпанировала на рояле. Сотрудники ОНМУ выступили под аккомпанемент руководителя ВИА «Легенда» Александра Смирнова. Вечер завершился выступлением этого коллектива.

УВЛЕЧЕННОСТЬ И МАСТЕРСТВО

Пожалуй, никто из тех, кто видел в этот вечер выставку работ сотрудников Лаборатории высоких энергий и членов их семей, не смог удержаться от восторженных оценок. И в самом деле, казалось бы, что можно сделать из обыкновенного березового кола или можжевельника и гальки из подмосковых оврагов? Оказывается, очень многое — вазы и подставки, шкатулки и столики с замысловатой инкрустацией, мини-атюрный домик, совсем как настоящий, с резными наличниками, но умещающийся на ладони, и женские украшения на любой вкус. Даже стандартный торшер преобразуется на глазах, и ахачешь, удивляясь: как просто и как необыкновенно! Экспозиция работ А. Г. Бонч-Осмоловского открывала выставку.

Трудно оторваться от этих витрин, но сделав шаг и вновь остановившись, очарованный, — таким огнем скачки, такой силой движения повеет вдруг на тебя от разгоряченных лошадей, косящих живым взглядом. Долго будешь присматриваться, пытаешься понять, как же это, в какой технике удалось автору на небольшой полоске из простого материала изобразить такое?! Оказывается, вышивка, но какая!

Сделав еще шаг — и залюбуешься расшитым русскими узорами занавесками, так и ждешь: выглянет сейчас из-за них длиннокопая росинка, улыбка и пушистые коврики, вязанные и расшитые кофточки... И самое главное: сделано все это руками твоих товарищей, и авторы тут же могут и объяснить «секреты» мастерства, и помочь советом, в свою очередь, выслушать твои мнения. Может быть, для кого-то такие выставки, организуемые в рамках смотра художественного творчест-

ва, и станут первым шагом к новым увлечениям, к творческим находкам в организации досуга.

Надо заметить, что поиск нового характеризует и саму организацию вечеров, проходящих в рамках смотра. Так, сотрудники ЛЯР наряду с показом номеров художественной самодельности с успехом провели прямо на сцене мини-заседание интересного клуба. Организаторы «огонька» для сотрудников Лаборатории высоких энергий решили взять несколько интервью, посвященных юбилею: ветеранам коллектива пришлось и вспоминать приятное, что связано с 25-летней годовщиной Института, анализировать то, что огорчает, когда позади четверть века, и фантазировать о том, что будет, когда Институт отметит «золотой» юбилей.

В программе художественной самодельности приняли участие хор сотрудников ЛВЭ, вокальный женский дуэт, исполнивший частушки на слова «собственной» автора Г. Казанского, вокально-инструментальный ансамбль под руководством С. Бекетова. Демонстрировался любительский кинофильм «Кара-Даг» (сценарист, режиссер, оператор и комментатор В. Мокринов). Но, пожалуй, особо стоит отметить выступление танцевального ансамбля ЛВЭ, с увлечением исполнившего танго в стиле «ретро» (постановка И. Меркуловой) и танец в современных ритмах (постановка А. Кашаевой). Прошедшие в рамках смотра художественного творчества вечера показали, что в подразделениях и лабораториях Института немало любителей танца. И, наверное, было бы нелишне подумать над вопросом о создании танцевального коллектива для взрослых — наряду с хором и драматическим, работающим в Доме культуры «Мир».

В. ФЕДОРОВА.

ТРАДИЦИОННЫЙ ПРОБЕГ

Традиционные городские соревнования по водно-моторному спорту на приз газеты «Дубна», посвященные 36-й годовщине разгрома фашистской Германии, состоятся в дни празднования Победы — с 8 по 10 мая. Маршрут пробега: Дубна — Ржева — Дубна протяженностью 600 км. Эти соревнования, ставшие популярными среди жителей Дубны, привлекают все большее число любителей водно-моторного туризма. Основными участниками пробега являются члены секции

дальних спортивных плаваний, созданной три года назад при водно-моторном клубе «Нуклон» и комитете ДОСААФ в ОИЯИ.

