

# НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Выходит с ноября 1957 года ♦ № 46 (3035) ♦ Среда, 28 ноября 1990 года ♦ Цена 2 коп.

## На заседаниях НТС

По просьбе редакции ученый секретарь Лаборатории ядерных проблем В. М. Горожанкин рассказал о последнем заседании НТС:

На повестке был вопрос о планах приобретения валютной вычислительной техники для лаборатории. С информацией об общей стратегии создания вычислительного комплекса Института, о имеющихся в лаборатории ресурсах выступил директор лаборатории Ц. Д. Вылов. Он подчеркнул, что при приобретении техники необходимо учитывать задачи проблемно-тематического плана ЛЯП на 1991 год. О планах приобретения вычислительной техники за валюту рассказал С. В. Медведь. Ю. П. Иванов познакомил участников заседания с концепцией локальной сети в рамках рабочих групп и ее связи с институтской сетью. НТС утвердил комиссию по выработке концепции развития вычислительной техники в ЛЯП.

Утверждены результаты работы комиссии по подведению итогов конкурса научных и научно-методических работ сотрудников ЛЯП за 1990 год. Первая премия присуждена циклу работ «Развитие методики многопроволочных камер», второй премией отмечено «Получение мезонных пучков высокой интенсивности на фазотроне ОИЯИ», третьей премии удостоено «Экспериментальное исследование существования явления низкотемпературного ядерного синтеза». В качестве значительного достижения лаборатории комиссия отметила цикл работ «Экспериментальный комплекс для изучения ядер, удаленных от полосы бета-стабильности — ЯСНАПП-2».

\* \* \*

В Лаборатории нейтронной физики в течение года прошел ряд семинаров, на которых выступили со своими вариантами реконструкции старого ускорителя ЛУЭ-40 представители различных институтов, занимающихся разработкой электронных ускорителей. Итог этим семинарам подвел последний — 1 ноября текущего года. После него группой специалистов, готовящих проект НИВР, были сформулированы основные и

реальные требования физиков к новому источнику нейтронов в ЛНФ, который должен быть создан в результате реализации проекта НИВР.

На научно-техническом совете ЛНФ, состоявшемся 20 ноября, исходные параметры ускорителя электронов и бустера-размножителя нейтронов были предложены Ю. П. Поповым. И после всестороннего обсуждения эти параметры были утверждены. Новый импульсный источник нейтронов должен иметь на порядок лучшее разрешение по энергии нейтронов и в два раза больший выход нейтронов, чем комбинация ЛУЭ-40 и ИБР-30. Это позволит лаборатории конкурировать в ряде направлений с рекордным по интенсивности нейтронов источником в Лос-Аламосе.

\* \* \*

В течение двух дней в Лаборатории высоких энергий состоялось два заседания научно-технического совета. За комментарием мы обратились к ученому секретарю ЛВЭ А. Д. Коваленко:

На заседании НТС, состоявшемся 13 ноября, заслушана информация о новых проектах. Это эксперимент по исследованию физических аспектов электро-ядерного способа получения атомной энергии (проект «Энергия») и эксперимент по измерению разностей полных сечений взаимодействия поляризованных нейтронов с поляризованными протонами на синхротроне и нуклотроне. Проекты получили экспертные оценки.

14 ноября НТС ЛВЭ заслушал отчеты по завершающимся в 1990 году научно-исследовательским темам в порядке подготовки к V сессии НКС ОИЯИ по физике высоких энергий.

## ВЕРИМ В ПЕРЕМЕНЫ

26 ноября отмечалась 66-я годовщина провозглашения Монгольской Народной Республики, открывшая новую страницу в тысячелетней истории государственности на древней монгольской земле. Эта короткая по времени страница истории была насыщена важными событиями. Происходящие сейчас в нашей стране бурные общественные перемены, инициированные политикой перестройки Советского Союза, заставляют нас посмотреть на эту страницу нашей истории с точки зрения правды, а не с идеологической, как было до недавних времен. Мы видим, что сделано много ошибок, которые, к сожалению, оставили неисправимые следы. Но в то же время сделано и немало разумного. Сюда, несомненно, относится членство МНР в ОИЯИ.

Начиная с основания ОИЯИ, многие монгольские физики и математики проходили через дубненскую школу науки, получали путевки в самостоятельную научную жизнь. Наши дети изучают русский язык, получают представление о русской культуре. Здесь, в Дубне, они дружат со своими сверстниками, представителями разных национальностей. Может быть, Дубна является самым «космополитичным» по духу городом в СССР.

Думаю, что правы те, кто считает, что мы находимся на пороге событий, которые должны и будут обновлять наш Институт. Надеемся, что демократизация и обновление монгольского общества дадут физикам МНР творческую свободу. Это необходимо для углубления нашего сотрудничества. Мы, со своей стороны, готовы и будем рады вносить свой вклад в его развитие и дружбу между народами, которая, как нам кажется, очень нужна в это непростое время.

Т. ГАЛБААТАР,  
научный сотрудник ЛТФ.

Старший научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем В. М. Быстрицкий сделал доклад на общеинститутском семинаре о результатах опытов по «холодному синтезу». Эти исследования отмечены премией на лабораторном конкурсе.

Фото Ю. ТУМАНОВА.



В стране сложилась чрезвычайная ситуация политического и экономического кризиса. В результате отсутствия четкой концепции экономических и политических преобразований, нерешительных и порой безответственных действий законодательных и исполнительных органов СССР и республик страна находится на грани катастрофы, чреватой продовольственным и энергетическим голодом, дальнейшим расширением международных конфликтов, возможности начала гражданской войны.

В этих условиях для страны, располагающей гигантским военным потенциалом, дальнейший паралич власти, рост преступности и анархии могут привести к катастрофическим последствиям.

XXVIII съезд КПСС и Учредительный съезд Компартии РСФСР не дали ответа на многие вопросы, волнующие коммунистов и общество в целом, а их решения не всеми коммунистами восприняты с одобрением.

Партийная организация КПСС в ОИЯИ признает необходимость создания КП РСФСР в обстановке развития самостоятельности республик. Однако путь создания РКП и выборы ее руководства вызывают негативную реакцию части коммунистов и оказалась одной из причин выхода из КПСС. Среди выходящих из рядов КПСС много разочарованных и дезориентированных коммунистов.

Позиция коммунистов ОИЯИ выражена в Резолюции собрания актива партийной организации Института (27 июня с. г.), которая не признала создания КП РСФСР и призвала к движению за новый Учредительный съезд.

