

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Выходит с ноября 1957 года ◆ № 25 (3064) ◆ Среда, 26 июня 1991 года ◆ Цена 5 коп.

# План реконструкции Института

Каждый прожитый день заставляет нас все серьезнее задуматься о будущем. Кажется, везде что-то происходит, в Институте же мало что меняется. Да и что надо изменить, чтобы сохранить немалый научно-исследовательский потенциал, как реконструировать архаичные организационные структуры, не нарушив привычных и работающих связей? Задумываются об этом многие — одни впадают в популярный ныне «блестящий пафос, отыскивают и клеймят врагов, другие же пытаются определить пути выхода из кризиса. Сегодня мы публикуем концепцию, предложенную сотрудником Лаборатории ядерных проблем Ю. А. УСОВЫМ.

Сегодня на разных уровнях компетентности и информированности широко обсуждаются варианты реорганизации (если не сказать реанимации) ОИЯИ. Действительно, состояние Института требует кардинальных мер по выходу из финансового и научного кризиса. Здесь я хочу поделиться своими мыслями о стабилизации и улучшении положения Института. Для этого, на мой взгляд, необходимы прежде всего децентрализация управления научными исследованиями и повышение заинтересованности как стран-участниц, так и отдельно взятых сотрудников в конечных результатах работы ОИЯИ. Эти предложения условно можно отнести к первоочередным мерам и мерам долгосрочного плана.

Первоочередные меры могут дать быстрый и реальный результат, причем их можно реализовать, мало меняя структуру и основы деятельности Института. Сразу можно сказать, что запланированным сокращением численного состава ОИЯИ на 10 (и даже на 20 процентов) серьезно поправить положение не удастся, да, видимо, такая цель при этом и не ставится. Институт, как и со-

ветские исследовательские учреждения, построен на затратных принципах, а значит, основные усилия ученых и специалистов прилагаются для «выбивания» финансирования, оборудования, увеличения персонала и т. д. При отсутствии четкой зависимости результатов работы и взятых обязательств нельзя ничего и ожидать, кроме настоящей ситуации. Жесткие рамки должностных окладов и закрепленность даже научных сотрудников на переходах внутри ОИЯИ делают систему консервативной и малоэффективной. Все хорошие результаты, полученные в рамках этой системы, были достигнуты, как правило, в результате энтузиазма и самоотверженности (безусловно, при наличии хороших идей). В наше время эксплуатация этих факторов уже не может приносить прежних результатов. Необходимы серьезные изменения. Я понимаю, что поле маневра центральной дирекции весьма ограничено, тем не менее, как сказал кто-то из классиков: «Если вам нечего дать людям — дайте им свободу».

Окончание на 4—5 стр.

## Информация дирекции ОИЯИ

25 — 27 июня в Дубне проходит Международное рабочее совещание «Перспективные импульсные источники нейтронов». В повестке дня — обсуждение вариантов системы «мишень-замедлитель» для сверхинтенсивного импульсного источника нейтронов (ИИН) на основе «касонной фабрики» ИЯИ АН СССР; рассмотрение идей и проектов других новых источников и развития существующих ИИН как на основе ускорителей, так и импульсных реакторов; сообщения о нетрадиционных способах получения импульсного потока нейтронов (плазменный, лазерный, взрывной и др.). Для участия в совещании приглашены около 50 специалистов из научных центров различных стран.

Школа по физике высоких энергий и космологии проходит 24 — 26 июня в Триесте (Италия), в ее работе принимает участие Ю. В. Заневский (ЛВЭ).

Для участия в заседании научного совета ГАНИЛ и посещения научных центров с 25 июня по 15 июля во Францию выехал директор ЛЯР Ю. Ц. Оганесян.

С 24 по 28 июня в Ленинграде проводится 12-я Международная конференция по магнитной технологии, в которой принимают участие Н. Л. Заплатин, Е. В. Самсонов (ЛЯП), В. К. Маковеев (ЛСВЭ).

Международная конференция «Реальное время-91» проходит в Юлихе, ФРГ. В ней участвуют И. Ф. Колпаков, Ю. С. Анисимов (ЛВЭ), А. Н. Синаев (ЛЯП).

## НАСТАИВАЕМ НА ВСЕНАРОДНОМ ОБСУЖДЕНИИ

Завтра, 27 июня в Доме культуры «Мир» продолжит работу VII сессия городского Совета. Среди вопросов, по которым будут приниматься решения на этой сессии, — «принципы использования земель на территории города». Вот почему эта проблема 20 июня обсуждалась на заседании президиума городского совета председателей профкомов и было принято обращение к сессии:

«Однакомившись с проектами Основных положений земельной политики городского Совета на 1991—92 гг. и Временных методик определения цены и арендной платы за землю, президиум городского совета председателей профкомов считает, что указанные документы не должны приниматься настоящей сессией городского Совета.

Опубликованные в городских газетах проекты концеп-

ций о землепользовании в г. Дубна носили общий характер, а в проектах указанных документов, вынесенных на сессию горсовета, впервые предусмотрены конкретные размеры платы за пользование землей. При этом вопрос об установлении платы за землепользование еще не решен в законодательном порядке в РСФСР. Поскольку рассматриваемые вопросы затрагивают жизненные интересы всех жителей нашего города, президиум городского совета председателей профкомов настаивает на вынесении их на всенародное обсуждение в городе и о принятии решения с учетом его результатов.

Напоминаем, что до принятия новых законодательных актов практическая работа, в частности и по вопросам землепользования, должна проводиться в соответствии с действующим законодательством».

## Теоретик из Монтевидео

**ПРОФЕССОР УНИВЕРСИТЕТА** Монтевидео Р. Маркарян приехал в Советский Союз по приглашению Института теоретической физики имени Л. Д. Ландау. В течение двух недель в Дубне он работал со своим коллегой старшим научным сотрудником ЛВТА ОИЯИ Н. И. Черновым, готовил к публикации результаты совместных исследований динамических систем математической физики, выступил на семинаре в ЛВТА.

## Вместе с поющим зампредом

**ПРОЩАЛЬНЫЙ КОНЦЕРТ** перед гастролями в Голландии дал 20 июня в Доме ученых камерный хор «Кредо» (руководитель А. Ионова), молодой, ищущий коллектив, который завоевал прочные симпатии любителей хорового искусства в Дубне. Хор даст ряд концертов в городах Голландии. Возглавляет поющую делегацию заместитель председателя исполнкома горсовета С. В. Зинкевич.

