



ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Выходит с ноября 1957 года ◆ № 50 (3089) ◆ Среда, 25 декабря 1991 года ◆ Цена 5 коп.

# Единственная надежда — на Россию

Прошедшее совещание Комитета Полномочных Представителей поистине можно считать историческим. Впервые за время моего пребывания на посту директора ОИЯИ сделан существенный шаг вперед, произошло событие политического характера: вступление в нашу международную организацию Беларусь, Россия, Украина. И можно надеяться, что на очередном, мартовском совещании КПП другие суверенные республики станут равноправными участниками ОИЯИ.

На мой взгляд, на этот раз решения КПП отличаются четкостью и направлены на эффективное решение назревших проблем. Переход на контрактную систему поможет сделать структуру Института более мобильной, но, разумеется, должны быть разработаны четкие условия такого порядка работы.

Много дискуссий перед совещанием КПП велось вокруг проектов нормативных документов, подготовленных международной группой под председательством профессора Т. Рускова. Полномочные Представители дали им более положительные оценки, чем большинство сотрудников. Безусловно, эти документы надо еще дорабатывать с учетом тех замечаний, что прозвучали на совещании. Но, конечно, многие по-прежнему считают, что их предложения остались без внимания. Это естественно.

КПП подтвердил, что Институт должен быть единым, международным.

В общем-то, итоги совещания КПП доведены до сведения всех сотрудников ОИЯИ через газету. Я сегодня хочу остановиться подробнее на той части проблем, решение которых вне компетенции КПП. Самый большой вопрос — о финансировании Института. Бюджет 1992 года не принят, так как большинство стран не в состоянии определиться сейчас с долевым взносом. Всем ясно, что в будущем году из-за инфляции и прочих сопутствующих этому явлению факторов денег потребуется еще больше — но ни одна страна-участница не выразила готовности увеличить свой вклад. Поэтому надо честно признаться, что удержать бюджет на реальном уровне прошлого года — это почти невыполнимая мечта.

Меня всегда упрекают в пессимизме. Но, к сожалению, жизнь не опровергает мои печальные прогнозы. Сегодня мы не можем начинать ни новые объекты капитального строительства, ни новые установки, и вряд ли удастся подобрать все «хвосты» на замороженных объектах. Наши средства уменьшаются с каждым днем. Но Полномочные Представители, как и многие сотрудники Института считают, что положение ОИЯИ никакими косметическими заплатками не изменить — нужны коренные преобразования. Мы должны кон-

центрировать усилия на основных направлениях. Этот лозунг прошлых лет произносится и сегодня так часто, что даже стыдно вновь его повторять. Однако это так.

В январе пройдет очередная сессия Ученого совета ОИЯИ — в центре внимания будет новый проблемно-тематический план, и мы будем вынуждены предлагать очень непопулярные решения, связанные с сокращением научных тем. Мартовское совещание КПП должно будет взять на себя смелость, объявив те направления, которые Институт в состоянии финансировать.

А теперь о самом драматическом моменте: уровень жизни советских сотрудников катастрофически падает. И пребывание в Дубне специалистов из других стран тоже сопряжено теперь с такими трудностями, о которых раньше им думать не приходило. Сейчас в Институте с утра до вечера идут разговоры не о науке и повышении эффективности исследований, а о том, как будем жить завтра? Ни один из Полномочных Представителей «старых» стран-участниц ОИЯИ не выразил готовности помочь Институту «из своего кармана». Да и, вряд ли, кто на это рассчитывает. Единственная надежда — на Россию. Если она не поможет, кроме нее никто это не сделает. И еще раз обращаюсь к научной общественности, ко всем сотрудникам Института (я согласен со всеми их справедливыми запросами): не требуйте сейчас от дирекции решения социальных проблем, поскольку это она ни принципиально, ни практически сделать не может. Все обращения дирекции «наверх» — от Горбачева до Ельцина пока реальных результатов не принесли. И увеличить почти в два раза зарплату, как обещает по телевидению Борис Николаевич, нам не из чего! Даже очередные выплаты в последнее время задерживаются из-за отсутствия в банке наличных денег. Как говорится по-русски, — «обещаниями сыр не будешь», и есть опасения, что до 1 января, несмотря на заявления, правительство России наши проблемы не решит. До февраля мы будем стараться выплачивать прежние оклады (ниже которых, наверное, нет ни на одном предприятии города). Но, может быть, месячный срок окажется достаточным для российских властей, чтобы поддержать не словами, а деньгами Институт, в котором сосредоточен огромный научный потенциал, чьи заслуги признает мировое научное сообщество.

А если нет?..

*Viss. Dey*

Академик Д. КИШ,  
директор ОИЯИ.



Сегодня  
в еженедельнике:

НАУКА ПЕРЕД ЛИЦОМ РЫНКА:  
ЗА? ПРОТИВ?

стр. 4

С ВЕРОЙ В ДОБРО  
И СПРАВЕДЛИВОСТЬ

стр. 5

ПОЖАЛУЙСТА, НЕ БОЛЕЙТЕ! стр. 6

# ~~~ДЕСЯТЬ НОВОСТЕЙ НА ОДНОЙ СТРАНИЦЕ~~~



## Дед Мороз и Снегурочка

приглашают всех ребят, их пап, мам, бабушек и дедушек на детские новогодние праздники, которые проводит для них молодежный фонд социальной поддержки «Сфера». Праздники состоятся в здании МЖК (ул. Моховая, 11) с 30 декабря по 1 января. Принимаются заявки от организаций. Справки по тел. 4-76-55. Билеты можно приобрести по адресу: ул. Советская, 11, комн. 12.

## Подарки уже готовят

**11895 ПОДАРКОВ** готовится в ОРСе для детей от 1,5 до 13 лет. Каждый ребенок обязательно должен получить по одному подарку (в том числе и те, кто не ходит в детский сад). Еще дополнительно 110 подарков выделяется для общества милосердия «Вера». Правда, в этом году ОМК не хватает предусмотренных сметой на эти цели 10 тысяч.