После XXVIII съезда в течение трех месяцев ни ЦК КПСС, ни Политбюро не приняли ни одного решения или документа, ориентирующего коммунистов в нынешней сложной политической ситуации.

На сегодня вновь избранные ЦК КПСС и ЦК КП РСФСР не предпринимают действенных шагов, чтобы стать идейными центрами, реально влияющими на политические процессы и общественное сознание. Прошедший в октябре 1990 г. пленум ЦК КПСС показал, что в стиле и методах ЦК и его аппарата мало что изменилось. Пленум констатировал политическую и экономическую ситуацию в стране, в развитии которой КПСС — как политическая организация — участия не принимала.

Вместе с тем значительная часть коммунистов считает, что партия несет ответственность не только за прошлое и настоящее, но и за будущее страны и ее народов. Партия обладает огромной потенциальной силой, сложившейся организационной структурой, честными и желающими блага стране и народам кадрами, значительными материальными средствами. В настоящее время она является наиболее влиятельной политической силой в СССР, способной реализовать конструктивные политические и социальные программы.

Наша задача — активное участие во всех формах общественной и политической жизни на местах: в производстве, в городе, районе, взаимодействие с депутатами всех уровней. Мы должны сотрудничать со всеми демократическими силами, партиями

# ПОСТАНОВЛЕНИЕ

## ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ КПСС В ОИЯИ

и течениями, ставящими своей целью демократические реформы, возрождение экономики, культуры, подъем благосостояния народов страны. Мы должны быть готовы к постановке и конструктивному решению как государственных, так и местных проблем не только силами членов партии, но и с привлечением материальной базы партии и ее финансов.

Черты политической и идейной самостоятельности, традиционно присущие партийной организации КПСС в ОИЯИ, проявились и в 1990 г., когда основная деятельность была сосредоточена на подготовке к съезду партии. К сожалению, многие наши предложения по проекту Устава, в том числе формирование бюджета партии снизу — вверх, не вошли в принятый Устав. Не осуществилось и наше требование о привлечении ныне живущих лидеров застоя к партийной ответственности. В результате — ошибки лидеров отождествляются со всей партией и торжествует принцип безответственности.

### КОНФЕРЕНЦИЯ ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Считать главной задачей партийной организации КПСС в ОИЯИ обеспечение эффективного использования научно-технического потенциала советских специалистов и сотрудников.

Провести в I квартале 1991 г. партактив по проблеме «будущее ОИЯИ».

2. Направить деятельность партийной организации на решение конкретных политических, экономических и социальных проблем сотрудников Института и жителей города, активно сотрудничая в решении этих проблем с администрацией ОИЯИ, местными органами власти, профсоюзной организацией, советом национальной группы СССР в ОИЯИ, политическими и общественными организациями.

3. Осуществить организационную перестройку структуры первичных партийных организаций и парткома КПСС в ОИЯИ, исходя из условий самофинансирования всех расходов партийной организации в соответствии с рекомендациями конференции.

4. Партийная организация КПСС в ОИЯИ считает, что при положении, сложившемся в стране и партии, необходимо провести в 1991 году чрезвычайные съезды компартий РСФСР и СССР, на которых принять программы действий компартий и переизбрать руководящие органы. С этой целью в партийной организации КПСС в ОИЯИ провести обсуждение проекта «Программы действий КП РСФСР».

5. Провести обсуждение в партийных организациях «Основных направлений по стабилизации народного хозяйства и переходу к рыночной экономике». По результатам обсуждения научно-производственной комиссии выработать предложения по решению социальных проблем жизни советских сотрудников ОИЯИ.

6. Парткому активно проводить линию на создание постоянно действующего Координационного совета при Полномочном Представителе правительства СССР в ОИЯИ, добиваться гласности в его работе и не-

посредственного участия представителей совета национальной группы СССР в ОИЯИ в формировании мнения советской стороны. Считать необходимым на пост председателя Координационного совета назначить видного специалиста-ученого, работающего в области основных направлений научной деятельности ОИЯИ.

7. Учитывая, что средняя зарплата в ОИЯИ одна из самых низких в отрасли и в городе, конференция призывает трудовые коллективы бороться за свои экономические интересы на основе действующих законов.

Парткому совместно с научной общественностью, советом национальной группы, профсоюзной организацией — принять участие в разработке программы социальной защиты сотрудников в условиях перехода к рыночной экономике и постановке этой проблемы перед Полномочным Представителем СССР в ОИЯИ.

8. Развернуть агитацию с требованием к администрации ОИЯИ о переходе от уравнительного принципа оплаты труда к оплате по его количеству и качеству.

9. Парткому установить активные горизонтальные связи с другими парторганизациями города и области. Рекомендовать всем коммунистам, не имеющим общественных поручений, включиться в работу местных органов власти, профсоюзной организации, национальной группы и других общественных организаций.

Информацию о работе парткома, с анализом ситуации в Институте и городе, оперативно доводить до сведения всех коммунистов через газету «Дубна» и информлистки.

10. Завершить создание партклуба ОИЯИ. Партклуб должен стать центром политической жизни партийной организации КПСС в ОИЯИ, местом общения с другими политическими и общественными организациями.

11. В течение 1990 — 1991 гг. провести работу по формированию и становлению территориальных партийных организаций с участием в них членов КПСС, работающих в ОИЯИ. Территориальные партийные организации должны стать основной формой участия коммунистов в работе по месту жительства и связи с местными Советами.

12. Партийной организации выступить с инициативой по образованию из представителей всех политических, общественных, профессиональных организаций, движений, групп, существующих в Институте, постоянно действующего совета «Круглый стол», с целью консолидации сил для формирования общественного мнения по основным проблемам ОИЯИ, города.

13. Конференция организации КПСС в ОИЯИ обратиться в ЦК с требованием прекратить коммерческую деятельность, проводимую через Управление делами ЦК КПСС, а именно — создание коммерческих банков, совместных предприятий и т. д., оставив только газетно-издательскую коммерческую деятельность.

14. Конференция считает целесообразным продлить полномочия делегатов на один год до следующей отчетно-выборной конференции.

В связи с этим — просить первичные организации просить полномочия избранным делегатам на год.

15 ноября 1990 г.

