

# НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

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

Выходит  
с ноября  
1957 г.  
СРЕДА  
12 июля  
1989 г.  
№ 27  
(2966)  
Цена 4 коп.

## ДИСКУССИЯ НЕОБХОДИМА

5 июля состоялось открытое партийное собрание в Лаборатории ядерных проблем с повесткой дня «Некоторые итоги работы Съезда народных депутатов СССР и вопросы дальнейшей демократизации внутрипартийной жизни». На собрании была принята резолюция партийной конференции МГУ.

В докладе заместителя секретаря парткома ЛЯП А. Л. Шишкина и прениях, в которых приняли участие 12 коммунистов, прозвучала серьезная озабоченность по поводу отставания процессов демократизации и гласности в партии. Это приводит к тому, что консервативные силы в партии и ЦК оказывают серьезное воздействие на решение большинства как партийных, так и государственных вопросов. Отмечалась недостаточная обеспеченность теоретическими

проработками актуальных вопросов экономической и социальной жизни. В этих условиях КПСС следует выработать качественно новую концепцию политической системы нашего общества и определить свое место в ней.

В постановлении партийного собрания зафиксированы следующие пункты:

1. Поддержать предложение партийной конференции МГУ о начале проведения осенью 1989 года общепартийной дискуссии в порядке подготовки к съезду по вопросам внутрипартийной демократии и изменения Устава КПСС, а также о роли и месте партии и ее Программы.
2. Просить партком КПСС в ОИЯИ обратиться в ЦК КПСС и другие партийные организации с призывом развернуть в первичных партийных организациях широкую

подготовку к XXVIII съезду КПСС и провести его в 1990 году.

3. Парткому лаборатории обратиться в партком КПСС в ОИЯИ с предложением о проведении партийной конференции ОИЯИ по вопросам подготовки и созыва XXVIII съезда КПСС.

4. Парткому лаборатории в период проведения дискуссии организовать работу по обсуждению и выработке предложений об изменении Устава КПСС и процедуры выборов делегатов съезда и широко освещать ее в газете «Дубна».

Больше всего споров на собрании возникло при обсуждении вопроса о сроках проведения съезда. В связи с этим коммунисты считают очень важным, чтобы съезду партии предшествовала большая подготовительная работа, его повестка определялась в результате внутрипартийной дискуссии и были проведены прямые выборы делегатов съезда в партийных организациях.

**Ю. ХАРЖЕЕВ,**  
секретарь парткома  
Лаборатории ядерных проблем.

## Школа-семинар молодых ученых

Ежегодно совет молодых ученых и специалистов Института проводит школу-семинар по актуальным проблемам современной науки и культуры. Такие школы стали доброй традицией, привлекающей многих участников не только из Дубны, но и из различных научно-исследовательских институтов Москвы и Подмоскovie. Несомненный интерес представляет обсуждение философских и гуманитарных вопросов естествознания, проблем психологии творчества, взаимоотношений теологии и науки.

Очередная школа-семинар будет проводиться 14 — 15 июля на Московском море, на острове Харинка. Лекторами на школу приглашены известные ученые — философы, историки, экономисты. Отъезд участников — 14 июля в 8.30 от административного здания ОИЯИ.

**Совет молодых ученых и специалистов в ОИЯИ.**

## ОТ СРЕДЫ ДО СРЕДЫ

ВЧЕРА В ГК КПСС состоялась очередная встреча руководства городской партийной организации с ветеранами партии. На вопросы ветеранов ответил второй секретарь ГК КПСС А. И. Саушкин и секретарь горкома В. П. Кашатова.

ИТОГИ РАБОТЫ школ социального хозяйствования в Объединенном институте подведены на заседании президиума ОМК 6 июля. Около 400 сотрудников производственных подразделений Института занимались в 16 школах, совершенствовали свои экономические знания.

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ использования Закона СССР о госпредприятии в Дубненском АТП, его работы в новых условиях хозяйствования были обсуждены на заседании городского комитета народного контроля. С информацией об итогах проверки в АТП на заседании комитета выступила заведующая внештатным отделом ГК НК Г. И. Татарникова. Также народные контролеры рассмотрели итоги проверки культуры обслуживания в техническом центре «Орбита-сервис».

Представители торгующих организаций, санитарных служб, общественных контролеры приняли участие в обсуждении вопроса организации торговли в летнее время. После острого, критического обсуждения было принято решение, потребовавшее в самое ближайшее время устранить недостатки в этой работе.

ВЫСТАВКА ЛИТЕРАТУРЫ «Свобода, равенство, братство», посвященная 200-летию Великой Французской революции, открыта в библиотеке ОМК. На ней представлены исторические книги, книги из серии «Жизнь замечательных людей», а также Французская революция в произведениях искусства.

ПРАЗДНИКОМ ЮНОСТИ И ГРАЖДАНСКИМ стал концерт дружбы болгарского коллектива и сценического танца «Серебрянка» из города Силистра и балетной студии «Фантазия».

## ОРГАНИЗАЦИИ ВSRП В ОИЯИ

Партийный комитет КПСС в ОИЯИ выражает глубокие соболезнования партийной организации ВSRП в ОИЯИ, всем венгерским сотрудникам ОИЯИ в связи с кончиной Яноша Кадра.

парткома ДМЗ (ДМЗ); Чередилов А. К. — первый секретарь ГК ВЛКСМ (ОИЯИ, торг, аппарат ГК КПСС).

**Председатель парткомиссии при ГК КПСС:** Быков В. Н. — инструктор ГК КПСС (аппарат ГК КПСС); Дунаев А. М. — зам. секретаря парткома ДМЗ (ДМЗ, аппарат ГК КПСС); Степанов В. Г. — начальник бюро завода «Тензор» («Тензор»).

На пленуме был рассмотрен организационный вопрос. В связи с избранием В. Э. Проха председателем городского комитета народного контроля он освобожден от обязанностей заведующего отделом организационно-партийной и кадровой работы ГК КПСС. Заведующим этим отделом ГК КПСС утвержден В. Н. Бобров.

**Сегодня  
в номере:**

«КОМИНТЕРН  
И СОВРЕМЕННОСТЬ» стр. 2

К ПРАЗДНИКУ МНР стр. 3

ПОДГОТОВЛЕН ПРОЕКТ  
5-ЛЕТНЕГО ПЛАНА стр. 4

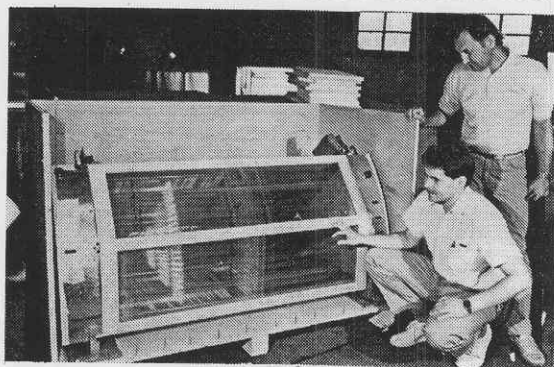
В АВТОХОЗЯЙСТВЕ  
ИНСТИТУТА стр. 6

Группе физиков Лаборатории высоких энергий ОИЯИ, занимающихся разработкой и созданием центральной трековой системы спектрометра УКД для УНК, передан из ЦЕРН сектор цилиндрической дрейфовой камеры. Этот модуль будет использован в качестве одного из прототипов центральной трековой системы.

На снимке: младший научный сотрудник А. Б. Садовский и научный сотрудник Р. Б. Кадыров ведут отладку камеры.

Фото Н. ПЕЧЕНОВА.

На 5-й стр. публикуется материал о развитии сотрудничества ОИЯИ — ЦЕРН.



## ♦ ВОЗВРАЩАЯСЬ К НАПЕЧАТАННОМУ СНОВА О ТЕЛЕФОНАХ

связью. И тогда мы вновь обратились к начальнику ГУС и попросили его объяснить, что же, в конце концов, происходит.

В ответе П. Б. Рычкова, датированном 4 июля, говорится: «В целях улучшения международной телефонной связи иностранными специалистами со странами социализма письмом зам. министра СССР Глиники В. И. № 2243 от 24.03.89 г. было принято решение в срок до 1 июня 1989 года выделить Дубненскому ГУС два номера Московской городской телефонной сети, включенных в авто-

матическую международную связь с городами НРБ, ВНР, ГДР, Республики Куба, МНР, ПНР, ЧССР, СФРЮ. Для принятия двух указанных номеров в Дубненском ГУС одновременно была смонтирована дополнительная аппаратура, и 1 июня оба номера Московской городской телефонной сети были приняты на междугородный коммутатор Дубненского ГУС. Однако начальная эксплуатация московских номеров показала, что выход на междугородную автоматическую связь затруднен из-за неправильного присоединения на Мос-

ковской городской телефонной сети телефонным номерам шестой категории по аппаратуре автоматического определения номера.

В настоящее время с помощью производственно-технического управления связи Московской области двум московским номерам вместо шестой категории присвоена первая категория, и телефонистки МТС Дубненского ГУС получили возможность автоматического набора телефонов, установленных в странах социализма и включенных в автоматическую международную телефонную связь».

Опубликован в 23-м номере нашей газеты материал «У меня звонил телефон», мы, хотя и создавали актуальность поднятой темы, не рассчитывали на столь бурную реакцию читателей. На другой же день после выхода номера, в котором начальник городского узла связи П. Б. Рычков сообщил, что с 1 июня ГУС получил междугородные каналы, позволяющие телефонисткам Дубны набирать телефоны, установленные в странах социализма (а было это уже 15 июня), нам звонили сотрудники из Болгарии, ГДР, Польши. И каждый звонок — рассказ о драматических ситуациях, волнениях и стрессах, связанных все с той же из рук вон плохо работающей международной телефонной

## УТВЕРЖДЕН РЕЗЕРВ КАДРОВ

лещица А. В. — зам. главного инженера СМУ-5 (аппарат ГК КПСС); Дзюба С. Ф. — секретарь парткома завода «Тензор» (ВВВСКУ, торг, КОП, МИРЭА, аппарат ГК КПСС, завод «Тензор»); Прох В. Э. — председатель городского комитета народного контроля (МКБ «Радуга», ВВВСКУ, СМУ-5, ЦБГ, ПТО ГХ, МИРЭА, КОП, ГПО БОН, ГНС, аппарат ГК КПСС).

**Секретарь ГК КПСС:** Афанасьев С. А. — зам. секретаря парткома КПСС в ОИЯИ (ОИЯИ); Бобров В. Н. — зам. зав. отделом организационно-партийной и кадровой работы ГК КПСС (МКБ «Радуга»); Виноградова Т. К. — директор школы № 1 (торг, КОП); Голин А. Н. — председатель партко-

миссии при ГК КПСС (торг, аппарат ГК КПСС); Королев С. В. — зав. идеологическим отделом ГК КПСС (МКБ «Радуга», ДМЗ, ВВВСКУ, МИРЭА, аппарат ГК КПСС); Кузмищев О. К. — председатель профкома завода «Тензор» («Тензор»); Лукьянов С. О. — зам. директора ЛВТА ОИЯИ по общим вопросам (ОИЯИ); Петухов Ю. В. — секретарь парткома МКБ «Радуга» (МКБ «Радуга»); Чередилов А. К. — первый секретарь ГК ВЛКСМ (ГПО БОН, аппарат ГК КПСС).

