

# НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Выходит с ноября 1957 года ♦ № 42 (3031) ♦ Среда, 31 октября 1990 года ♦ Цена 2 коп.

## НА ПУТИ ПЕРЕГОВОРОВ

С 24 по 25 октября в Дубне находилась делегация Министерства по научным исследованиям и технологиям ФРГ, руководимая министерским советником Р. Лоошем. В дирекции ОИЯИ состоялась беседа, в которой со стороны ОИЯИ приняли участие директор Института академик Д. Киш, вице-директор профессор А. Н. Сисакян, вице-директор профессор Д. Эберт, сделавший сообщение об основных направлениях деятельности Института, перспективах его развития.

Делегации представителей правительства Германии был передан меморандум на имя федерального министра по научным исследованиям и технологиям ФРГ Х. Ризенхубера, в котором говорится, что дирекция ОИЯИ считает приемлемым до окончания переговоров ФРГ и ОИЯИ выполнение немецкой стороной обязательств, связанных с пребыванием и продолжением научно-исследовательских работ немецких ученых в Дубне, и сохранение объема финансирования на прежнем уровне.

Для обсуждения были предложены очередные этапы переговоров между представителями правительства ФРГ и дирекции ОИЯИ: официальная встреча для обмена мнениями о вопросах, подлежащих обсуждению в ходе переговоров (ноябрь—декабрь), взаимные консультации (ноябрь—февраль), встреча представителей федерального Министерства по научным исследованиям и технологиям ФРГ и дирекции ОИЯИ — обмен мнениями и подготовка протокола о намерениях (февраль), участие

представителя ФРГ в совещании Комитета Полномочных Представителей (март 1991 г.)

Гости осмотрели экспериментальный зал ИБР-30 и измерительный центр в Лаборатории нейтронной физики, познакомились с фундаментальными и прикладными исследованиями, ведущимися в Лаборатории ядерных реакций, встретились с немецкими учеными, работающими в ОИЯИ. В беседе с нашим корреспондентом Ю. Тумановым министерский советник Р. Лоош сказал:

— В течение двух дней нас постоянно интересовал вопрос, какие главные научные направления будут развиваться в Дубне, каким образом исследовательская программа ОИЯИ вписывается в международное разделение труда в науке. Если Дубна ориентируется на развитие самых актуальных научных направлений, если эти направления не дублируются работами западных лабораторий, — мы вполне могли бы участвовать в сотрудничестве с ОИЯИ. Я очень рад тому, что в Дубне думают так же и намерены сконцентрировать усилия, ресурсы на наиболее перспективных работах, вызывающих интерес мирового научного сообщества. Каким именно будет участие Германии в работе ОИЯИ — этот вопрос нам предстоит еще обсуждать. И главное, что в ОИЯИ понимают, как важно сегодня выстоять в острой конкурентной борьбе, выиграть соревнование за крупные инвестиции в научные проекты, которое ведется во всем мире. Здесь мы с нашими партнерами в Дубне нашли общий язык.

23 октября в Москве состоялась рабочая встреча директора ОИЯИ академика Д. Киша, вице-директора ОИЯИ профессора А. Н. Сисакяна и административного директора ОИЯИ профессора Ю. Н. Денисова с членом Президентского совета СССР, вице-президентом Академии

## Встреча в Москве

наук СССР академиком Ю. А. Осипьяном.

Представители дирекции Института информировали члена Президентского совета СССР о значении деятельности Института для фундаментальной физической науки, о перспективах его развития. В частности, было отмечено, что ОИЯИ необходимо развивать как открытый для широкого сотрудничества со странами Запада и Востока международный научный центр с собственной конкурентоспособной экспериментальной базой. Для Советского Союза ОИЯИ играет первостепенную роль в области фундаментальных наук, и он должен содействовать в построении фундамента общеевропейского дома. В решении принципиальных вопросов обновления собственной конкурентоспособной базы ОИЯИ как международной организации, определения путей его развития, его роли в наметившихся путях сближения Востока и Запада, отмечалось на встрече, важно заинтересованное участие Президента СССР.

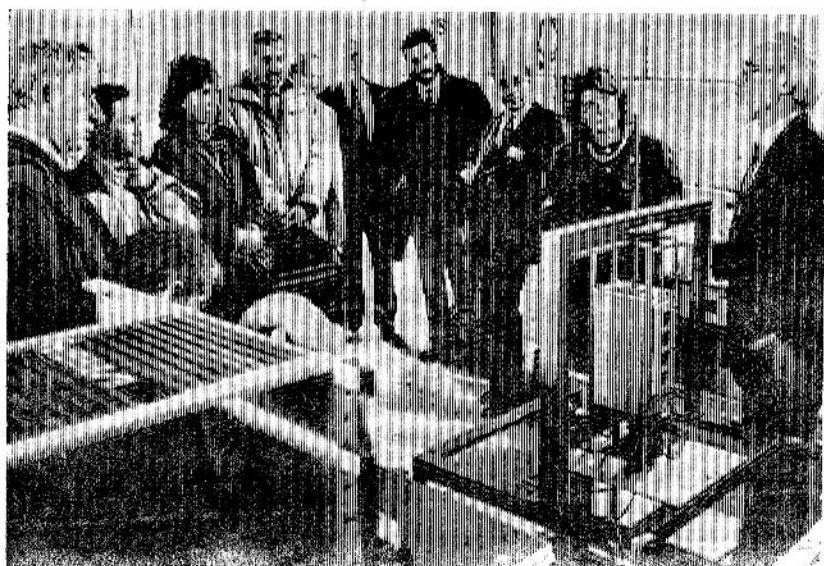
## ИЗВЕЩЕНИЕ

XX отчетно-выборная конференция организации КПСС в ОИЯИ состоится 3 ноября в Доме культуры «Мир». Начало в 9.30. Регистрация делегатов конференции с 9.00.

Сегодня на 4-5 стр. еженедельника публикуются материалы о международном рабочем совещании по активационному анализу, проходившем в Дубне в сентябре и посвященном вопросам экологии.

На снимке: участники совещания знакомятся с установками на ИБР-2, с помощью которых проводятся прикладные исследования, включая и экологические.

Фото Ю. ТУМАНОВА.



# ПРЕДЛОЖЕНИЯ В ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ

ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ КПСС В ОИЯИ

В период, предшествовавший конференции, в парткоме КПСС в ОИЯИ работала комиссия по подготовке ее материалов. Публикуемый сегодня материал основан на решениях партийных собраний первичных парторганизаций, предложениях коммунистов и членов комиссий парткома.

Полный текст проекта решения конференции будет передан в партийные организации 1 ноября.

