

НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
13 января
1988 г.
№ 2
(2891)

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

Цена 4 коп.

63-я сессия Ученого совета ОИЯИ

Вчера в Доме международных совещаний, украшенном флагами стран-участниц ОИЯИ, начала работу 63-я сессия Ученого совета Объединенного института ядерных исследований. Сессию открыл директор ОИЯИ академик Н. Н. Боголюбов. Он выступил с докладом о выполнении решений 61-й и 62-й сессий совета.

С отчетами о работе секций Ученого совета ОИЯИ — по теоретической физике, по физике высоких и по физике низких энергий — выступили председатели секций: профессор В. Г. Кадышевский, Э. Энтральго и М. Гмитро. Члены Ученого совета обсудили перспективы развития основных научных направлений ОИЯИ до 2000 года, с сообщениями по этому вопросу выступили профессор В. Г. Кадышевский, академик А. М. Балдин, член-корреспондент АН СССР В. П. Дзельцов, академик Г. Н. Флеров, доктор физико-математических наук В. И. Луциков, член-корреспондент АН СССР М. Г. Мещеряков. Члены совета обсудили доклад академика Н. Н. Боголюбова о проекте Комплексной программы развития ОИЯИ до 2000 года и мероприятиях по совершенствованию структуры Института (доклад публикуется в сокращении на 4—5 стр.).

Сегодня на совете с научными докладами выступят: В. А. Ярба (ИФВЭ) — «Перспективы развития физики высоких энергий в СССР и создание УНК», А. М. Балдин — «Некоторые итоги и перспективы исследования асимптотических свойств множественных процессов», Ю. Ц. Оганесян — «Новые методы синтеза сверхтяжелых элементов», В. Л. Аксенов —

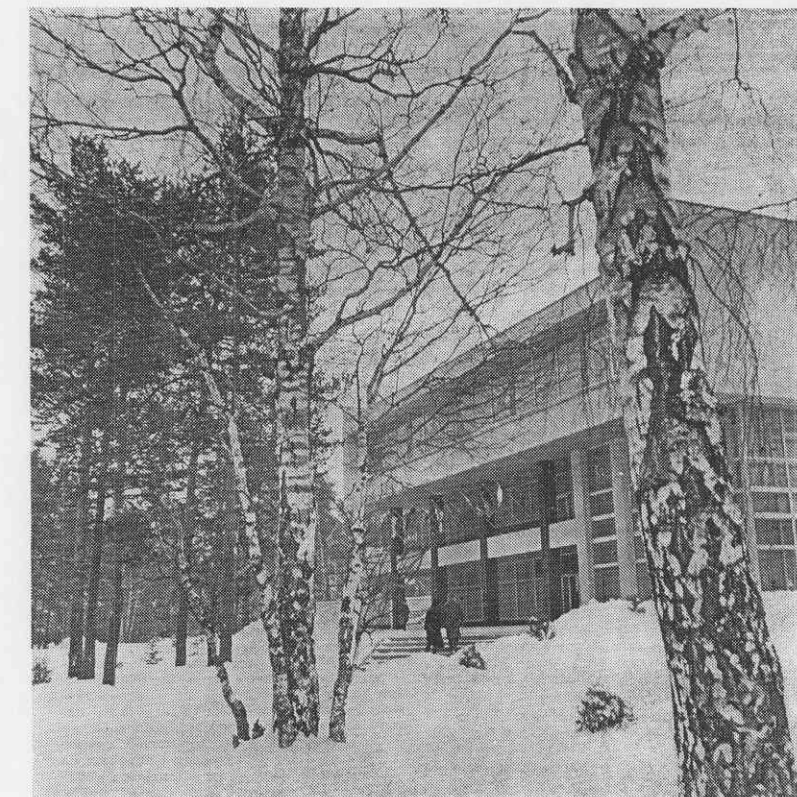


Фото Ю. ТУМАНОВА.

«Состояние теоретических исследований высокотемпературной сверхпроводимости», О. В. Савченко — «Применение пучков тяжелых ядерных частиц в медико-биологических и клинических исследованиях на фазотроне ОИЯИ».

С докладом об основных итогах выполнения программы научно-исследовательской деятельности ОИЯИ за 1987 год и

плане на 1988 год на заседании выступит главный ученый секретарь Института профессор А. Н. Сисакян; с докладом о корректировке плана-графика создания и развития экспериментальных и базовых установок ОИЯИ на текущую пятилетку — вице-директор ОИЯИ профессор Э. Энтральго.

Завтра, в последний день заседания, члены Ученого сове-

та заслушают доклады о кадрах специалистов из стран-участниц ОИЯИ (М. Гмитро), о международном сотрудничестве и связях ОИЯИ в 1987 году и плане на 1988 год (Э. Энтральго). Будут вручены дипломы о присуждении премий ОИЯИ за 1986 год. Члены Ученого совета совершат экскурсию в лаборатории Института.

КОНФЕРЕНЦИЯ НОВАТОРОВ ИНСТИТУТА

Изобретатели и рационализаторы ОИЯИ вносят значительный вклад в прогресс техники для фундаментальных исследований. В городском смотре Объединенному институту ядерных исследований в очередной раз присвоено звание «Лучшее предприятие города по изобретательству». Каждый четвертый сотрудник Института — ра-

ционализатор и каждый 15-й — изобретатель. В прошедшем году получено 57 положительных решений по заявкам сотрудников ОИЯИ на изобретения, использовано 557 рационализаторских предложений. Экономический эффект деятельности новаторов составил 176 тысяч рублей. Об этом гово-

рил в отчетном докладе на XIV отчетно-выборной конференции Объединенного совета ВОИР в ОИЯИ председатель совета И. А. Волков.

Однако успехи не заслонили от рационализаторов и изобретателей Института многих недостатков и упущений в работе — о них шел

деловой и принципиальный разговор на конференции. В принятом постановлении намечена программа действий организации ВОИР в ОИЯИ, активизации деятельности как совета, так и первичных организаций в лабораториях и производственных подразделениях Института.

Сегодня в еженедельнике:

СОЦИАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ —
В РАЗРЯД ПЕРВОСТЕПЕННЫХ

стр. 2

ИНТЕРВЬЮ С УЧЕНЫМ
ИЗ ФРАНЦИИ

стр. 3

ДОКЛАД АКАДЕМИКА
Н. Н. БОГОЛЮБОВА

НА 63-й СЕССИИ
УЧЕНОГО СОВЕТА ОИЯИ

стр. 4—5

«ЯЗЫК МОЙ, ДРУГ МОЙ»

стр. 6

КАКИМ БЫТЬ
МУЗЕЮ ИНСТИТУТА?

стр. 7

ЧИТАЙТЕ
В СЛЕДУЮЩЕМ
НОМЕРЕ:

Материалы, посвященные 80-летию со дня рождения выдающегося советского ученого, первого директора ОИЯИ Дмитрия Ивановича Влохинцева.

ОТ СРЕДЫ ДО СРЕДЫ

ОРГАНИЗОВАНА новая комиссия парткома КПСС в ОИЯИ — по работе с молодежью. Ее председателем утвержден Ю. Н. Денисов.

КОНТРОЛЬ за выполнением принимаемых решений — этот вопрос был вынесен на заседание исполкома городского Совета, прошедшее 8 января. С докладом выступила секретарь исполкома горсовета Н.К. Кузьмина. Также рассмотрен вопрос «О перспективах электрообеспечения правоохранительной части города», с информационной выступил начальник горэлектросети В. Ф. Королев.

МЕТОДИЧЕСКИЙ СОВЕТ кабинета советской работы исполкома горсовета вчера на своем очередном заседании проанализировал, как администрация и общественные организации завода ЖБИДК претворяют в жизнь постановление ЦК КПСС «О мерах по преодолению пьянства и алкоголизма», какие формы и методы используются в этой работе.

«НЕФОРМАЛЬНЫЕ молодежные объединения» — такова была тема выступления лектора областной организации общества «Знание» С. А. Романова на занятии школы молодого лектора, состоявшемся 12 января.

ОБЗОР современной советской литературы, произведений, опубликованных в журналах за последнее время, сделала для учителей истории и обществоведения Дубны лектор областной организации общества «Знание» Н. К. Ананич.

ДЕВЯТНАДЦАТЬ ДОКЛАДОВ было представлено на второй конференции молодых ученых Лаборатории ядерных реакций, которая проходила в течение трех дней. Они обсудили идеи и результаты в области техники эксперимента, исследований по ядерной физике. Отдельным направлением в программе конференции была выделена лазерная спектроскопия атомных пучков короткоживущих ядер.

ПО ИНИЦИАТИВЕ КОМСОМЛЬСКОЙ организации сотрудников Лаборатории теоретической физики перечислили на счет Всесоюзного детского фонда имени В. И. Ленина 165 рублей.

МНОГО ВЕСЕЛЬЯ, добрых праздничных пожеланий, музыки и шуток вместил в себя вечер отдышки култьактива, который состоялся в Доме ученых. На этом вечере встретились и поделились опытом культуры из стран-участниц ОИЯИ.

ПЕРВОЕ ЗАНЯТИЕ в школе эстетических знаний при молодежном творческом объединении «Синтез» собрало детей от 4 до 6 лет — живыми мультяшками помогут юным дубенцам войти в мир прекрасного.

ИЗВЕЩЕНИЕ

15 января в Доме культуры «Мир» проводится городской семинар пропагандистов. Начало семинара в 14.00.

20 января в Доме культуры «Мир» состоится городской семинар политинформаторов, руководителей агитколлективов и организаторов контрпропаганды. Начало в 14.00 (для политинформаторов ОИЯИ — в 13.00, в правом холле).

Кабинет политпросвещения
ГК КПСС.

Барометр общественного мнения

«Прямая линия» — это одна из новых форм изучения общественного мнения, расширения гласности и демократии — не обошла стороной и Дубну. В начале марта прошлого года горком партии впервые сообщил о готовности принять по телефону конкретные предложения по дальнейшему улучшению работы в городе в свете решений январского (1987 г.) Пленума ЦК КПСС. За два вечера было задано около 200 вопросов, которые помогли определить самые злободневные проблемы, волнующие дубненцев. Все замечания были взяты на учет, от руководителей учреждений и предприятий горком потребовал конкретные ответы.

Вскоре была проведена «тематическая прямая линия» — по медицинскому обслуживанию. И снова телефоны горкома «не остывали» от звонков, на этот раз здесь дежурили не только работники ГК КПСС, но и руководители медицинских учреждений города. Ответы на наиболее «популярные» вопросы 17 июня были опубликованы в нашей газете.

С целью более полного учета мнений жителей Дубны о ходе перестройки в городе горком партии решил накануне своего отчетного пленума вновь провести «прямую линию». Предполагалось, что дубненцы выскажут свое мнение о стиле и методах партийной работы в новых условиях; сообщат о трудностях, с которыми сталкиваются их коллективы; назовут проблемы, которые не удается самостоятельно решить первичным партийным организациям; обратятся за советом... Секретари горкома, члены бюро, заведующие отделами, инструкторы готовы были выслушать по телефону критические замечания в свой адрес.

Но в первые же минуты после назначенного часа стало ясно: «теоретические» предположения не оправдались — снова, как и в предыдущих случаях, разговор пошел о самых насущных, обиденных потребностях людей, о самых «больных» точках городского хозяйства: транспорт, связь, коммунальное обслуживание... Именно с ликвидацией недостатков на этих участках и связывают жители Дубны материальное воплощение задач перестройки.