# РАБОТА С ЛЮДЬМИ — РАБОТА ДЛЯ ЛЮДЕЙ

ТАКОВО КРЕДО  
МОЛОДЕЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИНСТИТУТА

Комсомольская конференция проходила в несколько необычной обстановке — за чашкой кофе. Но наше «застолье» не есть пир во время чумы. Выбранная форма общения, на мой взгляд, позволила присутствующим раскрепоститься, найти собеседника по душе, просто познакомиться; изначально повышенный тонус располагал к конструктивному решению поставленных задач. Структурная схема конференции: два доклада (политика и экономика) — обсуждение, напомиравшее дружескую «перестрелку» между авторами сегодняшних заметок (вторая публикуется на 6-й стр.), с одной стороны, и всеми остальными, с другой, — принятие решения. В целом, итогами и ходом конференции удовлетворены. Для лучшего понимания того, что мы решили, приведу основные пункты постановления.

«Провести реорганизацию комитета ВЛКСМ в ОИЯИ до 31 января 1991 года. Для проведения этой работы избрать оргкомитет... Председатель оргкомитета до 31 января 1991 года выполняет функции секретаря комитета комсомола, заместители председателя оргкомитета — функции заместителей секретаря, а оргкомитет в целом — функции выборного органа (комитета комсомола).

Преобразовать в течение трех месяцев со дня принятия данного постановления организацию ВЛКСМ в ОИЯИ в Фонд молодежи Института (название пока условно — В. С.). Назначить фонд правопреемником комсомольской организации без ограничений.

Основными задачами оргкомитета считать:

а) перерегистрацию членов ВЛКСМ — ноябрь—декабрь. Члены ВЛКСМ, стоящие на учете в комсомольской организации ОИЯИ, при желании могут остаться в ВЛКСМ и в этом случае образуют комсомольскую организацию, проводят собрание, избирают секретаря комсомольской организации. Комсомольская организация может являться коллективным членом фонда на равных правах с другими коллективными или индивидуальными членами фонда;

б) разработку, утверждение и регистрацию Устава фонда в установленном законодательством порядке — до января 1991 года;

в) ведение текущей работы.

Для создания и существенного усиления хозяйственной деятельности комитета комсомола (фонда) передать до 40 процентов имущества и средств комитета комсомола... для создания научно-технической фирмы — попечителя фонда. По завершению работ по созданию фонда и фирмы между ними заключается долгосрочный договор о содружестве, регламентирующий их взаимоотношения.

Оргкомитету заключить договор с Ассоциацией молодежных организаций Дубны (АМОД).

В пяти приведенных выше пунктах концептуально изложены наши дальнейшие шаги. И если с попечителем все более или менее ясно — финансовое положение достаточно устойчивое и репутация приличная, по сути, надо доделать черновую работу во временном ее факторе, то с фондом — серьезнее. «Дитя» находится на самой ранней стадии развития, хотя при правильном воспитании родители надеются в ближайшее время вырастить акселерата. Есть люди, есть интересные идеи, главное — не размениваться по мелочам, и четко идти к намеченной цели. Мы выбрали путь, который показался нам наиболее рациональным в нынешней ситуации.

Что же волнует? Прежде всего полнейшее безразличие старших товарищей к нашей организации, в частности, и к молодежи Института в целом — такое отношение, похоже, уже норма. Став более самостоятельными, мы, как ни парадоксально, становимся менее интересными для них вследствие того, что нами нельзя уже манипулировать, и разговаривать надо на равных, а это, видимо, требует больших усилий и ломки тех взаимоотношений, которые шлифовались годами. Наша конференция не вызвала интереса ни у одной из административных или общественных структур Института и города. Причем, волнение мое не за судьбу новой организации, я верю в успех, иначе бы мы просто не начинали новое дело. Верю потому, что знаю людей, работающих рядом, — честных, умеющих принимать решения и доводить их до конца. Повторюсь: наставников, нянек-ли — не надо. Хороших рабочих контактов нам вполне хватает. Но при таком повсеместном наплевательском отношении к молодежи нация обречена на духовное вырождение. Особенно непонятна позиция партии: если она действительно хочет удержаться на плаву, а не перерасти со временем в дискуссионный клуб, то без ставки на молодежь долго не продержаться. Не думать о будущем — по меньшей мере, близоруко. Не хотелось бы, чтобы близорукость переросла в слепоту.

В заключение благодарим сотрудников ДМС и ОРСа за помощь в организации и проведении конференции. Мы по-прежнему рады видеть и слышать в нашем комитете всех, кому есть что сказать, причем совпадение наших мировоззрений вовсе необязательно. И еще — мы стали взрослее, немного другими, но кредо наше неизменно: работа с людьми — работа для людей.

**В. СКИТИН,**  
секретарь  
комитета ВЛКСМ в ОИЯИ.

## Информация дирекции ОИЯИ

Научно-координационный совет ОИЯИ по физике низких энергий проходит 27 — 29 ноября. С отчетом о выполнении решений 4-й сессии НКС и информацией о решениях 68-й сессии Ученого совета ОИЯИ и внеочередной сессии КПП на заседании выступил вице-директор Института Д. Эберт.

На НКС были сделаны отчеты по завершающимся темам плана развития ОИЯИ на 1986—1990 гг. (докладчики Г. Г. Гульбекян, И. В. Колесов, Ю. Э. Пенионжкевич, В. Г. Калинин, В. Г. Зинов); подведены итоги разработок и создания электронной аппаратуры, реализации проектов ИВК (А. Н. Синаев, Г. П. Жук, Л. П. Челнок); дана краткая информация о международном сотрудничестве в 1990 году в области физики низких и промежуточных энергий и планах на 1991 год (Ю. Э. Пенионжкевич, М. Г. Сапожников, В. Г. Соловьев).

С сообщениями о состоянии дел по разработке проектов «Комплекс накопителей тяжелых ионов» выступил Ю. Ц. Оганесян, НИВР — Ю. П. Попов.

О выполнении программы развития ОИЯИ в области физики низких энергий за 1986—1990 гг. и основных задачах лабораторий на 1991 год сообщил Б. И. Пустыльник (ЛЯР), М. Г. Сапожников (ЛЯП), В. И. Фурман (ЛНФ), И. В. Пузынин (ЛВТА).

22 ноября в дирекции Института состоялась встреча с координатором сотрудничества с научными центрами СССР и ОИЯИ профессором К. Гуаральдо и профессором Г. Пираджино (Италия), приехавшими в Дубну для участия в работе НКС по физике высоких энергий. Во встрече участвовали вице-директор ОИЯИ А. Н. Сисакян, помощник директора А. И. Романов, директор ЛТФ профессор В. Г. Кадышевский. Были обсуждены некоторые итоги и перспективы сотрудничества между физиками ОИЯИ и Италии.