**Зав. отделом организационно-партийной и кадровой работы:** Бобров В. Н. — зам. зав. отделом организационно-партийной и кадровой работы ГК КПСС (ОИЯИ, МКБ «Радуга», ДМЗ, СМУ-5,

ВВВСКУ, КОП, МИРЭА, аппарат ГК КПСС); Быков В. Н. — инструктор ГК КПСС (ЖКУ, КОП, ГНС, ПТО ГХ, ЦБГ, аппарат ГК КПСС); Диденко Б. А. — инструктор ГК КПСС (аппарат ГК КПСС);

**Зав. идеологическим отделом** ГК КПСС: Борисенко С. Л. — инструктор ГК КПСС (ЦБГ, аппарат ГК КПСС); Виноградова Т. К. — директор школы № 1 (комиссия по организационно-партийной и кадровой работе ГК КПСС); Петухов Ю. В. — секретарь парткома МКБ «Радуга» (аппарат ГК КПСС); Сергеева Г. Ф. — инспектор по культуре исполкома (аппарат исполкома городского комитета); Смирнова Н. А. — руководитель дошкольных учреждений (ЖКУ); Собакин С. Д. — зам. секретаря

На пленуме ГК КПСС 27 июня утвержден резерв кадров на должности секретарей и работников аппарата ГК КПСС с учетом предложений, поступивших от первичных партийных организаций.

**Список резерва кадров** (составлен по аппарату, в скобках — наименование парторганизаций, выдвинувших кандидатуру в резерв).

**Первый секретарь ГК КПСС:** Лебедев А. И. — председатель исполкома городского комитета (МКБ «Радуга», торг, ПТО ГХ, МИРЭА, газополнительная станция, аппараты ГК КПСС и исполкома); Павлов А. А. — 1-й зам. председателя исполкома городского комитета (ОИЯИ, МКБ «Радуга», ДМЗ, аппарат ГК КПСС); Саушкин А. И. — второй секретарь ГК КПСС (ВВВСКУ, СМУ-5, КОП, торг, аппарат ГК КПСС);

Н. КОСТОВ, научный сотрудник  
Лаборатории вычислительной техни-  
ки и автоматизации, секретарь  
по организационной работе пар-  
тийной организации БКП в ОИЯИ:

В архиве Коминтерна имеется 200 тысяч единиц хранения. И, конечно, знакомство даже с отдельными архивными документами чрезвычайно важно. Поэтому болгарские сотрудники, участвовавшие в работе семинара, с большим интересом слушали текст письма Георгия Димитрова к Сталину, прочитанный лектором в ответ на наш вопрос. А спрашивали мы о том, насколько обосновано советский историк Рой Медведев в журнале «Знамя» (№ 3, 1989 г.) упрекает Димитрова в причастности к сталинским репрессиям. В письме, прочитанном профессором Ф. И. Фирсовым, Димитров говорит о необходимости пересмотра ряда политических установок, в частности, касающихся отношения Коминтерна к социал-демократам, также обосновывает концепцию единого фронта. И мы благодарны специалисту, доказательно и аргументированно показавшему непричастность Димитрова к арестам членов Коминтерна, когда особенно пострадали в Москве подпольные коммунистические партии. Правильные говорить не о вине, а о беде Димитрова, руководившего Коминтерном с 1935 по 1943 год. Его заставляли мириться с арестами, сообщая о них уже после того, как все произошло. Георгий Димитров protestовал, пытался освободить невинных, но чаще всего в сталинской системе его голос не был слышен. Думаю, что об этом немало нового смогут рассказать архивные документы, кото-

## „КОМИНТЕРН И СОВРЕМЕННОСТЬ“

В ОИЯИ стало традиционным проводить совместные семинары актива партийных организаций национальных групп стран-участниц. В этом году тема семинара — история Коминтерна и современность. Почти два часа длилась лекция заведующего отделом Коминтерна Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС профессора Ф. И. Фирсова, и когда началась общая дискуссия, участники стали задавать вопросы, все почувствовали, насколько обширна и многогранна эта тема. В июне 1943 года Коминтерн был распущен, но его роль в развитии международного коммунистического движения не падает. В

то же время, по мнению лектора, для изучения истории Коминтерна пока сделано мало. Этим, видимо, объясняется то, что историками по данному вопросу написано не так много. Газета «Правда» в этом году опубликовала серию статей по истории Коминтерна, где более глубоко были освещены основные этапы его деятельности, но ничто не заменит непосредственного общения со специалистом, для которого тема Коминтерна является предметом профессионального исследования. Об этом говорили позднее и те, кто участвовал в работе семинара. Представляем им слово.

Гуржавин ГАНБОЛД, научный сотрудник Лаборатории теоретической физики:

В ОИЯИ я работаю второй год. На этом семинаре впервые увидел коллег-физиков как бы в другой плоскости — как граждан своих стран, политически активных людей. Помимо чисто познавательного интереса к истории Коминтерна у всех нас, сотрудников ОИЯИ из разных стран-участниц, есть свое пристрастное отношение к этой странице коммунистического движения, оказавшей большое влияние на становление многих социалистических государств.

Я приехал в Дубну из Монгольской Народной Республики, в историю создания которой есть вклад и Коминтерна. Нам очень важно по-новому, критически осмыслить деятельность этого движения с сегодняшних позиций. О том, как работал Коминтерн вначале, нам более-менее известно. А что было дальше? Здесь сплошные «белые пятна», по крайней мере, для меня, неисторика.

новых событий выстроилась в единое целое. Таким фактом и стал для меня семинар «История Коминтерна и современность».

После роспуска Коминтерна продолжалась теоретическая и организационная подготовка, а после окончания войны — создание социалистических стран. Этот факт играл важную роль в жизни каждой малой страны, ибо в одиночку они и защитить себя не могли, а с разбитой экономикой даже их существование было в опасности. Создалась социалистическая система, центром которой был и остается СССР.

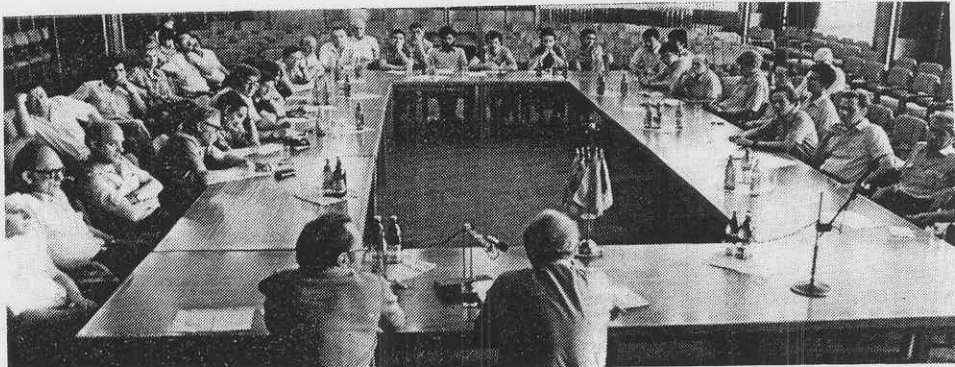
В то же время, перенимая опыт друг друга, мы копировали и недостатки. В Венгрии, например, промышленность создавалась по образцу, заимствованному из Советского Союза тридцатых годов. Со всем положительным на венгерскую почву была перенесена и административно-командная система. Вот тогда нашу страну охватила путы администрирования, из которых мы не можем вырваться до сих пор.

административно-командными методами в Венгрии ошутимо продемонстрировало сельское хозяйство. Только до 1953 года наши крестьяне выдержали гнет жестких налогов, и лишь свобода, данная им в 1956-м, помогла сельскому хозяйству выйти на высокий уровень производства продукции. И все-таки перестройка к 60-годов больше декларируется, чем делается. Поэтому для нас очень важно, чтобы М. С. Горбачев удалось осуществить на практике все намеченные радикальные реформы в политической, экономической областях, это даст и нам новую силу и смелость.

Сегодня намного труднее, чем 30 лет назад, ответить на вопрос, что такое «революция», «революционные преобразования». И недаром возросли интерес к первоисточникам, стремление глубже и точнее понять, как мыслили и представляли себе революционные процессы В. И. Ленин и его гвардия. Ведь мы не должны забывать, что после Сталина мышление стало иным.



Выступает профессор Ф. И. Фирсов.  
Фото Ю. ТУМАНОВА.



рые будут еще изучать и изучать...

На семинаре «История Коминтерна и современность» мы познакомились и с другими новыми историческими данными. Тема Коминтерна объединяет все наши социалистические страны. Изучая проводимую в те годы работу по созданию единой мировой партии, мы многое сможем понять в нашей сегодняшней жизни. Важно ответить на вопрос, какое у нас социалистическое общество, чтобы знать, что же мы построили и будем строить. Этим и объясняется интерес к истории его создания, одна из страниц которой — Коминтерн. Жаль только, что на семинаре ничего не было сказано о практических шагах по совершенствованию социализма. Прозвучали общие слова, не было конкретных предложений. Но, может быть, темой следующего семинара станет экономика социализма. Нас интересует, как развиваются экономические отношения в СЭВ. Этот опыт был бы полезен и для ОИЯИ. Сотрудничество наших стран могло бы развиваться динамичнее, но нередко все тормозится отсутствием хороших деловых связей, барьером бюрократических инструкций. А ведь сегодня мы остро ощущаем, как нам нужен своевременный обмен научной, технической документацией, уникальной аппаратурой.

Д. ПАРИЖ, старший научный сотрудник Общественностного научно-методического отделения:  
Наверное, всем знакома ситуация, когда какого-то факта, фразы из газеты достаточно, чтобы знакомые страницы истории увиделись по-новому, а цепочка разроз-

В конце двадцатых годов под влиянием Сталина началось насаждение командно-административных методов и в Коминтерне. Здесь есть над чем поразмышлять историкам, а нам нужен анализ происшедшего, чтобы не допустить новых ошибок в развитии общества. Эти страницы истории, вроде бы, близкие к нашему времени, еще не очень разгаданы. Мы мало знаем о том, что было тогда основной движущей силой, как принимались решения, вначале взбудоражившие мир своими революционными устремлениями к единой мировой партии, а позднее, оттолкнувшие многих стремлением к монополизму. Поэтому очень важно понять, о чем спорили в Коминтерне, изучать существовавшие в то время подходы к решению политических проблем.

Для каждой страны вполне естественен свой подход к своему развитию. И хорошо, что сегодня это становится нормой взаимоотношений соцстран. Когда, на каком этапе это важный для равноправного существования принцип был подменен командно-административной системой? Что позволяло во взаимоотношениях социалистических стран и внутри них? В истории Коминтерна замена демократии командно-административной системой прослеживается довольно отчетливо. Если мы хотим увидеть настоящие, глубокие изменения в управлении, то надо вначале понять что, откуда пошло. А история создания соцстран тесно связана с историей Коминтерна, как бы продолжение последней.

Опасность замены демократии

Как происходила деформация мышления, я наблюдал еще в 1951 году, когда учился в Ленинграде. Я столкнулся с изучением политической экономии по каким-то суррогатам. Получалось, что студенты знакомились не с основами науки, а с чем-то направленным на доказательство принятых догм. А ведь еще прежде у себя в стране мы (несколько венгерских студентов) уже приступали к изучению работ К. Маркса. И делалось это так: читали один раз «Капитал», еще раз читали, потом примеры, задачи, решали. Для понимания Маркса никакие посредники не требовались.