Старт пробегу будет дан в 9,00 8 мая от монумента В. И. Ленину. В Ржеве 9 мая состоится митинг у обелиска павшим воинам, участники пробега возложат к обелиску цветы. Финишируют соревнования 10 мая.

Принять участие в водно-моторном пробеге приглашаются все желающие.

Б. САБИРОВ.

САМЫЕ МЕТКИЕ

Комитетом ДОСААФ в ОИЯИ в честь Дня международной солидарности трудящихся и Дня Победы проведены соревнования по стрельбе между командами лабораторий и подразделений Института. Лучшей была признана команда стрелков Отдела новых методов ускорения, второе место заняла команда Управления и третье — команда Лаборатории ядерных проблем. Самым метким стрелком среди мужчин оказался В. Г. Башакин (Управление), среди женщин первенствовала Л. П. Липченко (ЛВЭ).

25 апреля 97 участников, в том числе 6 женщин, стартовали в традиционном пробеге на 10 км, который был посвящен 25-летию ОИЯИ и Дню советской науки. Уже со старта бег возглавили мастер спорта Н. Ражев и кандидат в мастера спорта В. Алексутин (оба — ОГЭ). После 5 км Н. Ражев сумел оторваться от своего соперника и финишировал пер-

ВЕСЕННИЕ КРОССЫ

вым с результатом 31 мин. 1 сек. 25 секунд проиграл ему В. Алексутин. А. Халкин (ЛВТА) показал третий результат — 33 мин. 30 сек.

Среди спортсменов старше 40 лет призерами стали В. Слесарев (ЛВЭ), В. Липченко, В. Комарченко (оба — ЛЯП). В возрастной группе старше 50 лет победил Д. Чегодаев («Радуга»), второе место — у К. Конова (ОГЭ) и третье — у А. Гоголева (Управление).

Первой среди женщин финишировала Г. Доронина (Опытное производство), второй была Т. Журавлева (ЛНФ), всего полсекунды проиграла ей Л. Рожина (КСУ).

Абсолютно лучший результат по сумме времени трех участников показала команда ОГЭ, которая стала победителем во второй группе. Второе место заняла команда РСУ, третье — «Динамо». В первой группе места распределились следующим образом: ОНМУ, ЛВТА (команда этой лаборатории уступила первому призеру лишь 2,5 секунды), ЛЯП.

253 участника стартовали в массовом переходе, 60 из них прошли по 10 км.

Легкоатлетический пробег стал неотъемлемой частью и первомайского праздника. Свыше 70 спортсменов участвовали в нем, причем самому младшему — В. Червякову — 9 лет, а самому старшему — Д. Чегодаеву — 66.

На всем протяжении дистанции лидировали Н. Ражев и В. Алексутин, но на финише первым был Н. Ражев: 8 км он пробежал за 24 мин. 21 сек. В. Алексутин уступил ему 2 секунды. Третьим призером стал А. Халкин — 26 мин. 7 сек.

Лучшим среди спортсменов старше 40 лет был Е. Тараненко («Радуга»), на 4-километровой дистанции победил Д. Чегодаев. Командную победу одержали спортсмены ОИЯИ.

Л. ЯКУТИН.

Редактор С. М. КАБАНОВА

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

- 7 мая
Концерт художественной самодеятельности ЛНФ. Начало в 18.00.
- 9 мая
Художественный фильм «Будьте готовы, Ваше высочество!». Начало в 14.00.
Художественный фильм «Разведчики». Начало в 18.00, 20.00.
Массовое гуляние, посвященное Дню Победы. Начало в 19.00.
- 10 мая
Беседы у роля. К 90-летию С. С. Прокофьева. Начало в 16.00.
Художественный фильм «Дерево Джамил...». Начало в 19.00, 21.00.
- 11 мая
Художественный фильм «Четыре мушкетера» (Франция). Две серии. Начало в 18.30, 21.00.
- 12 мая
Художественный фильм «Четверо против кардинала» (Франция). Начало в 19.00, 21.00.
- КОРТЫ ДОМА УЧЕНЫХ**
9 — 10 мая
Блицтурнир по теннису, посвященный Дню Победы. Начало соревнований в 11.00.