## Неожиданный подарок

**НЕДАВНО** в лесопарковой зоне институтской части города напротив вокзала и за управлением СМУ-5 появились свежевытруженные скамейки и беседки. К сожалению, на наш вопрос, чьих это рук дело, не смогли ответить ни в проектно-производственном отделе ОИЯИ, ни в РСУ, ни в ЖКУ, ни в СМУ-5. Кого благодадить?

## ВЫРАЖЕНИЕ ПРИЗНАТЕЛЬНОСТИ

**ДУБНЕНСКАЯ** организация международного Ротари клуба еще не получила официального статуса, хотя зарегистрирована исполнкомом горсовета. Документы направлены в штаб-квартиру Ротари интернешнл. В канун 50-летия начала Великой Отечественной войны дубненские ротарианцы выразили глубокую признательность вдовам погибших на войне, за их труд на благо грядущих поколений, передали им небольшие денежные суммы из кассы клуба.

## Первая уфологическая выставка: НЛО в МЖК

**НЛО, ПРИШЕЛЬЦЫ**, космический разум — кого не волнуют эти проблемы даже в наше захватывающее время. Уфология стала увлечением Евгения Крымова, известного дубненцам своими археологическими исследованиями на территории города и в Верхневолжском регионе. На днях в МЖК-1 открывается его выставка, посвященная уфологии.

## „Исток“ обещает поддержку

**МОЖНО ЛИ СОВМЕСТИТЬ** коммерцию и благотворительность? Не спешите отвечать «нет». 29 июня исполнится три месяца с того дня, как в Дубне был зарегистрирован коммерческий центр «Исток» — филиал благотворительного фонда «Возрождение Подмосковья». Если у вас есть идеи или многообещающие городу проекты в области культуры, образования, науки, здравоохранения, идите за поддержкой в «Исток». При регистрации его учредители обещали поддерживать как инициативы общественных организаций, так и отдельных граждан. Сфера деятельности этого коммерческого центра настолько широка, что он даже берется поддерживать начинания в области международного сотрудничества. Причем речь идет о поддержке не только моральной, но и материальной.

## По ночных дорогам

**В НОЧНОМ АВТОРАЛЛИ**, проходившем 15—16 июня по дорогам Московской области, — чемпионате Москвы принял участие дубненский экипаж: механик М. Д. Кузнецов (автохозяйство ОИЯИ) и штурман А. А. Сухов. Они заняли 17-е место.

## Оркестр уходит в отпуск

**ЗАКАНЧИВАЕТСЯ** первый творческий сезон городского симфонического оркестра. В июле музыканты уходят в отпуск, а в августе планируют начать репетиции к концертам нового сезона, который, конечно же, не будет похож на предыдущий. Ведь предстоящий сезон — это новые программы, новые встречи с дубненцами. Намечается подготовка цикла абонементных концертов непосредственно в школах. Об этом шла речь на совещании руководителей оркестра, школ, горисполкома, где обсуждались новые формы работы оркестра, успевания, на которых будут работать в нем юные музыканты.

Сегодня в составе симфонического оркестра работают 18 школьников, которым репетиции в нем в июне были зачтены как трудовая практика. Эти мальчики и девочки репетируют так же серьезно и ответственно, как и взрослые.

На снимке: юные музыканты городского симфонического оркестра.

Фото Т. РОМАНОВОЙ.

## Новый взгляд на историю

**СОТРУДНИКИ БИБЛИОТЕКИ** ОМК подготовили к 22 июня выставку литературы, посвященной истории Великой Отечественной войны. Сюда вошли книги, альбомы, публикации в журналах, в которых отражены современные взгляды на историю второй мировой войны.

В конце июня в библиотеке откроется новая экспозиция, которая расскажет об истории России.

## Рождение „Ники“

**ДЛЯ ПАРИКМАХЕРСКИХ ГОРОДОВ** июнь стал особым месяцем. Исполнкомом городского Совета принято решение о выделении из городского производственного объединения бытового обслуживания населения нового предприятия парикмахерских «Ника». По-прежнему парикмахерские города будут работать там, где располагались раньше. Но теперь они становятся самостоятельными и переходят на самофинансирование.

Предприятие «Ника» считает такое свое положение более выгодным: ведь хотя и придется платить арендную плату за помещение, но парикмахерские освобождаются от необходимых прежде отчислений ГПО БОН. Так начинает распадаться организация, когда-то создававшаяся для улучшения бытового обслуживания населения.



# ВСЕМ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМ...

## ПИСЬМО ИЗ ФРАНЦИИ

В январе прошлого года я написал письмо в адрес Чехословацкой Академии наук, в котором поддерживал сотрудничество Чехословакии с ОИЯИ. В декабре 1990 года это письмо было опубликовано в газете «Дубна». С тех пор моя уверенность в том, что такое сотрудничество и участие Чехословакии в ОИЯИ полезно, не уменьшилась. Но я спрашиваю, возможно ли вообще сегодня такое участие?

В данный момент билет на поезд из Праги в Москву стоит настолько дорого, что любая лаборатория в Чехословакии оплатить его не может. Для самого сотрудника или его жены такой билет недоступен. Проверьте сами и увидите. Я понимаю, что стоимость билета вычислена в валютном соотношении, но зарплату никто в валюте не получает, и ее ни у кого просто нет. Стоимость билетов на Восток выше, чем на Запад. Кроме того, из Праги в Женеву или в Париж можно ехать автобусом, что в десять раз дешевле. Сами видите, что более привлекательно. И я боюсь, что из-за этого и подобных явлений сотрудничество погибнет, и тогда, выходит, лично я зря боролся....

Тогда почему бы не заключить двусторонние договоры, по которым

\*) Первое письмо Ф. Легара — «С точки зрения западного физика» — было опубликовано в нашем еженедельнике 5 декабря 1990 г. В нем чехословацкий ученый, эмигрировавший в 1968 году во Францию и работающий в Сакле, высказал ряд аргументов в защиту сотрудничества с ОИЯИ.

было бы можно платить доступные деньги, создать приличные условия и сделать сотрудничество с ОИЯИ привлекательным? Не это ли основная задача дирекции ОИЯИ? Я здесь говорю про Чехословакию, но, по-видимому, мои коллеги из других стран-участниц испытывают те же самые проблемы.