## КОНФЕРЕНЦИЯ ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Считать главной задачей парторганизации КПСС в ОИЯИ перестройку работы в соответствии с реально сложившейся в стране и партии обстановкой и проблемами перехода страны к рыночной экономике, а именно:

а) 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, политическими и общественными организациями Дубны;

б) осуществить организационную перестройку структуры первичных партийных организаций и парткома КПСС в ОИЯИ, исходя из условий самфинансирования всех расходов партийной организации в соответствии с рекомендациями конференции.

2а\* Партийной организации КПСС в ОИЯИ коллективно приостановить членство в КПСС и РКП до начала выборов делегатов на II съезд Компартии РСФСР.

2б. Партийной организации КПСС в ОИЯИ приостановить деятельность в составе РКП до принятия Устава, Программы действий и персонального решения каждого коммуниста о вступлении в РКП с выдачей нового партбилета.

2в. Партийной организации КПСС в ОИЯИ действовать, исходя из ее политической и финансовой самостоятельности.

3. Внутренняя жизнь партийной организации должна строиться на принципах партийного товарищества, уважения личности, взаимного внимания к работе, жизни товарищей по партии.

4а\*. Создать комиссию парткома для участия в работе по подготовке II съезда Компартии РСФСР. Потребовать от ЦК РКП созыва этого съезда в первом квартале 1991 года.

4б. Партийная организация КПСС в ОИЯИ считает, что при положении,

\*) Пункты, обозначенные звездочкой, предлагаются как альтернативные.

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 РКП».

5а\* Провести 7 ноября политический митинг.

5б. Считать нецелесообразным организацию общегородского митинга трудящихся правобережья города 7 ноября, так как это в условиях напряженности приведет к ненужной конфронтации различных общественных сил города, испортит людям праздник и отдых.

5в. Поддержать предложение о проведении шествия трудящихся и создать условия для праздничного настроения.

6. 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 и научно-производственных проблем ОИЯИ. Предложения обсудить на совете советской национальной группы.

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

8. Учítывая, что средняя зарплата в ОИЯИ — одна из самых низких в городе, конференция призывает трудовые коллективы бороться за свои экономические интересы на основе действующих законов.

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

10. Парткому совместно с активом и ГК КПСС проводить ежемесячно анализ ситуации в стране, партии, городе. Информацию о работе парткома оперативно доводить до сведения всех коммунистов через газету и информационные листки.

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

рода и Института. Партклуб должен инициировать изучение философии, теоретических основ марксизма, проблем развития нашего и зарубежного общества, прогнозировать развитие политической ситуации в Дубне.

12. 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. Только практическая работа по месту жительства может повысить авторитет коммунистов и обеспечить избрание представителей от КПСС в Советы.

13. Парткому следует активно проводить линию на создание Координационного совета при Полномочном Представителе правительства СССР в ОИЯИ, сделать его работу гласной, вырабатывать мнение советской стороны с непосредственным участием совета национальной группы СССР в ОИЯИ. Считать необходимым изменить статус Полномочного Представителя правительства СССР и назначать на этот пост видного специалиста-ученого, работающего в области основных направлений деятельности ОИЯИ.

14. Партийной организации совместно с научной общественностью, советом национальной группы, руководством Института принять участие в выработке программы совершенствования жизнедеятельности ОИЯИ и социальной защиты сотрудников в условиях перехода к рыночной экономике.

15. Провести перерегистрацию членов КПСС до конца 1990 года. Выйти с этим предложением на уровень городской партийной организации.

16. Утвердить структуру партийной организации КПСС в ОИЯИ согласно специальному постановлению, принятому настоящей конференцией.

17. Утвердить Положение о бюджете парторганизации КПСС в ОИЯИ.

Комиссия по подготовке проекта решения конференции предложила обратиться в горсовет с просьбой обеспечить скорейшее выделение земельных участков под огороды всем желающим жителям в черте города или на удобных прилегающих к городу площадях с тем, чтобы весной 1991 года можно было провести посадку овощей в оптимальные сроки. Обратиться ко всем парторганизациям Дубны с просьбой поддержать обращение.

## ОТКРЫТОЕ ПИСЬМО КОНСЕРВАТОРУ

С большим огорчением и грустью прочитал я в газете «Дубна» (№ 35) статью «Раздумья консерватора», на-

писанную хорошо известным и глубоко уважаемым мной человеком, вместе с которым несколько лет назад мы начинали процессы перестройки местного масштаба в ОИЯИ. Должен признать, что он сделал немало для демократизации парторганизации ОИЯИ, ослабления всевластия и произвола центральной адми-

нистрации и т. д. В последний год, однако, я стал замечать серьезные различия наших политических позиций и оценок происходящего, а теперь уже, кажется, можно констатировать, что мы находимся в различных партиях пока еще единой «компартии ОИЯИ».

Окончание на 6-й стр.

## Информация дирекции ОИЯИ

На состоявшемся 18 октября директорском совещании обсуждался проект бюджета ОИЯИ на 1991 год, с информацией о котором выступил административный директор ОИЯИ Ю. Н. Денисов. При доработке проекта бюджета рекомендовано принять следующие руководящие принципы: выделить приоритетные темы на основе заинтересованности стран-участниц и решения Ученого совета ОИЯИ и финансировать их из бюджета

Института; определить темы, которые будут финансироваться на хозрасчетной основе по договорам с руководителями приоритетных тем или со сторонними организациями; изыскивать финансовые средства за счет получения доходов от выполнения договоров по внедрению научных достижений в промышленность и ряда других мер.

Решено установить рост фонда зарплаты на 1991 год в 9 процентов по отношению к 1990 году. Считать целесообразным проведение работы по сокращению численности персонала в лабораториях и подразделениях ОИЯИ до 10 процентов (перевод

на работу по договору по хозрасчетной тематике, частичная переквалификация сотрудников и перевод на приоритетную тематику и т. д.) для увеличения зарплаты персонала.

Очередное заседание методологического семинара научного отдела главного ученого секретаря ОИЯИ состоится 31 октября в 16.00 в Доме ученых. Доклад «Проект подсистемы АСУ Управления «Учет и анализ выполнения проблемно-тематического плана научно-исследовательских работ и международного сотрудничества ОИЯИ» сделают В. А. Сенченко и В. Ф. Борисовский.

# ЕСЛИ КАЖДЫЙ ПОСАДИТ ДЕРЕВО...



Этот снимок был сделан ровно 12 лет назад. Он запечатлел событие во многих отношениях историческое: ветераны Лаборатории нейтронной физики заложили аллею и первое дерево посадил здесь академик И. М. Франк. Вот так он решил отметить свое 70-летие.

В ОИЯИ все еще нет музея, но есть аллея, где не парадные портреты, а зеленые деревья со скромными табличками и сегодня, и много лет спустя будут напоминать о людях, так много сделавших для нашего Института. Каждый раз, когда я прохожу вдоль этих деревьев, то вспоминаю очень хмурый осенний день, согретый добрым делом Ильи Михайловича, его коллег.