В тот же день состоялась встреча директора ОИЯИ академика Д. Д. Киша и вице-директора профессора А. Н. Сисакяна с координатором сотрудничества с научными центрами СССР и ОИЯИ профессором Л. Монтане (ЦЕРН), прибывшего для участия в работе НКС по физике высоких энергий. Присутствовавшие на встрече директор ЛВЭ академик А. М. Баллин и директор ЛСВЭ профессор И. А. Савин ознакомили гостей с работами, которые ведутся в лабораториях, рассказали о методических возможностях ОИЯИ.

22 ноября в ЛТФ на общелaborаторном семинаре с сообщением «Дифференциальные и интегральные формы в суперполевых теориях» (по материалам докторской диссертации) выступил Б. М. Зупник (Таш. ГУ).

Представительная делегация ОИЯИ принимала участие в работе III Школы по экспериментальной аппаратуре в физике высоких энергий, организованной международным комитетом ИКФА в Рио-де-Жанейро. Параллельно школе было организовано заседание комитета ИКФА, в работе которого принимал участие заместитель директора ЛСВЭ И. А. Голутвин. Об опыте работы школ ИКФА, который может быть полезен и в нашем Институте, о впечатлениях, которые оставила встреча с Бразилией, рассказывают сегодня лекторы и организаторы лабораторных занятий начальник сектора профессор И. В. Заневский и старший научный сотрудник Т. Нэтушил (ЛВЭ), студенты школы научные сотрудники С. А. Мовчан (ЛВЭ) и В. В. Перелыгин (ЛСВЭ).

Р. Рухти из Нотр-Дамского университета по детекторам на основе сцинтилляционных нитей.

На некоторых лекциях (например, профессоров А. де Рухулы и Л. Ледермана) серьезный материал часто перемежался шутками, вызывавшими в аудитории дружный смех. Это создавало непринужденную рабочую атмосферу.

В несколько дней, выделенных для отдыха, оргкомитетом была организо-

## НАШИ ДЕТЕКТОРЫ ВЫЗЫВАЮТ ИНТЕРЕС

Длительное воздушное путешествие, которое вполне можно назвать тестом на выживание, заканчивается, и мы с шестью объемистыми ящиками ночью прибываем в международный аэропорт Рио-де-Жанейро. Преодоление сложных таможенных формальностей, связанных с ввозом в страну аппаратуры, любезно взяли на себя наши бразильские коллеги.

На школах ИКФА традиционно кроме лекций студенты выполняют и лабораторные работы по наиболее актуальным методам детектирования частиц в физических экспериментах и прикладных исследованиях. И именно это является большим достоинством школы. Предложение участвовать в работе школы ИКФА в качестве преподавателей весьма престижно, и, конечно, налагает немалую ответственность. Детекторы, привезенные из ОИЯИ и предназначенные для получения на дисплее компьютера изображений от объектов с помощью мягкого рентгеновского излучения, вызвали большой интерес у бразильских специалистов — физиков, медиков и биологов, которые часто нас навещали.

Аппаратуру для проведения лабораторных работ привезли также на-

ши коллеги из ЦЕРН, Корнельского университета, ФНАЛ, Университета в Сан-Пауло, Лондонского Имperial-колледжа и Университета в Мехико. Студентам предстояло за короткий срок ознакомиться на практике с различными газовыми координатными детекторами, кремниевыми детекторами, провести с их помощью небольшие эксперименты. Организационный комитет, возглавляемый профессором Жоао дос Анжосом (Институт физики Рио-де-Жанейро) вместе с координаторами — М. Шифф (Университет штата Висконсин) и Ф. Саули (ЦЕРН) помогли преодолеть все трудности.

Институт физики, где проводилась школа, относится к Университету Рио-де-Жанейро. Институт небольшой, но впечатление производит благоприятное. Персональные компьютеры, лазерные принтеры, современная измерительная техника и электроника, терминалы электронной почты — все это имеется здесь в достаточном количестве. Кстати, средняя зарплата в институте — около 700 долларов в месяц. Для меня очень полезными оказались лекции Р. Хорисбергера из Института Пауля Шерера по кремниевым координатным детекторам и

вана экскурсия по Рио с подъемом на Корковадо (где установлена 70-метровая статуя Христа). Нам показали богатые и очень бедные районы города. Мы побывали на знаменитой воскресной ярмарке «Фейра Хиппи» в уважаемом квартале города, где продаются в большом ассортименте предметы кустарного производства (бижутерия, изделия из кожи, дерева, металла), картины. И продавцы ведут себя раскованно.

С первого дня в Рио мы постоянно ощущали внимание и заботу одного человека — господина Х. Штерна, главы крупной фирмы по изготовлению и продаже полудрагоценных камней. Еще в аэропорту нам вручили красочную карту города, изготовленную этой фирмой. В гостинице почти ежедневно передавали приглашения посетить штаб-квартиру фирмы (которая оплачивала поездку на такси), обещали показать весь процесс обработки камней и лучшие образцы их продукции. Вот что значит борьба за покупателя. Но вот школа закончилась, и мы готовимся к отъезду, обмениваемся адресами с коллегами из Рио, преподавателями и студентами. Впереди снова очень трудная дорога... Ю. ЗАНЕВСКИЙ.

## ЧЕГО ЖДАТЬ ОТ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

Пока лихой таксист мчит нас по бетонным эстакадам и тоннелям ночного Рио-де-Жанейро, я пытаюсь привыкнуть к тому, что здесь не только время на часах, но и время года — другое. Шутки про О. Бендера, белые штаны и диких обезьян как-то никому не приходят в голову, да и пошутить непросто: на известных нам языках здесь мало кто говорит...

Лабораторные занятия — отличительная черта школ ИКФА, и в том, что все установки удалось перевезти в Бразилию и расположить в физическом центре, — большая заслуга организаторов и преподавателей школы. Польза от таких занятий для экспериментатора колоссальная: можно поработать с полупроводниковыми детекторами, различными вариантами дрейфовых и пропорциональных камер, измерить среднее время жизни мюона и т. д. ИКФА организовал именно школу: здесь не только рассказывают, но и предлагают действовать самостоятельно и отвечать за полученный результат.

К сожалению, студентов было много, а мест мало, и поэтому лабораторные проводились в две смены. Часто аудитории напоминали

пчелиный улей: непонимающие студенты суетились возле приборов, руководители и ассистенты едва успевали переходить от группы к группе. Некоторые работы содержали много заданий, и в первый день едва можно было сделать половину, а на следующий приходилось настраиваться заново: вторая смена все «раскрутила». Может быть, стоило один день читать лекции, а другой целиком отдавать лабораторным?