Учебно-консультационный пункт Московского областного политехникума проводит прием учащихся на 1981—82 учебный год на 111 курс по следующим специальностям: радиоаппаратостроение, обработка металлов резанием, электрооборудование промышленных предприятий.

На заочное отделение принимаются граждане без ограничения возраста, работающие на производстве по специальности, избираемой для изучения в техникуме, имеющие образование в объеме средней школы, успешно выдержавшие вступительные экзамены.

Поступающие в техникум сдают вступительные экзамены по следующим предметам: русский язык и литература (сочинение); математика (устно).

Применяется — с 3 мая по 10 августа с. г., с 14.00 до 21.30 (кроме субботы и воскресенья).

Необходимо предъявить следующие документы: аттестат в подлиннике, выписку из трудовой книжки, медицинскую справку (форма 286), четыре фотокартки (снимок без головного убора, размером 3х4). При подаче заявления нужно иметь при себе паспорт.

Вступительные экзамены будут проводиться в два потока: с 11 по 20 июня и с 13 по 20 августа.

Зачисление в состав учащихся — с 21 по 30 августа. Адрес УКП.7 Московского областного политехникума: г. Дубна, ул. Школьная, дом 3. Школа № 2. Телефон 4-07-39.

К СВЕДЕНИЮ РОДИТЕЛЕЙ

Отдел народного образования горисполкома извещает родителей, что на основании Закона о несоблюдении детьми, которым до 1 сентября или в сентябре 1981 года исполняется 7 лет, подлежат обучению в школе.

Институтская часть города разбита на 4 микрорайона.

МИКРОРАЙОНЫ ШКОЛ СЛЕДУЮЩИЕ:
ШКОЛА № 4 — улицы: Мохова, Валюлова, Блохинцева, Сосновая, Новогородская, Ленинградская (дома 11, 13, 17, 20, 22, 24, 26, 28, 30), Алек. сандровка.

ШКОЛА № 6 — улицы: Мира, Инженерная, Советская, Дружбы, 8-е Марта, Жолыо-Кюри, Молодежная, Трудовая, Строителей (дома 4, 6), 50-летия комсомола (дома 3, 3а, 5, 7, 7а).

ШКОЛА № 8 — улицы: Ленинградская (кроме домов микрорайона школы № 4), Мичурина, Векслера, Ратнино, Юркино, жилой дом ВВСТУ.

ШКОЛА № 9 — улицы: 50-летия комсомола (кроме домов микрорайона школы № 6), Дачная и Дачный пер., Заречная и Заречный пер., Лесная, Интернациональная, Строителей (кроме домов микрорайона школы № 6), Московская, Калининградская.

Все дети семилетки подлежат обучению в школе, в микрорайон которой они проживают, кроме зачисленных в спецкласс по плаванию школы № 6.

Для записи ребенка в первый класс необходимо подать заявление на имя директора школы и приложить к нему следующие документы:

1. Справку о состоянии здоровья.
2. Копию свидетельства о рождении (не заверенную нотариусом).
3. Справку с места жительства.

Школы уже начали прием заявлений. Просьба к родителям записать детей в школу до 31 мая.

Коллектив медсанчасти с глубоким прискорбием извещает, что на 67-м году жизни скончался бывший сотрудник медсанчасти, участник Великой Отечественной войны, врач

СИМОНОВ

Александр Георгиевич, и выражает соболезнование родным и близким покойного.

Следующий номер газеты выйдет в среду, 20 мая.



Фото Л. ЗАЙЦЕВОЙ.

С ПОЖЕЛАНИЕМ УСПЕХА

Сезон 1980—1981 годов был удачным для дубненской школы лыжи. Наташа была впервые включена в молодежную сборную страны, и перед ней стояла задача утвердиться в составе сборной. С этой задачей лыжница из Дубны справилась блестяще. Она выполнила норматив мастера спорта, стала победительницей территориальных соревнований зимой Спартакиады народов РСФСР среди девушек и юниоров, а затем выиграла первенство СССР среди юниоров на дистанции 10 км. Такого успеха она добилась первой среди дубненских лыжников.