На минувшей неделе, 23 октября они снова собрались вместе, чтобы отметить день рождения И. М. Франка, четыре месяца спустя, как он ушел из жизни. Все говорили об особой атмосфере доброжелательности, уважительного отношения к людям, которую умел создавать Илья Михайлович. Ученый с мировым именем, интеллигент в самом истинном значении этого слова, он всегда оставался верен своим убеждениям, принципам и глубоко переживал, когда его вводили в заблуждение, обманывали доверие... Из воспоминаний об Илье Михайловиче со временем обязательно родится книга, в ней одинаково важны будут страницы и о его огромном вкладе в науку, и о простых житейских эпизодах.

Впрочем, простых ли? От Саши Стрелкова, научного

сотрудника ЛНФ, мне довелось услышать такую историю: как-то он встретил Илью Михайловича, несущего в авоське минеральную воду, но бутылка разбилась, осколки разлетелись в разные стороны... Каково же было удивление Саши, когда, спустя полчаса, проезжая на велосипеде через ту же площадь, он увидел директора «нейтронки» с венчиком и совком, старательно сметающим с асфальта стекло! «Ну как бы поступил в таком случае нормальный человек? — задавал вопрос Саша. — В лучшем случае отбросил бы осколки ногой в сторону. А Илья Михайлович был очень обеспокоен, что вдруг кто-то, не дай бог дети, поранит из-за его оплошности ногу». Забавный случай? Для кого как. Но в нем — весь Илья Михайлович.

Его образу жизни, его мыслям были очень созвучны слова Эренбурга о том, что в век НТР, искусственных спутников земли нельзя забывать о спутниках человеческой души. К природе, к книгам, музыке — ко всему, что действительно обогащает жизнь, у него было особое, благовоющее отношение. За окном его кабинета (и дома, и на работе) всегда могли найти обед птицы. Память ученого хранила строки стихов многих поэтов...

В последние годы, когда в сердце то и дело происходили «поломки» и приходилось соблюдать предписанный врачами больничный или домашний режим, его особенно угнетало чувство одиночества, хотя не бывало дня, чтобы хоть кто-то не зашел проведать, не позвонил. Илья Михайлович очень чутко различал, кто делал это по обязанности, а кто — по душе.

Узнав из нашей газеты, что в окрестностях Дубны удалось обнаружить свидетельства минувших веков, он очень заинтересовался находками Жени Крымова, пригласил его к себе, чтобы оказать содействие в организации археологического музея. Не прошла мимо внимания Ильи Михайловича и заметка о проблемах общества милосердия «Вера»: «Я обязательно буду им помогать, пусть только скажут, что нужно делать сейчас». Он спешил, спешил делать добро. В тот день, когда была назначена встреча с «Верой», в Дубну пришло известие о кончине Ильи Михайловича...

Многие называли его своим наставником, а он всю жизнь считал себя учеником — учеником Сергея Ивановича Вавилова, называя этого выдающегося ученого чаще всего не по имени-отчеству, а «мой Учитель». Илья Михайлович всегда чувствовал себя перед ним в долгу — и последнее, что он успел, — дописать последние страницы, сдать в печать сборник, который должен выйти в будущем году к 100-летию со дня рождения С. И. Вавилова.

Хочется верить, что к этому времени в Дубне улица, параллельная улице Вавилова, будет названа именем академика Франка, что молодые стажеры-физики станут получать стипендию имени лауреата Нобелевской премии, что будут опубликованы материалы из его богатого архива... Так задумано в Лаборатории нейтронной физики — увековечить память своего первого директора, оставшего на земле и в памяти многих людей добрый след. И еще хочется, чтобы на аллее у главного корпуса ЛНФ появились новые молодые деревья.

А. ГИРШЕВА. Фото Н. ГОРЕЛОВА.

# СВОЙ ДОМ НАДО ЗНАТЬ!

Международные рабочие совещания по активационному анализу на ядерных реакторах стали для ОИЯИ уже традиционными. В отличие от предыдущих аналогичных совещаний проходившее в сентябре этого года было посвящено вопросам экологии, точнее, роли нейтронов в решении наиболее важных вопросов охраны окружающей среды. С самого начала организации совещания было ясно, что без представительного участия в нем

ведущих ученых Запада будет не полно показана роль и необходимость использования нейтронов при решении задач охраны окружающей среды. Они значительно раньше поняли значение экологии в социальном развитии общества и, соответственно, имеют более богатый опыт в этом деле. Нужно отдать должное приехавшим в Дубну известным в мире ученым из Англии, Швеции, США, Канады, Дании, объединенной Германии, которые не только нашли время для работы на совещании, но и активно участвовали в обсуждении экологических проблем нашей страны.

Традиционно в совещании приняли участие и ученые из европейских

стран-участниц ОИЯИ: Польши, Чехословакии, Венгрии, Румынии, Болгарии. Со специалистами из этих стран обсуждалось дальнейшее развитие совместных работ в области активационного анализа уже в рамках нового социального и политического положения в этих странах. И это понятно, так как экология, как известно, наука о доме, где мы живем, и от того, что в нем творится, зависят стратегия и тактика решения экологических проблем.

Значительно уже, по сравнению с предыдущими совещаниями, были представлены реакторные центры нашей страны. Во-первых, это связано с закрытием ряда экспериментальных реакторов в Союзе; и что

Наши собеседники — участники совещания: Я. Кучера (Институт ядерных исследований, Прага), Ф. де Кортте (Университет в Генте, Бельгия), М. Абдулла (Медицинский институт в Лунде, Швеция), Ю. Сотсков (Институт геологии АН СССР, Москва), Б. Ревич (Институт социально-экономических проблем народонаселения, Москва), Е. Гамильтон, Д. Шау, (Реакторный центр Империял-колледжа, Великобритания), Г. Глухов (Томский политехнический институт), Р. Джервис (Университет в Торонто, Канада), А. Олмис (Массачусетский технологический институт, США), А. Надь (Сельскохозяйственный университет в Гедоле, Венгрия).

Что вас побудило принять участие в этом совещании?

**Ф. де Кортте:** Когда я увидел список его участников, то понял, что в Дубну должны приехать очень хорошие специалисты, в том числе советские.

**Г. Глухов:** Я участвую в работе этих совещаний с первых лет их проведения. Привлекает то, что сюда приезжают интересные люди, знакомство с работами которых всегда чрезвычайно полезно. Так, познакомившись с работами американских ученых, должными профессором Олмисом, я нашел подтверждение тому, что мы в своих исследованиях идем по правильному пути в изучении загрязнения среды выбросами тепловых электростанций.

**Е. Гамильтон:** Польза от совещания — в возможности встретиться с людьми, поговорить, узнать что-то новое. Меня заинтересовали сообщения советских ученых. Кое-что может пригодиться в моих исследованиях.