Немного озадачило, что каждый преподаватель по-своему представляет себе работу со студентами. Не всегда знаешь, чего от них и ожидать. Одни считают, что нечего много объяснять, так как все написано. Г. Гутиерриз, автор лабораторной работы по дрейфовым камерам, наоборот, общителен, отзывчив, но, чтобы не развлекать и подопечных изданных настроений, сам задает им хитрые вопросы.

Организаторы школы стремились включать в одну группу на лабораторные работы студентов из различных стран, и этому «экипажу» из двух-трех человек предстояло найти общий язык и разобраться в задаче. Такой опыт общения с иностран-

ными коллегами мне представляется несравненно более ценным, чем разговоры за чашкой кофе или даже участие в конференции. Между тем не секрет, что многие выпускники наших вузов, хотя и имеют в своем «иностранным багаже» умение читать по складам «Moscow News» и богатую практику изучения текстов типа «Инженер Иванов», не всегда решаются даже просто поговорить по-английски.

А теперь помечтаем. Представим себе ОИЯИ не только в роли международного научного центра, но и в качестве международной школы физиков. Ведь создать аналогичную базу лабораторных установок в нашем Институте не представляется большой проблемой, более того, есть действующие физические установки. Можно было бы пригласить на семинар студентов или выпускников вузов из СССР и других стран, читать им лекции, проводить лабораторные занятия, знакомить с большой наукой, и все это при одном главном условии: рабочий язык — английский.

В. ПЕРЕЛЫГИН.

## Записывайтесь на лабораторные!

На школу съехались около 80 студентов из многих стран мира. Больше половины из них бразильцы и аргентинцы. Из научных центров Советского Союза на школу приехало пять человек (ИЯФ СО АН СССР, ИТЭФ, ИФВЭ). Спектр лекций охватывал широкий круг вопросов, в том числе применение ядерно-физических методов в прикладных исследованиях.

Запись на лабораторные работы (всего их было семь) — по желанию. За время школы необходимо было выполнить 3—4 работы. В процессе выполнения работы нужно было ознакомиться с конструкцией детекторов (пропорциональная камера, дрейфовая камера, полупроводниковый детектор), подготовить к включению и включить его. С помощью осциллографа изучить сигналы. Затем исследовать заданные характеристики детектора с помощью вспомогательной стандартной ядерно-физической электроники. После этого освоить (либо написать) программу считывания информации и представления данных. Использовались РС/ХТ или РС/АТ. Как правило, мало кому удавалось выполнить весь объем лабораторной работы за 6 часов. Это связано как с большим количеством измерений, так и недостаточной квалификацией студентов, нечеткостью описания методики конкретного измерения. Но в целом атмосфера на лабораторных занятиях была доброжелательна, и работать было приятно.

После занятий член оргкомитета доктор Ф. Саули подвел некоторые итоги работы школы. Были определены три лучших студента, вручены памятные призы, сделана групповая фотография участников. Товарищеский футбольный матч Америка — Европа закончился вничью.

С. МОВЧАН.

Когда португальский корабль капитана Г. Колвела, следуя вдоль берегов Южной Америки, оказался 1 января 1502 года в чудесном заливе, окруженном горами, моряки решили, что находятся в устье огромной реки, и назвали ее Рио-де-Жанейро. Довольно скоро выяснилось, что это не река, а залив, но название осталось и было присвоено городу, являвшемуся до 1960 года столицей Бразилии.

В настоящее время Рио — второй город Бразилии по численности населения после Сан-Паулу (12 миллионов), где живет 8,5 миллиона жителей. Город — столица одноименного штата. Рио — не только курорт и центр туризма, это один из крупных культурных и интеллектуальных центров Бразилии. Только в государственном университете штата Рио-де-Жанейро учатся свыше 20 000 студентов.

Первое, что бросается в глаза на улицах города, самый разнообразный цвет кожи, здесь встречаются буквально все народности мира. Но явно цвет кожи людей не разделяет, и все объединены одной национальностью, бразильской. Второе, и это немного подавляет, — одновременно в нескольких шагах друг от друга уживаются огромное богатство и нищета. В городе есть гостиницы с ценой номера далеко за 100 долларов в сутки, и в то же время 70 процентов населения получают доход около 50 долларов в месяц. Город известен не только своими прекрасными фешенебельными кварталами, но и фавелами, стихийно разрастающимися по крутым склонам гор, домиками бедных слоев населения. Эта нищета и порождает преступность, по состоя-

## Город на „Январской реке“

нию которой Рио на первом месте в мире, опережая даже Нью-Йорк.

Бразилия, имея немало проблем, в настоящее время тоже переживает свою «перестройку». После долгих лет диктаторского режима, который привел страну к экономическому кризису (долг около 120 млрд. долларов), к власти пришел демократически избранный президент Калор, который вводит в стране экономические реформы. Основной проблемой является изолированность внутреннего рынка от мирового, несмотря на то, что в банках можно свободно менять бразильские крузейро на доллары. Проблема в том, что высокий налог на импортируемые товары позволяет держать монополиям высокие цены на местные товары внутри страны, из-за недостаточного эффективного производства. Еще в начале этого года до введения первых экономических реформ инфляция в Бразилии достигала 50 процентов в месяц, однако в настоящее время темпы инфляции значительно снизились.

Одно из существенных препятствий, мешающих более свободному развитию экономики, — бюрократия, которая была порождена диктаторским режимом. Преподаватели школы ИКФА это сами почувствовали при оформлении ввоза и вывоза лабораторного оборудования. Некоторым пришлось провести целую неделю до начала школы в таможне, чтобы только в пятницу вечером получить свой груз, и на подготовку аппаратуры для занятий остались только выходные.

Г. НЭТУШИЛ.



Участники школы в Рио-де-Жанейро.

# „Зарабатывание денег КОМСОМОЛОМ“

ИЛИ РАССУЖДЕНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ДИРЕКТОРА КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОИЯИ  
Д. ПИЛИПЕНКО О ТОМ, ЧТО ТАКОЕ  
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
МОЛОДЕЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ СЕГОДНЯ

31 октября прошлого года комитетом ВЛКСМ в ОИЯИ было принято решение о начале хозяйственной деятельности на уровне молодежного центра, утвержденное впоследствии обкомом комсомола. И вовремя. В противном случае сейчас, когда Институт практически отказался от финансирования деятельности общественных организаций, комитет не имел бы средств ни на оплату занимаемых помещений, ни на заработную плату работникам, ни на какие-либо социальные (благотворительные) акции.