Самыми многочисленными оказались сигналы по поводу 2-го автобусного маршрута: на улицу Калининградскую с новой конечной остановки автобусы стали приходить переполненными. Еще до начала рабочего дня пассажиры получают из-за этого солидную порцию отрицательных эмоций, что вызывает справедливое недовольство... По телефону предлагали изменить расписание движения автобусов, сократить интервалы в часы «пик», сделать новые остановки. Вот какой ответ был получен от председателя исполкома горсовета В. А. Серкова:

«Необходимость автобусной остановки в районе школы № 7 в связи с увеличением пассажиропотоками изучается, одновременно прорабатывается возможность введения маршрута № 6.

В часы «пик» расписание движения автобусов № 2, 4, 5 согласовано с графиком работы предприятий, на маршруте № 1 интервал движения в это время — 6 минут.

Остановка на ул. Березняка и Центральная снята из-за многочисленных жалоб жителей дома № 30 по ул. Центральной».

Кроме этого также сообщалось, что «в настоящее время продлить автобусные маршруты № 2 и 5 до Дубны-3 (левобережье) не представляется возможным. Маршрут № 2 пропустить мимо нового здания банка нет технической возможности».

Такая вот информация в ответ на жалобы пассажиров была получена в начале декабря. Однако автобусную проблему никак нельзя считать исчерпанной, хотя все замечания учтены, а предложения изучаются, и с января уже начал действовать новый маршрут № 6 (ул. Березняка — ул. Промышленная).

Одно из первых писем, полученных редакцией еженедельника в новом году, — «о бесконечных сюрпризах, которые преподносит этой зимой АТП». Авторы —

▲ За три часа по телефонам «прямой линии» 18 ноября 1987 года в ГК КПСС обратились 79 человек.

▲ Было задано 124 вопроса.

▲ На 25 вопросов разъяснения дали сразу.

▲ 50 процентов вопросов по организации торговли и общественного питания касались микрорайона Большой Волги.

▲ 70 процентов вопросов по коммунальному хозяйству связаны с обеспечением нормального температурного режима в домах левобережной части города.

▲ Большинство замечаний о медицинском обслуживании затрагивает проблему организации в городе единой «скорой помощи», больших очередей в поликлинике медсанчасти.

▲ К сегодняшнему дню поступило 95 ответов.

работники завода железобетонных изделий и деревянных конструкций обращаются к исполкому с настоятельной просьбой наладить, наконец, движение автобуса по маршруту № 2 (копию письма они направили и в ГК КПСС). Причем в письме этом речь идет не только о случаях нарушения графика движения, но и нежелании сотрудников АТП, к которым обращались пассажиры, внимательно выслушать, дать если уж не конкретный, то хотя бы корректный ответ. По этому же поводу обращались в редакцию сотрудники медсанчасти — опаздывать на работу они не имеют права, а автобусы № 2 и 4 то и дело подвозят. И это несмотря на то, что АТП увеличило количество автобусов на этих маршрутах. Как видно, оптимизация автобусных маршрутов — дело непростое и заниматься им нужно постоянно.

Действительно, «прямую линию» можно с полным правом сравнивать с барометром: «стрелка» безошибочно указывает на проблему, решить которую надо без промедления.

Самыми разнообразными были замечания по организации торговли: о плохом качестве овец; о недостаточном ассортименте хлебобулочных изделий и нарушении графика их завоза; о необходимости изменить режим работы кафе «Нейтринко» и открыть кулинарный магазин и лончию в районе Большой Волги; о перебоях в продаже кондитерских изделий. Выказавшей это замечание А. И. Щербаковой был направлен ответ такого содержания:

«Реализация кондитерских изделий в ОРСе не сократилась. В III квартале 1987 года их продано на 155 тыс. рублей больше, чем за этот же период прошлого года. В октябре по сравнению с прошлым годом кондитерских изделий продано на 16 тонн больше. Однако в связи с неудовлетворением спроса в округе реализация кондитерских изделий в магазинах ОРСа

резко ускорилась, возникли перебои (значительная ситуация в настоящее время и в Москве). ОРС принимает меры к изысканию дополнительных ресурсов. Увеличена заявка на фонды в 1988 году».

Столь же обстоятельные разъяснения были направлены зам. начальника ОРСа С. Г. Ганичевой по поводу других вопросов. Сотрудникам НТБ ОИЯИ, например, сообщено, что их предложение продавать так называемые «дефицитные» товары в вечернее время будет учтено. Причем в конце писем-ответов содержалась просьба: при возникновении претензий, замечаний по организации торговли звонить в ОРС по тел.: 4-56-81. Думаем, что читатели газеты возьмут этот номер «на заметку».

От имени жителей дома № 5 по ул. Ми-

мировать заранее население о предстоящих изменениях в условиях жизни, в работе учреждений бытового обслуживания».

В общем, ни одно предложение не осталось без внимания. Однако при этом нельзя умолчать и такой факт: при проверке некоторых жалоб выяснилось, что собеседники сообщили вымышленные адреса и фамилии. Комментарий по этому поводу, пожалуй, излишен.

В ходе проведения «прямых линий» уже появился организационный опыт, четко налажена система учета замечаний и предложений, контроль за их выполнением. А как планируется проводить эту работу, получившую одобрительный отклик у дубненцев, в дальнейшем? На этот вопрос отвечает секретарь ГК КПСС В. Н. ТРУСОВ:

«Прямые линии» дали нам возможность на основе общественного мнения наглядно убедиться, что главные направления по решению социальных проблем города выбраны правильно. Большинство вопросов, с которыми к нам обращались по телефону, вовсе не были неожиданными — они известны, поэтому многие получали ответы, консультации, разъяснения сразу. Сложнее было, когда речь шла о делах, которые нельзя наладить из-за отсутствия финансирования, недостатка строительных мощностей и по другим объективным причинам.

Мы отнюдь не были «разочарованы», что люди обращались к нам со своими повседневными заботами. Это значит, доверяют, уверены, что горком окажет содействие. Для многих, как они сами признавались, было неожиданностью, что теперь можно так вот, запросто, поговорить по телефону с секретарем горкома (в этом видят приметы перестройки, хотя, замечу, и раньше никаких особых прелестей не было). На «прямых линиях» даже появились постоянные абоненты — хотя лично с ними не знакомы, уже узнаем по голосу.

И еще одно хочу отметить. Если в первый раз на «прямой линии» преобладали вопросы частного, личного характера, то в ноябре большинство поднимали проблемы общественного звучания, хотя, конечно, прежде всего они должны решаться непосредственно в исполкоме городского Совета, в автотранспортном предприятии, в поликлинике и больницах, службой быта. Поэтому естественно, что руководители предприятий, учреждений, которым мы направили сигналы трудящихся, стали принимать меры без волокиты. Ведь история «прямой линии» обсуждена на заседании бюро ГК КПСС, принято соответствующее постановление — контроль за его выполнением строгий.

В нынешнем году «прямые линии» с учетом опыта будут проводиться более целенаправленно. Вероятно, стоит их перенести в учреждения, деятельность которых напрямую связана с обслуживанием населения: торговлю, бытовое, медицинское... Причем к организации и проведению таких «тематических линий» нужно привлекать депутатов горсовета, партийный, профсоюзный актив. Итогом их совместной работы должны стать реальные улучшения дел, конкретные результаты — ведь именно они служат критерием участия в перестройке.

А. ГИРШЕВА.



С каждым годом растет популярность журнала «Огонек». Происходит это не только потому, что журнал стал предельно информативным. Быстрее, смелее, ярче, чем в других редакциях редколлегия «Огонька» старается донести эту информацию до читателя, воскрешая забытые страницы истории, рассказывая обо всех событиях в стране, за рубежом объективным языком правды. О том, что усилia эти достигают своей цели, говоря: переполненные залы на встречах с сотрудниками и авторами журнала, огромная читательская почта — около 400 писем в день, мгновенное исчезновение журнала в киосках «Союзпечати». И еще две показательные цифры. В начале января прошлого года у «Огонька» было в Дубне 111 подписчиков, а с нынешнего — 871.

На снимке: во время встречи в ДК «Мир». Слева направо — редактор журнала В. Коротин, журналист Ф. Медведев, писатель-сатирик М. Генин, журналист-международник А. Боровик.

Фото Т. РОМАНОВОЙ.

„МНОГО НОВЫХ ИДЕЙ“

ЖЕЛАЕТ УЧЕНЫМ ДУБНЫ ФИЗИК ИЗ ФРАНЦИИ КЛОД ДЕТРАЗ

— Канун Нового года — это время, когда принято подводить итоги года прошедшего, думать о будущем. С какими мыслями, надеждами встречаете Вы Новый год!

— Поскольку у нас мало времени, то будем кратки. Мне кажется, в этом году уменьшилась опасность возникновения войны. Вообще, разоружение — в мыслях всех людей мира. Но раньше, до встречи на высшем уровне в Вашингтоне, это было похоже на утопию. Сейчас появились реальные надежды на мирное будущее.

— Чего Вы хотите пожелать себе и своим коллегам в профессиональном плане!

— Что касается науки, то здесь мои пожелания такие: чтобы был энтузиазм, но только под контролем и не переходивший через рамки. Еще чтобы было время и очень большое желание коллектива работать на самых перспективных направлениях. У нас в ГАНИЛ энтузиазм есть, контроль есть и, к счастью, есть время для того, чтобы делать пионерские работы.

— Как Вы оцениваете результаты совместных экспериментов со специалистами Лаборатории ядерных реакций!

— Мы очень довольны сложившимся сотрудничеством. Прежде всего потому, что получены весомые результаты. Конечно, важно, чтобы люди нашли свое место в совместных работах, чтобы они дружно работали, но все мы стремимся, чтобы в результате были достигнуты какие-то принципиально новые позиции. Это наше желание исполнилось, получено много новых очень интересных данных. Это вдохновляет и заставляет с оптимизмом смотреть в будущее.

— Первые совместные эксперименты показали, что мы можем получить совершенно новые экзотиче-

В последние дни декабря Дубну посетил директор ГАНИЛ — Большой национальной ускорителя тяжелых ионов в Кане [Франция] профессор Клод Детраз. Он обсудил с директором ОИЯИ академиком Н. Н. Боголюбовым и директором ЛЯР академиком Г. Н. Флеровым перспективы дальнейшего сотрудничества научных центров, выступил на семинаре в Лаборатории ядерных реакций с докладом о программе исследований на ГАНИЛ, обсудил результаты совместных работ с заместителем директора ЛЯР профессором Ю. Ц. Оганесяном, начальником сектора ЛЯР Ю. Э. Пенюнижвицем и другими физиками, которые участвовали в экспериментах во Франции.

Уже несколько лет физики, специалисты в области ускорителей тяжелых ионов ГАНИЛ и Лаборатории ядерных реакций ведут совместные работы. О результатах серии экспериментов, в которых были получены новые экзотические изотопы, мы уже рассказывали нашим читателям. Как оценивает эти результаты французский ученый! Времени на всю беседу было полчаса — профессор К. Детраз почти в буквальном смысле этих слов сидел на чемоданах в вестибюле гостиницы «Дубна». Новогодняя елка, которая стала праздничным атрибутом беседы, наводила на воспоминания и мечты...

...к, ранее не известные ядра, с большой точностью проводить необходимые измерения. Что же касается дальнейших планов, то, наверное, самым интересным было бы измерить энергию связи таких ядер. Это очень важно для понимания законов действия внутриядерных сил.

— Какую роль Вы отводите человеческим контактам — судя по уже сказанному, они имеют немалое значение для дальнейшего развития совместных работ!

— Вы совершенно правы, когда говорите о человеческих взаимоотношениях. Мне кажется, они играют очень большую роль в любой работе, в том числе и в научной, помогают в достижении конечного результата. Вот и наши результаты в немалой степени зависели от того, как сложатся отношения между людьми. Международный коллектив, который сплотился в этих экспериментах, заслуживает самой высокой оценки и по своим профессиональным, и по человеческим качествам.