У вас, у ваших властей, и у правительства всех стран-участниц есть выбор, и все знают, какой. Я про это говорить не буду, так как все мои обоснования могут выглядеть предвзятыми. Я бы только хотел выразить пожелания, чтобы Россия и весь Советский Союз не отрезали себя от внешнего мира из-за того, что необходимо ввести рыночную экономику. Это мне напоминает старый анекдот из времен Леонида Ильича, что борьба за мир будет такова, что не останется камня на камне. Даже могу сказать, что, если бы я решил оптимальным методом уничтожить международное сотрудничество со всеми странами-участницами, я бы не мог придумать ничего более эффективного. Само собой разумеется, что я направляю копию моего письма в Чехословакию. Я считаю, что даже с этой стороны должны быть предприняты какие-то действия, чтобы обстановка улучшилась. Но прежде всего я прошу вас, советских физиков и инженеров из ОИЯИ: подумайте, сделайте вывод и действуйте! Современная политическая обстановка вам дает такую возможность, и надо ее использовать.

С уважением,  
Франтишек ЛЕГАР.

## Информация дирекции ОИЯИ

Общелабораторный семинар ЛТФ состоялся 20 июня. С докладом «Плотность уровней ядер и статистическое описание ядерных реакций» выступил Ю. Н. Шубин (ФЭИ, Обнинск).

Очередное заседание семинара по теории атомного ядра ЛТФ состоялось 24 июня, доклад «Ядерные матричные элементы двойного бета-распада и масса нейтрино» сделал А. Кулиев (ИФ АН Азербайджана).

Научно-методический семинар ЛВТА проходил 20 июня. На семинаре был заслушан доклад В. В. Коренькова «Современное состояние и перспективы использования устройств типа CARTRIDGE и EXABYTE».



20 июня на заседании специализированного совета Лаборатории ядерных проблем состоялась защита диссертаций: на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук Д. Веносом — на тему «Многодетекторный спектрометр МУК на базе Ge (Li)-детекторов для изучения пространственно-временных корреляций ядерного излучения. Исследования распадов  $^{214}\text{Rn}$  и  $^{159}\text{Yb}$ »; Н. Н. Кучинским — на тему «Электронная аппаратура спектрометра АРЕС и поиски редкого распада наidia позитрона и электрон».

на соискание ученой степени доктора технических наук А. В. Демьяновым — на тему «Источники тяжелых ионов для научных исследований и радиационных технологий».

## Откровения консерватора

За последнее время мне приходилось высушивать по поводу моего «восхождения» в секретарство слова сочувствия, простоватые вопросы «А зачем тебе это нужно?», колющие — «Что, отдал себя на заклание?» или ехидные — «Разве у тебя осталось, чем дорожить?». Ни одного раза не слышал: «Рассчитывай на меня»....

Из 1400 коммунистов в партии осталось около 800, многие не платят взносы, выход из КПСС продолжается. Продолжается и резкая, хлесткая и наполненная ненавистью критика КПСС. Несутся трубные призывы: «КПСС к ответу и запрету». Рядовые коммунисты испытывают прямой нажим со стороны «друзей народа»: «Выходи из КПСС». Вот какой плюрализм у нас.

В Дубне во время референдума на избирательных участках вырастали почти равные пачки бюллетеней «да» — «нет». Дело дошло не до вопроса, кому править: КПСС или

«Дем. России», Горбачеву или Ельцину. Мы пришли к противостоянию «левых» и «правых» в цехах, лабораториях, в семьях. Такая вот демократия.

В наш просвещенный век, когда каждый знает, как следует поступать Горбачеву, Ельцину, Бушу, Садату, директору, соседу, неблагодарно исповедоваться и рассуждать о нравственности публично. Но у меня нет иного выхода и в силу своего положения, и из-за тревоги совести.

Вопрос «Быть или не быть» пронзил всю нашу жизнь. Быть ли Союзу, быть ли социализму, быть ли стабильности в экономике, быть ли гражданскому миру? Для миллионов людей внешний информационный пресс и внутренний голос вздыбили остро вопрос: быть или не быть коммунистом? Конечно, решает каждый сам. Для меня поиск ответа начинается с переоценки представлений о коммунизме и внутренних установок, которые привели в КПСС. И в этих размышлениях не уйти от соприкосновения с мировыми идеями смысла жизни и добра. Даже поверхностное погружение в историю человеческого духа обнаруживает, что стихийным коммунистическим устремлениям людей к равенству, справедливости и общности счет можно вести тысячелетиями. Еще древние корифеи сделали

открытия в вопросе о смысле жизни. «Убеждаю каждого... заботиться прежде и сильнее всего не о теле и не о деньгах, но о душе, чтобы она стала как можно лучше...» (Сократ); «...сложилось мнение, будто действительные причины счастья заключаются во внешних благах; но это все равно, как если бы причину блестящей и прекрасной игры на кифаре стали усматривать скорее в самом инструменте, а не в искусстве играющего» (Аристотель).

Такие личности как Н. Бердяев, С. Франк, М. Горький усматривали генетическую связь социалистических идеалов с христианством. По Бердяеву, буржуазная идеология экономической жизни состоит в таком принципе: «преследуй свой личный интерес, и это будет способствовать развитию целого, это будет выгодно для общества, нации и государства»; а коммунистическая: «служи другим, обществу, целому и тогда получишь все, что тебе нужно для жизни...». Второй принцип более соответствует христианству... Первый принцип столь же антихристианский, как антихристианским является римское понятие собственности. А вот что писал в 1922 году Горький: (большевики) «пытаются создать разумную, достойную человека жизнь, пробуют

Продолжение на 4—5 стр.

«ДУБНА» 3

# ПЛАН РЕКОНСТРУКЦИИ

Окончание. Начало на 1-й стр.

## Меры первоочередного характера

Снизить долю отчислений от договорных работ ОИЯИ и лабораториям до 10 процентов в сумме.

Активно содействовать заключению прямых договоров с организациями стран-участниц на валютной или бартерной основе.

Резко уменьшить «налог» с продажи оборудования до 10—20 процентов, что позволит ускорить и расширить реализацию излишков. Возможна реализация неликвидов и в страны-участницы. Проработать механизм этих операций и устранить имеющиеся формальные препятствия. Полнее использовать в этих случаях международный статус ОИЯИ.