Некоторые все же осуждают «зарабатывание денег комсомолом». Аргументы разные: одни обвиняют комсомол в отходе от идеологии; другие предпочитают, чтобы молодые люди всегда выступали просителями; третьи категорически требуют прекращения деятельности всех «формальных» структур. Но что осталось в нашем обществе от официальной или иной идеологии? Пустота. Просить, как и раньше, унижаясь, у чиновников соизволения выделить 100 рублей на проведение вечера? Трудно жить, согнув спину в поклоне. Разрушать все «до основания»? Это уже было в нашей истории.

Как ни парадоксально, я тоже против хозяйственной деятельности молодежных организаций, но по другим причинам. На мой взгляд, их работу должны финансировать либо коммерческие организации, либо власти, ибо и те и другие должны отдавать себе отчет в том, что будущее страны во многом зависит от социального положения молодежи. Естественно, что такое финансирование не может превращаться в разовые подачки. В настоящий же момент никто не собирается взваливать на себя дополнительные финансовые обязательства. Иные «политики» из числа противников хозяйственной деятельности комсомола впоследствии приходили к нам, когда на то или иное дело требовались средства. И я не осуждаю их, надеясь, что когда-нибудь и они поймут: бедность в любом ее виде — не достоинство.

К концу прошлого года на банковском счете комсомольской организации ОИЯИ находилось чуть более 6000 рублей, в настоящий момент — во много раз больше. Предметом хозяйственной деятельности были, в основном, научно-технические договоры, из которых немногим более одной пятой приходилось на те, где заказчиком выступал Институт.

Считается, что большинство таких договоров приносят «легкие» деньги. Наверное, это так, если сравнивать с производственной деятельностью. Вместе с тем, многие идеи не нашли своего воплощения из-за хлопот, связанных именно с подобными договорами, и катастрофической нехватки толковых и честных менеджеров. Считается также, что такие договоры — это способ перевода безналичных денег в наличные. Но тогда кто же виноват в том, что люди не хотят больше оценивать свой труд в размере государственного жалования? Как получилось, что наличные деньги, положенные на банковский счет, сразу становятся какими-то совсем другими, гораздо более дешевыми «безналичными»? А самое главное, мало кто задумывается над проблемой, почему за сравнительно небольшую доплату работа делается быстрее и качественнее, чем в «плановом порядке»? И что в последнем случае сумма выплаченного людям жалования намного превышает сумму договора за ту же работу. Наконец, почему фонд оплаты труда непосредственных исполнителей в государственных организациях составляет 30—40 процентов? Не потому ли, что аппараты управления напоминают «семерых с ложкой»? Все это давно известные вопросы, но надо честно отвечать на них, чтобы понять, что у нас происходит.

А работать неудобно. Серьезные коммерческие организации иногда прямо с порога отменяют даже интересные предложения, если они исходят от комсомола. Государственные же организации в полном соответствии с написанными и разосланными, но негласными (вернее, не разглашаемыми) инструкциями и циркулярами не желают иметь дело с молодежными центрами и кооперативами. Была где-то такая аналогия: «Бей жулаков!.. — Бей космополитов!.. — Бей кооператоров!..». История повторяется, хорошо еще, если по спирали.

Так или иначе, за этот год нами накоплен минимальный стартовый капитал. Однако дело не в деньгах и в конечном счете — не в их количестве. Важно, как они работают, то есть, насколько успешно заработанное средство приносят прибыль, насколько эффективно вкладываются они в социальные программы. С из-

влечением прибыли в Дубне (да и в стране в целом) дело обстоит не лучшим образом. Это связано и с медленным решением вопросов землеводства, и с проблемой приобретения помещений для производственной деятельности, и с отсутствием рынка необходимого оборудования. В какой-то мере движению дела мешает разобщенность действий новых хозяйственных формирований, их нежелание объединять усилия. Весной этого года по инициативе комитета ВЛКСМ в ОИЯИ была предпринята попытка соединить коммерческую деятельность молодежных формирований города. В марте были разработаны и практически готовы к подписанию документы об образовании объединения на принципах, которые были легализованы и рекомендованы к применению нашим правительством в июне. Но предполагаемые участники этого объединения все время мучались вопросом «Как бы чего не вышло?». В результате ничего и не вышло. Не думаю, что кто-то от этого выиграл.

Сегодня вряд ли и наши городские власти помогут коммерции. Вначале надо разобраться между собой, да и программу действий хорошо бы иметь. Пока же дальше разговоров о пресловутом кирпичном заводе и индустриальной гостинице дело не идет. А ведь город перенасыщен интеллектом, рождающим идеи и разработки, которые стоят недешево. Но до сих пор никому не удалось создать систему, при которой импорт в Дубну товаров обеспечивался бы «экспортом» интеллекта. На мой взгляд, создание такого механизма, целенаправленные и скоординированные усилия различных организаций в этой области — единственный шанс для города стать если не богатым, то хотя бы обеспеченным.

И немного об иной сфере деятельности. Считаю большой нашей удачей организацию этим летом выездного сельхозотряда старших школьников по сбору клубники, а также создание в МЖК «Союз» совместно с городским коммерческим центром «АВК» музея археологии. Не многим, кто обращался к нам за финансовой или иной помощью, мы отказывали. В стоимостном выражении затраты на социальную деятельность составят к концу года около 20 тысяч рублей.

Наши дальнейшие планы определила прошедшая 30 октября комсомольская конференция, которая в числе прочих решила вопрос об участии комитета ВЛКСМ в ОИЯИ в качестве одного из учредителей в создании новой коммерческой организации — научно-технической фирмы «Система». Создаваемая фирма намерена возродить уже несколько забытое российское понятие «попечитель». Именно в этом качестве она выступит по отношению к правопреемнику институтского комсомола — Фонду социальной поддержки молодежи. Хочется надеяться, что не только «Система» станет попечителем этого фонда.

# ПИРАМИДА

## ◆ ЧИТАТЕЛЬ ВОЗМУЩАЕТСЯ

### Голос из очереди

В последнее время в городе возникли значительные перебои с молоком. Работающему человеку купить его практически невозможно: продают сразу как привезут, а когда привезут, в магазинах не знают. Но если бы и знали, проблемы это не решит, потому что все равно на всех не хватит. А стоят в очередях в основном бабушки и мамы с маленькими детьми, не думаю, что и для них это подарок.

Молоко, как известно, продукт скоропортящийся. Его нельзя закупить впрок и хранить. Оно необходимо каждый день, особенно детям. И заменить его, к сожалению, ничем. Если взрослый еще как-то может «заморозить червячка» — погрызть морковку или хлебца, котры еще пока есть в продаже, то как быть с детьми?