Встречу с профессором Ф. И. Фирсовым можно сравнить с чтением первоисточников. Это знающий, компетентный человек, работающий с архивными документами. Лекция такого уровня экономят время, ведь все мы заняты своей работой. Это достоверный источник необходимой информации.

Сегодня, наверное, многие ощущают неполноту знаний по экономике, философии. Есть настоятельная потребность познакомиться с современными работами по проблемам социализма. Интерес к этим наукам огромный, но нет возможности самостоятельно углубиться в их изучение заново. Поэтому мы как студенты снова готовы слушать лекции по философии, экономике. Думаю, этим объясняется то, что лекция профессора из Института марксизма-ленинизма была полезна всем, кто пришел на эту встречу.

Этим вполне объясним большой интерес к встрече с лектором, который информативно черпает, как говорится, «из первых рук» — из архива Коминтерна. Ф. И. Фирсов — очень компетентный человек. Поэтому лекция, ответы на наши вопросы заведующего отделом Коминтерна Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС вызвали большой интерес аудитории. Он затронул исторические аспекты деятельности Коминтерна, показал положительное влияние Третьего Коминтерна на возникновение целой сети компартий в ряде стран (в 1941 году было 2 миллиона коммунистов, к 1945-му это число достигло 25 миллионов), рассказал об обстоятельствах его роспуска. Впервые я услышал в этой лекции более критический анализ деформаций, которые произошли в Коминтерне под влиянием И. В. Сталина.

И, конечно, все с удовлетворением восприняли сообщение Ф. И. Фирсова, что сейчас соцстранам открыт доступ к архивам Коминтерна. Это очень важно для историков. Раньше многие документы были просто недоступны, с другими нельзя было знакомиться без согласия всех стран, имеющих к ним отношение. Доступность архивов, по моему мнению, поможет нам глубже проанализировать и понять особенности развития социализма в разных странах, выявить возможность по-новому, с позиций развития международного коммунистического движения, изучать историю своей страны.

К сожалению, сегодня мы вынуждены относить себя к сплошным невеждам в том, что каса-

ется истории своей страны. Возможно, этим объясняется возросший интерес к прошлому, стремление переосмыслить историю.

Верно говорят, что спорящих может рассудить только время. Время показывает и жизнеспособность различных общественных движений. Наряду с Коминтерном существовал Социинтерн, который действует и сегодня. Только что прошел XVIII конгресс Социинтерна. А каковы были взаимоотношения этих мировых общественных движений, что их сближало и разделяло? Вот еще одно «белое пятно», которое очень нуждается в сегодняшнем переосмыслении. В Социинтерне признавались разные пути развития стран и политических партий, тот плюрализм мнений, к которому мы стремимся сейчас.

Знакомясь даже с короткой по времени деятельности историей Третьего Коминтерна (он действовал всего 24 года), глубже понимаешь, как опасен шаблон в выработке путей развития разных стран. И еще одно предупреждение для будущих реформаторов: нельзя спешить. Нельзя планировать развитие той или иной страны на десятилетия вперед. На практике все оказывается сложнее, жизнь все равно опережает эти планы, но механические попытки слести их приводят немало вреда.

Вот на какие размышления натолкнул семинар, посвященный истории Коминтерна. Думаю, что именно такие встречи нужны в эпоху гласности. А в будущем хотелось бы встретиться на подобном семинаре со специалистом по экономике. Сегодня нельзя зани-

маться только физикой, стоять в стороне от тех наук, которые помогают осмыслить положение современного общества.

Г. ЛИЗУРЕЙ, старший научный сотрудник, доцент Краковского университета:

В Дубну я приехал в командировку, чтобы продолжить совместные исследования с Лабораторией ядерных проблем. Расписание наших экспериментов было составлено так, что суббота, когда проходил семинар, оказалась свободной. Узнав, что на семинаре будет обсуждаться такая интересная тема, я не мог не прийти на него.

О деятельности Коминтерна знаю много, но известно и то, что долгое время ряд документов из архива Коминтерна был недоступен историкам. И встреча с лектором, который сегодня работает непосредственно с такими документами, дала возможность поучиться новой информации о Коминтерне.

Сегодня еще много неясного в этой странице нашей общей истории, работа с архивными документами только начинается. Я с удовлетворением воспринял сообщение лектора, что архив этого мирового общественного движения становится доступным для всех стран, граждане которых были членами Коминтерна. Надо сделать так, чтобы специалисты этих стран могли длительное время работать с уникальными документами, тогда будет восстановлена правдивая картина всей деятельности Коминтерна. Очень болезненно, когда правду мы узнаем по частям, а не всю сразу.





РЕШЕНИЕМ Комитета Полномочных Представителей, совещание которого проходило в январе этого года, дирекция Института поручено представить на рассмотрение настоящей сессии Ученого совета ОИЯИ проект пятилетнего плана развития на 1991—1995 гг.

Сегодня вашему вниманию предлагается первый вариант нового пятилетнего плана ОИЯИ, который по сути представляет пакет предложений экспериментов и исследовательских проблем, прошедших предварительное обсуждение на НТС лабораторий ОИЯИ и обсуждение на НКС по направлениям.

Все мы должны понимать, что первый вариант — это основа, от которой необходимо отталкиваться в дальнейшей работе над планом. Впереди полтора года для этой деятельности, так как окончательный вариант пятилетки предполагается принять на сессии КПП в начале 1991 года.

Прежде чем перейти непосредственно к обсуждению предлагаемого варианта плана, позвольте мне сказать несколько слов общего характера о том, как дирекция ОИЯИ представляет планирование дальнейшей деятельности Института. К великому нашему сожалению, мы должны признать, что Институт по своей результативности отстает от аналогичных научных центров Запада. Это отставание не одинаково в различных научных направлениях, носит переменный характер, но в целом как это не болело всем нам, — отставание существует.

Одна из причин — это то, что бюджет Института исключительно ограничен (например, по сравнению с ЦЕРН) и не отвечает желаемым потребностям. Более широкий круг научных интересов стран-участниц по отношению к ОИЯИ, связанный с тем, что в наших странах нет достаточных возможностей для полноценного развития ядерной физики, определил традиционно сложившийся многоплановый характер исследований. И это зачастую ведет к распылению средств.

Единственный способ, если мы хотим добиться хороших научных результатов в рамках имеющихся финансовых возможностей, — это финансирование тех направлений, которыми мы располагаем, в несколько наиболее крупных тем. Другого выхода у нас нет. Необходимо в планировании не на словах, а на деле приступить к концентрации научной проблематики. Это означает, что придется частично или полностью отказаться от некоторых тем и, может быть, даже от научных направлений, развиваемых в Институте. Для этого надо тщательно проработать вопрос: какие сферы нашей научной деятельности наиболее конкурентоспособны сегодня или будут таковыми в ближайшем будущем.

Это не простой вопрос, и сегодня я, например, не готов сказать, какие направления исследований для нас имеют больший приоритет. Поэтому хотелось бы иметь на этот счет мнение членов Ученого совета. В этой же связи дирекция ведет работу по созданию небольшой комиссии (7-8 человек) из числа ведущих ученых Советского Союза, других стран-участниц, а также капиталистиче-

Доклад печатается в сокращенном виде.

# Доклад директора ОИЯИ академика Д. Киша на 66-й сессии Ученого совета Института

ских стран. Предполагается, что члены этой комиссии, назовем ее комиссией по научной политике, не связаны тесным сотрудничеством с Дубной и не участвуют в работе руководящих органов Института. Главное, что они должны обладать широким кругозором в разных областях физики и научной интуицией в выборе линии развития.

Ряд ученых уже дали согласие на работу в такой комиссии, и мы надеемся к январской сессии Ученого совета иметь рекомендации о наиболее перспективных для нас направлениях развития.

Хочу сказать еще об одном важном моменте в планировании нашей научной деятельности. Это касается принципов планирования. Необходимо полностью отказаться от сложившейся практики, при которой в большинстве случаев изначально занижались финансирование и сроки создания физических и базовых установок. К чему это приводило, мы все хорошо знаем: сооружение установок, завершение тем растягивалось на многие годы. Дирекция намерена предъявить жесткие требования к авторам проектов, с привлечением серьезной независимой экспертизы, чтобы в новую пятилетку вошли эксперименты с обоснованием реальной оценки затрат и сроков получения физического результата. Реализация такого подхода может ясно показать в ряде случаев, что не стоит начинать строительство или открывать новую тему, ибо то, что сегодня конкурентоспособно, к реально планируемому времени устареет, и мы зря потратим деньги.

Поэтому новый пятилетний план должен состоять из проектов и тем, финансирование которых будет полностью обеспечено. В ином случае тему не надо открывать.

Понятно, что концентрация научной проблематики, закрытие тем или переориентация исследовательских коллективов — очень болезненный вопрос. Он затрагивает реальные человеческие судьбы. Но в интересах нашего международного центра мы должны вступить на эту дорогу.

Несколько слов о бюджете ОИЯИ на пятилетку. Как уже говорилось, нынешний бюджет Института не отвечает желаемым потребностям. При этом мы должны ясно понимать, что происходящее в наших странах-участницах, да и в странах Запада, инфляционные процессы ведут к удорожанию оборудования, командировочных расходов и т. д. Если мы

останемся на том же уровне долевых взносов (245 млн. руб. в текущей пятилетке), то реально это приведет к еще большему «обнищанию» Института. Так, по оценкам СЭВ в 1991—1995 годы уровень инфляции составит около 20 процентов. Исходя из этого, чтобы по крайней мере сохранить сложившийся объем финансирования, дирекция Института предлагает увеличить бюджет на новую пятилетку до 300 млн. руб. Поэтому я обращаюсь к членам Ученого совета с просьбой активно содействовать в своих странах положительному решению этого вопроса.

Повторю, речь идет не об увеличении бюджета Института, а о реальном сохранении объема финансирования, необходимого для нормальной деятельности нашего коллектива. Вместе с действительной работой по концентрации научной проблематики это позволит сохранить наши позиции.

При этом, конечно, надо искать и другие пути, в частности, стимулировать целевое финансирование стран на исследования, вызывающие их интерес, всячески приветствовать использование прикладных разработок ОИЯИ для привлечения дополнительных средств на науку.

ТЕПЕРЬ ОСТАНОВЛЮСЬ непосредственно на проекте нового пятилетнего плана.

Этот первый вариант проекта пятилетнего плана развития ОИЯИ на 1991—1995 годы подготовлен комиссией по разработке плана, назначенной директором Института. Основными предпосылками при разработке проекта плана были следующие положения.

Первое — это традиционно сложившийся в ОИЯИ направления исследований: физика элементарных частиц, физика атомного ядра, физика конденсированных сред, изучаемая с использованием методов ядерной физики, развитие вычислительной техники, методики эксперимента, прикладные разработки в рамках названных направлений исследований.

Второе — это комплексная программа исследований и развития ОИЯИ на период до 2000 года, принятая КПП в 1988 г.

Третье — это результаты обсуждений на НКС по направлениям предложений проектов экспериментов и программ научно-исследовательских работ.

И четвертое — это предложения и пожелания, поступающие от стран-участниц. Института.