Безотлагательно внедрить следующий механизм и пропорции распределения валюты:

а) обеспечить возможность странам-участницам вкладывать до 50 процентов своего долевого взноса в конкретные темы (эксперименты);

б) в центральную и лабораторные дирекции передается 20—30 процентов долевого взноса — строго фиксированная сумма;

в) около 20 процентов долевого валютного взноса перечисляется в виде заработной платы сотрудникам соответствующей страны-участницы.

Внедрение такого порядка распределения валюты даст возможность странам-участницам в полной мере реализовать свои интересы в ОИЯИ и привести их в соответствие со своими возможностями. Если не решить вопрос с валютной частью оплаты

сотрудников штата дирекции, то завтра мы потеряем людей, а послезавтра и долевой взнос этой страны. В то же время реальный контроль за использованием долевого вклада устранит сложности во взаимоотношениях стран-участниц, а дирекцию убережет от крупных ошибок.

Кардинально улучшить условия пребывания в Дубне сотрудников штата дирекции поможет, на мой взгляд, следующее:

а) продовольственное снабжение было бы целесообразно организовать через стол заказов путем заключения прямых договоров на поставку продуктов в счет долевого взноса, причем комплектовать штат работников этого магазина было бы желательно из неработающих членов семей иноспециалистов. Стоит продумать возможность открытия небольшого валютного магазина;

б) создать структуру семейных врачей;

в) кроме гарантированного проезда сотрудников штата дирекции и членов их семей на родину один раз в год необходимо обеспечить реализацию срочных мер, изложенных в просьбе КПП Полномочному Представителю правительства СССР в ОИЯИ;

г) резко улучшить спортивно-оздоровительную базу ОИЯИ, но не за счет капитального строительства, а путем модернизации оборудования и инвентаря;

д) вместе с планами индивидуальной застройки для советских сотрудников предусмотреть несколько десятков коттеджей для делегируемых сотрудников штата дирекции и специалистов из стран-участниц,

приезжающих на достаточно длительные сроки с семьями.

Решить проблему международной телефонной связи ОИЯИ и получить особый статус по обеспечению авиационным и железнодорожными билетами.

Вопрос об оплате в валюте труда советских сотрудников (как, впрочем, и некоторых других стран-участниц) можно поднимать только после увеличения валютной части вклада соответствующей страны до значимых размеров (это положение не мешает выплачивать часть заработной платы в валюте сотрудникам, занятым в темах, которые имеют валютное финансирование).

## Меры долгосрочного порядка

Для обеспечения жизнедеятельности и развития Института в бюджете крайне недостаточно не только валюты, но и рублей. Чтобы решить эту проблему, можно выделить значительную сумму (до миллиона долларов) и найти выгодные способы перевода долларов в рубли. В результате такой операции ОИЯИ может получить около 30 млн. рублей и использовать их для повышения заработной платы большинству сотрудников ОИЯИ (в том числе, и штата дирекции) не менее чем в два раза, но, главным образом, увеличить финансирование ключевых проектов по созданию базовых установок ОИЯИ (НИВР, накопительный комплекс тяжелых ионов, С-тау-фабрика и т. д.). Если эту операцию провести в более широком масштабе, то проблема с финансированием первых двух проектов может быть сразу решена.

Безусловно, необходимо наращи-

# Откровения консерватора

Продолжение. Начало на 3-й стр.

в сущности реализовать те принципы, которые проповедовал Христос, небесный вождь христианской Европы, которая так много и бескорыстно затратила золота, великолдуши разжигая и поддерживая гражданскую резню в России».

Сегодня много говорится о грехе большевиков в навязывании России марксистских идей и захвате власти. Вслушаемся в голоса далеких от большевизма свидетелей событий 1917 года.

«Переживаемая нами революция есть итог не усилий отдельных личностей... Правящая сейчас партия (большевиков) не правит, а ее несет течение, которое она помогла создать, но которое теперь уже в тысячу раз сильнее ее» (Кропоткин); «...отвергая внешний максимализм большевиков, мы отдаляем должное тому внутреннему, моральному максимализму, который движет лучшими из них и который вообще обяза-

телен для развитой личности» (Айхенвальд, 1918).

Пролистаем несколько страниц дневника М. Пришвина:

«В тишине безвременья каждый давно стал отворачиваться от забот государственных и жил интересом личным: все грабили» (30.03.1917).

«Керенский и Чернов становятся палачами и делают они совершенно то же, что и буржуазия... Изменяются слова и формы, сущность остается...» (16.06.1917).

«Движение началось с первых дней революции и победа большевиков была уже тогда предрешена» (7.11.1917).

«Большевизм есть общее дитя и навода и революционной интелигенции» (11.11.1917).

У меня не было и нет поводов усомниться в том, что в основе коммунистического движения и его целей лежат непреходящие общечеловеческие ценности. Именно внутреннее стремление к сопричастности этим целям и ценностям привели меня в КПСС. Вспомним обязанности члена партии из старого Устава: быть примером в труде, беречь и преумножать социалистическую собственность, активно участвовать в управлении гражданскими и общественными делами, служить образцом исполнения гражданского долга, способствовать осуществлению социалистического самоуправления народа,

соблюдать нормы морали, принципы социальной справедливости, ставить общественные интересы выше личных, проявлять скромность и порядочность, быть честным... Я предчувствую ироническую улыбку, даже саркастический хохот, которые вызовут мой догматизм и фарисейство. Но вспомним Моисеевы «не убий, не прелюбодействуй, не кради, не приноси ложного свидетельства... Или всплещемся в Нагорную проповедь Христа: «мирись с соперником твоим скорее, пока ты еще в пути с ним; если правый глаз соблазняет тебя, вырви его и брось от себя; не клянись вовсе... но да будет слово твое: «да, да», «нет, нет»; кто захочет судиться с тобой и взять у тебя рубашку, отдай ему и верхнюю одежду; любите врагов ваших, благословляйте проклинающих вас; будьте совершенны, как совершенен Отец ваш небесный». Ведь теперь вам не хочется посмеяться над этими миллиардами раз преданными заповедями, вспоминая крестовые походы, инквизицию, и вообще всю историю человечества, замешанную на крови? И понятно почему. Потому что человек, постоянно падая в бездну, непрерывно поднимался, потому что вся история пронизана еще и стремлением к добру, которое постоянно попиралось и постоянно давало ростки. И эта вечная раздвоенность человеческой жизни,

# ИНСТИТУТА

вать финансирование Института в целом, особенно в его валютной части. Главным образом это зависит от позиций СССР и Германии. Советский Союз, исходя из внутреннего положения, может реально увеличить финансирование не ранее 1992 года. Германия — только в случае уверенности в целесообразности и реальности развития ОИЯИ.