**М. Абдулла:** Сам я специалист в медицине и биохимии. И мне было интересно обсудить проблемы экологии с радиохимиками.

**Д. Шау:** Это совещание оправдало надежды, которые я на него возлагал и в научном плане, и в познавательном. Удивило, что в работе совещания участвует так много молодежи. В Англии на подобных международных совещаниях видишь больше людей пожилого возраста.

Понравилось, что здесь люди очень дружелюбны. И у меня появилась надежда, что удастся поработать в Советском Союзе.

**А появились ли после совещания новые идеи сотрудничества?**

**Ф. де Кортте:** Да. Самые важные результаты — это очень интересные

## ТОЛЬКО НА ОСНОВЕ

планы сотрудничества, планы будущих экспериментов, которые здесь обсуждались. Ни на одном другом совещании я не слышал столько интересных идей, полезных для совместной работы. И я с удовольствием приму участие в этих международных экспериментах. Особенно интересным мне видится предложение В. М. Назарова о сотрудничестве в сопоставлении данных по анализу особо чистых окисей алюминия и кремния, которые планируется использовать в качестве стандартов для элементного анализа. Это не имеет прямого отношения к экологии, но позволит создать хорошие стандарты для будущих исследований. Может быть полезным и сотрудничество по уточнению ядерных данных (в особенности резонансных интегралов), что позволит улучшить их качество, а следовательно — получать лучшие экспериментальные результаты в активационном анализе.

**А. Надь:** Дубна располагает уникальными возможностями проведения исследований методом активационного анализа. Именно поэтому специалисты нашего института постоянно сотрудничают с ЛНФ. Причем с годами актуальность этих исследований не утрачивается. Лаборатория совершенствует методику, получает новые интересные результаты.

**Е. Гамильтон:** Просматриваются перспективы сотрудничества с советскими учеными в установлении прочных связей между нашими исследовательскими центрами.

У нас есть некоторые общие методы и подходы. Но надо помнить, что нельзя механически переносить в Советский Союз с его огромной территорией те сложные методы наблюдения за экологической обстановкой, которые используются на Западе. Возможно, на большой территории более эффективно использование спутников как метода слежения за контролем и оценкой состояния окружающей среды.

**Ю. Сотсков:** Совещание показало, что ученые начинают больше сотрудничать в исследованиях по экологии. Так, с томскими товарищами начинают образовываться единый блок исследований: у нас по средней полосе России, у них — по Сибири.

Намечается сотрудничество с болгарскими специалистами по экологии.

**Р. Джервис:** Полезным считаю то, что увожу с собой в Канаду пять предложений о сотрудничестве. С моей точки зрения, интересные предложения о совместных исследованиях с дубненской группой, московской, ленинградской.

**Б. Ревич:** Лаборатория, которую мы представляем, на протяжении почти 15 лет занимается вопросами экологического картографирования. Есть идея совместно с ЛНФ ОИЯИ создать в Дубне как бы контрольную точку для Московской области, с которой можно сравнивать положение в других районах. То есть, по определенной методике, достаточно регулярно изучать почвы, донные отложения, растительность, животный мир. К тому же мог бы пригодиться опыт стран-участниц в организации биологических станций, например, в Венгрии, Чехословакии. Это очень важно, если вспомнить, что наша страна практически выпала из международного экологического сотрудничества.

**Как в ваших странах относятся к проблемам экологии? Выделяется ли правительством достаточно средств для их решения?**

**А. Олмис:** Но вы ведь знаете, что денег никогда не хватает... Важнее то, что у нас начали понимать: экология — это основа всего нашего будущего и настоящего. А значит, пришло понимание, что надо больше уделять внимания исследованиям в области экологии. И это мы ощущаем по меняющемуся отношению к экологии экономических и промышленных сил страны.

**Я. Кучера:** Чехословакия — в числе самых загрязненных стран Средней Европы. Одна из причин загрязнения окружающей среды то, что тепловые электростанции в своих топках сжигают не самый качественный уголь, который дает много вредных отходов и вызывает кислотные дожди. Очень печальная ситуация сложилась в Богемии, где загрязнение воздуха, почвы вызывает гибель деревьев. Они умирают так быстро, что засохшие стволы не успевают убирать.

Правительство раньше мало обра-

более обидно, видимо, — из-за политических баталий в республиках. Например, в самый последний момент не смогли приехать известные ученые в области экологии из Риги. Но несмотря на это были заслушаны интересные и важные доклады о положении ряда областей Сибири, включая озеро Байкал, о Казахстане, Европейской части России. По поводу экологического состояния Байкала разгорелись почти парламентские дебаты, в результате которых «ведомственная система» охраны природы была солидно побита.

Главное, что дало совещание, — это новые направления совместных работ в области экологии с использованием источников нейтронов. Сю-

да можно отнести не только традиционных партнеров из стран Восточной Европы, включая СССР, но и Англии, Дании, США, Канады и уже объединенной Германии. Надеюсь, что к новому совещанию, которое, может быть, будет проводиться более широко — в рамках нашей страны, а не только ОИЯИ, эти контакты дадут уже существенные результаты в охране природы, включая и район Дубны.

Почему Дубны? Дело в том, что на совещании были начаты переговоры с крупным аналитическим центром Института геологии АН СССР (он занимается и экологией) о создании в районе Дубны экологической контрольной точки для Москвы и Мос-

ковской области. Сотрудничество намечается на взаимовыгодной основе: мы им предоставляем канал ИБР-2 для активационного анализа, с помощью которого они будут решать свои задачи, они — будут вести у нас контроль территории вокруг Дубны с использованием необходимых методик. В результате мы получим данные экологического анализа обстановки около Дубны. Словом, своеобразная бартерная сделка. Но, думаю, что бартерного обмена будет недостаточно, и потребуются дополнительные финансовые вложения и от Советской власти Дубны. Но как бы там ни было, начнем работать! Свой дом надо знать!

В. НАЗАРОВ.

## СОТРУДНИЧЕСТВА

щало внимания на экологию. Сейчас такое отношение стало меняться. На тепловых электростанциях устанавливают специальные блоки, которые удаляют сернистые соединения, вызывающие кислотные дожди. Ведется наблюдение за качеством осадков и золь на станциях где установлены блоки и где их нет.

**Р. Джервис:** Я впервые приехал в Советский Союз, но знал, что здесь, как и в Канаде, существуют экологические проблемы. И мне было интересно узнать, как в России используются ядерные методы для решения проблем охраны природы.

Правительство Канады уделяет большое внимание вопросам экологии, но не может полностью охватить все аспекты этой работы. Поэтому у нас набирает силу общественное движение «зеленых». Оно не только дает рекомендации, высказывает требования, но и ведет практическую работу, помогая, в частности, в финансировании экологических проектов.

Нам очень важно развивать сотрудничество как между нашими странами, так и между континентами. Для решения экологических проблем требуется сотрудничество в мировом масштабе.