Мы пригласили в редакцию Наташу Карлову и одного из ее тренеров А. Г. Юденкова. Пожадуй, неизбежен в таких случаях вопрос о первых шагах в спорте. Оказалось, что Наташа пришла в лыжное отделение ДЮСШ ДСО ОИЯИ, когда училась в 5 классе. До этого спортом не занималась. Пригласила ее с собой в лыжную секцию подруга — Лена Зеленская, к тому времени уже вполне освоившаяся в спортивном коллективе. Однако Наташа в лыжный спорт входила не сразу, одновременно начала заниматься фигурным катанием и примерно год не могла решить: лыжи или коньки. Выбрала лыжи.

А. Г. ЮДЕНКОВ: Но и тогда, когда выбор был сделан, не все складывалось гладко. Характер у Наташи такой: раздвигаясь она не любит — если уж делать что-то, так делать до конца. Поставила перед собой цель: учиться только на пятерки. А ведь тренировки очень напряженные плюс поездки на соревнования, неизбежно что-то приходилось пропускать. И тем не менее она училась без троек: хорошо учено в спорте должен соответствовать

На своем заседании 28 апреля технический комитет по лыжному спорту при Спорткомитете СССР утвердил состав юниорской сборной страны. В него вошла и десятиклассница школы № 8 из Дубны мастер спорта Наташа Карлова.

хороший уровень в учебе. Какими усилиями ей это удавалось, трудно измерить.

Характер Наташи — упорный, сильный, выдержанный — становится характером лидера. Нагрузки росли, тренировки становились все сложнее, это была тяжелая физическая работа. Спортсменка ослабевать не искала, на трудности не жаловалась. Не жаловалась она, даже когда попала в несколько необычную, незаметную для постороннего глаза ситуацию: задеть успехами Наташи, быстрым ростом результатов некоторые из ее товарищей по секции стали поглядывать на нее, что называется, косо — свысока. И не только смотреть — мешали тренироваться. Наташа все переносила молча. Рассказала об этой ситуации тренеру ее подруга. Состоялся разговор с ребятами — конечно, не такой уж и приятный для них, но прямой, открытый. «Подколья» прекратились.

А. Г. ЮДЕНКОВ: В любой спортивной секции нужен лидер, на которого равняются, который своими результатами побуждает расти других. Такие лидеры всегда были и в нашей секции. Можно вспомнить, например, Нину Борисову — как потянулись в свое время за этой сильной спортсменкой другие лыжники и общий уровень заметно вырос. А сейчас: не будет лидеров — не будет спорта. Как лидер Наташа никакая поблажки не получала — усло-

вия тренировок были одинаковыми для всех, спрос тот же. Но напоминать ей о том, чтобы выполняла тренировочный план, следовало за точным исполнением имитационных упражнений практически не было необходимости. Она все делала сама — дисциплинированно, честно, добиваясь не только правильной техники движений, но и их тончайшей отшлифованности, красоты.

Самая Наташа считает, что в спорте все зависит от характера, от силы воли, от того, какую цель поставишь перед собой. Когда начала тренироваться в молодежной сборной страны, даже ей, привыкшей к тяжелому тренировочному труду, первые занятия дались нелегко. Но потом вошла в ритм, отдачей стали победы. И сегодня вспоминается это радостное чувство успеха — там, на соревнованиях, и дома, когда в школе встречалась и поздравлялась одноклассницами, вывешивалась срочию выпущенная «молния».

Однако не мешает ли большой спорт гармоническому развитию человека?

А. Г. ЮДЕНКОВ: Да вы посмотрите на Наташу в секции, и этот вопрос не возникнет. Она же настоящая артистка, и споеет вам, и стихи прочтает, и спляшет. Развитие самое широкое. Что же касается знакомства со страной, назову, где она побывала только за один сезон, — Эстония, Грузия, Белоруссия, Северный Кавказ, Урал, Сибирь, Север европейской части СССР...

На вопрос о планах, впрочем, как и на другие вопросы, Наташа отвечает лаконично: тренироваться, сделать все, чтобы добиться более высоких результатов. Что ж, пожелаем спортсменке успеха.

В. ВАСИЛЬЕВА.

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