Мне объяснили, что трудности с молоком возникли из-за недопоставок с Останкинского завода. И эти поставки вскоре вообще прекратятся. Спрашивается, что же делает наш ОРС во главе с Попроцким, чтобы заткнуть эту дыру в городском снабжении? Пока не ощущается, чтобы что-то предпринималось. И как вообще могла возникнуть эта ситуация? Что, в ОРСе только вчера узнали, что в городе не будет хватать молока?

Побывал в исполкоме. Разговаривал с заместителем председателя, который отвечает за торговлю. Он мне объяснил, что обратился я не по адресу, оказывается, горисполком этими делами не занимается, и рекомендовал обратиться в ОРС и ОМК. Уходил я с чувством глубокого и полного непонимания: для чего же у нас вообще существует исполком и, в частности, этот ответственный товарищ, у которого зарплата, думаю, немножечко побольше моей?

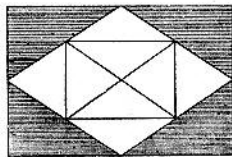
Не помню, к сожалению, где я услышал — в исполкоме или одном из магазинов, но утверждалось, что поставки молока сократились всего на 20 процентов. Не знаю, как в другие дни, но в понедельник, 19 ноября, я обошел все работающие магазины институтской части города. Вот что мне рассказали продавцы (накладные, разумеется, я не проверял). В «Волге» разливное молоко закончилось за полчаса. Заказано 5 бидонов — привезли 4, заказано 20 контейнеров молока в пакетах — привезли 8. «Рассвет»: заказано 6 кон-

▲ Предлагает за безналичный и наличный расчет предприятиям, организациям, кооперативам и частным лицам множительные электрографические аппараты Canon FC — 1/2 формата А 4 (катридж на 10 тыс. копий), цена договорная, рассматриваются предложения оптовых покупателей;

▲ сервисное обслуживание поставленных аппаратов обеспечивается в течение 5 месяцев со дня продажи, а также предоставляется возможность приобретения дополнительных катриджей.

**СПЕШИТЕ ПРИОБРЕСТИ, КОЛИЧЕСТВО АППАРАТОВ ОГРАНИЧЕННОЕ.**

**ОБРАЩАТЬСЯ ПО тел. 3-27-93**



## ◆ ПОЛУЧЕН ОТВЕТ

### Меры принимаются

Автора этого письма можно упрекать в резкости суждений, но его возмущение понятно. Без молока детей не накормишь. Прокомментировать эту ситуацию редакция попросила заместителя начальника ОРСа по торговле С. Г. ГАНИЧЕВУ:

Перебои с поступлением молока мы почувствовали еще на прошлой неделе, а с 19 ноября ситуация обострилась. Сегодня московские молокозаводы поставляют всего третью часть заказанного молока в пакетах, так как резко снизился выпуск этой продукции. Это связано с тем, что не хватает сырья. С одной стороны, из-за недостатка кормов значительно упали надой молока. В то же время были прекращены поставки финского порошка, из которого выпускают молоко в пакетах. А поставки прекратились, как нам объяснили, из-за того, что советская сторона не выполняла обязательства по оплате этих поставок. Ведь сегодня нашей стране остро не хватает валюты. По имеющимся у нас сведениям, в настоящее время валюту изыскивали, и порошок начал поступать. Но нет уверенности, что прежний объем поставок молока будет восстановлен, не знаем и когда это будет сделано. Тем более, что сейчас и в московские магазины молоко поступает с переборами и низкого качества — всего 1,5 процента жирности.

Осложнило ситуацию и то, что встал на ремонт Дмитровский молокозавод, а значит, снизились поставки молока в бутылках.

Какие меры принимает ОРС в связи с этой ситуацией? После наших настойчивых обращений на Дмитровский молокозавод достигнута договоренность о том, чтобы увеличить поставки в Дубну разливного молока. Обычно нам привозили для продажи не более 20 флагов. 19 ноября привезли 42 флаги, 20-го — 80 флагов, 21-го — 95 флагов. На 22 ноября мы заказали 153 флаги. Конечно, молоко в таком количестве нам не будут поставлять всегда. Но сегодня мы просим дать больше молока, чтобы сбить ажиотажный спрос. Также есть договоренность с Талдомским молокозаводом, который по средам будет поставлять в Дубну разливное молоко. Такие меры приняты на 21 ноября.

тейнеров — привезли 3, «Универсам»: заказано 6 бидонов, привезли 1, заказано 25 контейнеров — привезли 1, «Россиянин»: заказано 12 контейнеров — привезли 10. Как при таких цифрах получается недопоставка 20 процентов — не понимаю. Может быть, если официальные органы проверят, цифры и сойдутся?

Пора, пока не поздно, бить в набат. Пора бы уже навести порядок во взаимоотношениях исполкома, Совета и ОРСа. Пора предвидеть события и по возможности их опережать. И если сегодня невозможно наладить снабжение молоком в достаточном количестве, то надо пойти хотя бы по известному пути, ввести жесткое нормированное распределение молока, в первую очередь, семьям с детьми.

Сами собой напрашиваются некоторые обобщения. В настоящий момент в городе существуют три власти. Первая — экономическая и потому реальная. Как ею распоряжаются попроцкие, тюленевы и К<sup>0</sup>, — вы видите сами. Вторая власть, исполком, частично связана с первой. Как она работает? Мне кажется, идет «итальянская» забастовка: бумаги перекалываются с одного края стола на другой, человек сидит на рабочем месте, но на реальную ситуацию это никак не влияет. А где же наша третья власть — «самые демократические» Советы? Что, не заметили пропажу молока? Забили тревогу? Собрались экстренно на сессию? А ведь костлявая рука голода протянулась и к нашим детям. Ситуация сложилась плачевная — на наших глазах совершается преступление против детства, ведь молоко — это здоровье детей, а для самых маленьких — и жизнь.

Но кругом тишина. Поэтому и пишу в газету: может быть, город начнет просыпаться от спячки. Не все же нам стоять в очередях, спокойно ждать, когда «будет еще хуже». Пора уже начать в чем-то прозревать, что-то предпринимать, кого-то снимать, отзывать... А кое-кому из власти предрержащих не мешало бы и начать работать. Не правда ли, товарищи?

**С. АВРАМЕНКО,  
младший научный сотрудник ЛВЭ.**

## Это было 30 лет назад...

▲ Новоселье — частое явление в Дубне и Иванькове. Дубненские строители в канун Октября подготовили к сдаче жилой дом площадью 1443 кв. метра, общежитие МГУ, детский сад.

