

НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ◆ № 41 (3330) ◆ Среда, 30 октября 1996 года

ИНТЕРВЬЮ В НОМЕР „Будем жить по средствам“

Как уже сообщала наша газета, 17 октября прошло очередное директорское совещание, на котором В. Г. Кадышевский сделал доклад: «Финансовое положение Института и ужесточение режима экономии».

Рассказать о ситуации, которая сложилась на сегодняшний день в Институте, мы попросили административного директора ОИЯИ А. И. ЛЕБЕДЕВА:

Вопрос об экономии возник не сегодня и даже не вчера. На каждом совещании дирекции мы обсуждаем меры экономии и даем соответствующие указания. При этом имеется в виду экономия всего. Сегодня денег явно недостаточно, нам не хватает их даже на выплату зарплаты. Надо искать какие-то выходы. Свежий пример — в рамках вопроса подготовки к зиме создана комиссия под председательством вице-директора Ц. Вылова, в нее вошли главные инженеры лабораторий, руководители служб и подразделений ОИЯИ. Задачи этой комиссии: во-первых, определить перечень зданий Института, которые возможно отключить от подачи тепла на зимний период; во-вторых, определить режимы работы наших установок, чтобы эксплуатировать их с минимальными затратами.

Надо отметить, что эта комиссия была создана месяца полтора назад, так как вопрос о том, что надо жить по средствам, поднимался на директорских совещаниях неоднократно. Решено также во всех зданиях установить расходомеры для определения трат тепла. Но под экономией мы понимаем и сокращение расходов на научные цели и задачи, где это возможно.

Продолжается работа по сокращению количества научных тем. Придется, и это самое трудное, сокращать численность работающих в Институте, в том числе предоставлять заслуженный отдых пенсионерам.

Ходят упорные слухи о том, что часть персонала ОИЯИ будет отправлена в неоплаченные отпуска на 2-3

месяца. Так ли это?

Дирекция и руководители лабораторий эти меры считают «крайними», хотя полностью мы их не исключаем. Но в настоящее время принимать такие шаги не собираемся. При этом мы все время должны помнить о том, что в нашем городе проблема трудовой занятости стоит очень остро. Можете себе представить 1-2 тысячи ничем не занятых людей, да еще и без средств к существованию? Поэтому мы решили «тянуть» сколько можем. Дирекция делает буквально все, задействованы все каналы связи с правительственными структурами и отдельными государственным руководителями, но, к сожалению, Россия за 2 месяца перечислила только 1/3 от месячного платежа. Поэтому в октябре будет выплачен только аванс и, скорее всего, в ноябре тоже.

А каковы перспективы?

Надеюсь, что созданная в Москве чрезвычайная комиссия наведет порядок со сбором налогов и что наши постоянные обращения в правительство дадут результаты. Авторитет ОИЯИ высок, достаточно вспомнить визит к нам В. С. Черномырдина. Результаты этого визита мы ощущаем целый год, все свои обещания премьер выполнил. Но сейчас и его правительство не помогает. Не помогает и то, что нас в хорошем смысле этого слова «прикрывают» два федеральных закона, по которым предусмотрено 100-процентное финансирование ОИЯИ. Но, может быть, ситуация изменится к лучшему.

В настоящее время в ОИЯИ 18

стран-участниц. Платят ли они взносы?

Платят все, но полностью заплатили только Польша и Армения. Некоторые страны в счет взносов поставляют нам оборудование и материалы. Нас это устраивает.

Взнос России составляет 2/3 бюджета ОИЯИ, и ее неплатежи болезненно ощущаются.

23 октября исполнился год со дня визита В. С. Черномырдина в Дубну. Именно тогда возникла идея создания в городе паевого инвестиционного фонда для привлечения внебюджетных средств предприятий.

Да, такая идея есть. Именно ОИЯИ выступил инициатором создания ПИФа. Такие фонды существуют на Западе давно, они объединяют добровольные вклады фирм и отдельных людей.