Подготовка проекта пятилетнего плана прошла несколько эта-

пов. На первом этапе инициаторами предложений экспериментов и программ научных исследований были подготовлены расширенные аннотации проектов с обоснованием требуемых затрат на их реализацию. На втором этапе предложения проектов исследований прошли обсуждение на расширенных заседаниях научно-технических советов лабораторий ОИЯИ с привлечением рецензентов и соавторствующей экспертизы. Предложения проектов исследований, получившие одобрение НТС лабораторий, были обсуждены на научно-координационных совещаниях.

Образовавшийся пакет предложений экспериментов и научно-исследовательских проблем, а также предложений по развитию производственных и хозяйственных объектов общинститутского назначения заметно превышает по запрашиваемым затратам реально возможное финансирование ОИЯИ на пятилетку 1991—1995 гг. Поэтому дальнейшая работа по составлению плана предполагает более детальную проработку предложений экспериментов на НКС с привлечением экспертизы и установлением приоритетов. При этом будут учитываться:

— результаты выполнения научных тем и реализации проектов, запланированных текущим пятилетним планом;

— новый подход к планированию и финансированию деятельности ОИЯИ с учетом интересов стран-участниц и их вкладов в фонд коллабораций;

— результаты решения настоящей сессии Ученого совета ОИЯИ о концентрации научной проблематики (т. е. результаты решений о закрытии некоторых тем или отдельных направлений).

Как я уже говорил, ставится задача четкого обоснования реальных сроков и запрашиваемого финансирования.

Структура проекта пятилетнего плана такова, что все предложения теоретических и экспериментальных исследований, а также объектов общинститутского назначения, прошедшие обсуждение на научно-координационных совещаниях, выделены в отдельные программы. Программы объединены в разделы плана в соответствии с компетенцией НКС по направлениям. В каждой программе показаны те научные проблемы, которые предстоит исследовать, и дана таблица с перечнем предложений экспериментов для реализации поставленных проблем. В таблицах дано распределение запрашиваемых средств по предлагае-

мым экспериментам внутри каждой программы и предлагаемое выделение финансирования на данную программу. Приведенные цифры учитывают суммарные расходы по основной деятельности и капитальному строительству.

Следует подчеркнуть, что представленный вариант проекта плана сделан с учетом уже имеющихся обязательств по программам совместных экспериментов с ИФВЭ (Протвино) на УНК и с ЦЕРН (Женева) на ускорителе I.E.P., а также решения НКС по физике низких и промежуточных энергий (это программы по физике тяжелых ионов, по физике низких и промежуточных энергий и по нейтронной физике), определенного уже ряд экспериментов для включения в пятилетний план.

Важное место в выборе перспектив научной стратегии ОИЯИ занимает развитие собственной экспериментальной базы, и прежде всего в области физики частиц. Очевидно, что сооружение крупного современного ускорительного комплекса по своим затратам значительно выходит за рамки финансовых возможностей Института. Поэтому перспективы развития ускорительной базы ОИЯИ необходимо увязывать с национальными программами стран-участниц для получения целевого финансирования и обогачения контактов с промышленностью.

Итак, сегодня нам предстоит обсудить начальный вариант плана Института на пятилетку 1991—1995 годов. И хотя сейчас нам будет трудно беспристрастно определить приоритетные, наиболее конкурентоспособные направления исследований, давайте обсудим имеющиеся предложения, посмотрим, какие эксперименты наиболее привлекательны. Очевидно, что все предлагаемые эксперименты Институт не в состоянии реализовать в течение будущей пятилетки. Поэтому желательно получить рекомендации, что в настоящих условиях для нас неперспективно. Понятно, что принятие таких решений в науке сложное, но всегда предсказуемое и заведомо неблагоприятное дело. Но у нас нет иного выхода — от чего-то придется отказаться.

В связи с этим вариант проекта плана будет направлен в страны с просьбой провести его оценку с учетом интересов стран и представить его до октября с. г.

Завершая свое выступление, отмечу, что параллельно с подготовкой нового пятилетнего плана развития Института, охватывающего научно-исследовательскую деятельность и международное сотрудничество ОИЯИ, идет разработка проекта плана социального развития Института на 1991—1995 годы. План социального развития ОИЯИ должен создать необходимые условия для успешной научно-исследовательской и производственной деятельности интернационального коллектива Института. Все мы знаем, что такие обстоятельства и, на первый взгляд, второстепенные вопросы, как оснащение объектами культуры и спорта, обеспечение продовольствием, не говоря уже о положении с квартирами, очень сильно влияют на жизнь, на результативность труда сотрудников. Поэтому этим вопросам дирекция Института намерена уделять соответствующее внимание.

## О СОВРЕМЕННЫХ УСКОРИТЕЛЯХ — В СТАРИННОМ ЗАМКЕ

Второе международное совещание по циклотронам и их применению проходило недавно в небольшом курортном городке Бехине, расположенном в Южно-Моравской области Чехословакии.

Участники совещания из Венгрии, ГДР, Чехословакии, Польши, КНДР и нескольких научных центров СССР — Алма-Аты, Киева, Ленинграда, Москвы, Ташкента собрались в старинном замке, где сейчас размещен Дом ученых Чехословацкой Академии наук. Не так уж часто проводятся подобные конференции в рыцарских замках, поэтому остановлюсь несколько подробнее на его истории.

Замок в Бехине основан в XIII веке чешским королем Пржемыслом Отакаром II, а свой современный вид принял в XVI веке. Первоначальное его назначение — военная крепость, такой вид имеет он и по сей день. С трех сторон его высокие стены омывает река Лужнице. Комнаты Дома ученых, точнее было бы сказать, палаты, только слегка осовременены — сводча-

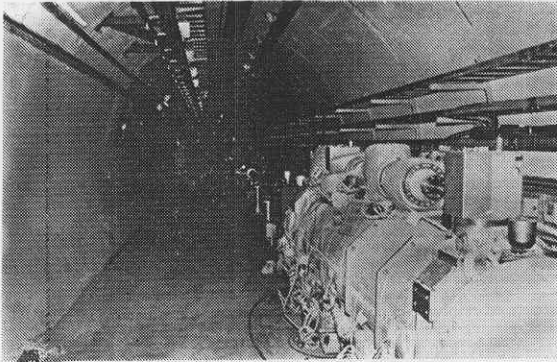
тые потолки, старинные каминные, облицованные изразцом, старинные же гравюры на стенах и коллекции охотничьих трофеев (в основном — оленины рога с указанием имени охотника и даты удачной охоты) — все это переносит вас на несколько веков назад. Ощущение ожившей истории еще более усилилось, когда хозяева в первый же вечер организовали на большой поляне перед замком «рыцарский турнир», в котором самодеятельные артисты продемонстрировали искусство владения шпагой, мечом и кинжалом.

Программа совещания, рассчитанная на четыре с половиной дня, включала в себя такие разделы: состояние действующих циклотронов, динамика и диагностика пучков, магнитные и высокочастотные системы, ионные источники, системы внешней инжекции и транспортировки пучка, систе-

мы вывода, системы улавливания, физические эксперименты на циклотронах (с обзорным докладом по этой теме на открытии совещания выступил профессор К. Я. Громов), использование циклотронов для решения прикладных задач, в том числе для наработки изотопов, для диогностики износоустойчивости поршневых колец двигателей и т. д. Совещание предоставило специалистам из социалистических стран прекрасную возможность для взаимных контактов, для того, чтобы вынести на суд коллег свои проекты и разработки, более подробно узнать об их планах и намерениях, познакомиться с полезным опытом.

Весьма интересными и поучительными были сообщения специалистов из Института ядерной физики ЧСАН в Ржеже и из Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ о системах внешней инжек-





● 1.

14 июля все прогрессивное человечество вместе с народом Франции отметит 200-летие Великой французской революции — крупнейшей буржуазной революции нового времени. Особенно большими торжествами эта дата будет ознаменована во франкоязычных странах. И поэтому не случайно, что именно 15 июля в Женеве, в Европейской организации ядерных исследований, состоится пуск электрон-позитронного коллайдера ЛЭП. Этого события ждут физики многих научных центров, в том числе и Объединенного института ядерных исследований. Сегодня мы рассказываем о состоявшемся в Дубне заседании комиссии по научному сотрудничеству ОИЯИ — ЦЕРН, публикуем фотографии, сделанные в ЦЕРН во время подготовки совместного эксперимента ДЕЛФИ, который планируется поставить на встречных пучках ЛЭП.

Очередное заседание Комиссии по научному сотрудничеству ОИЯИ — ЦЕРН состоялось в мае в Дубне. Со стороны ЦЕРН в заседании участвовали профессор Л. Монтане и доктор Н. Кульберг, со стороны ОИЯИ — директор Института академик Д. Киш, вице-директор профессор А. Н. Сисакян, административный директор профессор Ю. Н. Денисов, помощник директора А. И. Романов и автор этих строк.

В повестке дня была информация о ходе сооружения электрон-позитронного коллайдера ЛЭП,

обсуждение совместных экспериментов, выполняемых на ускорителях ЦЕРН, ОИЯИ и ИФВЭ, обсуждение проекта Соглашения ОИЯИ — ЦЕРН о научном сотрудничестве, информация о возможном участии ЦЕРН в сооружении протон-антипротонного коллайдера на 6 ТэВ в ИФВЭ (Серпухов) и участии СССР в создании коллайдеров ЛЭП-II и ЛНС в ЦЕРН. Для обсуждения совместных экспериментов на заседание комиссии были приглашены руководители и участники этих экспериментов в ОИЯИ: О. А. Займидорога, А. Д. Коваленко, А. Г. Ольшевский, И. А. Савин, Л. Г. Ткачев, А. А. Тяпкин, И. В. Фаломкин.

Профессор Л. Монтане сообщил, что сооружение коллайдера ЛЭП-I и подготовка четырех экспериментальных установок идут по плану. Запуск коллайдера ЛЭП-I назначен на 15 июля 1989 года. В начале августа предполагается провести первый короткий сеанс, а затем в середине августа начнется продолжительный сеанс по набору статистики.

При рассмотрении хода работ по эксперименту ДЕЛФИ профессор Л. Монтане отметил большой вклад ОИЯИ в этот эксперимент. В настоящее время группа специалистов ОИЯИ в ЦЕРН занимается подготовкой адронного калориметра ДЕЛФИ к первому сеансу. В связи с тем, что эксперимент ДЕЛФИ вступает в ответственную фазу — запуск установок и начало набора статистики, руководи-

# О И Я И — Ц Е Р Н: намечено дальнейшее развитие сотрудничества



● 2.

АЯКС, выполняемых на ускорителе ИФВЭ совместно с физиками из Италии, и отмечен успешный ход этих экспериментов.

Начато сотрудничество Лаборатории высоких энергий с физиками из Швеции. Ученые из Университета Зиген, участвующие в эксперименте ВА87 в ЦЕРН, предложили провести исследование ядерной фрагментации с помощью пластиковых трековых детекторов на пучках синхрофазотрона ОИЯИ. Первую экспозицию планируется провести в конце 1989 года.

Профессор Л. Монтане рассказал о состоявшихся в ЦЕРН обсуждениях предложения профессора К. Руббиня об участии ЦЕРН в сооружении протон-антипротонного коллайдера УНК и участии СССР в создании коллайдеров ЛЭП-II и ЛНС в ЦЕРН. Научная общественность ЦЕРН позитивно восприняла это предложение. В обмен на предоставление комплекса антипротонного источника советская сторона могла поставить в ЦЕРН часть оборудования для комплекса ЛЭП-II и позднее для ЛНС. Профессор Л. Монтане высказал мысль о том, что ОИЯИ тоже мог бы принять участие в создании ускорительного комплекса ЦЕРН. Он далее отметил, что состоялся ряд обсуждений возможного сотрудничества между физиками, занятыми в экспериментах УКД, УА1 и УА2.