— Вы уже не первый раз в Дубне, в Советском Союзе. Скажите, пожалуйста, что Вам кажется наи-

более значительным в истории отношений между народами Франции и Советского Союза, как, на Ваш взгляд, складываются эти отношения сегодня!

— Я бы ответил на Ваш вопрос так. Не буду касаться отношений между правительствами, а попробую посмотреть на эту историю глазами рядового французца. Отношения между нашими странами складывались по-разному — то очень сильно взлетали вверх, то, к сожалению, охлаждали. Если мы говорим об истории, то было два особенно ярких момента, когда роль России, Советского государства была исключительно велика. Это Великая Октябрьская социалистическая революция и победа во второй мировой войне. Цена того, что сделано в эти переломные моменты мировой истории русскими, советскими народами, исключительно высока, и, хотя прошло уже немало лет, выросли новые поколения, это не может быть забыто.

Сейчас французов волнуют те процессы, которые происходят в советском обществе. Им посвящены первые страницы многих

газет и журналов. И все же мы значительно меньше знаем о советских людях и их истории, чем вы — о нас и о нашей истории...

— Но Лабораторию ядерных реакций Вы знаете достаточно хорошо! Скажите, что Вам нравится и не нравится в работе Ваших дубненских коллег!

— Не мне судить о том, что в их работе хорошо и что плохо, они лучше меня знают об этом. Позволю себе только одно пожелание — чтобы серьезно отнеслись к демократизации научной жизни. Это, впрочем, касается многих лабораторий, ведь большинство научных коллективов похожи друг на друга. Но соревнование в научном споре чаще выигрывают те, кто наиболее серьезно относится к развитию демократических начал в организации исследований, когда люди могут дерзать, предлагать смелые идеи, спорить, полностью включать в дело интеллектуальный потенциал.

— А каким Вы представляете себе истинно демократичный научный коллектив!

— Поскольку я достаточно хорошо знаю только нашу лабораторию в Кане, то могу судить по ней. Думаю, утверждать демократию надо, исходя из реальных исторических, местных условий, забот, которые мы решаем, опираясь на весь коллектив. Я бы воздержался от конкретных рекомендаций. В других лабораториях — другие условия. А если пытаться извне диктовать свои условия — какая же это демократия! Надо учесть все и обеспечить наилучшие условия для развития самых перспективных начал.

— Ваши пожелания дубненцам в Новом году!

— Я желаю всем больших успехов в работе и много идей для будущего.

Вел интервью
Е. МОЛЧАНОВ.

Информация

дирекции ОИЯИ

Группа ученых Лаборатории теоретической физики приняла участие в работе школы-семинара по избранным главам математической физики. Школа-семинар проходила с 5 по 10 января в Протвино, она организована Институтом физики высоких энергий. На ней обсуждаются проблемы, касающиеся физических обоснований и перспектив суперсимметричных систем.

Сотрудник Лаборатории теоретической физики П. Эксер участвует в качестве приглашенного лектора в работе 24-й школы по теоретической физике. Школа проходит с 13 по 27 января в Карпаче (ПНР). Она является одной из наиболее представительных в области математической физики. Тема школы этого года — «Стохастические методы в математике и физике».

Большая группа сотрудников ОИЯИ участвует в качестве лекторов в работе XIII зимней школы ИФ АН Грузинской ССР, которая проводится с 13 по 24 января в Бакуриани. Тематика школы — «Квантовая хромодинамика и модели великого объединения».

В краткосрочную командировку для проведения совместных исследований направлены: С. В. Сергеев (ЛЯП) — в Народную Республику Болгария; Д. Калавски (ЛНФ), Е. Тарян (ЛЯП) — в Венгерскую Народную Республику; В. И. Юклов (ЛТФ) — в Германскую Демократическую Республику; А. А. Семенов (ЛЯП) — в Чехословацкую Социалистическую Республику.

В командировку в Германскую Демократическую Республику выехал начальник сектора ЛТФ член-корреспондент АН СССР Д. В. Ширков. Целью командировки является проведение совместных исследований по структуре теории поля методом ренормгруппы и чтение лекций в институте теоретической физики (Вроцлав и Варшава) и Институте ядерной физики (Краков), Д. В. Ширков также примет участие в работе школы по теоретической физике в Карпаче.

В долгосрочную командировку в Чехословацкую Социалистическую Республику направлены сотрудники Лаборатории ядерных проблем Н. С. Борисов и О. Н. Шевелев. В течение двух месяцев они будут участвовать в наладке протонной поляризованной замороженной мишени в ядерном центре Карлова университета.

В долгосрочную командировку в Данию выехали сотрудники ЛТФ А. В. Радужкин и А. Т. Филиппов. В течение месяца они будут проводить исследования свойств сильного взаимодействия на основе моделей квантовой теории поля и квантовой хромодинамики в Институте Нильса Бора (Копенгаген). Планируется также посещение Института «Нордита» и Датского технического университета (Копенгаген). Ученые ОИЯИ выступят на семинарах с докладами.

На общелабораторных семинарах Лаборатории теоретической физики и Лаборатории высоких энергий с докладами «Протон (анти)протонные сечения и амплитуды рассеяния» и «Флукутации, перемежаемость и фразктальность в множественном рождении» выступил И. М. Дремин (ФИАН).

На общелабораторном семинаре Лаборатории нейтронной физики обсуждался доклад В. А. Полякова (ИГУ) и И. В. Сизова «Реданционный захват протонов в «толстых» мишенях».

С интересом слушают ученики одной из школ Дрездена рассказ радиохимика Г. Байера о Дубне, о работе в международном научном центре.

Фото

Ю. ТУМАНОВА.



ДРУЖБЕ КРЕПНУТЬ

У юных интернационалистов Дубны есть хорошая традиция — отмечать дни рождения детских организаций братских социалистических стран. Так, в декабре, в день рождения пионерской организации ГДР, в городском Доме пионеров прошла встреча со школьниками из Германской Демократической Республики. На встречу пришли члены школьных клубов интернациональной дружбы, советские пионеры и пионервожатые, учителя, родители, были приглашены гости.

В школах нашего города участвует 33 школьника из ГДР, которые вместе с советскими ребятами активно участвуют в пионерской жизни. Как и все народы миролюбивых стран, вносят они свой посильный вклад в дело борьбы за мир. О том, как ребята участвуют в Международной акции пионеров социалистических стран «Салют, мир!», рассказали члены городского клуба интернациональной дружбы.

В этот вечер звучали стихи и песни на немецком языке, которые

исполняли советские и немецкие школьники. Юные тельмановцы рассказали о делах своей пионерской организации, о своей учебе в Дубне в советской и национальной школе. А в жизни некоторых ребят произошло событие, которое запомнится навсегда, — в этот день их приняли в пионеры. Потом были конкурсы, игры. Праздничные сувениры к этому вечеру ребята готовили сами.

Сотрудники ОИЯИ из ГДР подарили городскому клубу интернациональной дружбы сувениры и подарили школьникам. Кидем школьникам переданы адреса сверстников советских ребят. Первые письма станут началом переписки на долгие годы. Об этом на празднике говорила учитель школы ГДР в Дубне Сильвия Вальтер, представительница родительского комитета, которым мы очень благодарны за участие во встрече в Доме пионеров. Надеемся, что дружба наших школьников будет крепнуть год от года.

Л. КУЛАКОВА,
методист Дома пионеров.



ВЫСТАВКИ,

ЛЕКЦИИ

В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БИБЛИОТЕКЕ ОИЯИ 11 января открылась выставка работ сотрудников Института, изданных в 1987 году. Это препринты, сообщения ОИЯИ, издания серий «Лекции для молодых ученых» и «Краткие сообщения ОИЯИ».

СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ Лаборатории вычислительной техники и автоматизации приглашает на цикл лекций доктора биологических наук, ведущего научного сотрудника сектора биологических исследований Лаборатории ядерных проблем Владимира Ивановича Корогодина:

ТЕМАТИКА ЛЕКЦИЙ:

1. Классическая генетика.
2. Русская школа генетиков.
3. Современные проблемы генетики.

Первая лекция состоится 14 января в 17.00 в конференц-зале ЛВТА (корпус 134).

Проект Комплексной программы исследований и развития ОИЯИ до 2000 года и мероприятия по совершенствованию структуры Института

Доклад директора ОИЯИ академика Н. Н. Боголюбова

В соответствии с решением 62-й (летней) сессии Ученого совета на ваше рассмотрение и утверждение выносятся окончательный вариант Комплексной программы развития ОИЯИ до 2000 года.

Комиссия по подготовке Комплексной программы в своей работе стремилась наиболее полно учесть все предложения и пожелания, которые были высказаны представителями стран-участниц, дирекциями и научной общественностью лабораторий Института. Дирекцией ОИЯИ была организована работа экспертов из стран-участниц. Результаты экспертных оценок по развитию базовых и экспериментальных установок были обобщены и направлены в страны. Обсуждение Комплексной программы прошло с привлечением широкой научной общественности: на НТС лабораторий, в национальных группах сотрудников стран-участниц, работающих в ОИЯИ, на Финансовом комитете, секциях Ученого совета и НТС ОИЯИ.

Разрешите кратко остановиться на основных факторах, определяющих научные перспективы Института на ближайшие 10-12 лет.

Главная цель научной деятельности нашего Института — это получение информации, существенно влияющей на создание теории фундаментальных взаимодействий и теории атомного ядра. Достижение этой цели невозможно без современной экспериментальной базы (ускорителей частиц, реакторов). Надо признать, что в настоящем варианте Комплексной программы отсутствуют экстраординарные идеи и предложения по кардинальному развитию собственной базы. Но надо исходить из реалистичных позиций. А они таковы, что созданные за последние годы в Институте базовые установки обладают всем необходимым для проведения конкурентоспособных исследований в избранных нами направлениях. Комплексная программа нацеливает прежде всего на получение физических результатов и эффективное использование имеющейся базы, на качественно новый уровень сотрудничества со странами-участницами.

Мы имеем импульсный реактор ИБР-2, который по своим параметрам находится на самых передовых рубежах. При этом планируется его существенное обновление, что позволит сохранять лидирующее положение Института в области нейтронных исследований на ближайшие 10-12 лет. Было бы расточительством не использовать имеющиеся уникальные возможности реактора. В то же время надо отдавать себе отчет, что мы не имеем достаточных материальных и людских ресурсов для расширения спектра решаемых проблем. Поэтому здесь ставится задача — максимально привлечь заинтересованные научные коллективы из институтов стран-участниц, создавая необходимые условия для эффективного сотрудничества и использования высоких экспериментальных достоинств реактора.

Широкие возможности для получения первоклассных результатов связаны с циклотронным комплексом тяжелых ионов. Ускоритель тяжелых ионов У-400 уже сейчас позволяет вести приоритетные исследования. Развитие комплекса тяжелых ионов, предусмотренное программой, послужит дальнейшему укреплению наших приоритетов в проведении работ как в области ядерной физики, так и в прикладных направлениях.

Большие перспективы для обнаружения принципиально новых явлений и закономерностей на кварковом уровне строения материи открываются при релятивистских энергиях ускоренных ионов и ядер. Это научное направление, зародившееся в Дубне и интенсивно развиваемое сегодня в ряде научных центров мира, успешно базируется на модернизированном синхрофазотроне — как ускорителе релятивистских ядер. Создание нуклотрона расширит возможности экспериментальной базы ОИЯИ, укрепит основу для реализации творческого потенциала специалистов стран-участниц, получения новых конкурентоспособных физических результатов.