Этот проект был поддержан руководителями предприятий и организацией города и утвержден как один из трех пилотных, т. е. первых, в России. Скоро фонд начнет свою работу, а там посмотрим.

И все же, я хочу еще раз повторить: «Всем надо учиться жить по средствам».

Беседовала
Н. КАВАЛЕРОВА.

В ОКП-22: положение признано критическим

25 октября состоялось внеплановое расширенное заседание президиума ОКП-22. На нем обсуждалась чрезвычайная ситуация по выплате зарплаты сотрудникам ОИЯИ. В этой связи президиум ОКП-22 постановил:

— организовать встречу с полномочным представителем правительства РФ в ОИЯИ В. Е. Фортвым;

— провести совместное заседание президиума ОКП-22, совета национальных групп и дирекции ОИЯИ;

— обратиться в прокуратуру и суд по факту нарушения п. 8.1.8. «Коллективного договора» (за июль, август, сентябрь из заработной платы сотрудников ОИЯИ удержаны 130.377.654 рубля профсоюзных взносов, которые не поступили на счет ОКП-22);

— предложить дирекции взять на себя оплату пени за просроченные коммунальные платежи сотрудников ОИЯИ;

— предупредить дирекцию о факте нарушения п. 2.1.10 «Коллективного договора» (о своевременной выдаче зарплаты).

„УБИТЬ... НЕТ... ПОМИЛОВАТЬ“:

Где поставят точку?

Сложное экономическое положение тяжелее всего, наверное, сказывается в ситуации в наукоградах. В критическом положении оказался и подмосковный город Фрязино — центр высокотехнологичных производств, обеспечивающих оборону и безопасность нашего государства.

В резолюции, принятой на сходе жителей города Фрязино, они требуют принять срочные меры по финансированию всех утвержденных на 1996 год программ, скорейшего принятия закона «О наукоградах России», погасить задолженность по предприятиям электротехнической промышленности города.

На сходе объявлено о предзабастовочном состоянии. «В случае невыполнения наших требований 4 ноября 1996 года мы присоединяемся к общероссийской акции протеста с полной остановкой предприятий, школ, детских учреждений, закрытием въезда в город. Мы обращаемся к наукоградом Подмосковья: Дубне, Черногоровке, Королеву, Красноармейску и другим с просьбой поддержать наши требования и акцию протеста сотрудников ФирЭ РАН».

Наша газета не раз обращалась к проблемам наукоградов. И что мы имеем сегодня? Читайте комментарий на 5-й стр.

Грамота министерства

В ПЯТНИЦУ в Автохозяйстве ОИЯИ состоялось торжественное собрание, посвященное 100-летию Российского транспорта. На нем вице-директор ОИЯИ Ц. Д. Вылов вручил коллективу Автохозяйства почетную грамоту Министерства транспорта РФ. Коллектив был награжден, как в ней сказано, «за многолетний добросовестный труд в автотранспорте России».

Мы едем, едем, едем...

ГОРОДСКОЙ администрацией рассматривается вопрос об изменении расписания движения автобусов на маршруте № 4: для более равномерного регулирования пассажиропотока, с учетом большого количества пассажиров, следующих по этому маршруту из микрорайона Черной речки, предлагается ввести, наряду с основным, укороченный маршрут № 4, автобусы по которому будут следовать от Черной речки до улицы Мичурина. Стоимость полного месячного проездного билета на городских автобусах устанавливается в Дубне с 1 ноября текущего года в размере 40 тысяч рублей.

В бизнесе свои конкурсы

В АВГУСТЕ мы писали об объявленном в городе конкурсе бизнес-проектов. Как ни трудна сегодня доля предпринимателей среднего и малого бизнеса, надежда на лучшее еще царит в их умах: сорок три проекта попались в «портфель» экспертного совета к концу установленного срока подачи заявок. А недавно экспертный совет огласил свое решение. Первое место не присуждалось. Два вторых места заняли проекты «Производство пластиковых окон» (автор — М. П. Загурский) и «Производство по выпечке хлеба и мучных изделий» (О. В. Нестеров). Одно из третьих мест отдано проекту «Организация производства нетрадиционных стеновых материалов и внедрение принципиально новой технологии строительства с использованием опалубки из пенополистирола» (Б. В. Шестов). Другое третье место будет присуждено после дополнительного рассмотрения проектов «Производство по разливу минеральной воды в бутылки РЕТ» (О. В. Нестеров) и «Производство ювелирных изделий из серебра» (В. С. Шевченко). Четыре проекта-призера получают финансовую поддержку. Наиболее интересные и перспективные из остальных — помощь в разработке и продвижении.