В связи с повышением цен один сладкий пакет будет стоить 8–10 рублей, поэтому часть стоимости подарка ложится на родителей. Такую информацию дал редакции заместитель председателя ОМК Н. В. Заварин. Сегодня на подарки детям, проведение утренников, балов, новогодних спектаклей необходимы 34 тыс. рублей. Часть расходов пообещал взять на себя президиум горсовета.

## Счастливый шанс

**ВЧЕРА** вечером стало известно имя победителя конкурса старшеклассников на право учебы в Ла Кроссе в 1992-93 учебном году, объявленного дубненским Ротари-клубом. Состоявшиеся в минувшую субботу два этапа кон-

## Отдохнём-то, отдохнём ...

В ЦЕЛЯХ рационального использования рабочего времени, создания благоприятных условий для отдыха приказом директора Института переносятся дни отдыха: с субботы 28 декабря на понедельник 30 декабря и с воскресенья 29 декабря — на вторник 31 декабря. Разумеется, выходным будет и первый день нового года. Но, кроме того, сотрудники ОИЯИ будут отдыхать 2, 3, 4 января, потом немного потрудятся 5 и 6 января, а 7-го встретят в кругу семьи и друзей узаконенное теперь в России Рождество. Итак — нас ждут большие каникулы, во время которых предстоит встреча с давно обещанной либерализацией цен на всех направлениях.

## „Сфера“ для подростков

Молодежным фондом «Сфера» организовано дополнительно 40 мест для трудоустройства старшеклассников Дубны. Начали свою работу три новых производственных подразделения фонда по декоративно-прикладному творчеству. Приглашаются подростки в возрасте от 12 до 16 лет. Справки по тел. 4-76-55.

## Снова предупредили

ПРОШЛО ПОЧТИ ДВА МЕСЯЦА после обсуждения на заседании исполкома горсовета вопроса о реконструкции школы № 4, и снова эта проблема рассматривается городскими властями, но уже на заседании президиума горсовета. В декабре там обсуждался запрос депутатов Б. В. Василишина, Г. Д. Луппова, Г. Н. Гориновой «О реконструкции школы № 4». И снова состояние дел признается неудовлетворительным. Президиум отметил, что исполком, горюю не сумели обеспечить своевременно начало работ по реконструкции школы, в результате чего намеченные сроки окончания реконструкции — август 1993 года могут быть сорваны. Потеряны для города 600 тыс. рублей, выделенные на этот год из бюджета областного Совета. Теперь вся тяжесть финансирования работ по школе ляжет на городской бюджет. В решении президиума горсовета ответственность за срыв работ по реконструкции школы возложена на руководство исполкома (А. И. Саушкин, С. В. Зинкевич) и горюю (Э. Э. Лайвац, В. А. Никитин). Саушкин предупредил о непопустимости дальнейшего затягивания этих работ. Однако... на Советской, 14 — очередная смена власти...

## За счёт средств автора

**ВПЕРВЫЕ** Дубненская типография выпустила в свет два стихотворных сборника — «Яблоко» Н. Михайлова, «Сын человеческий, или Жизнь Иисуса Христа» Е. Глушакова. Оба самодеятельных поэта живут в Москве, и им не представит труда распродать по 5 тысяч экземпляров книг, изданных за собственный счет.

К новой продукции, освоенной типографией, можно отнести и афиши для столичных артистов с их портретами и развернутой программой, например, для Людмилы Лядовой — известной от Москвы до самых окраин.

## Варьте для энергетиков

курса — изложение на английском языке и собеседование определили шестерку сильнейших. В финал вышли двое. Интервью, с призером конкурса мы планируем опубликовать в новогоднем номере газеты.

## Буклеты и значки

В БЮДЖЕТЕ ГОРОДА нет средств, чтобы компенсировать высокую стоимость молочных продуктов хотя бы пенсионерам, но есть внебюджетный фонд. Назовем самые последние затраты из этого источника финансов: 130 тысяч рублей из внебюджетных средств президиума выделено для кредитования изготовления 25 тысяч буклетов о Дубне по договору с МП «Норд», 800 рублей — на приобретение за наличный расчет значков с изображением государственного флага России и Георгия Победоносца — памятных подарков и сувениров. 150 рублей затрачено на оплату изготовления копий материалов по технополису.

Все затраты, безусловно, небесполезные, но не из ряда первоочередных.

## Спешат депутаты

**УЧРЕЖДЕН ФОНД** муниципального имущества. Президиум горсовета принял решение об этом в соответствии с Законом РСФСР «О приватизации государственных и муниципальных предприятий». Директором фонда назначен депутат А. С. Паршин. Ему поручено в двухнедельный срок разработать и представить на утверждение малого Совета «Положение о Дубненском городском фонде муниципального имущества».

Решение своевременное, но... малый Совет еще не избран. К тому же надо очень хорошо разбираться в экономике, законодательстве, чтобы создать документ, которым дубненцы будут руководствоваться в течение многих лет. Давайте надеяться, что будут привлечены специалисты к разработке положения. Директор фонда муниципального имущества прежде работал мастером производственного обучения на курсах ГО, после избрания депутатом в исполкоме горсовета курировал вопросы службы быта.

«Может быть, в последний раз», — с нотой грусти в голосе сказал один из организаторов. Но это не помешало хорошему настроению, которое помогли создать артисты московского варете, лотерея, танцы, общение с друзьями.

## ЛАБОРАТОРИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗАЦИИ

В рамках работ по развитию информационно-вычислительной инфраструктуры ОИЯИ в ЛВТА создается комплекс научно-технических рабочих станций и скоростных интерактивных систем графического диалога (КОНТРАСТ — СИНС) на основе персональных компьютеров. На комплексе проводятся научно-методические работы по применению этих станций в распределенных вычислительных системах для физических исследований: для решения задач проектирования, моделирования физических процессов и экспериментальных установок, обработки данных наблюдения и представления результатов их анализа и др. Исследуется операционная система UNIX с целью создания интегрированной вычислительной сети, позволяющей применять современные технологии программирования и методы обработки данных.