В настоящее время мы обратились к некоторым ведущим ученым из стран-участниц с просьбой об экспертной оценке поступивших 15 декабря 1987 года предложений ЛВЗ по программе экспериментальных работ на нуклотроне. После получения в феврале — марте этого года ответов экспертов будет сформулирована уточненная программа экспериментальных исследований в области релятивистской ядерной физики.

Предусматривается возможность в дальнейшем развитии нуклотрона в более мощный ускоритель — супернуклотрон, и даже в варианте коллайдера релятивистских ядер. Однако будет разумным делать конкретные шаги в этом направлении только тогда, когда введенный в строй нуклотрон покажет себя как физическая установка.

Характерной особенностью Комплексной программы ОИЯИ до 2000 года является перенесение «центра тяжести» исследовательской деятельности Института в области физики сверхвысоких энергий и промежуточных энергий высоких интенсивностей на базовые установки сотрудничающих центров. Это прежде всего ускорительно-накопительный комплекс ИФВЭ (Протвино) и Московская мезонная фабрика Института ядерных исследований АН СССР (Троицк).

Сооружение УНК является частью принятой в июле 1987 года в Советском Союзе национальной программы по физике высоких энергий. Благодаря Соглашению между ОИЯИ и Государственным комитетом по использованию атомной энергии СССР от 1970 года Объединенный институт и страны-участницы имеют доступ к проведению исследований на крупнейших экспериментальных установках Советского Союза. Участие в программе экспериментов на УНК открывает для ОИЯИ широкие и ясные перспективы исследований на мировом уровне.

В настоящее время идет активная подготовка к исследованиям на УНК. В ноябре 1987 года согласована с ИФВЭ программа первоочередных экспериментов с участием ОИЯИ. Отдельные части этой программы апробируются в экспериментах ОИЯИ на ускорителе ИФВЭ — У-70. Необходимый опыт создания крупномасштабных установок и проведения экспериментов при сверхвысоких энергиях на встречных пучках мы рассчитываем получить в результате сотрудничества ДЕЛФИ на ускорителе ЦЕРН — ЛЭП.

Перспективы экспериментальных исследований ОИЯИ в области промежуточных энергий мы связываем с Московской мезонной фабрикой. Разрабатывается Соглашение с АН СССР по сотрудничеству на мезонной фабрике. До ввода ее в строй эксперименты в области промежуточных энергий и ядерной спектроскопии будут базироваться на фазотроне ОИЯИ. Это позволит отработать элементы научной программы для будущих экспериментов в Троицке.

Комплексная программа ОИЯИ нацеливает на то, чтобы теоретические исследования в большей степени способствовали разработке приоритетных физических программ, стали бы неотъемлемой частью планируемых экспериментов.

Заложенная в тексте Комплексной программы основная концепция о том, что Институт должен оставаться прежде всего центром для проведения фундаментальных исследований, не исключает прикладных разработок. ОИЯИ имеет достаточный опыт проведения таких работ, возникающих, как правило, в ходе решения фундаментальных задач. Планируемое дальнейшее развитие прикладных исследований будет происходить прежде всего в рамках направлений научной программы лабораторий ОИЯИ и с учетом тенденций к самоукреплению.

Успешная реализация целей, намеченных в Комплексной программе, эффективное выполнение поставленных физических задач в избранных направлениях исследований требуют определенной перестройки в деятельности Института. В связи с этим остановлюсь на мероприятиях по совершенствованию структуры ОИЯИ. Являясь составной частью Комплексной программы, эти мероприятия имеют целью привести структуру Института в соответствие с новыми научными задачами.

Комиссия по совершенствованию структуры, в состав которой входят представители всех стран-участниц ОИЯИ, провела тщательную работу и выработала ряд важных предложений. В соответствии с решением 62-й сессии Ученого совета в ноябре в Институте состоялось совещание экспертов стран-участниц по совершенствованию структуры. Совещание экспертов одобрило рекомендации комиссии и приняло по ним заключение. Остановлюсь на наиболее принципиальных предложениях по изменению структуры ОИЯИ и практике руководства работой лабораторий.

Ускерние на синхрофазотроне Лаборатории высоких энергий релятивистских ионов привлекает не только специалистов из стран — членов ОИЯИ, которые принимают участие в совместных работах с физиками ЛВЗ, но и ученых из других стран. На синхрофазотроне успешно осуществляются совместные эксперименты с физиками ФРГ. Большой интерес в научных центрах, сотрудничающих с ЛВЗ, вызывает перспективы развития ускорительного комплекса лаборатории.

На снимке: заместитель директора ЛВЗ профессор А. А. Кузнецов знакомит сотрудницу Университета в Карлсруэ З. Бошица (ФРГ) с проектом развития ускорительного комплекса лаборатории.

Фото П. ПЕЧЕНОВА.



До последнего времени при выборах на должности директоров и заместителей директоров лабораторий ОИЯИ мы следовали Положению о выборах на эти должности, утвержденному 20-й сессией Ученого совета в 1966 году. В соответствии с рекомендациями комиссии по совершенствованию структуры и заключением экспертов дирекция Института предлагает согласовать на нынешней сессии Ученого совета измененную процедуру выборов и утвердить соответствующие правила. Ученому совету предлагается избирать на каждую вакантную должность директора или заместителя директора лаборатории из числа 2-3 кандидатов, рекомендованных экспертной группой. Нам следует сегодня решить, будет ли это голосование открытым или тайным.

Пользуясь случаем, хочу проинформировать Ученый совет о том, что на предстоящем в марте заседании Комитета Полномочных Представителей предполагается внесение предложения о введении в ОИЯИ ограничений по возрасту на занятие руководящих должностей, аналогичных принятым в Академии наук СССР. То есть будет предлагаться, чтобы при избрании всех руководителей, которые не являются членами АН СССР и академией других стран-участниц ОИЯИ, АН союзных республик СССР и отраслевых академий наук, был введен предельный возраст 65 лет, а для члена академии — 70 лет. Предполагается также, что Комитет Полномочных Представителей разрешит введение в штатное расписание ОИЯИ должностей почетных директоров и советников при дирекции.

В рамках обсуждения процедуры выборов, согласование которой входит в компетенцию Ученого совета, предлагаю не небольшое сокращение в переходный период. Как вам известно, дирекция ОИЯИ объявила в ноябре 1987 года об открытии вакансий в 1988 году на должности заместителей директоров четырех лабораторий Института. По предлагаемой процедуре пришлось бы отложить выборы до зимней сессии Ученого совета в 1989 году, т. е. на целый год. Поэтому предлагаю на этот раз организовать работу экспертной группы по отбору кандидатов во время заседания КПП, а выборы провести на летней (64-й) сессии Ученого совета.

Проведение на высоком уровне экспериментов на УНК, наиболее рациональная организация этих работ в соответствии с Комплексной программой выдвигают задачу создания единого подразделения — Лаборатории сверхвысоких энергий. Дирекция Института уже сделал ряд конкретных шагов в этом направлении. Отдел новых методов ускорения преобразован в Общеинститутское научно-методическое отделение, основными задачами которого становятся методические работы по обеспечению экспериментов на УНК, а также разработка отдельных узлов УНК по согласованной с ИФВЭ программе. Это не должно означать сворачивания оригинальных методических разработок, успешно развиваемых в других экспериментальных коллективах.

Создан оргкомитет по образованию Лаборатории сверхвысоких энергий под председательством вице-директора ОИЯИ профессора Э. Энтрального. Предполагается, что в состав новой лаборатории войдут коллективы ОИМО, СНЭО, а также заинтересованные коллективы из ЛЯП, ЛВЭ, ЛВТА, в соответствии с их научными задачами.

Оргкомитет считает, что основная цель создания новой лаборатории — подготовка и проведение под единым научным руководством и при централизованном обеспечении ресурсами экспериментов на УНК в соответствии с Комплексной программой исследований и развития ОИЯИ на период до 2000 года. Научная тематика включает эксперименты по физике элементарных частиц при высоких энергиях, выполняемых на базовых установках, не принадлежащих ОИЯИ, главным образом, на ускорителе ИФВЭ; работы по системам УНК (по согласованной с ИФВЭ программе).

На 62-й сессии Ученого совета в июне 1987 года были одобрены работа Комиссии по совершенствованию структуры и, в частности, предложение о необходимости

создания нового подразделения ОИЯИ для работ в области высоких и сверхвысоких энергий.

Сегодня дирекция Института обращается с предложением, чтобы решение о начале формирования новой лаборатории было принято на настоящей сессии Ученого совета. Одновременно можно объявить конкурс на замещение будущих вакансий директора и заместителей директора новой лаборатории. При условии утверждения новой процедуры выборов мы будем ожидать поступления предложений на эти вакансии от стран-участниц к 1 июня 1988 года, чтобы во время летней сессии Ученого совета можно было провести отбор необходимого числа кандидатов для голосования.

Решение теоретических и экспериментальных задач физики высоких и сверхвысоких энергий в заметной степени базируется на широком использовании средств вычислительной техники. Поэтому ставится задача адекватного преобразования функций Лаборатории вычислительной техники и автоматизации. В этом направлении также уже сделаны конкретные шаги. В новом положении о лаборатории четко обозначены главные задачи ЛВТА. Это обеспечение проведения на ЭВМ расчетов для теоретических исследований и в целях обработки экспериментальных данных. При этом учитывается, что для задач физики низких энергий развиваются вычислительные центры лабораторий (ЛЯП, ЛНФ, ЛЯР). Признано целесообразным выделить в отдельное подразделение эксплуатационный отдел базовых ЭВМ во главе с заместителем директора ЛВТА.

Так как мы рассчитываем на тесное сотрудничество с Институтом ядерных исследований АН СССР на Московской мезонной фабрике, то необходимы определенные шаги по упорядочению структуры и организации исследований в области низких и промежуточных энергий. В соответствии с решением 62-й сессии Ученого совета о концентрации усилий на главных направлениях научной программы ОИЯИ принимаются меры по укрупнению отделов, сокращению малозадействованных секторов и тем. В этой связи необходимо отметить, что руководство ОИЯИ должно всерьез бороться с попытками выдать формальные перестановки и даже изменения названий за реальные шаги перестройки в Институте.

Совершенствование всей деятельности ОИЯИ неотделимо от дальнейшего укрепления демократических принципов управления Институтом, повышения роли научных органов. Одним из важнейших итогов деятельности комиссии по совершенствованию структуры является выработка предложений по изменению положений о НТС лабораторий и Института, а также предложений по созданию научно-координационных советов ОИЯИ по направлениям.

НКС являются совещательными органами Ученого совета. Они призваны объединить для всестороннего и открытого обсуждения наиболее авторитетных ученых, работающих в ОИЯИ (выбираемых научной общественностью) и в институтах стран-участниц. Для повышения объективности НКС можно будет практиковать включение в состав НКС 3—5 ученых из числа граждан стран-участниц, не связанных по своей основной работе с лабораториями ОИЯИ. Основная задача НКС — определение перспектив развития и планов научно-исследовательской деятельности в соответствующих направлениях. В случае положительного решения по этим вопросам уже в текущем 1988 году возможен переход на новую организационную структуру.

Комиссии по совершенствованию структуры, руководству Института предстоит тщательная и планомерная работа по реализации намеченных преобразований. Мы будем стремиться учесть все полезные предложения и замечания, мнения научных коллективов. Отмечу, что эта работа требует внимательного и демократического подхода, чтобы поддержать новое, перейти к более эффективной структуре и организации работы и не нанести урон перспективным направлениям, в то же время суметь отказаться от всего устаревшего, что тормозит движение вперед.