**М. Абдулла:** Это мы хорошо видим на примере Чернобыля. Я член комиссии ООН по Чернобылю. В ее состав вошли 20 специалистов в разных областях науки из США, Германии и других стран. Перед нами поставлена задача сделать оценки состояния окружающей среды Украины.

Мы побывали в больницах, провели обследования людей, пострадавших от аварии. Наши специалисты делали анализы почвы, травы, деревьев, изучали состояние животных. Нам важно получить как можно более полные данные о том, что стало с окружающей средой через 4 года после аварии.

**Ю. Сотсков:** Сейчас мы оцениваем то состояние природы, которое есть. И на этой стадии оценки удается сделать достаточно много. Закрывать особо вредные производства, дать прогнозы, рекомендации, как улучшить состояние окружающей среды. И сегодня есть надежды, что к этим

рекомендациям будут прислушиваться. Сейчас, когда местные Советы начинают накладывать штрафы на предприятия-загрязнители, последним выгоднее предупредить загрязнение, чем платить штраф. И ситуация, в которой чисто ведомственные интересы преобладали над экологическими, стала меняться.

**М. Абдулла:** За последние годы в Швеции очень изменилось отношение к экологическим проблемам, особенно после того, когда мы наблюдали гибель морских животных. И сегодня государства, имеющие выход в Балтийское море, объединяются, чтобы привести окружающую среду в нормальное состояние.

**А. Надь:** Выбросы не знают границ. И если сегодня в Венгрии есть проблема с загрязнением выбросами от сгорания топлива, это не значит, что данная проблема не перекинется в соседние страны. Поэтому мы все вместе должны вкладывать средства в работу по экологии.

**Д. Шау:** Считаю, что решать проблемы, существующие в экологии сегодня, придется молодым. Ведь для того, чтобы устранить ущерб, нанесенный цивилизацией окружающей среде, требуется много времени. Вообще, для выхода из экологических проблем нужны и новые идеи, и молодые люди.

**Б. Ревич:** В изучении экологических проблем метод активационного анализа незаменим. Он позволяет проверить очень большой комплекс элементов, что практически невозможно сделать другими путями. И его надо развивать. Приведу пример. Вместе с сотрудниками ЛНФ мы выполнили работу по исследованию выбросов Воскресенского завода минеральных удобрений, работающего на кольских апатитах, в которых высоко содержание редкоземельных элементов. Их токсичность, экологическое значение изучены слабо, этот пробел мы и начали восполнять. И вот недавно результаты этой работы были использованы в ходе экспертизы строительства в Брянской области большого завода по производству минеральных удобрений. Они оказали значительное влияние на правильное решение о приостановке строительства завода.

**Ф. де Корте:** По отношению к экологии Бельгия — не самый лучший пример, но сегодня люди начинают понимать, что о природе надо больше заботиться.

Наша страна на втором месте после Франции по использованию энергии АЭС. У нас 65 процентов всей энергии дают атомные электростанции. И это хорошо, но нужно держать под контролем вопросы безопасности, охраны окружающей среды. Правда, после аварии в Чернобыле сооружение новых атомных реакторов заморожено, но это сделано ненадолго. Считаю, что хорошо, когда ядерная энергия используется в интересах людей.

**Е. Гамильтон:** Долгое время наши владельцы фирм, предприниматели не обращали внимания на экологические требования. Такое отношение удалось изменить при помощи экономических методов: сегодня промышленники должны выплачивать компенсацию — и не малую — за загрязнение окружающей среды. И теперь они задумываются, что проще: заплатить за загрязнение или предупредить его.

**Что вы, физики, медики, радиохимики, вкладываете сегодня в понятие «экология»?**

**Е. Гамильтон:** Раньше экология была отдельной наукой и структурно походила на биологию: изучала природу по частям. В настоящее время экология занимается не отдельными частями, а всей природой.

**Ю. Сотсков:** Экология — это широкое понятие, включающее в себя весь круг вопросов, связанных с живой и неживой природой. Я вкладываю в это слово скорее не научный смысл, а прикладной. Это симбиоз естественных наук, а сейчас сюда включаются и технические.

**Ф. де Корте:** Основа всех наук, фундамент, на котором все должно стоять.

**Я. Кучера:** Типично коллективная область науки.

**А. Олмес:** Наука, которая вбирает в себя все отрасли, от биологии до геохимии. Экологические исследования можно вести только в сотрудничестве специалистов в различных областях науки. Без этого нельзя будет ставить точные прогнозы, справиться с проблемами охраны окружающей среды.

Беседу за «круглым столом» вела Л. ЗОРИНА.

## ОТКРЫТОЕ ПИСЬМО КОНСЕРВАТОРУ

В статье А. Б. Попова есть много мест, с которыми можно спорить, но думаю, что мои дилетантские аргументы вряд ли будут более убедительными, чем появившиеся во многих левых изданиях последних лет. Не знать их можно только, если ограничиться чтением «Правды» и «Молодой гвардии». Неприятно поразило меня сходство многих мыслей, аргументов и утверждений в статье с печально известными тезисами Нины Андреевой, как и с ее недавними откровениями еженедельнику «Аргументы и факты» (№ 35). Она и ее партия тоже отвергают «глумление над нашим революционным историческим прошлым», стоят за воспитание молодежи «на революционных, боевых и трудовых традициях старших поколений строителей и защитников социализма...» (опять воспитывать оловянных солдатиков, готовых убивать в Венгрии, Чехословакии, Афганистане, Тбилиси, Баку...).

Объем заметки не позволяет мне провести детальное сравнение их позиций, как и развернуть обширную дискуссию по поднятым в статье вопросам. Попробую остановиться на главных для меня моментах.

Совершенно справедливо Альберт Борисович пишет, что «человечеством многое прожито и постигнуто». Прекрасная мысль! Но почему-то именно наши твердолобые консерваторы все 70 лет никак не могут признать и поучиться тому, что же постигнуто человечеством за достигнутым ими «железным занавесом» (или Берлинской стеной)? Что это — скудость ума или все же классовый интерес номенклатуры, примкнувших к ним искренне заблуждающихся рабов коммунистической идеи и обманутых темных и забытых масс? И когда появятся размышляющие люди, сравнивающие возможности и достигнутые результаты у нас и у «них», то их опросят обвинить в отсутствии патриотизма, гордости за Отечество, шельмовании истинных большевиков (и даже самого Ленина!), в разрушении главной ценности — коллективизма (не того ли коллективизма, который требовал казни «врагов народа», осуждал, не читая, Ахматову, Пастернака, Сахарова, и всегда выражал «одобрямс» по любой команде сверху? Стоит тосковать о таком?!).