На снимке: старший научный сотрудник ЛВТА В. Э. Файн (слева) демонстрирует старшему научному сотруднику лаборатории Н. С. Заикину и стипендиату из Перу М. Агуэро работу программного комплекса РАУ.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

### Информация дирекции ОИЯИ

12 декабря на общелабораторном семинаре Лаборатории теоретической физики с докладом «Эффективные киральные лагранжианы сильных, слабых и электрослабых взаимодействий мезонов из бозонизации кварков» выступил А. Бельков. 19 декабря на общелабораторном семинаре ЛТФ был заслушан доклад В. С. Ярунина. «Влияние тепловых и квантовых флуктуаций на статистику Бозе-осциллятора при квантовой эволюции».

18 декабря прошел общелабораторный семинар Лаборатории ядерных реакций, на котором доклад «Посещение Института современной физики АН КНР в Ланчжоу — национального центра КНР по физике тяжелых ионов и других научных центров Китая» сделал В. В. Волков, Г. Г. Гульбекян, С. Н. Дмитриев, В. Б. Кутнер.

В Лаборатории высоких энергий на научном семинаре заслушан доклад Ю. Л. Ратиса «Перезарядка с возбуждением дельта-изобары в ядрах».

На общелабораторном семинаре Лаборатории нейтронной физики, который прошел 18 декабря, выступил С. Вендер (ЛАНЛ, США) с докладами «Установка для исследований с нейtronами высоких энергий в ЛАНЛ» и «Исследование нейтрон-протонного тормозного излучения».

## На сессии Совета ЦЕРН

19 — 20 декабря в Женеве проходила специальная сессия Совета ЦЕРН (аналог Комитета Полномочных стран-участниц в ОИЯИ), посвященная рассмотрению проекта LHC (Большой Адронный Коллайдер).

С докладом о проекте выступил генеральный директор ЦЕРН профессор К. Руббия, который подробно обосновал научную целесообразность программы и техническую подготовленность ЦЕРН к сооружению LHC. О результатах рассмотрения проекта научной общественностью рассказал президент ЭКФА профессор Ж. Огюстен и председатель Комитета научной политики ЦЕРН профессор К. Люэллин Смит.

Создание нового ускорителя, который разместится в тоннеле LEP, планируется к 1998 — 2000 гг.

Научная программа на первом этапе предусматривает изучение протон-протонных столкновений при энергиях 8 + 8 ТэВ и светимости  $10^{27}$ — $10^{28}$  част./см<sup>2</sup>. сек., а также исследования по физике тяжелых ионов высоких энергий (содружества свинец — свинец). Позже будут исследоваться электрон-протонные пучки с высокой светимостью  $10^{33}$  —  $10^{34}$  част./см<sup>2</sup>. сек. Выступавшие на сессии отмечали, что программа открывает широкие перспективы исследований строения материи.

Группа физиков, как из 16 стран-участниц ЦЕРН, так и из сотрудничающих центров других стран мира, уже начала активную работу над техническим проектом, проходит подготовка экспериментов на так называемом этапе «R and D», финансируемом, главным образом, ЦЕРН. В этих группах участвуют физики и специалисты научных центров России, а также из ОИЯИ. Можно пред-

положить, что это будет новая страница сотрудничества ОИЯИ — ЦЕРН, особенно учитывая большой опыт как в физике частиц, так и тяжелых ионов, накопленный в лабораториях ОИЯИ.

Среди участников совета была делегация России во главе с министром науки, высшего образования и технической политики Б. Г. Салтыковым, в ее состав входили академик А. И. Скрипинский, профессор Н. Е. Тюрина, Б. А. Долгошенин, А. А. Ва-сильев. ОИЯИ на совете представлялся вице-директор профессор А. Н. Синицын.

Участники совета поздравили колледж ЧСФР со вступлением в ЦЕРН.

В дни работы совета ЦЕРН состоялась встреча с его дирекцией, на которых, в частности, одобрена окончательная версия Соглашения о сотрудничестве между ОИЯИ и ЦЕРН, принято решение о ежегодном проведении с 1993 года на безвозмездной основе совместных школ по физике для молодых ученых, которые с 1970-го по 1991 год проводились раз в два года.

Предложения по будущему сотрудничеству между ОИЯИ и ЦЕРН станут в 1992 году предметом тщательного изучения на НТС лабораторий и Института, НКС и Ученом совете, так как следует сформировать взвешенную оптимальную программу, отвечающую интересам пользователей и реальным финансовым и ресурсным возможностям ОИЯИ.

## **Наука перед лицом рынка: за? против?**

Проблема эта стоит перед Институтом не первый год. О чём напоминает хотя бы девиз не совсем понятного соревнования, некогда развернутого (между кем и кем?) по инициативе нашего парткома: «За высокий уровень фундаментальных исследований, их эффективное использование в смежных областях науки и техники». Но даже если отбросить агитационную шелуху, остается главное — всегда было и остается что использовать. И до сегодняшнего дня не совсем ясно, как. Вот на этот второй вопрос и пытались ответить авторы докладов на НТС и те, кого эта проблема затрагивает за живое.

Одним из серьезных шагов на пути коммерциализации научно-исследовательских и инженерных работ главный инженер ОИЯИ Б. А. Шестаков считает введение в действие в прошлом году Положения о договорах на создание (передачу) научно-технической продукции, на создание и использование программных средств, заключаемых ОИЯИ с предприятиями (объединениями), организациями страны месторасположения Института, и об экономическом стимулировании за выполнение работ по договорам. В этот документ введен ряд новых положений, которые стимулируют участие сотрудников Института в работах по указанным направлениям, открывают возможность приглашать для участия в этих работах специалистов из других лабораторий и т. д. Здесь, правда, есть одно «но». По мнению специалистов планово-производственного отдела, введение такого положения запоздало на несколько лет. А многие сотрудники, которые могли бы сегодня активно заниматься наряду с основной деятельностью договорными работами и тем самым приносить Институту немалые прибыли, «оставляют» эти прибыли в кооперативах. И в результате могут происходить и вовсе курьезные вещи, о которых поведал членам НТС начальник отдела ЛВЭ профессор И. Ф. Коллаков. Он был вынужден приобрести у кооператива за полторы цены «Правец», купленный в ОИЯИ по номиналу...