Нет необходимости доказывать, какое важное место в деятельности ОИЯИ занимает международное сотрудничество. Рекомендации комиссии по повышению эф-

фективности в этом направлении способствуют укреплению позиций нашего международного центра, работающего прежде всего в интересах его стран-участниц. Мы будем стремиться, чтобы ОИЯИ и впрямь был научной высококвалифицированных кадров, способствовал развитию ядерно-физической науки в странах-участницах. Эти принципы заложены при создании нашего крупнейшего международного центра фундаментальных ядерных исследований; свое подтверждение и дальнейшее развитие на новом этапе они получают в перспективной программе Института.

На сегодняшнем этапе необходим качественно новый подход к сотрудничеству. Оно должно носить характер равноправного научно и экономически обоснованного партнерства. Это касается и научно-технической помощи организациям стран-участниц в решении избранных задач, и обеспечения ресурсами совместных исследований.

Повышению эффективности деятельности ОИЯИ послужит присоединение к Конвенции о правовом статусе, привилегиях и иммунитетах межгосударственных экономических организаций, действующих в определенных областях сотрудничества, в рамках которой будет возможно решать вопросы обмена материалами, приборами непосредственно с научными и производственными учреждениями стран-участниц ОИЯИ без участия внешнеторговых организаций. В настоящее время присоединение к Конвенции подписано всеми странами-участницами ОИЯИ, за исключением СРР, и, можно считать, вступило в силу.

Сейчас мы приступили к разработке нового подхода к планированию и финансированию деятельности Института. Этот подход, как и прежде, основан на долевом участии стран в финансировании ОИЯИ. Однако хотелось бы перейти от сложившегося порядка финансирования лабораторий к финансированию научных программ. При этом система планирования должна предусматривать создание экономических рычагов, при которых вклад стран-участниц материальными и людскими ресурсами в определенные научные направления прямо выражает их заинтересованность в работах того или иного направления. Конкретно новый подход к планированию и финансированию ОИЯИ (в соответствии с решением Финансового комитета) предлагается рассмотреть в июне 1988 года на расширенном внеочередном заседании Финансового комитета с привлечением членов Ученого совета ОИЯИ.

Реализация экономических стимулов должна послужить созданию условий для получения результатов на мировом уровне, реальной концентрации усилий на наиболее перспективных направлениях, укреплению международного авторитета Института.

Происходящие сейчас в Институте процессы, связанные с совершенствованием его структуры, определением научных перспектив на будущее, находят широкий отклик в трудовых коллективах лабораторий ОИЯИ. Поступают замечания и предложения, высказываются различные мнения и пожелания. Комиссии по разработке проекта Комплексной программы, по совершенствованию структуры, дирекция ОИЯИ при выработке своих предложений стремились учесть все разумные предложения, приняты во внимание различные точки зрения.

Предстоит большая работа по реализации наших планов. При этом дирекция Института видит свою задачу в том, чтобы на демократической основе проводить в жизнь решения Ученого совета. Поэтому от принятого на настоящей сессии решения во многом зависит будущее Института.

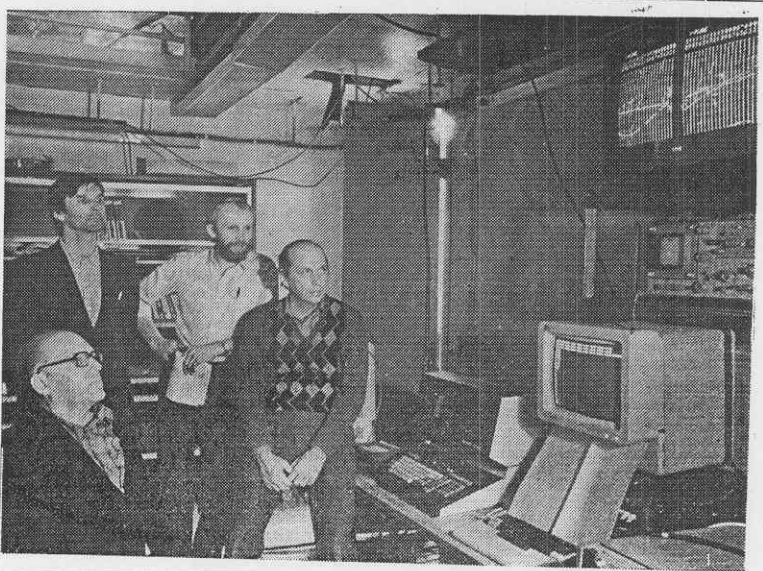
Одобрение проекта Комплексной программы развития ОИЯИ до 2000 года, указанных мероприятий по совершенствованию структуры Института даст возможность дирекции, учтя высказанные замечания, представить Комплексную программу на утверждение Комитета Полномочных Представителей, поможет эффективно организовать дальнейшую работу нашего международного центра, объединенного интересами и заботой о нем одиннадцати стран социалистического содружества.

На установке нейтринный детектор работает коллектив сотрудников ОИЯИ и ИФВЭ. В 1987 году успешно выполнено институтское социалистическое обязательство, получено 120 тысяч триггеров в пучке нейтрино широкого спектра при средней интенсивности ускорителя $U-70\ 0,6 \cdot 10^{13}$ протонов/цикл.

Ближайшие задачи по проведению исследований на установке нейтринный детектор будут обсуждены на рабочем совещании, которое состоится в январе.

На снимке: сотрудники ИФВЭ А. С. Вовенко, В. Н. Горячев, А. С. Кожин и В. В. Липаев у монитора визуального наблюдения взаимодействий нейтрино в мишенной части детектора.

Фото Н. ГОРЕЛОВА, Ю. ТУМАНОВА.



СПЕЦИАЛИСТ — понятие многогранное. Знать свою специальность — это еще не все, это необходимый минимум. Степень освоения профессии очень часто определяется широтой, количеством, глубиной «побочных» интересов. Речь идет не только о так называемых смежных областях, но и о сфере, казалось бы, далеких от основной деятельности. История — от дней давно минувших до нынешних — знает тому массу примеров. Любителям живописи знакомы картины с изображением почтенного старца-отшельника Иеронима, которому всегда сопутствуют лев, книга, череп. Церковь по-своему трактует это «коррпение» первого переводчика Библии на латинский язык. Но предания сохраняют память о нем не только как богослове, но и как о теологе, философе, ботанике... и даже — невозможно Айболита. А в эпоху Возрождения такое сочетание занятий искусством, естественными науками было вполне обычным.

Поэтому интересна Англия с ее «культулой любительства». Взять хотя бы полковника Пикеринга из комедии Б. Шоу «Пигмалион»: выполняя в Индии отнюдь не научную миссию, он занимался, тем не менее, еще и вопросами теоретической и практической фонетики. А всемирно известный Шерлок Холмс! Не случайно герой Конан Дойля — сыщик-любитель, а не профессиональный полицейский. И не случайно Холмс — музыкант, химик, автор, как сказали бы сейчас, научных публикаций. Это не просто персонажи, это литературно обобщенное отражение действительности, когда замыкаться в рамках профессии считалось чуть ли не нежизнеспособным. Потому ли деятельность М. В. Ломоносова была разносторонней, что он велик, или он потому велик, что деятельность его была разносторонней?..

Узкий специалист может быть хорошим исполнителем, но вряд ли — творцом, художником». Одна женщина, обладавшая феноменальными математическими способностями, рассказывала, что числа представляются ей в виде различных цветов, а действия над ними напоминают смешивание кра-

сок на палитре. Инженеры пишут стихи, математики рисуют, физики ставят феерии. Развлеченье? Отвлечение? Переключение? Нет, продолжение. Продолжение основной деятельности, ее другая ипостась, другая грань.

Такая же грань — язык. А. Н. Радищев писал: «Преддверие учености есть познание языков». Правда, сейчас в пользу знания языков нужно убеждать немногих, но высшее образование пока не считается ущербным, если у его обладателя «познание языков» ограничивается фразами «меня зовут...» и «я не говорю по...». Речь не только о «технарях» и «естественниках». Достоверны случаи, когда пятикурсники института МГУ спотыкались, например, на «непонятном слове «момент» (знающие английский догадываются, что имеется в виду «мувмент» — «движение»).

Иностранный язык порой воспринимается в лучшем случае как приложение к специальности, вынужденная необходимость. Но язык — органичная часть общей культуры, общего образования. (Это — замечу, кстати, в скобках — касается не только иностранного, но и родного языка, который, что греха таить, похорывает и, порой, презирают). Бывает, прежде чем браться за перевод, хочется основательно отредактировать русский текст, или можно представить, что за перевод получится, если по-современному прислушаться к В. К. Тредиаковскому: «...ежели творец замысловат был, то переводчику замысловатее надлежит быть». И дело тут не в особенностях научной речи и не в неумении, как иногда полагают, писать «для перевода». Огромные периоды с нагромождением подчинений, соподчинений, оборотов свидетельствуют скорее о туманности мысли (даже если пишет действительно хороший специалист) и подчас надменно укрывают смысл не только от переводчика, но и от читателя, а от слушателя — и тогда.

Знание языков расширяет, обогащает наше видение мира. Проникнув в иную культуру, иной образ мышления, мы поневоле об-

ЯЗЫК МОЙ, ДРУГ МОЙ



МЫСЛИ, МНЕНИЯ,
ПРЕДЛОЖЕНИЯ

даемся на свое, сравниваем — а как у нас! Влекущие пробудимся любопытством, заглядываем вперед. И, говоря словами А. Н. Радищева, «новые представления» тогда естества виды, новая цель воображений».

Но язык надо не просто знать, им нужно владеть: читать, писать, говорить. Понимать написанное обычно представляет менее всего трудностей, ибо именно на это в первую очередь направлена большая часть экстенсивных и интенсивных методов обучения. Общение на чужом языке требует большого напряжения; желание понять и быть понятым заставляет ответственнее относиться к тому, что говоришь, тщательнее анализировать то, что слышишь. В конце концов, это станет привычным не только при иноязычном общении.

Карл Маркс считал, что степень развития общества определяется количеством свободного времени у его членов, т. е. в конечном счете — большей или меньшей возможностью разнообразить свою деятельность. Справедливо замечено, что неспособных людей нет: способность к одному виду деятельности слагается из способностей ко многим другим. Обучаясь одному, учимся другому, и так — далее. В итоге — не узкий специалист, а мастер своего дела, не винтик гигантской машины, а творец.

М. ПОТАПОВ,
переводчик ЛЯП.

МЫ РАБОТАЕМ в международном институте, и по Уставу ОИЯИ обязаны участвовать в международном сотрудничестве. Одна из предпосылок эффективного сотрудничества — знание иностранных языков. Никто не подсчитывал, сколько мы терпим из-за того, что человек владеет только родным языком, но, несомненно, что потери есть, ведь знание иностранных языков расширяет кругозор, способствует более тесным научным контактам. Вот только один пример. Минувшим летом на одной из международных конференций в Дубне в перерывах между заседаниями шел интенсивный обмен научной информацией между специалистами, приехавшими из разных стран мира. Естественно, что беседы шли на английском языке, и насколько меньше узнали нового на конференции те, для кого английский стал барьером в общении.

Несомненно, что сегодня недостаточно только уметь читать статьи на иностранном языке. Этот пассивный запас слов надо переводить в категорию активного, разговорного. По моему глубокому убеждению сегодня иностранные языки нельзя изучать по кустарным, много лет назад придуманным способам. Существуют современные методики, их эффективность доказана практикой. Несколько лет назад в Дубне были организованы группы по изучению английского языка методом «полного погружения». Он дает хорошие результаты, когда необходимо срочно освоить разговорный язык. Это как импульс, толчок к реализации ранее не использовавшихся возможностей человека. Организовывались и двухмесячные курсы интенсивного изучения немецкого язы-

О ЧЕНЫ НЕ ХВАТАЕТ практики на английском языке для овладения разговорной речью. Потребность в этом огромная, а возможности почти нулевые. Языковой барьер, сидя один на один с учебником, преодолеть невозможно. Необходимо живое общение. Многие молодые научные сотрудники, сдав кандидатский минимум, возвращаются к иностранному языку от случая к случаю. В командировки на Запад они выезжают чрезвычайно редко, внутри лабораторий возможности общения на английском практически нет.