Во всей статье Альберта Борисовича сквозит забота о сохранении разрушаемых столь милых его сердцу идеологических ценностей и «измов», накопленных за 70 лет, которые активно отвергаются и разрушаются, якобы, экстремистами. Оглянитесь кругом, многоуважаемый консерватор, и посмотрите, с каким упорством и замечательным коллективизмом, преодолевая порой невероятное сопротивление Системы, народ (в том числе и в Дубне) пытается восстанавливать создававшиеся веками памятники культуры и культов и др., в одночасье разграбленные и порушенные идеологами от «измов» с помощью обманутых ими людей.

Теперь о «разрушительных» действиях всех и всяких либералов. Насколько я понимаю, практически все либерально-демократические силы (в

том числе в наших парламентах и Советах) считают своей основной задачей поиск конструктивных радикальных путей вывода страны из страшного социально-экономического кризиса (чего, однако, не скажешь, анализируя материалы прошедших съездов КПСС и КП РСФСР).

Но мы не хотим при этом забывать, кто, как и почему довел богатейшую страну мира до такого кризиса, а ее народ до крайней нищеты, несмотря на понесенные им бесчисленные жертвы. Это не вопрос мести и сведения счетов. Рано или поздно, я верю, будет политический процесс, основанный на строгих исторических фактах и документах, суд над ВКП(б) и КПСС, над созданными ими репрессивными организациями, которые несут ответственность за геноцид против своего народа, за истребление генофонда великой страны, разбазаривание ее бесчисленных богатств и т. д. Подчеркиваю, судить будут не идеи социализма и коммунизма, а методы насилия, геноцид и тоталитаризм. Но хочу еще раз повторить, что это не главная задача сегодняшнего дня, а будущего, когда удастся предать гласности все секретные архивы.

Не надеясь, что пророкам консерваторам сегодня поверят в своем Отечестве, они стали уже прибегать к свидетельствам авторитетов «из-за бугра», столь недавно ими презираемых. В частности, Альберт Борисович приводит разделяемое и мною мнение известных Козна и Рабиновича о положительном влиянии Октябрьской революции и последующих 70 лет нашего социального эксперимента на развитие мировых исторических процессов. При этом они там, «за бугром», многому научились и вполне могут гордиться нашим Отечеством, столь дорогой ценой давшим знания о социализме и коммунизме. Однако я не уверен в их гордости за нас, если бы они жили у нас «подопытными кроликами» Системы, сидели в ГУЛАГах, безгласно существовали в атмосфере страха, тотальных репрессий и доносов, да еще и занимались своими научными изысканиями в бесконечных очередях за самым необходимым и гордились таким коллективизмом.

Посмотрите внимательней, дорогие соратники, остающиеся в КП РСФСР, кто ваши теперешние руководители. Упрощая себе задачу, привожу только факты. «Народы России связывают свои надежды на социальное благополучие с суверенитетом РСФСР, обретением республиканской экономической самостоятельности. Мы поддерживаем принципиальную направленность принятой на Съезде народных депутатов «Декларации о суверенитете России» (из доклада И. К. Полозкова на Учредительном съезде КП РСФСР, «Правда», № 248). А теперь взглянем в «Аргументы и факты» (№ 26), где опубликованы результаты поименного голосования

в парламенте России по наиболее острому и принципиальным вопросам суверенитета РСФСР, и обнаружим, что тов. И. К. Полозков либо голосовал против, либо блестяще отсутствовал. Можно ли доверять его словам? А вот вам отношение к КП РСФСР ответственного секретаря и председателя Российского национально-патриотического фронта, одного из идеологов «Памяти» А. Кулакова: «К Компартии РСФСР — положительное. Мы поддерживаем ее как государственную структуру, хотя и понимаем, что о коммунизме всерьез сейчас говорят лишь несколько шизофреников. В КП РСФСР никаких коммунистов нет. КП РСФСР могла бы стать организацией, на которую можно было бы опереться. После ее очистки, разумеется. Я не считаю Полозкова идеалом. Хотя из всех существующих зол он, пожалуй, наименьшее» (АиФ, № 34). Таково мнение о КП РСФСР наших национал-патриотов. Можно привести много аналогичных мнений, но, думаю, многие их знают не хуже меня.

В преддверии отчетно-выборной партконференции ОИЯИ считают, что распространение консервативных взглядов, особенно навеянных съездами Российской компартии, опасно для будущей судьбы парторганизации ОИЯИ (которая мне очень нравится, в отличие от КП РСФСР и КПСС в целом). Именно нашу организацию мне хотелось бы увидеть в качестве одной из первых в стране демократических организаций парламентского типа, работающей вне лабораторных площадок ОИЯИ и активно использующей свой опыт и лучшие кадры для становления «на ноги» и налаживания эффективной работы совета национальной группы, местного Совета и т. д. О научно-производственной деятельности парторганизаций на площадках ОИЯИ: мне совершенно непонятно, почему ее нужно исполнять в качестве коммуниста (уже нарушая этим решения съездов народных депутатов), а не в соответствии со своими служебными обязанностями научного сотрудника, члена НТС, Ученого совета и т. д.? Я все это подчеркиваю потому, что чувствую тоску консерваторов по уходящему в прошлое «светлому будущему», когорая (тоска) концентрируется в не забвенном афоризме Егора Кузьмича: «Чертовски хочется работать!», разумеется, сидя в удобных креслах, руководя всем и вся и не отвечая ни за что.

Наконец, я думаю, нам не следует так уж бояться всяких катаклизмов, которыми нас усиленно пугают консерваторы, поскольку наученные горьким опытом, мы начинаем вместо «измов» в реальной жизни руководствоваться самой лучшей теорией — теорией здравого смысла. Как ученые, мы с вами, Альберт Борисович, всю жизнь занимались созданием моделей и теорий и их тщательной экспериментальной проверкой. В случае систематического несогласия теории с экспериментами мы, не колеблясь, объявляли теорию ошибочной и начинали новые поиски. Так почему же в реальной жизни мы не должны следовать этому принципу?

С глубоким уважением,  
Н. И. ПЯТОВ.

# ПОБЕДА НАД ГРАВИТАЦИЕЙ?

Все мы, даже закоренелые пессимисты, надеемся на чудо. На чудесное избавление от болячек, различных проблем, просто на то, что рядом с нами и внутри нас сокрыто нечто неведомое, необъяснимое. Отчасти поэтому около 50 дубненцев, включая меня, отправились в Москву осваивать вторую часть курса ТМ-Сидхи, невзирая на неудобства и финансовые затруднения.

Меня привлекла также возможность поближе познакомиться с древнеиндийской мудростью, в интерпретации Махариши ставшей «не догмой, а руководством к действию». Ведические представления о мироздании и его эволюции, о человеке и жизни вообще, уходящие корнями в глубь тысячелетий, удивительно перекликаются с современными научными представлениями, изобилуют столь милыми сердцу ученого парадоксами. И нет ничего странного в том, что Махариши Машеш Йоги, основоположник Эпохи Просветления и курсов ТМ, получив университетское образование по специальности физика, отправился через некоторое время за знаниями в долину Мудрецов в Гималаях.