Еще один резерв пополнения бюджета Института — привлечение к выделенным экспериментам стран-участниц: Китая, Республики Кореи, стран Западной Европы, США.

Институт мог бы взять на себя функции координатора по устройству ученых и специалистов в западных исследовательских центрах (после введения закона о въезде и выезде) на условиях сохранения штатных мест в ОИЯИ и валютных отчислений от заработной платы.

Используя свои международные связи, высокую квалификацию специалистов по методическим разработкам и технический потенциал Цеха опытного производства, Институт может заключать договоры с западными центрами на создание крупных материалаемых приборов.

Необходимо добиться возможности прямого финансирования по программам ГКНТ СССР.

Особого внимания заслуживает бюджет ОИЯИ. Если дать возможность странам-участникам вкладывать деньги непосредственно в темы (эксперименты) ОИЯИ, то, скорее всего, отпадет необходимость и в расстановке приоритетов. Проблема распределения валютных средств является одной из ключевых в формировании бюджета. В настоящее время практикуется финансирование

выездных экспериментов (главным образом это оплата пребывания): выбираются 2-3 темы, в которые вкладывается вся соответствующая доля валюты. Участие в других экспериментах возможно только, когда платят принимающая сторона. Таким образом, в этих двух подходах закладываются совершенно разные принципы партнерства, а учитывая сложность и субъективный характер расстановки приоритетов, действующий порядок распределения валютного финансирования выездных экспериментов, на мой взгляд, должен быть изменен.

Предлагаю перенести акцент в международном сотрудничестве на национальные исследовательские центры Запада, которые выдвигают менее жесткие финансовые условия. В целом может быть принята концепция широкого участия сотрудников ОИЯИ в совместных исследованиях с национальными центрами, которые не требуют больших валютных затрат. Фактически так и будет, если страны-участницы получат реальную возможность вкладывать свои деньги в определенные эксперименты.

Конечно, конкретными вопросами реорганизации должны заниматься профессионалы, взвешивать то или иное предложение, разрабатывать в деталях механизм их осуществления.

Многие из предложенных мер требуют изменения Устава Института. И такая работа в ОИЯИ ведется. Думаю, что принятие предложений по распределению долевого вклада может привести страны даже к необходимости увеличить свою долю, так как в этом случае возрастает их реальная возможность влиять на ра-

боту и научную политику ОИЯИ. А управленческий аппарат ОИЯИ, с которым постоянно и безуспешно борются физики на протяжении многих лет, в случае реализации ряда предложений получил бы реальную перспективу и выгодную работу. Специалисты (а их в Институте достаточно) смогли бы зарабатывать валюту в рамках Института.

Однако административные формы реорганизации, без повышения заинтересованности всех участников процесса научных исследований — совершенно бесполезны. Именно поэтому я скептически отношусь к вариантам чисто структурных изменений ОИЯИ — опыт организации ЛСВЭ убедительно это доказал. В случае передачи основного груза полномочий руководителю темы (эксперимента), а это одно из непременных условий осуществления предлагаемых мер, следует особенно тщательно пересмотреть подготавливаемое ныне Положение о руководителе темы. Эта фигура может и должна стать ключевой на всех этапах исследовательской работы.

Можно более подробно обсуждать любую из предлагаемых мер, я совсем не считаю их оригинальными, скорее всего, сегодня они пока не осуществляются из-за обычной болезни кардинальных перемен. Буду рад, если хотя бы часть предложений будет принята (но, думаю, время частичных изменений уже прошло). На мой взгляд, необходимо безотлагательно приступить к реализации всего комплекса первоочередных и долгосрочных мероприятий, если мы хотим восстановить ОИЯИ как крупный международный научный центр.

Ю. УСОВ,  
заместитель начальника  
отдела физики адронов  
Лаборатории ядерных проблем.

общественных целей, нравственных установок и поведения личностей, ведомыхими словес и государств — есть реальность человеческого бытия. Трудно смириться, что история наполнена этим вечным противоречием между духом и телом, между добром и злом, жизнью и смертью. Но такова диалектика, которая по Плеханову не «или-или», а «и — и».

Спустимся с философских высот и поговорим о грехе КПСС, которая вплоть до последних лет была элементом власти в командно-административной системе и кроме того проявляла себя как институт общественного сознания, влияя на формирование духовности, нравственности, совести. Опять вижу усмешки и подсказки: «бездуховности, безнравственности...». Да полноте, на фоне истории христианских и прочих государств, 70-летняя история СССР с ее бурным стартом при внешней блокаде и недоброжелательстве, со всеми признанным огромным воздействием на западные страны и бывшую мировую колониальную систему вряд ли заслуживает большего проклятия, чем история других государств. (Вспомним хотя бы США с уничтожением индейцев, рабовладением и захватом территории северной Мексики. Это прошлый век. Вспомним Германию, ввернувшую мир в две мировые войны в этом

удивительной и в очень малой степени предсказуемой». Видение... «Гораздо важнее увидеть жизнь, чем изменить ее, потому что она сама изменяется с того мгновения, как мы ее увидели» (Пришвин, 18.01.1919).

Можно забыть о религиозных и политических различиях во взглядах и делить человечество не на белых и красных, христиан и мусульман, а на добрых и злых, порядочных и проходимцев. Не было еще в истории государства, в котором бы структура власти не прорастала коррупцией, к которой бы не примазывались вероотступники и жулики. И КПСС не исключение, еще в 1918 г. Айхенвальд предупреждал, что в «гостеприимный лагерь большевизма» попадает «всякий сброд и нравственная чернь». И сейчас мы видим, что постоянное стремление партии к очищению не было действенным и исцеляющим. Засоренность партии людьми, не разделяющими коммунистические идеалы, словоблудами и кафферистами, имеющими сомнительные нравственные устои — налицо. Афанасьев, Травкин, Ельцин, Попов, Смирнов...

Сегодня мы все участники хора, исполняющего ораторию о драме винтиков «сталинской империи» и то-

Окончание на 6-й стр.

# Новый закон оставляет вопросы

В. М. РОМАНОВ, ведущий конструктор Лаборатории ядерных проблем:

Поле деятельности у конструктора всегда достаточно широкое. Это и модернизация некоторых ускорительных узлов установки «Ф», и в последнее время — очень интересные работы по так называемому «спагетти»-калориметру. Здесь поддерживаю тесную связь с Ю. Н. Харжевым и его коллегами. Прототипы калориметрических модулей, которые изготавливаются в ЛЯП, планируется апробировать на пучках ускорителей ЦЕРН и ФНАЛ.