ка. С помощью игр, постоянного общения мы, наконец, «заговорили». Это менее напряженная методика, но очень эффективная. Думаю, что теперь, когда инициатива, направленная на пользу делу, поощряется, можно снова подумать об организации подобных курсов на принципах самоорганизации и самофинансирования. Еще один путь создания этих курсов — кооперативы. Словом, найти принципы организации необходимых всем курсов по изучению иностранных языков можно.

Пока мы наблюдаем иное. В ОИЯИ группа физиков, сотрудничающих с итальянскими специалистами, имеет потребность в знании итальянского. Посольство Италии в СССР любезно предоставило квалифицированного преподавателя, который готов бесплатно давать уроки итальянского, для этого его нужно обеспечить только гостиной и помещением для занятий. Но в Доме ученых помещение не смогли найти, нет места и в Доме международных совещаний. Мне кажется, что причина этого в другом: администрация ДУ не заинтересована в организации таких курсов, ведь в них только лишние хлопоты и морю. Видимо, по правлению Дома ученых должно как-то заинтересовать в этом администрацию ДУ.

Полезно также напомнить опыт Венгрии, где в Центральном институте физических исследований за знание иностранных языков, подтвержденное документами, выплачивается ощутимая прибавка к зарплате. Это свидетельствует о понимании значения иностранных языков в уровне работы, квалификации научного сотрудника.

В. БЕЛЯЕВ,
ведущий научный сотрудник ЛЯП.

Совершенствуемся только в чтении статей на иностранных языках, но этого недостаточно.

Мне приходилось участвовать в работе двух международных конференций. К концу второго дня, на третий свободно начинаешь говорить на английском. И эти беседы исключительно полезны для научной работы. Поэтому в ОИЯИ должна быть создана система, помогающая совершенствовать навыки разговорной речи.

А. КУНЧЕНКО,
младший научный сотрудник ЛЯП.

ПРИХОДЯТ на наши курсы молодые сотрудники с очень разным багажом знаний. Одни хорошо владеют языком, и им надо только восстановить пропущенное для сдачи кандидатского минимума. Другие раньше изучали немецкий, французский, поэтому они начинают с азбуки. Занимаемся по два часа два раза в неделю. За год обязаны научиться их читать, английский текст, переводить, пересказывать научную статью. Такие требования предъявляются к экзаменам на кандидатский минимум. Я хочу подчеркнуть, что это только «минимум». Те, кто не пропуская занятия, серьезно к ним относился, хорошо сдают экзамены нашей комиссии, в составе которой — преподаватели МГУ, сотрудники ОИЯИ. Но чтобы наши слушатели свободно заговорили на английском, нужен еще год занятий. Я включаю в программу урока и задания по разговорной практике, но этого, конечно, недостаточно. Программу мы должны освоить большую, времени на все не хватает. Правда, сотрудник, посещающий курсы очень аккуратно, говорил, что теперь он может вести беседу на английском языке.

Что касается обучения по методике «полного погружения», то к ней надо подходить осторожно. Да, действительно после десяти дней занятий человек сможет вести какие-то беседы на языковом уровне на иностранном языке, но эта методика не дает прочных знаний. А вот возможности нашего лингвонного кабинета, персональных компьютеров необходимо использовать шире.

В. НОВИКОВА,
преподаватель курсов английского языка.

КАК ГОВОРИЛ Гете, столько раз ты человек, сколько знаешь языков. Но важно не только выучить язык, важно не забывать его. И это наиболее сложная часть в проблеме владения иностранным языком, особенно устной речью. В условиях Дубны большим подспорьем являлся бы регулярная демонстрация для любителей иностранной речи зарубежных фильмов (естественно, французских, немецких, испанских и других распространенных языков). Естественным для международного центра было бы и содержание (организация) лингвонных кабинетов, так сказать, «апрофилитического» профиля. Доступ к ним должен быть достаточно свободным и плата минимальная.

Перед командировкой в странную участницы для подготовки к общению хотя бы в бытовом плане, вероятно, полезно прохождение соответствующей языковой стажировки.

ДУМАЮ, я не одинок в стремлении свободно читать литературу на английском языке, вести разговор на нем. Но, к сожалению, приходится констатировать, что за многие годы это желание так и не осуществилось в полной мере. Правда, изучать английский язык я начал только после окончания вуза (до этого «моим» языком был немецкий). Уже в достаточно сознательном возрасте, ощущая потребность в знании английского языка, раз три записывался на различный рода курсы. Для себя лично планирую постоянно раз в неделю вечером уделять часок занятиям языком, правда, это не всегда получается. А как результат всех этих стремлений?

Я свободно читаю научный английский текст, со словарем — не-

рочно. Думаю, что национальные группы стран-участниц могли бы выделять необходимое количество консультантов, если понадобится — даже сдельно оплачиваемых. Пока же главным напутствующим лицом по всем вопросам в эти командировки (как, впрочем, и во все другие) является специалист универсального профиля Н. П. Петровская. Живое общение, разговорную непринужденную звуковую практику заменить ничем нельзя. В этом плане Дубна имеет огромный потенциал, который не реализуется. Целесообразно, например, выехать во время отпуска сотрудников ОИЯИ и членов их семей в страны-участницы для неформальных контактов. При этом дубненцам надо не только разрешить поездки, но и дать какие-то льготы в их оформлении. Такое укрепление связей выходило бы далеко за рамки проблемы преодоления языкового барьера, а статус ОИЯИ просто обязывает

развивать отношения между странами социалистического сотрудничества всеми способами, в том числе и неформальными. Имеет смысл также организовать в Институте нечто вроде интерклуба.

В заключение о способах изучения языков. Одну из прогрессивных методик дает аудиовизуальная техника. На экране дисплея движется трафарет (рисунок) с поясняющими его надписями. Обучающийся ассоциирует рисунок и текст под наблюдением и с необходимой помощью преподавателя. Далее следует более активная форма обучения — устное и письменное (клавиатурное) воспроизведение текста только по рисунку под контролем преподавателя. Очень эффективно многоуровневое прослушивание текста, читаемого педагогом перед обучающимися до полного прояснения им всех деталей. Техникаю такого обучения великолепно владеет известный всем дубненцам препода-

ватель английского языка Д. Н. Белл. Учитель на таком уроке предоставляет не меньшую психологическую работу, чем ученик, ведь он должен непрерывно и активно подталкивать к моменту прозрения. Это и труд, и интересная игра.

Самое время требует от нас различных видов организации и самоорганизации во многих сферах деятельности. В данном случае мы, дубненцы, могли бы прибегнуть к помощи московских кооперативов по обучению иностранному языку или стимулировать их создание, скажем, в Институте имени М. Тореза, МГУ, в МИМО. В Дубне, видимо, можно было бы создать бюро из нескольких человек, которое стало бы посредником и координатором. Словом как и в любом деле, — все в наших руках.

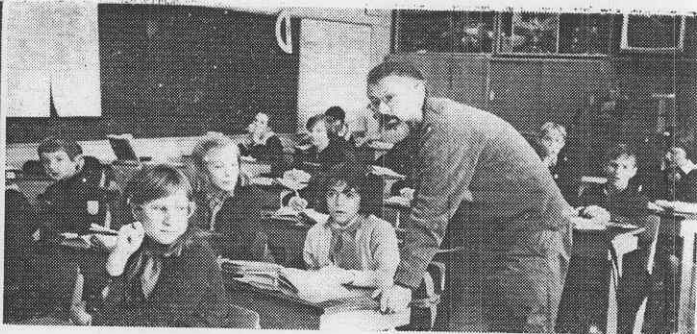
В. ДУБОВИК,
ведущий научный сотрудник ЛЯП.

мечий. Доклад на английском языке сделаю, но только после тщательной подготовки. Научную статью на английский переводю, но не без помощи словаря. Изредка бывая в командировках на Западе, на второй-третий день могу без усилий беседовать на английском языке так, что меня понимают, при этом, вероятно, не обращают внимания на грамматические огрехи. Когда потребовалось вести синхронный перевод лекции с английского на русский, после предварительного прочтения, по отзывам присутствовавших слушателей, это получилось неплохо. Но вот так переводить синхронно с русского на английский ни за что в жизни не возьмусь.

Свободно говорить на иностранном языке мешает скованность, ощущение, что не все гладко, к

тому же перевожу не целыми фразами, а слово за словом, ведь нет постоянной языковой практики. Считаю, что надо организовывать такие курсы, которые бы способствовали приобретению навыков разговорной речи. И проводить занятия так, чтобы человек мог посещать их периодически, по мере необходимости. К примеру, полезно было бы потребоваться на курсах перед выездом в командировку или перед международной конференцией.

Много лет назад я предлагал включать в программу семинаров выступления по 3—5 минут на английском языке. Тогда это предложение было отвергнуто из опасения, что мы говорим на таком жаргоне английском языке, который просто опасен для тех, кто его не знает. Но мне кажется, что



Яркими елочными огнями, утренниками для малышей и дискотеками для тех, кто постарше, отшумели, откружились зимние каникулы. И снова в школах идут занятия...

На уроках физики, которые ведет преподаватель школы № 9 Валерий Александрович Мажнов, — всегда атмосфера заинтересованности и увлеченности. Педагогика сотрудничества — главный

метод в работе учителя. Без заданий и нравочений ведет он своих учеников от темы к теме, раскрывая красоту и глубокий смысл законов, которым подчиняется природа. А после занятий

ребята тянутся в фотокружок, его уже несколько лет ведет в школе учитель, делают вместе с ним стенгазеты, готовятся к вечерам самодеятельной песни. Хорошие добрые контакты у препо-

дателя физики с молодыми учениками Лаборатории нейтринной физики — шефами школы, команда КВН, которую они вместе подготовили, заняла первое место. Фото Ю. ТУМАНОВА.

«А нужен ли музей вообще?» — спросил меня один ветеран Института, отнюдь не технократ, а человек широких взглядов и даже гуманитарного склада, не чуждый литературному творчеству, заядлый театрал. Уж от кого-то, а от него никак не ожидал такого. И правда, подумалось, а что, если — не нужен?

Но облегчение и прояснение пришло, когда собравшиеся 24 декабря в Доме международных совещаний представители общественности Института в большинстве своем высказались за необходимость создания музея Института. И каким ему быть — мнения разных было немало. Со своей концепцией социальных аспектов создания и развития ОИЯИ присутствующих познакомила кандидат исторических наук Л. Ф. Жидкова. Подытоживая ее выступление, ведущий встречу начальник сектора Лаборатории нейтринной физики Е. П. Шабалин задался вопросами: как показать в будущем музею научные достижения социалистических стран? развитие города? что из нашей истории можно сохранить для будущего? — и разговор вылился далеко за «музейные» рамки. Вот несколько мнений, высказанных на встрече.

В. А. Никитин, начальник сектора ЛВЗ: В вестибюлях и холлах ряда западных лабораторий приходилось видеть работающий экспонат — пропорциональную камеру, «считающую» космические лучи, первый магнит ускорителя. Наши коллеги из ОНМО поставили на постамент модель адгезатора. А в Лаборатории высоких энергий едва не попала на свалку камера, с помощью которой был обнаружен антисигма-минус-гиперон. Пусть не сразу найдется в Институте место для таких реликвий с точки зрения истории физики — для начала каждая лаборатория может найти для них уголок...