Объективные трудности в развитии коммерческих отношений в Институте второй докладчик, заместитель административного директора ОИЯИ по коммерческим вопросам А. И. Лебедев видит в том, что такие отношения не оговорены Уставом ОИЯИ, продукция Института имеет весьма специфические особенности, а кроме того ее еще надо уметь продать и найти для нее покупателя. Хотелось бы, конечно, ознакомиться с первыми итогами введения в Институте нового положения о договорных работах, тем более, что приказом по Институту такой анализ было предписано сделать к 1.06.91 г., но кроме общих цифр по заключенным договорам никаких других справочных материалов представлено не было.

Председатель НТС член-корреспондент АН СССР М. Г. Мещеряков к обсуждению этого вопроса подготовился серьезно. Он привел много

цифр и фактов, свидетельствующих о том, что научно-исследовательские институты, с которыми сотрудничает ОИЯИ, не остаются безоружными перед лицом рынка. МИФИ рекламирует в центральных газетах прикладные программы, бывший Институт атомной энергии, а ныне российский научный центр «Курчатовский институт» провел весной в Беркли выставку своих разработок, еще один институт освоил выпуск томографов... Хотя фундаментальная наука и коммерция лежат совсем в разных плоскостях, считает Михаил Григорьевич, все же в нынешней обстановке надо искать обладающих инициативой и деловой хваткой людей, которые могли бы поднять пласт невостребованных разработок.

В справке, которую готовила комиссия под руководством профессора Ю. В. Заневского, отмечается, что в нынешней ситуации очень важно сотрудничество на коммерческой основе с зарубежными организациями. То есть как раз то, о чём говорил профессор Р. Позе. Существенную роль (это опять из справки) играет популяризация деятельности ОИЯИ в советских и зарубежных средствах массовой информации, научно-популярных журналах, на выставках и т. д. А это — еще одна сторона проблемы.

Маркетинг в западном мире — целая индустрия, у нас же он в зачаточном состоянии. А в том, на что способен каждый отдельный производитель, мы убедились в дни работы внеочередного совещания КПП на выставке разработок ОИЯИ в Доме международных совещаний, где каждый экспонат был отмечен в лучшем случае печатью индивидуальности лабораторного художника, в худшем — стараниями самих разработчиков. И это вовсе не праздные вопросы, а только еще одна сторона общей большой проблемы: всяким делом должны заниматься профессионалы.

## **ОТ СЛОВ — К ДЕЛУ**

**Состояние работ по выявлению и передаче в производство завершенных в лабораториях научно-технических разработок, перспективных в коммерческом отношении, обсуждалось на заседании научно-технического совета ОИЯИ в конце ноября.**

О том, чтобы подвести под эту деятельность правовые основы, на заседании разговор шел особый. По мнению заместителя директора ЛВТА профессора Р. Позе, необходимы соответствующие статьи в нормативных документах ОИЯИ, разрешающие создание в Институте малых научно-исследовательских и внедренческих центров. Когда профессор Р. Позе был в командировке в ФРГ, его весьма заинтересовала деятельность одной посреднической фирмы, которая организует связи между продавцом и покупателем. Естественный для представителя международной организации, имеющей кое-какие разработки, вопрос: как проникнуть на международный рынок? Причем рынок, насыщенный товарами и услугами и без наших предложений. Ответ: чтобы выйти на этот рынок, нужны товары или очень дешевые, или отличающиеся особым качеством. Поэтому единственный путь — сотрудничество с «их» предприятиями, которые вполне освоились в западной рыночной среде. Такое предприятие есть, и оно готово сотрудничать с ОИЯИ.

Вопросник, включающий в себя проблемы, над которыми можно совместно работать, профессор Р. Позе предполагает в скором времени передать в лаборатории и подразделения Института, возможно, он будет опубликован в нашей газете.

В выступлениях институтских руководителей разных рангов декларируется: создание сети малых и совместных предприятий принесет новые рабочие места. Пока увеличение рабочих мест, констатировалось на НТС, не происходит, просто в лабораториях идет естественный процесс создания новых структур на базе перспективных разработок и коллективов специалистов, способных эти разработки развернуть и направить туда, где их купят. И грядущее в Институте сокращение штатной численности никак пока не обеспечивается созданием новых структур. Так что проблема, которая обсуждалась на НТС, имеет достаточно острую социальную направленность. И решением КПП «представить дирекции ОИЯИ право оперативного изменения, разработки и внедрения нормативных документов, регламентирующих деятельность хозрасчетных производственных подразделений Института, направленных на большую производственную и хозяйственную самостоятельность», и еще одним — «создать экспертную комиссию для подготовки проектов нормативных документов, определяющих правовые основы использования созданной в ОИЯИ интеллектуальной собственности и наделения ОИЯИ правами собственника» уже сделаны шаги для решения части проблем. Дело — за дирекцией.