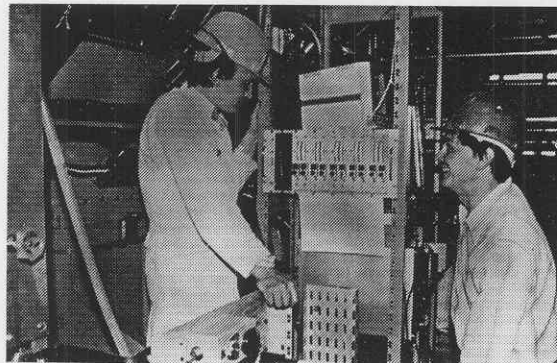
Комиссия обсудила проект Соглашения ОИЯИ—ЦЕРН о научном

сотрудничестве. После корректировки он будет представлен на утверждение совета ЦЕРН. При обсуждении этого документа Л. Монтане обратил внимание на то, что Соглашение должно гарантировать выполнение уже идущих экспериментов. Для улучшения контактов между теоретиками ЦЕРН и ОИЯИ он предложил дубненским ученым шире использовать предусмотренные правилами ЦЕРН квоты. Физики-теоретики из разных стран мира направляют в теоретический отдел ЦЕРН свои запросы по специальной форме. Запросы рассматриваются на конкурсной основе, а затем прошедший отбор кандидатам направляются приглашения приехать в ЦЕРН на работу на определенный срок.

Л. Монтане предложил ОИЯИ принять участие в создании базы данных по научным публикациям совместно с ЦЕРН и СЛАК. Директор ОИЯИ профессор Д. Киш поддержал данное предложение. Обсуждался вопрос о возможности организации в странах-участницах ОИЯИ на регулярной основе конференций типа «Recontres de Moriond», проводящихся во Франции.

Следующее заседание комиссии состоится через год в ЦЕРН.

**А. ВОДОПЬЯНОВ,**  
секретарь комиссии  
ОИЯИ — ЦЕРН,  
и. о. начальника сектора ЛВЭ.



● 3.

ции в циклотроне. В Россендорфе и Ржеке на циклотронном организовано производство радионуклидов и диагностических препаратов, причем эти программы занимают до трети времени работы ускорителей — это тоже было интересно услышать участникам совещания. Специалисты в ЦЕРН занимаются поверхностной активацией деталей машин и механизмов для трибологической диагностики (проверкой устойчивости на трение). Специалисты из Института атомной энергии имени И. В. Курчатова доложили о системе диагностики параметров пучков и автоматизированной системе управления циклотроном и каналами пучков.

В заключительном слове профессор В. П. Дмитриевский отметил, что тенденции в развитии циклотронов в странах-участницах Института: разработка систем

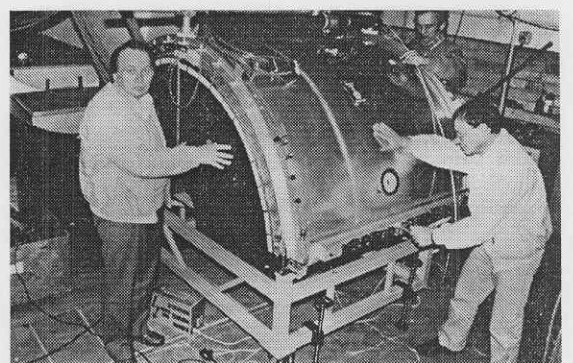
внешней инжекции, специализированных ускорителей для прикладных исследований, разработка и моделирование сверхпроводящих магнитных систем циклотронов, автоматизация управления ускорительными комплексами с применением ЭВМ — совпадают с основными направлениями совершенствования ускорительной техники в мире, однако в социалистических странах пока не получило заметного развития. Созданные накопительные кольца тяжелых ионов, которое ведется в странах Запада. Существенно также, что количество как действующих, так и проектируемых циклотронов в социалистических странах не выдерживает сравнения с западными научными и промышленными центрами. И в этой связи было бы важно, чтобы Объединенный институт ядерных исследований оказал странам-участ-

● 1. Ускоритель ЛЭП в районе установки ДЕЛФИ.

● 2. Участники эксперимента ДЕЛФИ П. И. Зарубин, Э. Н. Цыганов, А. С. Водопьянов, И. А. Тяпкин в шахте, где размещается установка. На заднем плане — адронный калориметр ДЕЛФИ.

● 3. Наладка блока системы контроля адронного калориметра.

● 4. Эта цилиндрическая дрейфовая камера, созданная для спектрометра ДФС, в настоящее время используется в эксперименте ОБЕЛИКС.



● 4.

ницам помощь в сооружении циклотронов как для научных, так и для прикладных целей.

Культурная программа совещания оставила самые приятные впечатления. Кроме уже упомянутого «рыцарского турнира», был организован музыкальный вечер — перед участниками совещания выступили педагоги и учащиеся Бехинской музыкальной школы. На автобусе мы ездили в замок Звиков, а потом на теплоходе по очень красивой водохранилищу, в замок Орлик, который возвышается на мысу над голубым озером. Это один из более чем 300 замков, сохранившихся на территории небольшой Чехословакии. Экспозиция, размещенная в нем, рассказывает о наполеоновских войнах. Богатая коллекция оружия, штандартов, боевых наград всех армий, участвовавших в военных действиях, приказы и диспо-

зиции, портреты участников сражений и монархов — все это создает довольно живое представление о том времени. Как и в уже знакомом нам Бехине, здесь тоже представлена огромная коллекция охотничьих трофеев (глядя на такие коллекции, начинаешь понимать, куда делась олень), а также прекрасные охотничьи ружья, многие из которых — настоящие произведения искусства. Это большая часть подарков владельцам замка, в том числе и от весьма высокопоставленных особ, например, Наполеона и Александра I. Старейшина нашей делегации член-корреспондент АН СССР В. П. Дзержнев оставил запись в книге почетных посетителей замка.

Был в программе совещания и квест с пельменями и, конечно, со знаменитым чешским пивом и шликкачками, которые сами при-

готовляли на костре. Словом, организация совещания была выше всяких похвал. Участники получили прекрасные возможности для общения, смогли оценить и сопоставить свои разработки с тем, что делается в других лабораториях, известные ученые и специалисты познакомились с молодыми. Выразив благодарность организаторам совещания, Институту ядерной физики ЧСАН и Объединенному институту ядерных исследований, специалисты по циклотронам и их применению разошлись, увозя надежду на то, что следующие совещания будут так же хорошо организованы и на них мы услышим о новых проектах, а те, о которых говорилось в Бехине, — будут осуществлены.

**Л. ОНИЩЕНКО,**  
главный инженер  
Лаборатории ядерных проблем.

# В НЕУСТАННОМ ПОИСКЕ

14 июля исполняется шестьдесят лет известному советскому физику-теоретику, ведущему научному сотруднику Лаборатории теоретической физики доктору физико-математических наук Игорю Васильевичу Полубаринову.

Игорь Васильевич окончил физический факультет МГУ в 1953 году и сразу же поступил на работу в наш Институт. Тогда научный центр на Волге еще не имел международного статуса и назывался Электрофизическим лабораторией АН СССР. После образования в 1956 году Объединенного института ядерных исследований И. В. Полубаринов естественно стал его сотрудником. Таким образом, Игорь Васильевич принадлежит к когорте ветеранов нашего Института.

За годы работы в Лаборатории теоретической физики И. В. Полубаринов выполнил ряд тонких исследований и внес заметный вклад во многие области теории поля и теории элементарных частиц. Со студенческих лет ему было свойственно пристраивать к глубокому проникновению в изучаемую проблему, к доскональному исследованию всех ее тонкостей, мельчайших нюансов.

Интересы И. В. Полубаринова часто сосредоточиваются на проблемах электродинамики. Уже его первая студенческая работа была посвящена квантовым аспектам теории эффекта Черенкова, и в дальнейшем деятельность он часто возвращается к тем или иным электродинамическим вопросам. Хорошую репутацию в научных кругах заслужил его содержательный обзор «Уравнения квантовой электродинамики».

В пятидесятых годах кварковая модель

еще не существовала, однако стремление уменьшить число основных частиц уже возникло, и появились прообразы кварковой модели — составные модели Ферми — Янга — Сакаты. Все составные частицы в них строились из нуклонов, лямбда-гиперонов и соответствующих античастиц. По просьбе академика М. А. Маркова молодой теоретик Игорь Полубаринов проводит в 1956—1957 годах серию дотошных исследований связанных состояний в этих составных моделях. Вычисления проводились на основе уравнения Бете — Солпитера, взаимодействия полагались четырехфермионными. Были обследованы все мыслимые варианты, и установлена возможность трактовать каоны и пионы как составные объекты. Обзор и оценка этих работ Игоря Васильевича содержится, например, в монографии М. А. Маркова «Гипероны и К-мезоны».

В конце пятидесятых — начале шестидесятых годов И. В. Полубаринов приступает к серии работ по выяснению смысла калибровочной инвариантности в теории Янга—Миллса и теории тяготения Эйнштейна. В этих работах была установлена спиновая природа калибровочной инвариантности, введено понятие спина взаимодействующего поля и на его основе дан вывод уравнений Янга—Миллса и Эйнштейна как уравнений для полей нулевой массы и спиральностей 1 и 2 соответственно. Лежащий в основе вывода фундаментальный факт —

связь между условиями сохранения тока источника и ограниченностью (авиду условной положительности энергии) оператора соответствующего свободного уравнения — известен сейчас как условие состоятельности. Оно широко используется, например, в супергравитации, для вывода уравнений движения и, более того, для установления самой природы нужного калибровочного поля. В процессе этих исследований была построена калибровочно-инвариантная теория нового рода. В ней роль калибровочного поля выполняет безмассовый антисимметричный тензор. Соответствующая частица обладает нулевой спиральностью, то есть является как бы «фотонно наоборот», поэтому она была названа нотофом. Это калибровочное поле в последующие годы неоднократно перекривалось в связи с теорией струны, с супергравитацией и т. д., но в настоящее время приоритет ОИЯИ в этом вопросе повсеместно признается.

В работах по уравнениям Эйнштейна была найдена одна из первых существенно нелинейных реализаций группового преобразования — нелинейный по гравитационному полю трансформационный закон для спинорного поля под действием группы обобщенных преобразований.

Исследования по калибровочным теориям составили основу кандидатской диссертации И. В. Полубаринова, которую он представил в Ученый совет ЛФФ ОИЯИ в 1964 году. Во время защиты эта диссертация

получила столь высокую оценку, что Ученый совет присудил Игорю Васильевичу сразу степень доктора физико-математических наук. В 1968 году Игорь Васильевич стал лауреатом I премии ОИЯИ за работы по этой тематике.

В последующие годы И. В. Полубаринов увлекся исследованием формулировок квантовых теорий, максимально приближенных к классическим. Он изучает возможности использования формализма матрицы плотности вместо волновой функции, развивает теорию когерентных состояний, квантовую теорию поля в представлении фазового пространства. Его интересуют также возможности использования высших гиперкомплексных числовых систем в теории поля. Он погружается в глубокие сложнейшие формулировки, скрупулезно учитывает их тончайшие оттенки.