Мне кажется, будущий музей может стать клубом по интересам. Здесь может работать постоянно действующий семинар по методологическим проблемам науки. Новые знания, как известно, рождаются на основе широкого научного, культурного контекста. Музей должен показать не только плюсы, но и минусы избранного пути. Может быть, если бы был у нас такой музей и мы обсуждали в нем, имея исторические примеры, перспективы создания новой Лаборатории сверхвысоких энергий, интересно и поучительно было задуматься: а не потеряем ли мы, создавая лабораторию, не имеющую собственной ускорительной базы, наиболее талантливую молодежь?..

Г. А. Ососков, начальник сектора ЛВТА: К сожалению, у нас сегодня в разговоре участвует немного молодых. А ведь музей-то рассчитан, в основном, на них. Молодые многого хотят и многое умеют. Я в лаборатории побеседовал с некоторыми уже «матерыми» молодыми специалистами и услышал: «А кому нужен склад мертвых вещей? То, что умерло, никому не понадобится». Но когда лабораторный СМУИС обратился ко мне с просьбой рассказать об истории вычислительной техники в СССР и в ОИЯИ — это оказалось интересно всем. Я бы хотел видеть в будущем музее дискуссионный клуб. Экспонаты, материалы — словом указатели на развитие истории в определяющие ее моменты. Например, наша лаборатория существует уже более двадцати лет, все ощущаешь: надо что-то делать, чтобы она развивалась. Вот тут-то и может помочь анализ прошлых ошибок и заблуждений.

П. С. Исаев, начальник сектора ЛЯП: Я не уверен, что музей так уж нужен. Каждая из лабораторий может хранить какие-то ценные экспонаты. С экономической точки зрения не очень понятно, как сделать общинститутский музей. Конечно, если у

идеи есть сторонники, которые хотят этим заниматься, — пожалуйста... Более важным мне представляется другой путь увековечения памяти — подобный тому, каким пошли в ЦЕРН, создав двухтомную историю этой научной организации. Идея подобного труда об истории нашего Института у меня возникла несколько лет назад. Но надо спешить, пока рядом с нами еще есть основатели, ветераны Института, ведущие ученые, создававшие основные научные направления...

В. Г. Соловьев, заместитель директора ЛФ: Есть музей или нет — надо сохранить документы! Много ли имеем мы сейчас ценнейших бумаг с автографами В. И. Векслера, Д. И. Блохинцева?..

КАКИМ БЫТЬ МУЗЕЮ ИНСТИТУТА?

Когда говорят о прошлом — невольно задумываются о будущем. Пока мы на этапе разговоров, обсуждений: каким должен быть музей ОИЯИ — архивом, складом экспонатов или одним из факторов будущего ускорения? Кому он нужен — старикам или молодым? кто напишет летопись ОИЯИ? как организовать, чтобы идеи поскорее воплотились в жизнь?.. Вопросов — масса. И ведь даже не у всех задающих их однозначно формулируется отношение к самому предмету обсуждения.

Б. Н. Захарьев, ведущий научный сотрудник ЛФ: Мне очень близка мысль о том, чтобы сейчас сохранить все ценное хотя бы в каждой лаборатории. Сохранить для будущего личные архивы. Ведь в нашем Институте у многих его сотрудников есть бесценные сокровища. И еще хорошо бы иметь банк данных по вопросам социального развития Института, включенных в АСУ. И, конечно, совершенно необходимо собирать мемуары ветеранов ОИЯИ.

В. С. Шванев, начальник отдела международных связей ОИЯИ: Мы обсуждаем вопросы памяти, то, как лучше ее сохранить, в форме научных ли отчетов — они есть, или художественной, мемуарной, других формах. Об этом надо думать. Мы должны использовать любые способы. Почему бы, например, В. А. Никитину не написать книгу «Я работаю физиком»? Очень хорошая идея П. С. Исаева — сборник об истории Института. Материалов для этого очень много.

В. А. Халкин, начальник сектора ЛЯП: Музей — это хранилище материальных свидетельств нашей славы. Научных приборов, которые помогали делать хорошие работы, изобретения, открытия. Например, первый подвижный отражатель первого в мире импульсного реактора. Конечно, синхрофазотрон в музей не определишь, но в лабораториях есть очень хорошие макеты базовых установок. Это должен быть музей светлой научной мысли. Почему в первые годы работы ОИЯИ в Дубну ездили крупные государственные деятели, премьер-министры многих стран? Это был центр мировой научной мысли. Вернуть Институту былую славу — задача будущих поколений ученых.

Но воспитывать их надо на лучших примерах нашей истории.

Э. Г. Бубелев, старший научный сотрудник ЛВЗ: Важно, чтобы это был центр коллективной памяти ОИЯИ. Чтобы дать перспективную оценку новым явлениям, обязательно нужно базироваться на такой памяти. Это, на мой взгляд, должен быть музей идей не только реализованных, но и несостоявшихся, и «загубленных» идей. Память должна быть активной. И на базе такого музея было бы целесообразно создать нечто вроде общественного центра научной ретроспективы.

Л. В. Сильвестров, старший научный сотрудник ЛВЗ: Мне показались важными на сегодняшний день две идеи. Во-первых, не

Итак, идея начинает овладевать массами. И не одна идея — создается городской музей. В отчете с организационного совещания в ГК КПСС («Дубна», № 21, 1987 г.) мы писали, что музей истории, науки и культуры Дубны — так определили участники той встречи его направленность — надо организовать как можно быстрее. Часть экспозиции этого музея, которую возглавил на общественных началах Е. Ю. Крымов, сейчас выставлена в библиотеке ОМК, с ней познакомилась уже многие дубненцы. Инициативной группе по созданию музея Института было бы полезно, думается, ознакомиться с этими экспонатами и определить спон взаимоотношения с организаторами музея истории города. А может быть, уже сейчас всем, кто заинтересован в увековечении истории, стоит объединить свои усилия? К сожалению, в городе нет такого координационного центра, который мог бы возглавить это движение, — городской совет Всероссийского общества охраны памятников истории и культуры стоит в стороне...

Модель будущего музея можно найти в бюллетене «НТР: проблемы и решения» (№ 23, 1987 год). Представляя программу реконструкции Политехнического музея в Москве, его директор профессор Г. Григорян говорит: «...Научно-технический музей способен, воспитывая, образовывать. Человек должен выходить отсюда с приращением знаний. Причем, не случайным, а систематизированным. Ведь знания могут быть хаотичными и — упорядоченными, пригодными к практическому применению. При грамотной работе музея специалист какой-либо отрасли может быстро понять новую для него область. Например, компьютерную технику. Знакомство с музеем необходимо каждому человеку, независимо от того, будет он техническим специалистом или нет. Оно помогает ему жить в мире техники как в естественной окружающей среде.

надо выбрасывать на свалку старые приборы. Пока их, действительно, можно выставить в лабораториях. Например, в 3-м корпусе ЛВЗ есть большая вестибюль, где можно успешно экспонировать оборудование, отмечающее вехи научного пути лаборатории. Во-вторых, что касается мемуаров, писать их — неблагоприятное занятие. Но если, скажем, в составе того же НОГУСА выделить одного человека, который будет организовывать и собирать магнитофонные записи воспоминаний ветеранов — дело пойдет легче.

А. Н. Харин, инженер ОНМО: Как-то мы ничего не сказали о том, что ОИЯИ в свое время определял лицо города Дубны. Вспомните фильм «Девять дней одного года» — ведь это и о нашем Институте тоже, и снимали его в Дубне... Мне кажется, музей должен показать, каким быть современному ученому, помочь проследить истоки ОИЯИ, у которых стояли В. И. Векслер, И. В. Курчатова и другие выдающиеся советские ученые.

Участники встречи высказывали и конкретные предложения, вплоть до варианта сметы (по десять тысяч рублей на первые три года) и месте расположения (коттедж, в котором жил первый директор ОИЯИ член-корреспондент АН СССР Д. И. Блохинцев).

Ведущий встречи Е. П. Шабалин внес в будущий музейный фонд первый экспонат — изготовленную руками физиков ЛФЮ релетку, на которой методом Монте-Карло велись расчеты для первого импульсного реактора.

Кстати, это учено в самых разных зарубежных музеях. Например, технический музей города Чикаго отражает в основном авангардистские позиции США, но есть в нем и интерьеры прошлого. Там вы можете «пройти» внутри человеческого сердца (примеч., видно, как оно реагирует на нагрузку), учиться в шахте или подводной лодке. А в Баварском музее есть экспонаты, великолепно иллюстрирующие единство природного гения и инженерной мысли. Например, птица, представляющая как идеально решенный летающий объект. Такие музейные «погружения» и «открытия» участвуют в формировании современной научно-технической культуры человека.

На другой день после встречи в Доме международных совещаний зашел в редакцию ее участник, который сомневался в необходимости создания музея Института. Ни словом не обмолвившись о нашем предыдущем разговоре, он вспомнил о великолепно работавшей механической модели, иллюстрировавшей принцип действия синхрофазотрона: «Может быть, эта модель еще хранится у кого-нибудь? Жалко, если пропала...». А что, товарищи читатели, может быть, и у вас хранится что-либо подобное? Тогда сообщите об этом Евгению Павловичу Шабалину, который возглавил инициативную группу при Доме ученых по созданию музея истории ОИЯИ.

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

БЕЗ ЭНТУЗИАСТОВ НЕ ОБОЙТИСЬ

Мне хочется начать издали. Всем хорошо известно, что после революции в стране не было ни одного штатного работника культуры. Тем не менее тяга к культуре, искусству была необычайной. Было множество кружков — инженеров, колхозников, учителей, рабочих и т. д. Это было время самовыражения и самореализации, расцвет которого пришелся на начало 30-х годов. В 1932 году в стране насчитывалось наибольшее количество таких кружков. Самое широкое распространение получили тогда и клубы по интересам. В такой клуб собирались увлеченные одним делом люди, выбирали себе руководителя и работали на основе демократии и гласности, на основе личных звонков или, как принято сейчас говорить, — самоокупаемости. А затем произошло следующее: кружки и клубы были закрыты, но появились институты культуры, министерства культуры и т. д. Прошедшие с того времени годы отучили людей самовыражаться, но научили жить по принципу — делай то, что тебе говорят. Отсюда и потребительское отношение к домам культуры, их работникам — вы нас развлекайте, а мы посмотрим.

Это удивительно, но в нашем городе, где более 60 тысяч населения, только 0,5 процента дубненцев 1-2 раза в неделю посещают ДК — кружки, студии, клубы. Происходит это прежде всего потому, что Дом культуры не отвечает необходимым для такого учреждения требованиям. Да, раньше культработники ликвидировали безграмотность, занимались просветительством. Сейчас основную информацию в массы несут печать, телевидение, радио. А задачи клубные почему-то остановились на уровне 40-х годов — лекции, просветительство. На самом деле все гораздо сложнее.

Сейчас насчитывается огромное число

многие дубненцы уже, наверно, познакомились или ответили на вопросы анкеты, которую сейчас распространяют в Доме культуры «Мир». Его сотрудников интересует, кто посещает ДК и как часто, удовлетворяются ли их запросы, предложения о том, как перестроить работу и сделать досуг интереснее. И мы в прошлом номере газеты начали разговор на эту тему. Сегодня его продолжит заведующий культурно-массовым отделом ДК А. П. ВИШНЯКОВ.