**Е. МОЛЧАНОВ.**



# С ВЕРОЙ В ДОБРО И СПРАВЕДЛИВОСТЬ

*«Афиняне же все и живущие у них иностранцы ни в чем охотнее не проводили время, как в том, чтобы говорить или слушать что-нибудь новое» (Деяния, 17, 21).*

На это библейское изречение со-  
лся профессор Московской ду-  
ховной академии А. Д. Осипов, один  
из организаторов второй дубненской  
конференции «Наука. Философия. Ре-  
лигия», когда мы попросили его оха-  
рактеризовать атмосферу этой встречи  
ученых и богословов. В стреми-  
тельно меняющемся сегодняшнем ми-  
ре извечный вопрос: в чем смысл че-  
ловеческого существования? — зву-  
чит как никогда актуально. Идеи  
русских религиозных философов «се-  
ребряного века» нашей культуры все  
глубже проникают в сферу, как при-  
нято говорить, точного знания. И буд-  
ущее науки во многом определяется  
нравственным обликом тех, кто уча-  
ствует в строительстве этого гранди-  
озного здания. А нравственные за-  
веты Православной Церкви выражают  
многовековые идеалы и стремле-  
ния человечества.

Иеромонаха Лонгина хорошо зна-  
ют в Дубне. В прошлом году он не-  
которое время вел службы в Ратми-  
но. Окончил духовную семинарию в  
Загорске. Сейчас учится в Софий-  
ской православной духовной академии. Свое отношение к дубненской  
конференции он выразил так:

— Сейчас наше общество пережи-  
вает такое время, что после ухода  
господствующей идеологии арену за-  
няли многочисленные конкуренты, ко-  
торые ожесточенно выясняют отно-  
шения между собой в претензиях на  
абсолютную истину. Отголоски этих  
баталий ощущались и на конферен-  
ции. Порой каждый говорил о сво-  
ем, не слушая собеседников... Мало

кто из представителей естественных  
наук хорошо знает историю рели-  
гии. Это то, с чего надо начинать  
свое духовное образование. Если бы  
участники конференции знали этот  
предмет хотя бы в пределах дорево-  
люционного учебника для женских  
епархиальных училищ, может быть,  
удалось избежать некоторых досад-  
ных ошибок в спорах. Вообще, одно  
из удивительных свойств советского  
типа интеллигента — право на по-  
строение концепций в любой области  
знания. И поколебать это убеждение  
очень трудно.

Сейчас стало модно уповать на то,  
что церкви, дескать, помогут на-  
шему обществу выйти из состояния  
глубокой депрессии. Это не так. Цер-  
ковь — не морализирующая органи-  
зация. В церковь приходят не для  
того, чтобы бросить курить или пить.  
спасти семью, исправить какие-то не-  
достатки. Только на пути к Богу  
человек совершает нравственный  
подвиг. Синяя птица приносит счастье  
только в сказочной стране  
Метерлинка. За пределами сказки  
она превращается в простого во-  
роя. Для человека, не верящего в  
Бога, все наши проповеди — лишь  
слова, произносимые человеком не  
совсем обычного вида. Верующий же  
воспринимает то, что он слышит в  
церкви, как то, что следует из Еван-  
гелия, как откровение Божье...

Что думают о конференции фило-  
софы? Вот что сказал кандидат фи-  
лософских наук научный сотрудник  
Института философии АН ССР  
В. Н. Касонов:

— Уже на первой конференции в  
прошлом году у меня возникло ощу-  
щение, что вернулись времена рели-  
гиозно-философских конференций  
начала века. Это вещь беспрецедент-  
ная. Когда рассказывал об этом западным коллегам — они закатывали  
глаза, потому что у них такое не-  
возможно. Этот феномен неразрывно  
связан с историей русской культуры,  
и замечательно, что он возрождается  
в наши дни.

— Я потомственный священик,  
мой род уже скоро 250 лет служит  
Русской Православной Церкви, и это  
стало моей великой потребностью с  
самых юных лет, — сказал отец  
Иоанн, приехавший на конференцию  
из Кимр. — Без этого я не пред-  
ставляю своей жизни. Такие конфе-  
ренции нужны всем — они зовут к  
доброте, миру, согласию, к исправле-  
нию нашей жизни.

Это только три мнения рядовых  
участников конференции. Как сооб-  
щил нам один из ее организаторов  
ведущий научный сотрудник Лабора-  
тории теоретической физики В. Н.  
Первушкин, в 1992 году планируется  
проводить третью конференцию. Итоги же дискуссий, состоявшихся в  
ухошающем году в Дубне, сегодня, в  
канун новогодних и рождественских  
праздников, зовут к тому, чтобы все  
мы еще раз задумались о смысле че-  
ловеческого существования на нашей  
земле и о том, что каждый из нас  
может сделать для того, чтобы эта  
жизнь стала добрее и чище.

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.



Участники первой конференции физиков, философов и богословов на экскурсии в Лаборатории высоких энергий. Слева направо на переднем плане: отец Исаия, отец Иоанн (внук академика С. И. Вавилова), профессор В. А. Никитин (снимок вверху).



Многие вопросы разрешались в коротких беседах в  
перерывах между заседаниями конференции. На снимке справа — профессор Московской духовной академии А. Д. Осипов.

Фото Е. СМЕТАНИНОЙ.

# ПОЖАЛУЙСТА, НЕ БОЛЕЙТЕ!

Всегда на медицину в нашей стране тратилось около 4 процентов национального дохода. Это очень мало. И бедственное состояние медицинских учреждений — следствие «экономии» на здравоохранении.

Наша медсанчасть находится в несколько лучшем положении. Здесь ведомственное подчинение сыграло свою положительную роль, за счет этого у нас всегда было несколько лучше финансирование, чем в городских, областных больницах. К тому же два последних года медсанчасти выделяют средства на содержание предприятия и организации, которые она обслуживает, — в соответствии с принятым протоколом.

Но если вначале этих средств было достаточно, то в текущем году деньги закончились в середине IV квартала. Расходы-то возросли в три раза. Только узлу связи за телефоны мы платим пять тысяч рублей в месяц! Прежде смета расходов медсанчасти составляла свыше 6 млн. в год, сегодня требуется 10 млн.

Правда, два года «дополнительного финансирования» по соглашению с предприятиями помогли приобрести для МСЧ очень хорошее и нужное оборудование. В 1991 году ОИЯИ выделила валюту, благодаря чему мы купили гастроскоп, колоноскоп, уретроскоп, шовный импортный материал, ковес для выхаживания новорожденных. Кстати, его приобретение помогает нам выхаживать малышей, родившихся с различного рода отклонениями от нормы. Здесь надо отметить работу очень хорошего врача-неонатолога С. П. Кремлевой.