Тесно сотрудничают с нами, конструкторами, рабочие цеха опытно-экспериментального производства, недавно, например, помог им оформить рапределожение по технологии сварки крупногабаритных алюминиевых фланцев.

Что же касается вообще рационализаторской деятельности, должен сказать, что занимаясь этим в основном по инерции. Затраты времени и сил, которые уходят на оформление бумаг, не идут ни в какое сравнение с получаемым вознаграждением. И это, на мой взгляд, основная причина того, что рационализаторская работа в Институте сильно пошла на спад. Тем, кто этим не занимался, поясню: для того, чтобы грамотно оформить рапределожение, необходимо заполнить несколько бумаг и получить не менее десятка подписей: на акте внедрения, акте испытания, оформить документы «за содействие», если рационализатор работал не один... Вот, если бы поменьше было такой волокиты, может быть, активность творческих людей и повысилась бы.

В канун Дня изобретателя и рационализатора мы обратились к сотрудникам старейшей лаборатории Института, активно занимающимся соответствующей деятельностью, с двумя вопросами: с чем связаны сегодня ваши творческие интересы и какие проблемы мешают творчеству?

В. В. КАЛИНИЧЕНКО, начальник сектора Лаборатории ядерных проблем:

В последнее время я занимаюсь проблемами, связанными со стабилизацией и измерением больших токов, необходимых для питания магнитных элементов различных физических и ускорительных установок. В отличие от бытовых или промышленных электроприборов или электромагнитных установок, где погрешности допускаются до десятых процента, здесь прецизионность  $10^{-4}$  —  $10^{-5}$ , то есть на три порядка выше. Одно из последних изобретений — стабилизатор постоянного регулируемого тока до 12 килоампер. Еще одна работа — измерительные преобразователи постоянного тока, позволяющие контролировать его величину. Конечно, все эти устройства — не самоцель, они служат для создания постоянных магнитных полей, измерением которых я раньше тоже занимался.

Что касается вашего второго вопроса, могу сказать, что все сейчас находится в каком-то непонятном состоянии. Опубликованный 15 июня новый закон «Об изобретениях в СССР» отменяет многие прежние по-

рядки. Раньше изобретатели фактически не имели ни прав, ни обязанностей. Сейчас, обратившись авторские права, мы должны немалую сумму заплатить за патент. Например, я должен заплатить в течение года 3 тысячи рублей, а это немалый риск, если учсть, что годовая зарплата немногим больше. А если у меня десяток изобретений? Где взять столько денег?

На первом после опубликования закона заседании патентного совета ОИИ проходила моя заявка на изобретение. «Наверное, последняя заявка», — вздохнули авторы. «Наверное, последний раз по-старому обсуждаем», — переглянулись члены патентного совета. Конечно, за изобретателя может заплатить та организация, в которой он работает, но боюсь, финансовое положение Института сейчас таково, что ему не до патентной чистоты наших изобретений.

В новый закон надо еще как следует вникнуть, а пока он оставляет немало вопросов. Как быть со старыми изобретениями, их патентоспособностью? Наверное, пока — по-старому. Но, в принципе, я оптимист. Независимо от законодательных актов творческий процесс будет развиваться и дальше. Изобретатели — народ с гибкими умами, если они нашли приложение своему творчеству в технике, за них можно быть спокойным — не пропадут никогда. А вот обществу стоило бы и побеспокоиться: если оно не создаст условий для технического творчества, останется множество других приложений интеллектуальных усилий, в частности и те, что выходят за рамки законов...

## Откровения консерватора

Окончание. Начало на 3—5 стр.

титаризма застойной эпохи. Столько голосов проклинает жизнь по принципу «Я должен» и взывает к жизни по принципу «Я хочу». Звенят голоса: «Я должен» — воспитывает рабов. Еще Сократ и Платон постигли, что в человеческом идеале свобода и равенство несовместимы, что жить в соответствии с идеалом невозможно, так как он представляется из себя антагонистическое противоречие. «Я должен» подразумевается в «Декларации прав человека и гражданина» 1793 года: «Свобола есть право каждого человека делать все, что не наносит вреда правам других людей.. Не делай злоумуго того, чего не желаешь себе». Замечаете: «Не делай» — это совсем не то, что «Я хочу».

Вернемся к основному предмету разговора: почему люди выходят из КПСС? Можно выделить следующие мотивы:

6 «ДУБНА»

— Партия грешна, завела страну в тупик, необходимо с КПСС размежеваться и ей противостоять.

— Разочарование от нежизненности идей и невозможности приблизиться к провозглашенным целям.

— После отмены 6-й статьи Конституции у партии нет фронта деятельности и пребывание в ней беспомысленно.

— Центральные органы КПСС не дают четких ориентиров, по-прежнему вознесены и обюрокрачены и им дела нет до рядовых коммунистов.

— XXVIII съезд КПСС, последующие действия ЦК и законодательных органов (движение к рынку) — предательство социалистического строительства, путь на капитализацию.

— Выход из партии освобождает от обязанностей нравственных граждан для занятий «свободной» предпринимательской деятельностью.

Нет вопроса, когда люди уходят по внутреннему убеждению во вдруг осознанном «грехе» КПСС. Уходят люди, случайно или из корыстных соображений оказавшиеся в партии. Это и хорошо, очищение — требование времени. Но уходят и достойные люди, либо не разобравшиеся в происходящем, либо не задумавшиеся о своей ответственности за партию. При этом произносятся слова о том, что сегодня в партии нет

«никакой конструктивной идеи», «нет программы», «в условиях многопартийности наличие.., партийной организации в лабораториях просто абсурд», непонятно, как сочетать «занятие партийной работой и профессиональной деятельностью». С такими доводами можно спорить.