одиноких людей, очень часты стрессы в результате «синдрома одиночества». Поэтому я за клубы, в которых можно общаться, я знаю один из таких клубов в Москве. Условие для всех его участников одно — здесь ты можешь говорить обо всем, тебя обязательно выслушают. И этот небольшой клуб на улице Чехова никогда не пустует. В Ленинграде есть объединение «Киты» (кино и ты). Это киноclub, в маленьком уютном зале которого на 80 человек идут фильмы, а потом их обсуждение. Есть отличная возможность не только занять свободное время, но и высказать свое мнение. Самое интересное то, что обсуждение по времени всегда дольше, чем сам фильм. В нашем небольшом городе, где почти все знают друг друга, мы общаемся ежедневно. Но это общение мимолетное: «Как дела?» — «Спасибо, хорошо. А у тебя?» — «Все в порядке». Желание общаться у людей есть, возможности реализовать его чрезвычайно малы. Именно дома и дворцы культуры должны стать местом общения.

В нашем ДК немало кружков, студий художественной самодеятельности. Но работают они по четкому плану, записываясь в них надо вовремя. Не успел — опоздал, в середине года в них не принимают, а прийти посмотреть — вроде, мешаешь. Клубы общения будут открыты для всех и всегда. Кстати, почти каждый коллектив Дома культуры мог бы открыть свой мини-клуб и раз

в неделю принимать в нем гостей. В понедельник — любителей современной песни, во вторник — диска, в среду — театралов, в четверг — киношников или самостоятельных художников и т. д. А местом встреч мог бы стать наш буфет, переоборудованный в уютное кафе.

В ДК мы попытались организовать такие встречи («В среду вечером») с игровой программой, психологическими этюдами. Но и тут возникли сложности: так и не смогли договориться с ОРСом о том, чтобы его работники раз в неделю обслуживали членов клуба. Невыгодно — 40 человек не 400. До сих пор не можем решить и вопрос об организации в ДК платных компьютерных игр. В обоих случаях, на мой взгляд, необходима помощь энтузиастов-общественников. Ведь давно известно, что настоящие коллективы чаще всего создаются именно там, где за дело берется энтузиаст. Я веду дискуссионно-практические встречи. Темы обсуждений самые разные: «Есть ли дефицит общения?», «Штрихи к пониманию общения», «Вглядись в другого как в зеркало свое», «Маска! Кто ты!» и т. д. Дважды в месяц мы приглашаем желающих в наш клуб общения. И если шлошкини приходят с удовольствием, то с людьми более старшего возраста надо еще работать — надо искать аудиторию.

Год назад на семинаре по теории культурной работы обсуждался вопрос о перестройке работы домов культуры. Тогда был выдвинут лозунг: свободная деятельность свободнорегулируемых людей. Предполагалось, например, что заведующий культурно-массовым отделом будет общественник. Есть идеи — предлагай, ищайки — твое место занимает другой человек. А в нашем городе энтузиастов, людей инициативных, увлеченных много. И мы всегда готовы выслушать их предложения, советы, принять помощь. Ведь вопрос о перестройке в ДК пока остается открытым.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

- 13 января, среда
18.00. Художественный фильм «Влюбленный в цирк».
- 14 — 15 января
17.00, 19.00, 21.00. Художественный фильм «Искатели приключений» (Франция).
- 16 января, суббота
18.00. Авторский вечер Леонида Золотухина.
- 17.00, 19.00. Художественный фильм «Искатели приключений».
- 19.00. Дискотека.
- 17 января, воскресенье
15.00. Художественный фильм для детей «Сказка о громком барабане».
- 17.00. Концерт рок-групп г. Москвы «Мистер Твистер» и «Тяжелый день».
- 20.30. Дискотека.
- 21.00. Художественный фильм «Искатели приключений».
- 18 января, понедельник
18.00, 21.00. Художественный фильм «Сальвадор» (США). Две серии.
- 19 января, вторник
15.00. Художественный фильм для детей «Короткие рукава».
- 18.00, 21.00. Художественный фильм «Сальвадор» (США). Две серии.

20 января в 18.30 в малом зале ДК «Мир» состоится открытое заседание правления Дома культуры «Мир», посвященное подготовке конференции ОИЯИ. Приглашаются культорганы, члены культкомиссии ОМК профсоюза, работники ДК, сотрудники Института, заинтересованные в улучшении работы Дома культуры.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

- 13 января, среда
20.00. Новый художественный фильм «Джинджер и Фред» (Италия). Две серии. Режиссер Ф. Феллини.
- 14 января, четверг
19.30. «Творчество Марка Шагалла». Лектор кандидат исторических наук, искусствовед В. М. Володарский.
- 15 января, пятница
20.00. Художественный фильм «Искатели приключений» (Франция).
- 16 января, суббота
19.00. Киновечер Госфильмофонда СССР. Просмотр художественного фильма «Нюрнбергский процесс». Две серии. Режиссер С. Крамер. Вечер ведет киновед С. В. Скородникова.
- Предварительная продажа билетов на кино вечер Госфильмофонда СССР — 14 января в 18.30.
- 17 января, воскресенье
18.00. Художественный фильм «Айболит-66» (Мосфильм).
- 20.00. Художественный фильм «Искатели приключений» (Франция).
- В фойе Дома ученых открыта выставка «Театр в рисунке Татьяны Шихиревой». Выставка работает с 18.00 до 21.00 ежедневно, кроме понедельника.

ВНИМАНИЮ ВСЕСЕЛЫХ И НАХОДЧИВЫХ ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА!

Культурно-массовая комиссия ГК ВЛКСМ поздравляет вас с открытием нового сезона городского конкурса КВН! Заявки от команд-участниц принимаются до 31 января 1988 года.

ГК ВЛКСМ.

ТОВАРИЩИ РОДИТЕЛИ!

Городской отдел народного образования проводит ежемесячно по четвергам с 14.00 до 18.00 регистрацию многодетных семей — трое и более детей, которые воспитываются одним родителем — с целью оказания материальной помощи. Зарегистрироваться можно также в школе, где обучаются дети.

ГОРОНО.

ОРС ОИЯИ предлагает работу по выгрузке вагонов в свободное от основной работы время. Оплата труда сдельная. Телефоны для справок: сектор кадров — 4-95-47, диспетчерская — 4-60-78.

Запрудненское потребительское общество приглашает на работу: заместителя председателя правления по строительству (оклад — 165 рублей); техника-строителя (100 рублей); заведующего магазином «Техника» (270—330 рублей); заведующего магазином «Сделай сам».

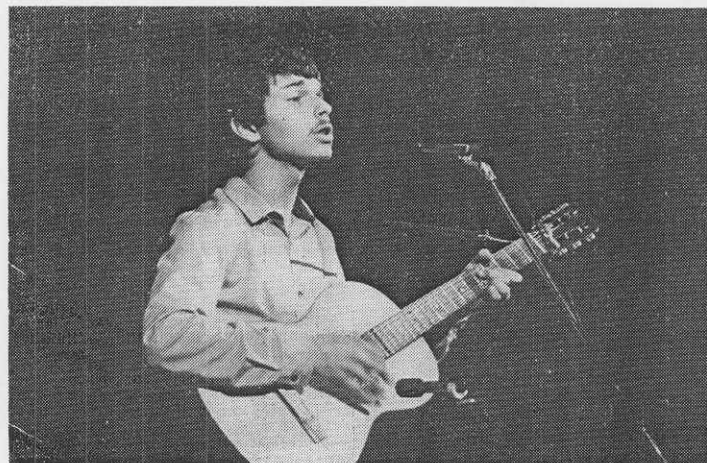
За справками обращаться по адресу: Московская область, поселок Запрудня, ул. Первомайская, 6. Тел.: 45-87, отдел кадров.

„ПОЭЗИЯ И ПЕСНЯ“

Сегодня исполняется восемь лет клубу самодельной песни «Акцент». Многие в городе давно знают наш клуб, но есть и те, кто только «открывает» его для себя, услышав выступление ребят, и уже навсегда остаются нашими друзьями. У «Акцента» много друзей в городе и далеко за его пределами. Клуб приглашают на слеты и фестивали, мы встречаемся с жителями городов, с молодежью и ветеранами.

В январе прошлого года представители КСП «Акцент» по приглашению Североморского ГК ВЛКСМ выехали с концертной программой в Мурманск и Североморск, где пели для моряков Краснознаменного Северного Флота и судоремонтников, встречались с художниками из студии флота и комсомольским активом Североморска. В Мурманске нас очень тепло встречали члены КСП и любители авторской песни. В ноябре члены клуба побывали на областном фестивале в городе Калинин. С этого фестиваля ребята привезли два диплома лауреатов. Дипломы и ценные подарки появились в клубе и после участия в Тульском областном фестивале.

Многим дубненцам запомнился вечер «Поэзия и песня», в программе которого впервые со своими песнями выступили И. Волкова, К. Субботин, И. Соломенская. Здесь же звучали песни уже знакомых всем авторов Г. Левина, Л. Золотухина, Э. Сайфулина. Свои стихи прочли В. Труба, В. Гроздева, М. Мамонова. Очень волновались участники вечера, особенно те, кто впервые выходил на сцену с авторской программой. И пусть не все получилось,



Один из энтузиастов КСП «Акцент» — автор и исполнитель песен Эльдус Сайфулин. Фото Ю. ТУМАНОВА.

как задумали, пусть волнение иногда сказывалось на качестве, не в этом главное. Важно, что общение с нашей песней помогает ребятам глубже выникнуть в суть поэзии настоящей, принять ее в свое сердце, услышать в ней музыку. На вечерах звучали и стихи Лермонтова, Некрасова, Есенина, Мандельштама, Асеева, Бальмонта, Баргического, Кирсанова.

Продолжая своеобразный цикл вечеров

«Поэзия и песня», мы рады пригласить наших друзей — любителей поэзии и авторской песни на творческий вечер Леонида Золотухина. В программе вечера стихи и песни прозвучат в авторском исполнении.

Вечер состоится 16 января в 18 часов, в правом холле ДК «Мир». Вход свободный.

А. ЮКОВ
Н. ЗОЛОТУХИНА

ЗИМНИЕ ГАСТРОЛИ В СТИЛЕ „РОК“

17 января состоится совместный концерт двух московских рок-групп «Мистер Твистер» и «Тяжелый день». Люди «Тяжелого дня», играющие хард-н-металл рок, который по определению требует «узкой специализации» от исполнителей, умудряются быть в стиле, но не укладываться в него; не противоречить стандартам, но звучать оригинально. На фоне технической монотонности и стилистических штампов большинства хард-н-металл групп, их музыка, как глоток свежего воздуха в порывах, увы, не всегда освежающего «металлического

ветра». Они не просто исполнители, но и музыканты, а это подчас важнее (выше) любого успеха.

Товарищи «Мистера Твистера» уже известны дубненской публике по «героическому» выступлению весной прошлого года — их концерт был задержан на 1,5 часа из-за поломки автобуса; аппаратура, мягко говоря, не соответствовала «мировым стандартам», но несмотря на все это, музыканты не впади в амбицию и в течение полутора

часов делали все, чтобы доставить удовольствие публике, и это им удалось.

Устроители «зимних» гастролей приложат все усилия, чтобы выступления этой всемирной «команды», играющей твисты, рок-н-ролы и популярные советские песни 60-х годов, доставили удовольствие дубненским зрителям и не принесли огорчений музыкантам. Приглашаем вас на концерт в ДК «Мир».

О. СКОБЕЛЕВ,
член совета МТО «Синтез»

Редактор А. С. ГИРШЕВА

Газета выходит один раз в неделю Тираж 4568 экз.

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ: Редактор — 6-22-00, 4-92-62, ответственный секретарь — 4-97-10, 141980 ДУБНА, ул. Жолно-Кюри, 11, 1-й этаж литсотрудники — 4-75-23, 4-81-13, секретарь-машинистка — 4-54-84.