Вкратце изложу суть его учения. Основой всего является единое чистое (абсолютное, космическое, Божественное) сознание, вечное, неизменное, неперсонифицированное и непроявляющееся. Но, будучи абсолютным, оно сознает само себя и выступает, следовательно, в трех качествах: познаваемого, познающего и процесса познания. В этом триединстве — причина существования материального, относительного мира, все в котором непрерывно движется через вечный цикл рождения, эволюции и исчезновения.

Человеческое сознание имеет ту же природу, что и чистое сознание, но, будучи вовлечено в повседневную деятельность, отгорожено от

него стрессами, нерешенными проблемами, неудовлетворенными желаниями, накопившимися не только за данную жизнь, но и за все предыдущие воплощения. Отделенное от источника, оно не может дать мысли всей возможной глубины и силы, более подвержено неблагоприятному воздействию внешних факторов, что, в конечном итоге, сказывается и на телесном здоровье.

Однако для восстановления связи с Божественным сознанием вовсе не обязательно отрешаться от суеты мирской, жить в келье или пещере и непрерывно думать о Всевышнем. Техника ТМ, с которой уже многие в нашем городе знакомы, позволяет приступить к расчистке «завалов», а программа ТМ-Сидхи — установить надежный контакт с Абсолютом и научить человека действовать, исходя из уровня чистого сознания. Последнее не так просто — ведь если в сознании оформится какое-либо желание, то оно тут же утратит качество чистого сознания, лишится силы и «поддержки всех законов природы». Однако путем тренировки можно научиться действовать, сохраняя все «мирские» интересы, и одновременно жить в Божественном сознании, объединяя тем самым качества абсолютного и относительного существования. Иными словами, стать бого-человеком. Объективным признаком, свидетельствующим об успешном овладении техникой ТМ-Сидхи, является спонтанный подскок — «йогический полет»...

В течение девяти с лишним дней мы и еще 250 москвичей постигали эти азы Ведической науки, упражнялись в йоговских асанах, проникались напевами Ригведы и мелодиями Гандарва-Веды. Однако это было не приятное времяпрепровождение, а весьма утомительная работа над собой. Только тут мы почувствовали, что значит «высвобождение стрес-

сов», да еще в укороченные сроки. Но трудно подыскать слова, чтобы описать то состояние легкости, ясности ума, внутренней свободы и радости, которое испытываешь после первого «подлета».

Так происходит ли нарушение Всемирного закона тяготения? Субъективное ощущение — да. По ходу тренировки почти у всех возникало чувство необыкновенной легкости, почти полной утраты веса всем телом или его отдельными частями. Например, многим казалось, что тело выше пояса хочет взлететь, но вот та часть, что пониже, приговораждает его к полу. Рвущее напряжение было при этом такое сильное, что вызвало у некоторых обострение радикулита. А у молодых, спортивного типа парней руки по временам начинали как бы свободно плавать в воздухе (впрочем, такого рода «фоккусы» не раз демонстрировали по телевидению).

А что же объективно? Дать точный ответ на этот интересующий многих вопрос было бы несложно экспериментально — измерением давления тела на опору. Однако наши подскоки вряд ли заслуживают такого внимания и вполне могут быть объяснены произвольным сокращением мышц. Искусство Учителей более впечатляет, а рекордсмены взмывают в позу «лотоса» аж на полметра. Махариши проводит аналогии между этими подлетами и подскоками первых аэропланов и считает, что недалек день, когда человек сможет свободно парить в воздухе. Вот тогда у физиков действительно будет от чего болеть голове.

А пока можно с уверенностью утверждать, что занятия ТМ-Сидхи оказывают глубокое благотворное влияние на психику и нервную систему. Попробуйте сами!

**Ю. АЛЕКСАХИН,**  
старший научный сотрудник ЛСВЭ.

## Это было 30 лет назад ...

▲ Рабочие, инженеры и техники мастерских собрались все вместе, чтобы послушать отчет директора ЛЯП В.П. Джелепова о Международной научной конференции, проходившей в Рочестере (США). Отчет ученого перед рабочими о науке, да еще такой сложной, как ядерная физика! В условиях капиталистического мира это звучало бы парадоксально. А у нас это не вызывает удивления — ведь советские рабочие вместе с научными сотрудниками создают космические корабли, гигантские ускорители, сложные физические приборы, позволяющие глубже познавать тайны природы.

▲ В группе электронных машин страдная пора. После «летних каникул» вводится в строй машина «Урал». Близится к концу наладка второй машины, полным ходом развернулась наладка третьей. Зная о большой потребности Института в счете, коллективы машин взяли на себя очень серьезные обязательства, направленные на ускорение ввода в строй вычислительных машин.

▲ Все места в красном уголке в общежитии на Моховой, 6 в этот вечер были заняты. Давно здесь не было так оживленно. С вниманием собравшиеся слушали отчет председателя совета общежития коммуниста Ю. Обухова о проделанной работе. Но когда начались прения по отчету, то выступающих оказалось очень мало.

▲ К празднику Великого Октября.. дубненцы получают свежие огурцы. В парниках с электрообогревом посеяны петрушка, сельдерей, укроп, базилика, зеленый лук. В цветочной оранжерее зацветают хризантемы. Более 1000 корней этих красивых осенних цветов выращено в нашей теплице. Хризантемы, примулы и цикламены украсят в праздничные дни квартиры дубненцев, клубы и учреждения.

▲ Естественно, что всем подписчикам хочется получать газеты до обеда, поэтому почтовые работники принимают все меры к тому, чтобы удовлетворить желание читателей. Сейчас газеты доставляются к нам в 10 часов утра, а в дальнейшем они будут поступать в 9 часов.

▲ На базе ОРСа сантехники заканчивают монтаж картофелечистки. Уже 25 октября ОРС сможет продавать жителям очищенный картофель.

▲ ...Каждый понедельник большеволжский агитпункт проводит интересные мероприятия... На лесной опушке уютно устроился духовой оркестр, его сменяла аккордеонистка Н. Золотухина. Ох, и лихо же отплясывали гости! Много было и интересных массовых аттракционов. Игры сменялись импровизированными выступлениями. Участники награждались призами. Самый интересный приз достался начальнику почты — М. И. Молчанову — за охотничий рассказ он получил живую курицу.

(По материалам октябрьских номеров газеты «За коммунизм», 1960 г.)

# ОТДЫХАЙТЕ ВСЕЙ СЕМЬЕЙ!

Коллектив Дома культуры «Мир» подготовил на праздничные дни программу для всех возрастов. У школьников начинаются каникулы. Кроме кинофильмов, приглашаем ребят посетить детский видеосалон. 9 ноября в 11.00 в малом зале вы увидите выставку собак, организованную клубом «Фауна». А на следующий день в 12.00 и 15.00 Московский театр-студия «Единица» покажет спектакль Д. Харриса «Приключения Братца Кролика».