В сегодняшний плюралистический момент разброда и шатания, большого спектра взаимоисключающих подходов к государственности, к экономике, к национальным вопросам, культуре и духовности «конструктив» партии может быть увиден в функции «консолидатора» направленности поисков, укрепления нравственности. В момент, когда облеченные властью лидеры открыто призывают к антиконституционным политическим переменам, забастовкам, когда в обществе проявляются деструктивные движения, можно ли озабоченному судьбой страны гражданину отказываться от политической позиции, а члену КПСС от соучастия в поисках выхода из кризиса и в стабилизации общественных настроений? Как быть сегодня коммунисту? Наверное, прежде всего оставаться самим собой, сохраняя идеалы, веру в них. Проблему веры не снимешь, она остается и у материалистов. Вопрос в том, чья вера отражает больше реалий бытия. Глав-

20 июня на заседании президиума ОМК профсоюза были утверждены новые условия оплаты льготных путевок в пансионат «Дубна» в Алуште. О том, где и на каких условиях смогут отдохнуть сотрудники ОИЯИ в этом сезоне, рассказывает заместитель председателя комиссии ОМК профсоюза по социальному страхованию Н. А. НИКОНОРОВ:

С 15 июня на отдых в Алушту выехали 200 сотрудников Института и членов их семей. Все они отдаются по льготным путевкам. До конца сезона, включая последний заезд в пансионат с 23 сентября, сотрудники Института смогут приобретать путевки на льготных условиях. А это еще 830 путевок.

С 1 июля вводится новая система взимания частичной платы за путевки в пансионат «Алушта». 85 процентов всех путевок будет реализовано с оплатой 20 процентов их стоимости, остальные—за 30 процентов стоимости. В этом году средства на оплату льготных путевок ОМК изыскал. Что будет в следующем году? При нынешней нестабильной ситуации предсказывать преждевременно.

Теперь о санаторно-курортных путевках. В этом году спрос на них резко сократился, а цены возросли в четыре раза. Одной из причин снижения потребности в курортном лечении, по моему мнению, стало открытие в Ратмино профилактория, где люди получают те же процедуры, что и в санатории за сотни километров.

Все это позволило нам после тщательной проработки, обсуждений сократить средства, выделяемые на санаторно-курортное лечение, и направить их на оплату путевок в пансионат «Дубна». В этом году на оплату путевок в санатории мы затратим примерно 450 тысяч рублей, в «Дубну»—около 400 тысяч рублей.

Со следующего года нам дано право

## В отпуск — по льготным путевкам

во заказывать путевки в курортном управлении на санатории, в зависимости от потребностей сотрудников Института. Раньше мы брали то, что дают, теперь же сможем выбирать здравницы, при этом будет обращаться внимание и на качество обслуживания, лечения в них, и на количество поданных заявлений. Единственное условие, которое выдвигается перед нами курортным управлением, —выкупать путевки равномерно по кварталам. И вполне естественно, что приобретение путевок будет зависеть от наших финансовых возможностей. При этом путевки должны оставаться льготными, чтобы наши сотрудники платили за них не более ста рублей.

Популярен среди сотрудников Института профилакторий в Ратмино. Пока желающих больше, чем путевок. В этом году их получат 600 человек, одновременно планируется реализовать 200 курсовок. На все это ОМК

выделяет около 130 тысяч рублей. То, что люди охотно лечатся и отдохвают в профилактории, объясняется просто. Условия для лечения, созданные здесь, полностью соответствуют санаторным требованиям. При этом стоимость льготной путевки всего 22 рубля.

Однако то, что сегодня все стало дороже, заставило профсоюзы пересмотреть смету расходов. Поставив перед собой цель—сохранить льготные путевки в пансионат «Дубна», пионерские лагеря, мы были вынуждены отменить оплату питания и туристических путевок. В то же время мы считаем необходимым сохранять в смете статью «Здравоохранение», а это означает, что ОМК оплачивает сотрудникам Института часть расходов на лекарства и зубопротезирование, стоимость которого с 1 июня стало дороже в четыре раза. Думаю, что это хорошая материальная поддержка для людей.



Вот так отдохнула по путевкам профсоюза группа сотрудников ОИЯИ

Фото  
Ю. БЕРЕЗИНА.

ное у коммунистов, по-моему, остается в убежденности, что личное благополучие, счастье достижимо через общественное благополучие.

Любой из нас пришел в этот мир, чтобы быть среди людей, и все содержание жизни — в общении. В религии еще можно уйти в скит, быть созерцателем и стать праведником. Для коммунистов ближе материальный Фауст с его озарением, что смысл жизни в самоусовершенствовании, что «лишь тот достоин жизни и свободы, кто каждый день идет за них на бой». Как не популярны нынче «бой», «борьба», «враг»... Но вспомним, что часто человек сам себе и есть враг. Мы стали совсем снисходительны к себе, жалеем себя как жертвы внешних сил и обстоятельств. Необходимо относиться критически к действиям ЦК, нечеткости программного заявления XXVIII съезда КПСС, не доверять «спасительному» движению к рынку, но мы должны критически относиться и к самим себе. Мы боролись за демократию в партии, за власть партийных масс, рассчитывая на свои силы и способность играть активную роль в обществе.

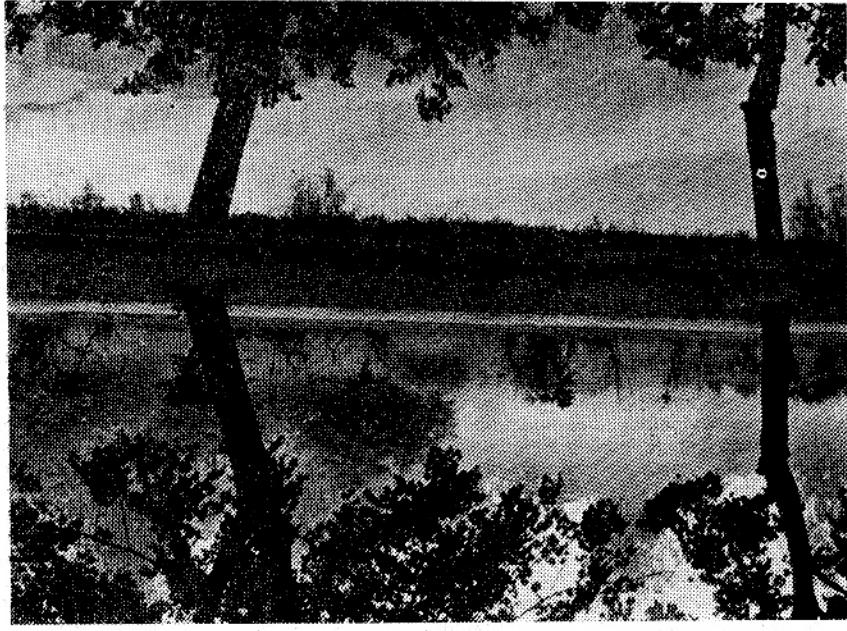
В партийной прессе идут дискуссии и поиск новых подходов к программе и задачам партии, неоднозначно оцениваются программы перехода к рынку. Но уже ни у

профессиональную деятельность. Профессионализм нужен во всем, в политике тем более. От рядового коммуниста — нефункционера требуется другое: гражданская позиция, высокая нравственность, профессиональная квалификация, от этого зависит авторитет в коллективе, обществе, а следовательно, — и значимость личности. А активности можно поучиться у представителей «Демократической России». Хорошему надо учиться. У них нет комплекса от отсутствия конструктивизма или от сомнений, как сочетать общественные интересы и профессиональные.