И. В. Полубаринов известен в Дубне и как выдающийся кинголоб, превосходно ориентирующийся в литературе и охотно делиющийся своими познаниями в этой области.

Сотрудники Лаборатории теоретической физики сердечно поздравляют своего друга и коллегу Игоря Васильевича Полубаринова с шестидесятилетием, желают ему здоровья, радости и новых глубоких результатов в теоретической физике.

Р. А. АСАНОВ  
Е. А. ИВАНОВ  
В. Г. КАДЫШЕВСКИЙ  
В. И. ОГИВЕЦКИЙ

## В производственных подразделениях ОИЯИ

# ПЕРЕМЕННЫ, ИЛИ СЕМЬ ВОПРОСОВ

## ПО СУЩЕСТВУ ПЕРЕХОДА АВТОХОЗЯЙСТВА НА НОВУЮ СИСТЕМУ ОРГАНИЗАЦИИ И ОПЛАТЫ ТРУДА

Весной возле главного корпуса новой рембазы автохозяйства рабочие посадили деревья и цветы, которые в скором времени зазеленели, и двор будто преобразился, похорошел. Даже настроение у всех, глядевших на саженцы, приподнялось.

И вдруг приехала инспектирующая пожарная машина и по скопанному, по посадке поехала к подземному колодезю. Для садоводов это было чуть ли не ударом. Конечно, им нужно было раньше подумать о проезде для пожарной. Но как можно, горячо возмущались ремонтники, совершить такое — колесами прямо по живому...

Вообще, не менее чем всюду, в автохозяйстве крайне болезненно относятся к минимальной дозе несправедливости. Стоит руководству сделать хоть один неверный (с точки зрения рабочих) шаг, как тут же недовольство. Два-три года назад такого не было: пошумят люди, между собой посудададут и все. Теперь многое изменилось, а несогласие вплоть до отказа от работы стало чуть ли не обычной реакцией, которая однако не всегда является положительным выходом из конфликтной ситуации.

Наша газета писала, что сомнения в завтрашнем дне в связи с переходом на новые условия оплаты труда породили в коллективе неблагоприятную обстановку. Наконец, с декабря прошлого года ремонтная служба и водительский состав перешли на оплату труда по конечному результату, с учетом выхода машин на линию. Был расчет на то, что, если новое внедрится успешно, должна увеличиться производительность труда — главная цель перехода, повысится зарплата.

Теперь, спустя полгода, закономерно возникают вопросы.

**Первый: можно ли уже подводить итоги?** Наверное. Вот данные, полученные от старшего экономиста автохозяйства В. А. Семенов (все цифры приводятся за I квартал). Выход автомобилей на линию составил 104,8 процента. Квартальный план в денежном выражении выполнен на 112 процентов. В результате получен доход 47,6 тысячи рублей. Валентина Антонова убеждена, что перевод рабочих на новую систему оплаты труда играет положительную роль.

Инженер по труду и заработной плате Г. И. Смирнова не без удовольствия (ведь именно ей, наоборот, чаще других пришлось выдерживать атаки рабочих) сообщила, что в среднем у ремонтных рабочих ежемесячная заработная плата выросла на 40,4 процента — была 156 рублей, стала 219. Водители легковых автомобилей стали получать в среднем 227 рублей, что на 22,7 процента больше. Водители автобусов — 290 рублей, их зарплата выросла почти на треть. Разница в оплате труда водителей грузовых автомобилей (раньше и теперь) наименее значительна, то есть увеличение составило 18,9 процента, всего же среднемесячная зарплата равна 233 рублям. Лишь эта группа шоферов — особенно те, кто водят рефрижераторы в Москву, — имеет претензии, что говорит о несовершенстве организации и оплаты труда.

**За счет чего выросли доходы рабочих автохозяйства?** Во-первых, при перевыполнении плана увеличивается и фонд зарплат. Во-вторых, на 13 человек уменьшилась численность водителей, занятых на ремонте машин, — возрос объем перевозок. В-третьих, сокращены две «единицы» инженерно-технических работников и служащих; зарплата этой части коллектива по итогам I квартала составила 11,5 процента общего фонда зарплат всех работников автохозяйства, предусмотрено же (по государственному нормативу) — 12,8. Значит, и здесь есть некоторая экономия средств. Правда, сейчас готовится перейти на новые условия оплаты труда администрация, ИТР и служащие, так что предстоит некоторые перемены. Однако администрация считает, что на заработок рабочих это не должно повлиять.

Рост производительности труда, перевыполнение объема перевозок были бы невозможны без улучшения организации производственного процесса. Отчасти это связано с работой на новой рембазе. Она осваивается медленно, но все же позитивные перемены есть. В две смены стали работать станочники, хотя днем по-прежнему заказов больше. Водители теперь, сдав свою машину на ремонт, имеют возможность работать на другой. Автобусы ходят по графику, чего никогда раньше не было.

**Какую роль играет теперь совет бригады?** Мягко говоря, незначительную. Сначала она действительно взяла себе бразды правления. По крайней мере заявляла о себе активнее, когда обсуждался положение о комплексной бригаде, КТУ. Тогда бригадир В. В. Гудков работал на общественные началах. Затем как-то забыли о совете. Бригадиром официально был назначен (с прибавкой к зарплате) А. С. Зятов, от которого во многом стало зависеть начисление зарплат по КТУ. Демократизм практически отсутствует.

Начальник рембазы В. В. Волгин объяснил, что совет бригады стал всех уравнивать, критику в свой адрес рассматривал как посягательство на свои права, поэтому пришлось «централизовать» определение вклада каждого рабочего в общую копилку. Жаль, потому что никто и ничто не может заменить товарищеского участия в трудовых отношениях. Возможно, сами рабочие еще не почувствовали потребности в своем совете как общественном демократическом формировании. Пока же принцип руководства один — «сверху».

**Значит, лучше действует экономический механизм?** Да, новая система работала. Только нужно и дальше работать с людьми, сказал В. В. Волгин. Переход на новую систему организации и оплаты труда поднял исполнительские качества слесарей, станочников, мотористов, их дисциплину. Исправно действует коэффициент трудового участия, который помогает проявлению инициативы, самостоятельности каждого члена ремонтной бригады (хотя КТУ составлен не без изъянов). А работать приходится много и быстро. На перекуры и разговоры времени нет, по крайней мере, не хочется рабочим сидеть на виду у всех в уголок курьихчиков. Нужно скорее отремонтировать машину и вывести ее на линию.

**Улучшилось ли качество ремонта автомобилей?** В целом ответ может быть положительным, поскольку все выданные данные по I кварталу имеют знак «плюс». Качественные показатели — один из основных в положении о коэффициенте трудового участия. То есть делать хорошо — выгодно. Но самой работы не стало меньше.

**Мы должны заниматься техобслуживанием автопарка, — объясняет начальник рембазы, — а не ремонтом, тем более сложным, капитальным.** До 1987 года парк легковых автомобилей пополнялся ежегодно на 6-7 машин, обновлено было каждые пять лет, а теперь 2-3 года новые практически не получаем — потому растут и расходы на ремонт. Естественно, что приток новых автомобилей не сможет решить полностью все проблемы. Есть резервы и для увеличения числа работающих на линии машин: за счет более бережного к ним отношения, например. Это важно, потому что, как правило, ремонтируются один и те же автомобили (не обязательно, что они физически устарели). Существует еще потребительское отношение к делу. У одних это заключается в формуле: я сломал — ты отремонтируй. У других: скорее бы выгнать машину за ворота.

**Каким образом можно достичь единства?** Действительно, получилось, что новая система организации и оплаты труда как бы разобщила ремонтников и водителей. Произошла некоторая конфронтация. Будто бы коллектив добился того, что каждый занимается своим делом, но возникли дополнительные организационные и психологические трудности. Рабочие рембазы стали зарабатывать больше, что, на взгляд некоторых шоферов, является недопустимым, неправильным.

Недавно у ремонтников было даже специальное собрание, на котором обсуждалась тема «культурных взаимоотношений» с водителями. Конечно, к ним, к заказчикам, нужно бы обращаться вежливо. Ведь именно от них — от тех, кто водит автомобили, зависят весь коллектив автохозяйства. Но еще лучше, когда добрые взаимоотношения обоюдны.

В воздухе уже витает идея создания договорных отношений между водительским составом и ремонтной службой. То есть, наверное, есть смысл поставить отношения на экономические рельсы. Договор реально поможет решить вопросы запчастей и их экономии, снижения расходов на ремонтные работы. Здесь же виден путь улучшения моральной атмосферы в коллективе.

**На что нацеливает первый опыт работы в новых условиях?** Прежде всего на совершенствование

системы. На решение старых и появившихся недавно проблем. Самое главное, считает начальник автохозяйства В. В. Катрасев, эффективнее приводить в действие экономический механизм. Необходимо теснее связывать зарплату с результатами труда. И важно добиваться увеличения коэффициента выхода автомобилей на линию способом, который наиболее выгоден и для предприятия, и для каждого его работника.

Например, сейчас за выход на работу в выходные и праздничные дни стали платить вдвойне. Таким образом, упорядочен график работы в течение недели, повысилась зарплата рабочих. Однако способствует ли такая зарплата здоровью водителя, который хочет больше зарабатывать, а потому в свои выходные, предназначенные для отдыха, для восстановления сил, работает, что называется, на износ. А в конечном счете это не лучший образцов отражается в целом на результатах труда всего коллектива.

Любая система требует обкатки, затем и корректировки. Что касается автохозяйства, здесь нужно учитывать и то, что предприятие это обслуживает международную организацию — хозрасчет как прогрессивная форма производства тут не подходит, а так называемый полухозрасчет имеет довольно узкие рамки самостоятельности.

Но даже в этих условиях автотранспортному предприятию удается двигаться вперед, выполняя заявки и задания. Продолжая поиск, администрация и одна из бригад водителей решили провести эксперимент в области подряда. Еще раз убедившись в том, что, кто хочет зарабатывать больше, должен больше и работать. Вот один из самых «свежих» приказов Катрасева: водители легковых автомобилей получают 2 процента месячной тарифной ставки — это примерно плюс 2 рубля 60 копеек за каждый рейс. Водители грузовых машин на междугородних перевозках на расстояние не менее 110 км в одном направлении, выполнившие до 10 рейсов, получают 30 процентов премии от стоимости рейса, а свыше 10 рейсов — 40 процентов.

Стало понятно также, что клиентов, заказчиков нужно не отталкивать, а привлекать. Это существенно новое, что позволяет заглядывать в будущее. Так что даже при всех возникающих трудностях, ошибках сегодня чувствуется более решительный и благоприятный настрой коллектива на работу.

С. ЗАБУРДАЕВА.



# ИСТОРИЯ ГЛАЗАМИ ПОЭТА

Исполнилось давнее намерение членов общества книголюбов в ОИЯИ встретиться с казахским поэтом и писателем Олжасом Омаровичем Сулейменовым. Встреча с ним состоялась 6 июля в Доме ученых и собрала большую аудиторию.