Для молодежи 8 ноября — концерт танцевального ансамбля «Дисбаланс» из Ленинграда, которым руководит Владислав Валов. Коллектив принимал активное участие в конкурсах эстрадного танца, не раз завоевывал призовые места. Любители танца увидят красочное шоу, своеобразный синтез графити (один из видов живописи) и универсальных танцев народов мира, сделанных под рэп (новый стиль в музыке). Этот жанр эстрадного танца, берущий начало из народных истоков, очень моден на Западе, у нас в стране делает хотя и первые, но не робкие шаги. Начало концерта в 19.00. В этот же день джазовый коллектив Дома культуры (руководитель В. Н. Вахрушев) представляет свою новую программу. Ждем вас, молодые люди, и, конечно, любители джаза в 17.00. Во все праздничные дни для молодежи — наши видео- и дископрограммы.

Для любителей классики, романсов

в программе ДК два концерта. 7 ноября в 17.00 — концерт солистов камерного ансамбля «Северная корона» из Ленинграда (художественный руководитель И. Г. Зайденхир). В программе прозвучит волшебная музыка Вивальди, Телимана, Глюка. Этот коллектив, как принято сейчас говорить, — «валютный», очень мало выступающий в Союзе. Надеемся, что концерт доставит вам истинное наслаждение, будем рады видеть вас в ДК всей семьей. 10 ноября состоится концерт вокального коллектива Дома культуры (руководитель М. В. Арабей). Коллектив молод, но уже завоевал доверие аудитории и имеет именно «своего» слушателя.

Интересна программа семейного вечера сотрудников Института, который начнется в 16.30 3 ноября. Полтора часовая часть для детей включает в себя видеопрограмму, игры, аттракционы, отрывки из детских спектаклей, выступление кукольного театра. Для взрослых в это время работает видеосалон. В 18.00 начнется большой праздничный концерт артистов из Москвы. Для желающих после концерта — танцевальная и видеопрограммы. Аналогичная программа на вечер семейного отдыха сотрудников СМУ-5 6 ноября. А 7 ноября в 16.00 всех приглашаем на народное гуляние; играет духовой оркестр.

**Б. БИКБОВА,**  
директор ДК «Мир».

# ВАС ПРИГЛАШАЮТ

## ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

- 1 ноября, четверг  
18.30. Клуб деловых людей.  
2 ноября, пятница  
21.00. Художественный фильм «Путь в высший свет».  
14.00. Клуб деловых людей.  
3 ноября, суббота  
15.00. Фильм — детям «Соната для рыжей девчонки».  
Вечер отдыха сотрудников ОИЯИ:  
16.30. Программа для детей, игры, конкурсы, мультфильмы, коктейль-бар.  
18.00. Концерт «Добрый вечер».  
21.00. Художественный фильм «Путь в высший свет».  
23.00. «До и после полуночи».  
4 ноября, воскресенье  
15.00. Фильм — детям «Приключения Робинзона Крузо, моряка из Йорка».  
17.00, 19.00, 21.00. Художественный фильм «Путь в высший свет».  
19.30. Вечер отдыха молодежи.  
5 ноября, понедельник  
19.00, 21.00. Художественный фильм «Влюбленная в цирк» (Испания).  
6 ноября, вторник  
17.00. Вечер отдыха сотрудников СМУ-5.  
21.30. Художественный фильм «Влюбленная в цирк» (Испания).  
23.00. «До и после полуночи».

## ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

- 31 октября, среда  
20.00. Художественный фильм «Мы веселы, счастливы, талантливы».  
1 ноября, четверг  
19.00. У нас в гостях литературно-художественный журнал «Слово». В программе выступления писателей М. Вострышева, Р. Баландина, П. Паламарчука, поэта, барда М. Гаврюшина, историка А. Тимофеева. Встречу ведет заместитель главного редактора В. Калугин.  
2 ноября, пятница  
17.00. «Союзкинофонд» представляет новый художественный фильм режиссера Крисгиана Жака «Путь в высший свет» (США, Италия, Франция, ФРГ). Оригинальная копия. Фильм демонстрируется на английском языке без перевода.  
19.00. Демонстрация фильма «Путь в высший свет» (с переводом).  
3 ноября, суббота  
19.00. «Путь в высший свет» (фильм демонстрируется с переводом).  
4 ноября, воскресенье  
Художественный фильм.  
Запись на вечер отдыха членов Дома ученых, который состоится 7 ноября, будет проводиться в ДУ 2 ноября с 19.00 до 21.00.

Блицтурнир по шахматам в честь праздника Октября состоится 8 ноября в 10.00 в спортпавильоне.  
Шахматное бюро.

## БАССЕЙН «АРХИМЕД»

приглашает всех желающих — женщин и детей, без ограничения возраста, заниматься во вновь организуемой оздоровительной группе американской аэробики и плавания. Дни занятий: вторник с 18.00 (с плаванием и сауной), пятница с 20.20 (с плаванием).  
Абонементы в группу аэробики можно приобрести в кассе бассейна. Справки по телефонам: 4-65-76, 4-83-58.

## Подписка продлена до 15 ноября, но... цены не снижены

Подписка на нашу газету принимается в отделении «Союзпечать» и всех отделениях связи города. Условия подписки публиковались в предыдущих номерах еженедельника.

### ВНИМАНИЮ ИНОГОРОДНИХ ЧИТАТЕЛЕЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИКА «ДУБНА»

В редакцию нередко обращаются сотрудники из научных центров страны, которые хотели бы получать наш еженедельник. Мы решили пойти им навстречу и оформлять подписку на любой адрес в СССР непосредственно через редакцию. Для этого подписная плата 2 руб. 4 коп. за год направляется почтовым переводом по адресу: 141980, г. Дубна Московской обл., Дубненское отделение

Промстройбанка, счет № 000608701 еженедельника «Дубна: наука, дружелюбие, прогресс» (подписка на газету).

О переводе денег обязательно известите почтовой открыткой редакцию (141980, г. Дубна, ул. Жолио-Кюри, 11), указав свой точный адрес, фамилию, имя, отчество, дату и номер почтового перевода.



## РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 29 октября 9,0—11,0 мкР/ч.



Газета выходит по средам.  
50 номеров в год.

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

### ТЕЛЕФОНЫ:

редактор — 62-200, 4-92-62,  
ответственный секретарь — 4-97-10,  
корреспонденты — 4-75-23, 4-81-13,  
секретарь-машинистка — 4-54-84.

ОРГАН ПАРТКОМА  
КПСС В ОИЯИ,  
ОМК ПРОФСОЮЗА  
И КОМИТЕТА ВЛКСМ

Редактор А. С. ГИРШЕВА.