Трудно сохранять спокойствие, когда средства массовой информации толкают нас всех к самоедству. В мировой истории еще не было такого примера, когда на общество столь мощно обрушилось такое обилие критики, самоуничижения и призыва к разрушениям и низвержениям. Выдержим ли?

Или действительно не стоит оставаться самим собой, поддавшись внушениям доброжелателей, и примикинуть к «приличным» людям, покинувшим КПСС ради низвержения партаппарата, забыв о тех, кто пришел в партию не в поисках власти и теплых мест, а по убеждению?

А. ПОПОВ,  
секретарь парткома КПСС в ОИЯИ.



В летний полдень.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

## ОТКРОЕТСЯ ЛИЦЕЙ „ГАРМОНИЯ“

Гуманитарно-эстетический лицей «Гармония» завершил прием учеников.

Альтернатива — это всегда хорошо. Возможность выбора дает человеку ощущение свободы, раскованности, делает жизнь интересной. А если выбор связан с одним из основных этапов жизни — школьным образованием, то всем этим ощущениям присоединяется еще и чувство большой ответственности. Вот что объединило организаторов лицея Центра эстетического воспитания «Дубна» и родителей детей, которые выдержали три тура отборочного конкурса и зачислены в лицей.

1 сентября перед 60 детьми раскроются двери аудиторий, в которых будут заниматься только по 12 учеников. Учителей и наставников привели в лицей любовь к детям, желание работать по-новому, стремление к творчеству, инициатива. Мы, организаторы лицея, рады тому, что учителя поверили в возможность осуществления задуманного. Среди них есть и опытные, зрелые мастера, а есть и непрофессиональные педагоги, но профессионалы по призванию. Тем интереснее, надеемся, будет обмен мнениями, сотрудничество, взаимопомощь.

Недавно состоялось первое собрание родителей будущих лицеистов. Сейчас подписываются договоры

между родителями и лицеем Центра эстетического воспитания Малой академии «Гармония» (столь длинное название объясняется сложностью современной жизни и необходимостью объединения всех уже существующих и новых форм обучения детей). Ученик лицея становится также членом Малой академии «Гармония», которая объединяет под своей крышей Центр эстетического воспитания, лицей и капеллу мальчиков. Как «академик» ученик лицея имеет широкие возможности приобщения к музыкальной культуре и хоровому пению, занятиям на музыкальных инструментах. Нам кажется, что наряду с теми знаниями, которые будет давать лицей, такой синтез принесет интересный образовательный и воспитательный результат.

Обычно в таких случаях говорят: «Время покажет». И оно, действительно, покажет, насколько то, что задумано и уже реализуется организаторами лицея во главе с генеральным директором Малой академии «Гармония» О. Н. Ионовой, соответствует надеждам и чаяниям наших будущих учеников и их родителей. Мы же, со своей стороны, верим в успех и ждем начала учебного года.

Н. КАВАЛЕРОВА,  
методист Малой академии  
«Гармония».

## РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 24 июня 8—11,0 мкР/ч.

**ФИАМ-ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК**  
Наука  
Сообщество  
Прогресс

Газета выходит по средам.

50 номеров в год.

Индекс 55120

Тираж 4500

И. о. редактора Л. И. ЗОРИНА

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.

Подписано в печать 25.06 в 14.30.

## К СВЕДЕНИЮ ИЗБИРАТЕЛЕЙ

Сегодня проходит повторное голосование по выборам депутата Московского областного совета по избирательному округу № 57.

Время голосования — с 7.00 до 22.00. Голосование проходит на прежних избирательных участках.

Окружная избирательная комиссия.

## ВАС ПРИГЛАШАЮТ

### ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

26 июня, среда

15.00. Видеомультфильмы для детей (бесплатно).

19.00, 21.00. Художественный фильм «Космическая заварушка» (США).

27 июня, четверг

15.00. Видеомультфильмы для детей (бесплатно).

19.00, 21.00. Художественный фильм «Космическая заварушка» (США).

28 июня, пятница

15.00. Видеомультфильмы для детей (бесплатно).

17.00, 22.00. Художественный фильм «Скорпион» (США).

19.00, 20.30. Художественный фильм «Бабник».

29 июня, суббота

15.00. Видеомультфильмы для детей (бесплатно).

16.00, 21.00. «Скорпион».

18.00, 19.30. Художественный фильм «Бабник».

23.00. «До и после полуночи».

30 июня, воскресенье

15.00. Видеомультфильмы для детей (бесплатно).

16.00, 21.00. «Скорпион».

18.00, 19.30. Художественный фильм «Бабник».

19.30. Молодежный вечер отдыха.

### ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

26 июня, среда

20.00. Концерт пианиста Дмитрия Рахманова (США). В программе произведения Моцарта, Бетховена, Шопена, Скрибина.

27 июня, четверг

20.00. Художественный фильм «Космическая заварушка» (США).

28 июня, пятница

20.00. Художественный фильм «Бабник».

29 июня, суббота

20.30. Художественный фильм «Генералы песчаных карьеров» (США).

30 июня, воскресенье

20.30. Художественный фильм «Бабник».

29 июня в 18.00 бассейн «Архимед» устраивает праздник на воде в честь своего 20-летия. В программе: заплыши ветеранов, мастеров спорта, воспитанников детских садов, игры на воде, комическая эстафета.

Официальная московская организация проводит игру, по условиям которой уплативший 270—375 рублей может получить с высокой вероятностью в 10—100 раз больше. Желающие включиться звоните по тел.: 6-72-72 (утром и вечером) или 6-39-58 (днем).

Кооперативу «БЕКОН» требуется рабочий. За справками по условиям работы обращаться по телефону 4-95-70 с 18.00 до 20.00.