Очень долго мы добивались выделения валюты для приобретения ЭЗИ. В итоге этот прибор должен поступить в медсанчасть.

«Интераминиструмент» также выделил медсанчасти валюту — 27 тысяч долларов. Эти средства были использованы на приобретение шумомера, интратомографа, сделана заявка на бронхоскоп.

Сегодня перед нами стоит проблема замены в поликлинике рентгенозаводского аппарата. Старый делает снимки очень лизкого качества. На приобретение нового надо свыше 100 тысяч долларов. Будем обращаться по этому вопросу с убедительной просьбой к руководству ОИЯИ.

Организации, сотрудников которых мы обслуживаем, проявляют заботу о медсанчасти. Их силами ведется ремонт стационара. К концу первого квартала 1992 года работы там должны быть закончены. А следом надо ремонтировать здание «скорой помощи», помещения для лаборатории анализов на СПИД, инфекционное отделение.

Если судить по тому, что удалось сделать за год для улучшения нашей материальной базы, складывается, на первый взгляд, удовлетворительная картина. Но давайте посмотрим, как сегодня оплачивается труд врачей. Мы требуем от них квалифицированной работы, раз в пять лет каждый должен пройти обучение на курсах повышения квалификации. 25 процентов наших спе-

циалистов закончили клиническую ординатуру. А средняя зарплата врачей сегодня — 300—400 рублей. Во что выливается безудержный рост цен для одной семьи, все, наверное, уже ощутили. А как в таких условиях выживает медсанчасть, организация бюджетная, не имеющая доходов? Об этой и других проблемах нашему корреспонденту Л. И. Зориной рассказывает начальник медсанчасти И. Н. ЕГАРЕВ.

\* \* \*

циалистов закончили клиническую ординатуру. А средняя зарплата врачей сегодня — 300—400 рублей

**Какой может быть выход из этого положения?**

Во-первых, должна увеличиваться доля бюджетного финансирования. Взять, например, питание больных в стационаре. На 4 рубля в день, как сейчас, больного не прокормить, стоимость продуктов скоро резко возрастет. Начальник ОРСа А. Н. Попройкий предупредил нас, что надо рассчитывать на 5—8-кратное увеличение стоимости продуктов, отпускаемых для больницы. А по смете расходов МСЧ такой скачок цен, конечно же, не будет предусмотрен. Здесь без дотаций не обойтись — обратились в горисполком с просьбой предусмотреть в городском бюджете средства на питание больных.

С начала года к существующему дефициту лекарств прибавится их высокая цена: они дорожают для населения в четыре раза. Это сильно ударит по хроническим больным. Трудно будет лечить и в стационаре, так как утвержденная норма на лекарства недостаточна. Пришлося попросить исполнком предусмотреть дотацию на эти цели.

Но одними дотациями не прожить. Должен быть увеличен вклад предприятий в содержание медсанчасти: пропорционально росту стоимости коммунальных услуг, ремонта, содержания транспорта и т. д. На все это медсанчасти денег не выделяется, эти средства предприятия должны закладывать в своих сметах. И очень хотелось, чтобы они помогли бы создать нормальные условия для работы медиков, а значит, для своих сотрудников, наших пациентов.

С другой стороны, медсанчасть должна искать пути самостоятельного заработка денег. Без этого нам просто не обойтись. Новый хозяйственный механизм в здравоохранении предусматривает наряду с бесплатной медпомощью оказание платных услуг. В нашей медсанчасти они составят мизерную часть того объема работы, которую мы выполним, — не более 5 процентов. Исполнкомом горсовета разработан и утвержден перечень платных услуг. Но должен сразу сказать, что как в поликлинике, так и в стационаре практически вся лечебная помощь по-прежнему будет бесплатной.

За плату планируется выдавать самого различного вида справки, заключения медкомиссий (на управление транспортом, в бассейн, в загранпоездку, для поступления в вуз). Установлена оплата за лечение иностранных больных, не обслуживаемых медсанчастью. Причем здесь речь идет не об оказании экстренной помощи, которая, разумеется,

для всех будет доступной и бесплатной. Имеется в виду плановая стационарная помощь, когда здравоохранение просит провести именно в нашей медсанчасти обследование и лечение больного, не «прикрепленного» к нам. В этом случае вовсе не обязательно, чтобы деньги в кассу вносили больной или его родственники. Можно выписать счет для предъявления его предприятию или организации, готовой оказать благотворительную помощь.

За плату будут выполняться отдельные услуги на дому. Например, анализ крови или ЭКГ. Кстати, уже давно жители города просят ввести отдельные платные услуги, лишь бы они оказывались с учетом пожеланий пациента. Есть предложения открыть платные кабинеты в поликлинике, где принимали бы врачи, которых больной сам выберет по специальности. Есть даже предложение ввести платные роды, когда будущая мать по своему усмотрению выбирает врача и акушерку, анестезиолога. При этом также выделяется отдельная палата и т. д. Такое практикуется уже в ряде городов, в частности, в Москве. Мы пока не можем пойти на это, потому что не имеем возможности создать комфортные условия.

**Иметь право на выбор — это замечательно. Но не выйдет ли так, что в результате человек, нуждающийся в обезболивании, но не имеющий денег, не получит его, а операцию ему будет делать врач, которому опасно довериться?**

У большинства врачей чувство профессионального долга всегда на первом месте. Когда такой врач оказывает помощь тяжелобольному, он не думает о деньгах, собственном здоровье. Да и завсегдающие отелениями заинтересованы в добром имени своей службы. Думала, здесь уместно назвать таких заведениями, как А. Н. Антонов, Г. С. Красавина, И. Н. Карабев, А. Д. Снегиревской, С. М. Рябов, Г. А. Шаньгин, Л. К. Чернявская, Н. П. Семина, которые проводят большую профилактическую работу, показывают пример отношения к больным.