▲ По просьбе индийских физиков ОИЯИ направил в Индию ядерные эмульсии, облученные пи-мезонами на синхрофазотроне. Физики Индии будут проводить исследования ядерных процессов при высоких энергиях.

▲ В связи с исполнившимся недавно 75-летием знаменитого датского ученого Нильса Бора группа ведущих ученых ОИЯИ направила ему в Копенгаген поздравительную телеграмму.

▲ Коллектив треста «Центроэнергомонтаж» продолжает работу по монтажу 40-метровой вышки для радиорелейной телевизионной линии Москва — Дубна... В помощь монтажникам руководство ОИЯИ выделило группы квалифицированных слесарей. Активное участие в выполнении заказов для монтажа вышки принимают механические мастерские ОГЭ Института.

▲ Хороший подарок получили недавно сотрудники тепличного хозяйства Института. Вступила в строй действующих новая оранжерея, где выращиваются ковровые цветы для города и Института. Полезная площадь оранжереи 250 квадратных метров.

▲ 3 ноября в городе начинается предпраздничная торговля. В магазины завозится большой ассортимент гастрономических товаров, кондитерских изделий, конфеты и печенье в праздничной упаковке. В продажу поступают виноград, яблоки, персики... Почти на 500 тысяч рублей шерстяных и шелковых тканей будет продано дубненцам. В продажу поступят мужские костюмы, шерстяной трикотаж, тюлегардинные изделия, мебель, холодильники, пианино.

▲ Пассажиры, впервые едущие из Москвы в Дубну в мягком удобном вагоне, выходя на станции Дубна, недоуменно оглядывают платформу... Темно. Из шести фонарей горят только два. В зале ожидания во входной двери выбита филленка. В зале гуляет сквозняк. Пассажиры, пожевываясь от холода, поминают лихом строителей и руководителей станции...

По материалам ноябрьских номеров газеты «За коммунизм», 1960 г.

### РАСПИСАНИЕ

движения поездов Дубна — Москва  
с 26 ноября 1990 г.

Отправл. из Дубны	Прибыт. в Москву	Оправл. из Москвы	Прибыт. в Дубну
4-15	7-06	4-12	7-03
5-50	8-42	6-50	9-35
<b>6-35</b>	<b>9-05</b>	<b>7-48</b>	<b>10-12</b>
7-20	10-20	9-10	12-05
9-15	12-37	<b>13-31</b>	<b>15-42</b>
<b>11-00</b>	<b>13-10</b>	13-57	16-57
13-56	16-51	16-24	19-18
<b>15-52</b>	<b>18-32</b>	<b>17-29</b>	<b>20-03</b>
18-08	21-19	18-03	21-11
19-35	22-46	<b>21-26</b>	<b>23-38</b>
<b>20-44</b>	<b>23-20</b>	22-42	1-35
21-30	0-25	1-04	3-50

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

## Уже думаем о лете

Желающих летом поработать в загородном лагере отдыха школьников «Волга» в любом качестве и на любой срок приглашаем с предложениями обращаться в ОМК профсоюза (ком. 2).  
Справки по телефону 64-742.

ОМК профсоюза.

### РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 26 ноября 8,0—11,0 мкР/ч.

**ОИЯИ-ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК**  
**НАША ГОПРЧЕСТВИ ПРОГРЕС**

**ОРГАН ПАРТКОМА  
КПСС В ОИЯИ,  
ОМК ПРОФСОЮЗА  
И КОМИТЕТА ВЛКСМ**

Редактор А. С. ГИРШЕВА.

Газета выходит по средам.  
50 номеров в год.

**А Д Р Е С Р Е Д А К Ц И И :**  
141980, г. Дубна, Московской обл.  
ул. Жолито-Кюри, 11

**Т Е Л Е Ф О Н Ы :**  
редактор — 62-200, 4-92-62,  
ответственный секретарь — 4-97-10,  
корреспонденты — 4-75-23, 4-81-13,  
секретарь-машинистка — 4-54-84.

29 ноября в 16.30 в правом холле Дома культуры «Мир» состоится занятие в школе профактива при ОМК профсоюза ОИЯИ. Тема занятия: «О выработке новых подходов к распределению дефицитных товаров» — встреча с председателем ОМК профсоюза Е. Д. Донцом.

Приглашаются председатели цехкомов, профгруппорги.

## ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

28 ноября, среда

19.00, 21.00. Художественный фильм «Сфинкс» (студия им. Горького).

29 ноября, четверг

20.30. Художественный фильм «Брызги шампанского» (Мосфильм).

30 ноября, 1—2 декабря

17.00, 19.00, 21.00. Художественный фильм «Наш человек в Сан-Ремо» (Беларусьфильм).

1 декабря, суббота

15.00. Фильм — детям. «Раз, два — горе не беда».

23.00. «До и после полуночи».

2 декабря, воскресенье

15.00. Мультсборник «Волк и теленок».

19.30. Вечер танцев.

3 — 4 декабря

19.00, 21.00. Художественный фильм «Воскресная прогулка» (Мосфильм).

4 декабря, вторник

18.30. Беседа «Феномен человека» из цикла «Экология духа». Ведущий В. К. Кашока.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

28 ноября, среда

20.00. Федерация киноклубов представляет новый художественный фильм «Сфинкс» кинообъединения «Паритет» (1990 г.).

29 ноября, четверг

19.30. Художественный фильм «Женщина французского лейтенанта» (Великобритания). Две серии.

30 ноября, пятница

20.00. Новый художественный фильм «Наш человек в Сан-Ремо» (Беларусьфильм).

1 декабря, суббота

19.00. К 100-летию со дня рождения Осипа Мандельштама. Спектакль театра «Студия-69» «Раковина».

Стоимость билета — 50 коп. Продолжительность спектакля — 1 час.

В фойе Дома ученых открыта выставка пастельных и графических работ Ирины Маковеевой.

30 ноября в ДМС состоится отчетно-выборное собрание членов яхт-клуба «Дубна».

Повестка дня:

Демонстрация видеофильмов о парусном спорте.

Отчет правления о работе в 1989 и 1990 гг.

Выборы нового состава правления яхт-клуба.

Утверждение изменений в уставе яхт-клуба.

Утверждение списка членов яхт-клуба.

Утверждение планов спортивной и хозяйственной работы.

Начало собрания в 18.30. Приглашаются все желающие стать членами яхт-клуба «Дубна». Явка членов яхт-клуба обязательна.