Олжас Омарович — человек разносторонних интересов и дарований. Нам он известен и как писатель и поэт, и как общественный деятель. Его ранние стихи пользуются большой популярностью среди любителей поэзии. Еще в начале 60-х годов Олжас Сулейменов приехал в Дубну. И вот новая встреча, встреча через 25 лет. Все эти годы были временем интенсивного писательского труда. Вышедшая в 1975 году полемическая книга «А3 и Я» была результатом многолетних раздумий и исследований писателя. На основе скрупулезного анализа источников автор сделал попытку своего прочтения «Слова о полку Игореве». Появление этой книги имело эффект разорвавшейся бомбы. Автора ожидали многие и многие неприятности, в числе которых было изъятие оставшейся части тиража книги из продажи, ее изъятие из библиотек и даже специальный приказ, запреща-

вший чтение «А3 и Я» в наших Вооруженных Силах. Конечно, некоторые положения этой книги спорны, но грустно то, что последовательного, аргументированного анализа «А3 и Я» специалистами — филологами и историками не было, а имела место лишь агрессивная хула талантливого произведения. Запретить — и все! Мы же считаем, что нам повезло: состоялось знакомство с еще одним прочтением Великого Слова, причем — будем говорить прямо — с половецкой стороны.

XII век. Древняя Русь и Степь. Проблема двуязычия. На наш современный лад — проблема одновременного существования двух государственных языков. Для черниговских ковуев и черных клобуков, охранявших южную границу от Степи, — она очевидна в рамках Киевской Руси. Но О. Сулейменову настолько же очевидна проблема двуязычия для русского человека XII века (и автора «Слова» и всего русского населения), что он не стал подготавливать постепенно к этой идее своих будущих критиков, а взял, что называется, быка за рога — с первых

строк дает свой перевод половецких выражений в тексте. К сожалению, даже сейчас Сулейменов встречает затруднения с переизданием «А3 и Я». Парадоксальная ситуация: планируется издание дневников А. Деникина, а вот переиздать труд депутата Верховного Совета СССР, оказывается, нельзя. Однако Олжас Омарович надеется, что осенью этого года книга будет все-таки переиздана.

Неожиданной прозвучала высказанная О. Сулейменовым на встрече в Доме ученых мысль о том, что всякий живой язык не может не иметь письменности — иначе он перестает быть языком живым. Другое дело, что на каких-то исторических этапах развития письменность может временно утрачиваться.

С юношеского возраста О. Сулейменов увлекается этимологией. Разве не интересно узнать, что согласно изысканиям Олжаса Омаровича слова «кайф» и «характери» — прямые родственники! А вот прямые языковые обмены. «Кулак» — тюркское слово активно «работает» в русском языке, а в

казахском (неожиданно узнать!) слово «кулак» (сжатая рука) забыто и используется «жжнруку».

Олжасу Сулейменову всегда была свойственна активная жизненная позиция. Недаром он оказался в числе тех 12 процентов депутатов, которые состояли в Верховном Совете предыдущего созыва. С уважением и любовью относился к прошлому казахского народа, заботясь о его настоящем и будущем, он снижал доверие многих своих избирателей. Надо сказать, что при голосовании по его кандидатуре на выборы явилось рекордное по республике число избирателей — 98,8 процента, и 96 процентов проголосовали «за». О. Сулейменов — депутат от Аягузского избирательного округа Семипалатинской области, он организовал движение за отмену экзаменов на территории Казахстана. И еще один факт из его депутатской деятельности: Сулейменов входит в состав нескольких комиссий народных депутатов СССР, в том числе в комиссию для проверки материалов, связанных с деятельностью след-

ственной группы, возглавляемой Т. Х. Гдланом.

Думаем, для дубненцев встреча с энергичным, деятельным, талантливым человеком оказалась интересной. О. Сулейменов ответил на многие вопросы (жаль только, что довольно скоро от вопросов литературных беседа перешла в русло депутатских проблем). Горячим поклонником Дубненского барда Эльдуса Сайфулина будет приятно узнать, что поэт Олжас Сулейменов в культурной части своего визита в Дубну познакомился с творчеством дубненского барда, послушал магнитофонные записи песен (сам Э. Сайфулин сейчас служит в армии), которые очень понравились казахскому поэту, и он высказал ряд пожеланий молодому автору.

Прием, оказанный Олжасу Сулейменову нашей аудиторией, оставил след в его душе, и он обещал через год посетить Дубну вновь. Сообщаем, что им подготовлен к переизданию этимологический словарь «1000 и 1 слово», над которым работал последние 15 лет. И на следующей встрече с писателем предполагается обстоятельный разговор об этом произведении.

Е. ИУЦЕНОВА  
И. ЮДИН

## ДЕНЬ, КОГДА ПРИЕХАЛИ РОДИТЕЛИ



Такая знакомая картина: одни родители приехали, других — ждут. Ждут, потому что Кимрский речной порт именно в этот день не дал теплоход, который значится в расписании. Но родители все равно добираются до лагеря... А там — встречи, рассказы...

— А еще мы играли в двенадцать записок. Одна была «в старом ливе в углу», а знаешь, сколько в лагере уловов? В ней написано: «Ищите в самом большом китайском городке. Тогда мы вспомнили: это же «шанхай» — дом, где живет персона!... Вот так весь лагерь перерыли, весело было!

— А еще был «день наоборот», это когда вместо горня на

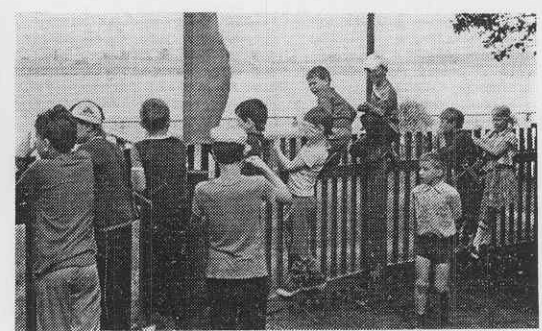
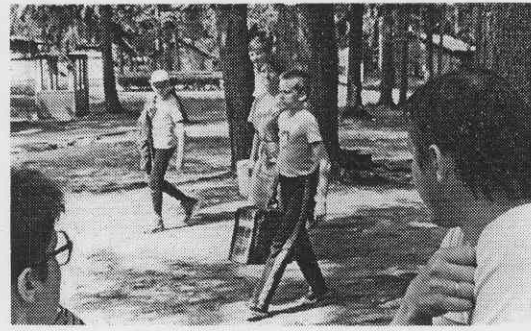
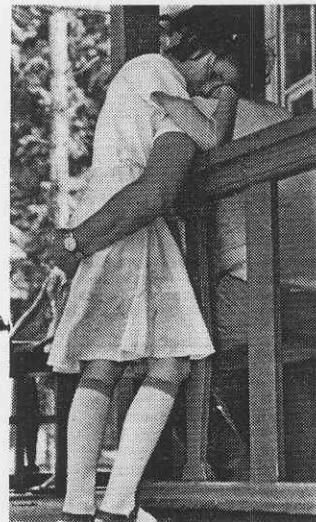


обед — отбой, а утренняя линейка — вместо вечерней...  
— А еще конкурс «Мисс Волга» — попробуй составить меню, чтобы с юмором, и много других поручений выполнять...

Разве можно изложить все истории, которые рассказывают наши дети в родительский день в лагере? И чем необычнее — тем интересней. Даже интересней, чем «видики» с «видеками», прямо скажем, сюжетами. Потому что в играх они — сами режиссеры и сами участники.

А знаете, какое самое большое лакомство в лагере? Хлеб да соль — черные сухарики.

Фото Ю. ТУМАНОВА.



На рабочем столе этого человека в любое время года всегда стоят цветы. Она покупает их сама. Но не для себя, а для тех жильцов, которых за день десятки приходят в ЖЭК № 1. «Понимаете, — рассказывает паспортист Любовь Васильевна Катухина, — не люблю, когда человек грустный, уставший. Приходит ко мне, например, женщина, нагруженная сумками, походка тяжела. А увидела цветы, и уже улыбка на лице, и делится с тобой какой-нибудь хорошей новостью. Пять минут — а у человека уже и настроение приподнятое, и походка изменилась».

Многие дубненцы, проживающие на участке первого жэка, помнят Любу Катухину — почталона. Запомнился, хотя работала в этой должности всего год, своей общительностью, жизнерадостностью, тем, с каким вниманием и тактом могла преподнести людям самые разные известия, посочувствовать и порадовать вместе с ними. Поэтому когда в этом же жэке стала работать паспортистом, люди пошли к ней как к своей давней доброй знакомой.

Более десяти лет Люба Катухина на этом

## С ДОБРОТОЙ И ЛЮБОВЬЮ

месте. За это время всех своих жильцов чуть ли не по шагам различать стала, всех знает по именам-отчества, никогда не откажет в помощи. Они были очень удивлены, когда узнали, что у нее даже есть специальная тетрадь, куда записывает все наши просьбы. И никогда не забывает их выполнить, несмотря на то, что многие вовсе не относятся к ее непосредственной работе.

А работа у паспортиста чрезвычайно ответственная и трудоемкая. Можно сказать, что Любовь Васильевна «ведет» человека от начала его жизни и до конца. Родился малыш — надо его прописать; а сад пошел, в школу — подготовить все необходимые справки; исполнилось 16 лет — оформить документы, торжественно вручить паспорт. Уходит юноша в ряды Советской Армии — надо его выписать, пришел — прописать. Выписки из домовых книг для постановки в очередь на жилье, масса самых различ-

ных справок устных и письменных, по телефону и при встречах с жильцами...

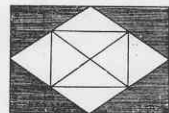
Дело с документами требует аккуратности, четкости, прекрасной памяти. Конечно, с этим могут справиться многие. Но вот добросердечности, внимательности, любви к людям, если этого у человека нет, то и научить, наверное, невозможно. А у нашей Любочки, как мы ее называем, это на первом плане. Более года выдает она жильцам талоны на сахар, стиральный порошок, мыло. Хлопотная и неблагодарная эта работа. Свыше шести тысяч их надо разрезать, на каждом поставить печати, выдать, да еще суметь объяснить, что труднее это временные, ответить на массу вопросов. Особенно доброе отношение с ее стороны чувствуем к себе мы, пенсионеры, ветераны войны. А ведь для пожилого человека так дорого внимание, улыбка, просто хорошее слово.

Говорят, что самый счастливый человек

тот, кто нашел себе любимое дело. Думаем, это вполне можно сказать о Любе Катухиной. Ведь по образованию она чертежник-конструктор. Вполне могла бы работать за кульманом, тем более, что зарплата там больше, а беспокойства меньше. Но не сумела сидеть в конторе, с листами ватмана и карандашом. Потому что любит общение, любит людей. И мы видим, как легко, красиво делает свое дело этот человек. Она счастлива двойне и как мама: дома ее всегда ждут и помогают во всем муж Валерий и трое детей — Оля, Коля и младший Василий.

Недавно наша Люба отметила свой день рождения. Как всегда напекла к этому дню пироги, сделала торт, печенье — всех надо угостить. И до сих пор на ее столе не завяли цветы, на этот раз подаренные благодарными жильцами. Пусть всегда будут цветы рядом с этим добрым человеком! Счастья и здоровья вам, Люба Катухина!

В. БЫЧКОВА  
Е. ПОЛУШКИНА  
В. ИГНАТЬЕВА



◆ КРИТИЧЕСКИМ  
ВЗГЛЯДОМ

„Сувениры“  
из Красной  
книги

Этот день выдался жаркий, обещанный дождь так и не пошел. На острове Липня раздавался говор на многих языках. Люди купались, играли в футбол, просто загорали. Но этот день стал клониться к концу, и все потянулось к ожидаемому их теплоту. Многие уезжали с острова «сувениры»: кувшинки белоснежные, кубышки желтые и другие цветы.