**Куда пойдет еле-еле от платных услуг, если их введут?**

Прежде всего, на развитие МСЧ, приобретение оборудования, аппаратуры, инструментария, на медикаменты. Мы должны подумать и о медцинских работниках, поддержать их в условиях роста цен и гиперинфляции. Поэтому половина заработанных средств пойдет на стимулирование труда персонала, который будет оказывать платные услуги. У наших сотрудников появится материальная заинтересованность оказывать помощь более качественно. Сейчас врачи, медсестры получают строго фиксированные оклады. Оплата труда у того, кто выкладывается на работе до седьмого пота, и у того, кто работает спустя рукава, в меру того, чтобы не быть наказанным. Надо как можно скорее вводить лифференцированную оплату — по зложенному труду и конечному результату.



ПРАЗДНИЧНАЯ АФИША

## Это было 30 лет назад...

▲ На городском собрании партийного актива, обсудившем итоги XXII съезда КПСС, выступил делегат съезда директор ОИЯИ Д. И. Блохинцев. «Коллектив ОИЯИ, — сказал он, — является в своем роде единственным научным учреждением стран социалистического лагеря, работающим в области физики высоких энергий и располагающим такими уникальными установками, какими являются наши ускорители. В лабораториях Института выполнен ряд интересных работ, позволяющих нам успешно конкурировать с научными коллективами Запада».

▲ «Социалистическая наука победит в соревновании», — говорят представители стран-участниц ОИЯИ. Страница газеты отведена выскакиваниям участников сессии Ученого совета и совещания КПП — ведущих ученых Болгарии, Венгрии, Вьетнама, ГДР, Польши, Румынии, Чехословакии.

▲ «Все силы, всю энергию — скорейшему приближению дня, когда солнце коммунизма засияет над нашей землей» — под такой «шапкой» на развороте газеты опубликованы материалы, посвященные 25-й годовщине Конституции СССР.

▲ Первый магазин самообслуживания открылся 2 декабря в институтской части города... Покупатели здесь могут приобрести хлеб и хлебо-булочные изделия, различные крупы, растительное и животное масло, колбасу, консервы и многое другое.

▲ Возрастает спрос населения на такие предметы, как стиральные машины, часы, холодильники и другие товары. Торгом, ОРСом Дубны и Большой Волги прошло 36 лианино, 385 стиральных машин, 394 холодильника, 715 швейных машин... Каждый пятый человек нашего города имеет в личном пользовании легковую машину и каждый 90-й мотоцикл.

По данным городского отдела статистики сегодня на 58 тысяч населения Дубны — 4238 легковых автомобилей и 4284 мотоцикла и мотороллера.

▲ Центральная московская телестудия закончила киносъемку фильма о школе № 8 — «У нас новая школа»... Фильм будет показан по телевидению. Беседа с автором проекта школы архитектором Константином Давыдовичем Френкелем о новостях в школьной архитектуре будет сопровождаться кадрами из кинофильма.

▲ «Немедленно привести в порядок дороги», — требуют в письме в газету 20 водителей автобусов. «Мы крайне возмущены безответственностью руководителей, на совести которых лежит обязанность выполнения статьи 103 Правил уличного движения... Из-за головеда много сорвано маршрутов, много жалоб на опоздание на работу, много принесено ущерба технике, побывавшей в кюветах. Продолжать работать на таких дорогах мы не имеем права».

▲ В гости к дубненцам приезжают рекордсмен мира по прыжкам в высоту Валерий Брумель, рекордсмен Европы по прыжкам в длину Игорь Тер-Ованесян. Дал согласие приехать в Дубны со своим тренером С. П. Богдановым в начале января 1962 года Юрий Власов.

(Из декабрьских номеров газеты «За коммунизм», 1961 г.)

◆ В этом году, 28 декабря, в Доме культуры «Мир» Рождество впервые будет отмечаться концертом академического хора. На него приглашаются все, кому близки старинная духовная музыка, классические произведения русских и советских композиторов. Начало в 19.00 в большом зале. Билеты можно купить в кассах ДК.

◆ Начались зимние каникулы у школьников. Смогут ли ребята каждый день кататься на лыжах и коньках — зависит от погоды. А вот Дом культуры открыт для них всегда. Ежедневно здесь, в правом холле, в 15.00 бесплатно демонстрируются видеомультфильмы. 27 и 28 декабря начинаются новогодние праздники для младших — спектакли для елках Московский театр юного зрителя. Ребят до восьмого класса Дед Мороз и Снегурочка приглашают на дискотеки, которые начнутся со 2 января. А старшеклассников ждут праздничные дискотеки 5, 9 и 10 января.

◆ Специальная программа — дискотека, игры, шарады, мультфильмы — подготовлена для тех, кто хочет отдохнуть в Доме культуры всей семьей. Это вечер со столиками, цена билета, которые продаются в кассах ДК, чуть больше трех рублей.

◆ В настоящее время идут переговоры с Калининским театром кукол. Приезд этого творческого коллектива в Дубну также планируется на школьные каникулы.

◆ «Встреча Старого Нового года» — так называем традиционный конкурс бального танца, на который приглашены танцевальные пары из Москвы, Ленинграда, Новосибирска, Свердловска, Киева, Львова, других городов. Как всегда конкурс обещает быть ярким, запоминающимся праздником грации и мастерства его участников. Он пройдет в начале января.

### СЛЕДИТЕ ЗА РЕКЛАМОЙ!

На снимке Ю. Туманова — праздничный концерт, посвященный 35-летию Дома культуры «Мир».

**ПРЕОДОЛЕЕМ!** С этого обнадеживающего обращения к читателям открывался наш первый номер уходящего года. Не обременяя вас перечислением своих будничных забот и тревог, без которых немыслима журналистская работа, мы выражали надежду, что даже в самых трудных условиях наша газета будет жить. Много сил, времени ушло на улаживание различных формальностей, связанных с тем, что впервые возникла необходимость, в соответствии с Законом о печати, регистрировать издание, которому уже за 30 лет, заключать договор с учредителем. Все это тормозило финансирование газеты из средств ОИЯИ в начале года. И в этот самый трудный момент оказали содействие наши авторы и читатели, располагающие средствами для помощи газете: «АВК», научно-техническая фирма «Система», молодежный фонд социальной поддержки «Сфера». Выручили читатели и когда мы сообщали со страниц газеты, что почти исчерпаны запасы бумаги: рулон, подаренный одной из лабораторий Института, помог продержаться до того момента, когда стала поступать бумага по нашей заявке на 1991 год из отдела снабжения ОИЯИ. И таких примеров бескорыстной поддержки можно привести множество.

Сегодня, на финишке года, у нас те же проблемы, что омрачали все это время: финансы, бумага, непомерные цены за полиграфические услуги и услуги связи, «Союзпечати»... Но отправляя в свет последний номер еженедельника в 91-м году, мы по-прежнему надеемся, что и в непростые дни, которые нам всем предстоит пережить, мы сохраним доверие и уважение наших постоянных читателей, всех верных друзей «Дубны» — а значит, и сохраним нашу с вами газету.

## До встречи в Новом году!

Археологический музей молодежного фонда социальной поддержки «СФЕРА» объявляет прием учащихся 13—15 лет в следующие кружки:

**1. АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ.** Основы ведения археологической разведки, изучение древней истории г. Дубны и окрестностей. В летний сезон будет предоставлена возможность поработать в археологических экспедициях.

**2. НУЗИМАТИЧЕСКИЙ.** История monetного дела Древнего Мира, средневековых стран Европы, России, современных государств мира.



Музей работает в помещении МЖК-1 по ул. Моховая, 11. Время работы: среда, пятница с 15.00 до 19.00, суббота с 11.00 до 16.00. Стоимость билета: детский — 30 коп., взрослый — 50 коп.

Музей принимает заявки на проведение лекций для учащихся городских школ и всех желающих. Стоимость лекционного билета — 1 руб.

## РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 23 декабря 8,0—11,0 мкР/ч.



Газета выходит по средам.  
50 номеров в год.  
Индекс 55120  
Тираж 2000

Редактор А. С. ГИРШЕВА

АДРЕС РЕДАКЦИИ:  
141980, г. Дубна Московской обл.  
ул. Жолло-Кюри, 11

ТЕЛЕФОНЫ:  
редактор — 62-200, 4-92-62,  
ответственный секретарь — 4-97-10,  
корреспонденты — 4-75-23, 4-81-13,  
секретарь-машинистка — 4-54-84.  
Подписано в печать 24.12 в 14.00.

## Наши призеры

В прекрасный снежный день, в субботу 21 декабря, состоялись эстафетные лыжные гонки на призы нашей газеты.

Сегодня мы называем имена победителей. Лидером среди мужских команд стала команда ЛВЭ в следующем составе: Ю. Свинцкий, В. Шилов, Н. Сосунов, Г. Кадыков. Среди женских команд на первом месте — представители детско-юношеской спортивной школы спортивного клуба «Дубна»: Т. Дамдинсурен, О. Фрейберг, Е. Морозова.

Мастера кондитерского цеха изготовили по нашему заказу торты для победителей, и еще по традиции все они награждаются подпиской на еженедельник «Дубна».

Лыжный сезон открыт. Тот, кто хочет быть здоров, равняйтесь на наших призеров.

## ВАС ПРИГЛАШАЮТ

### ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

25 декабря, среда

17.00. Видеомультфильмы для детей (бесплатно).

17.00, 19.00, 21.00. Художественный фильм «Не отступать, не сдаваться» (США).

26 декабря, четверг

17.00. Видеомультфильмы для детей (бесплатно).

17.00, 21.00. «Не отступать, не сдаваться».

27 декабря, пятница

10.00, 12.30, 15.00. Новогодние елки для детей 7, 8, 9 лет.

19.00, 21.00. Художественный фильм «Профессионал» (Франция).

28 декабря, суббота

10.00, 12.30. Новогодние елки.

19.00. Рождественский концерт. В исполнении академического хора ДК «Мир» прозвучат произведения русской и зарубежной хоровой музыки.

29 декабря, воскресенье

15.00. Видеомультфильмы для детей (бесплатно).

17.00, 19.00. «Профессионал».

30 декабря, понедельник

17.00. Видеомультфильмы для детей (бесплатно).

19.00. Кинокомедия «Семь тонн долларов» (Венгрия).

### ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

25 декабря, среда

20.00. Новый художественный фильм «Не отступать, не сдаваться» (США).

26 декабря, четверг

19.30. У нас в гостях — солистка Московской государственной филармонии, лауреат международных конкурсов в Австрии и Италии Наталья Власенко. В программе произведения Шопена и Листа.

27 декабря, пятница

20.00. Новый художественный фильм «Профессионал» (Франция).

28 декабря, суббота

19.00. «Профессионал».

31 декабря, вторник

23.00. Новогодний вечер.

1 января, среда

17.00. Мультипликационные фильмы Уолта Диснея.

19.00. Художественный фильм «Переключая каналы» (США).



### НОВОГОДНИЕ СПОРТИВНЫЕ ТУРНИРЫ

**ГОРОДКИ.** Новогодний турнир любителей этого старииного русского вида спорта — 28—29 декабря на стадионе ОИЯИ с 10 часов.

**НАСТОЛЬНЫЙ ТЕННИС.** Личный турнир теннисистов — 28—29 декабря с 10.00 на стадионе.

**ЛЫЖИ.** Первенство ДЮСШ ОИЯИ — 29 декабря с 10.00.

Традиционные новогодние лыжные гонки начнутся 31 декабря на лыжной базе ОИЯИ в 17.00. Приглашаются все любители этого вида спорта.