Никто из организаторов этой прогулки, увы, не предупредил отдыхающих, что кувшинка белоснежная, кубышка желтая являются охраняемыми растениями.

Эти цветы растут не только на Липне, растут и на красивом озере в районе железнодорожной станции «Большая Волга». Озеро давно стало любимым местом отдыха жителей нашего города. Но к нему много автомашин подъезжает прямо по зеленому ковру, губя растения и загрязняя окружающую природу.

В специальном объединенном решении исполкомов Московского областного и городского Советов «Об охране диорастущих растений на территории Москвы и Московской области» (от 13 ноября 1979 г.)

сказано: «Запретить на территории лесопаркового защитного пояса Москвы и Московской области сбор населением декоративных и лекарственных видов растений, перечисленных в приложении к настоящему решению». А в приложении называются и кувшинка белоснежная, и кубышка желтая, и купальница европейская, и колокольчик, и ландыш, и другие растения. А люди, к сожалению, этого не знают...

А. КРИВОШЕИН,  
капитан-наставник  
охотхозяйства  
«Московское море».

## ВСЕ КОНЦЕРТЫ — ВПЕРЕДИ

В январе этого года в школе № 6 был организован самостоятельный хорой коллектив. Инициатива педагогов и родителей нашла поддержку и понимание у директора школы Н. Г. Кренделевой, дирекции Дома культуры «Мир» и руководства ОМК профсоюз.

Мы рады, что новым коллективом умело, с любовью к де-

тям и музыке руководит молодая выпускница Горьковской консерватории И. С. Щачнева, помогают ей коллеги концертмейстер О. И. Дмитренко, педагог по классу фортепиано Л. В. Новикова, педагог по классу баяна А. К. Аржанникова, учителя ритмики М. В. Королева и Л. Н. Васильева. Уже с февраля дети получили воз-

можность заниматься на фортепиано, баяне, аккордеоне. Они посещают также уроки хорового сольфеджио. Для занимающихся на инструментах уроки сольфеджио ведутся по специальной программе. Помимо обязательной ритмики желают также в неделю бываю на уроках хореографии. Результатом этой большой, не-

легкой работы стал отчетный концерт, который с успехом прошел в Доме культуры «Мир» в конце мая.

За сравнительно короткое время педагогам удалось создать не просто хор с хорошим звучанием, а коллектив с разнообразной внутренней жизнью. Организовывались поездки в Москву в Музыкантский детский театр Н. Сац, в Музей музыкальной культуры им. М. И. Глинки. Нам, родителям, приятно видеть отношения наших детей между собой и к музыкальным занятиям: для них это стало радостью, потребностью, ребята идут на занятия охотно, даже если есть альтернатива в виде похода в кино, рыбалки...

С нового учебного года предполагается дальнейшее расширение программы обучения. В четвертых классах будут введены уроки музыкальной литературы. Организуются группы музицирования по системе Карла Орфа. Сейчас идет набор в первый музыкальный класс, а также в организуемый впервые подготовительный класс для шестилеток, проживающих в микрорайоне шестой школы. Приемные прослушивания состоятся в конце августа.

Е. Тихоненко, Л. Платов,  
А. Тарасов,  
от имени родителей,  
фото С. НЕГОВЕЛОВА.



Спортсовет ОИЯИ внес предложения в план социального развития на новую пятилетку.

1. Предусмотреть строительство здания учебно-спортивной базы на стадионе для занимающихся настольным теннисом, в группах здоровья, лыжным спортом, общей физической подготовкой; создание базы для организации ДОСААФ Института, подросткового клуба «Спартак», хозяйственной базы, взамен ветхих деревянных сараев.

2. Капитальный ремонт и реконструкция беговой дорожки, легкоатлетических секторов на стадионе с заменой непригодного гравевого покрытия на типа «Рездор». Беговая дорожка и секторы построены в 1954 году. Гравево покрытие пришло в полную негодность, требует замены.

3. Строительство трибун для зрителей на стадионе на 5000 мест с подтрибунными поме-

щениями (легкоатлетический манеж, бытовые помещения) взамен существующих трибун временного типа. Существующие трибуны на 1000 мест (каркас металлический с деревянным покрытием) построены в 1959 г. и требуют замены по своему техническому состоянию; не удовлетворяют по размеру и архитектуре.

4. Строительство комбинированной (для волейбола и баскетбола) площадки с деревянным покрытием после сноса деревянных сараев.

5. Переоборудование городских площадок и устройство навеса позволит проводить занятия круглогодично.

6. Капитальный ремонт и реконструкция площадки для хоккея на стадионе с заменой деревянного ограждения на

пластмассовое. Существующее построено в 1971 году, неоднократно ремонтировалось, уже пришло в негодность и подлежит замене.

7. Реконструкция освещения спортяра на стадионе — занятия проходят при слабой освещенности.

8. Ремонт металлического ограждения теннисных кортов на стадионе.

9. Строительство и оборудование горно-лыжной базы в п. Яхроме. Многие годы занятия проходят в Яхроме в необорудованных помещениях.

10. Строительство плавательного бассейна для воднолыжников и неумеющих плавать позволит значительно улучшить водную базу.

11. Капитальный ремонт ванны бассейна с заменой облицовки. Бассейн работает с 1971 года, плитка приходит в негодность.

12. Оборудование площадки искусственным льдом для занятий хоккеем, катания на коньках вне зависимости от погоды.

13. Строительство и оборудование кегельбана, пользующегося большой популярностью среди сотрудников стран-участниц.

14. Ремонт волейбольной и баскетбольной площадок за бассейном.

Спортсовет ждет от сотрудников Института дополнений, замечаний, других предложений.

Редактор А. С. ГИРШЕВА.

## ДАВАЙТЕ ОБСУДИМ!

16 июля  
ДУБНЕНКОМУ  
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОМУ ЗАВОДУ —  
50 ЛЕТ

18.00. Площадь Космонавтов.

◆ ЯРМАРКА ВЕСЕЛЬЯ «Праздничный перинсаж»

Художники Дубны, Москвы (картины, портреты, работы декоративно-прикладного искусства).

Выставка-продажа (не уходите без покупки).

◆ Уличная цирковая клоунада «Веселые кошки».

◆ Народная кукольная комедия «Петру-

шка» (художественный руководитель Д. Покровский).

◆ Русские потешки фольклорного коллектива «Озорные ребята».

◆ Площадные музыкально-сатирические развлечения группы «Веселый саквояж».

◆ Коллективы народной музыки и песни.

◆ Лучший духовой оркестр комендатуры Кремля.

20.00. Центральная эстрада.

◆ Музыкальный подарок городу от ДМЗ — праздничный эстрадный концерт «Звезды эстрады» с участием суперпопулярных групп и исполнителей.

22.30. Площадь Космонавтов.

◆ Необычайное зрелище — праздничный фейерверк.

### ПОСПЕШИТЕ ЗА КНИГОЙ!

Книжный магазин «Эврика» напоминает, что срок действия абонемента на 1-й том А. Дюма — «Граф Монте-Кристо» истекает 15 июля.

15 июля в большом зале Дома культуры «Мир» состоится конференция садоводов общества «Сатурн» (правая и левая стороны). Начало в 10.00.

В автохозяйство ОИЯИ срочно требуется машинист для работы на экскаваторе марок ЭО-3322 и «Беларусь». Обращаться в отдел кадров Института: ул. Жолито-Кюри, 13/3, телефоны: 6-26-44 и 6-48-21; автохозяйство — 4-63-98.

## В. Д. РЯБЦОВ

Дирекция, партийный комитет, профком Лаборатории высоких энергий ОИЯИ с глубоким прискорбием извещают, что 9 июля 1989 г. скоропостижно скончался ветеран Лаборатории высоких энергий

РЯБЦОВ

Викторий Дмитриевич.

Заключив с отличием в 1966 году Иркутский государственный университет, В. Д. Рябцов прошел короткий, но яркий и насыщенный путь физика-экспериментатора.

Он принял активное участие в создании первого в СССР бесфильтрового спектрометра на линии с ЭВМ и в проведении на нем экспериментов, разработке новых методов, современных экспериментальных установок. С 1967-го по 1989 г. В. Д. Рябцов принимал самое деятельное участие в подготовке и проведении шести крупных экспериментов на ускорителях Дубны, Серпухова, Батани (США) и ЦЕРН (Швейцария). Вклад В. Д. Рябцова в данные исследования трижды отмечался премиями ОИЯИ.

В. Д. Рябцов активно участвовал в общественной жизни лаборатории, он умел находить правильные решения в самых сложных жизненных вопросах и при этом оставался открытым и отзывчивым товарищем. Светлая память о В. Д. Рябцове навсегда сохранится в сердцах тех, кто его знал, коллег и товарищей по работе.

### ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

12 июля, среда  
17.00, 19.00, 21.00. Художественный фильм «Бешеная».

22.00. Молодежный вечер.

13 июля, четверг

11.00. Спектакль Калининского театра кукол.

16.30. Сборник мультфильмов «Непоседа».

19.00, 21.00. Художественный фильм «Бешеная».

22.00. Молодежный вечер.

15 июля, суббота

15.00. Сборник мультфильмов «Никита Кожемяка».

19.30. Молодежный вечер.

16 июля, воскресенье

15.00. Фильм — детям. «Зеленый остров».

19.30. Молодежный вечер.

18 июля, вторник

16.30. Сборник мультфильмов «Трое на острове».

### ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

12 июля, среда

20.30. Художественный фильм «Под огнем» (США). Две серии.

13 июля, четверг

21.00. Художественный фильм «Взломщик».

16 июля, воскресенье

20.30. Художественный фильм «Покаяние». Две серии.

В Доме ученых открыта выставка заслуженного художника РСФСР Федора Шапаева.

Дубненское городское производственное объединение бытового обслуживания населения предлагает услуги по сборке и ремонту мебели, обивке дверей. Справки по телефону 4-81-53.

### ПО ПРАВКА

В выступлениях академика И. М. Франка («Дубна», № 26, стр. 3) в 1-м абзаце, в 4-й строке снизу вместо «биология» следует читать «биофизика».

### ВРЕМЕННОЕ РАСПИСАНИЕ

движения поездов Дубна — Москва

с 10 июля 1989 года

отправл. из Дубны	приб. в Москву	отправл. из Москвы	приб. в Дубну
4-35	7-06	4-47	7-05
6-10	8-42	6-50	9-18
6-46	9-05	7-48	9-58
7-15	9-49	9-08	11-52
9-35	12-18	11-02	13-33
10-57	13-04	13-31	15-31
12-31	15-10	14-14	16-47
14-10	16-59	15-17	17-55
15-57	18-00	17-28	19-43
16-57	19-19	18-04	20-47
18-05	20-43	19-53	22-17
19-55	22-01	21-09	23-43
20-57	23-29	22-52	1-32
22-27	0-52	1-04	3-32

Жирным шрифтом выделены безостановочные поезда, формируемые из электровагонов повышенной комфортабельности.

Газета выходит  
один раз в неделю,  
Тираж 4980

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

141980 ДУБНА, ул. Жолито-Кюри, 11, 1-й этаж

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