Дважды председатель

НОВЫМ ПРЕДСЕДАТЕЛЕМ ГСП был избран председатель Совета ветеранов города В. И. Матвеев. Полномочия прежнего председателя В. И. Пыжова, пребывавшего на этом посту 6 месяцев в соответствии с Уставом ГСП, закончились.

Один обед — один доллар

ВНЕОЧЕРЕДНОЕ и расширенное неофициальное заседание ученого совета Международного университета «Дубна», прошедшее 25 октября, было посвящено неожиданной для его участников теме: питанию. В университет приехали представители руководства и почти в полном составе научно-консультационный совет фирмы «Веджико», основанной в этом году в Москве в рамках российского проекта компании МАКБЮЗ ЛТД (Ирландия). Фирма «Веджико» ставит перед собой задачу распространения в России идеи и технологии использования в пище соевого белка как заменителя мяса. О необходимости такого шага весьма красноречиво доложил в своем выступлении один из членов научно-консультационного совета фирмы доктор медицинских наук, член президиума РАЕН В. А. Зувев, показав, что выделенные в последнее время в категорию медленных инфекций болезни мозга (губкообразная энцефалопатия) — следствие употребления недостаточно хорошо обработанного мяса. В последовавшем вслед за докладом живом обсуждении были рассмотрены самые разные аспекты

проблемы, съедено большое количество соевых бляд, а в итоге — достигнуто предварительное соглашение о внедрении соевой пищи в университете. Один комплексный обед «от Веджико» будет стоить приблизительно 1 доллар.

И учёба, и контроль

В НОЯБРЕ, по мере комплектования групп, начнутся занятия в Бюро технического обучения Института. Сейчас идет набор в группы по обучению самым разным рабочим специальностям: лифтер, слесарь по ремонту грузоподъемных механизмов; электромонтер по ремонту грузоподъемных механизмов; на право допуска грузоподъемных механизмов, управляемых с пола; управление гидравлическим подъемником МШСТ-4М. Занятия этих групп будут проходить в учебном пункте ОИЯИ. А еще одна группа, обучающаяся управлению автопогрузчиками, будет ездить на занятия в ПУ-95.

Заявки на обучение поступили уже в БТО из многих подразделений Института. В связи с выходом новых «Правил по эксплуатации сосудов, работающих под давлением» будут организованы консультации для работающих работников и специалистов ОИЯИ с целью внеочередной проверки их знаний. По всем вопросам обращайтесь в БТО ОИЯИ, телефон — 6-58-61.

От федеральных — к президентским

В ЦЕЛЯХ обеспечения технологических основ для поступательного развития экономики России Президент РФ Борис Ельцин своими указами присвоил федеральным программам «Национальная технологическая база» и «Спецхимия» статус президентских.

О проблемах науки

В НОВОСИБИРСКОМ Академгородке в конце сентября прошел Всероссийский семинар «Российская наука: состояние и проблемы развития». В нем приняли участие руководители и специалисты РАН, ректорского корпуса университетов, РФФИ, Российского гуманитарного научного фонда, Госкомнауки и Государственной Думы. Семинар при широком участии научной общественности рассмотрел состояние, проблемы выживания и возможные пути развития отечественной науки. В единогласно принятом решении участники семинара, в частности, просят Госдуму, Совет Федерации и Госкомнауку ускорить принятие законов, которые обеспечили бы сохранение жизнеспособности территориально-обособленных научных центров как национального достояния страны.

Подарок от министра

В МЕЖДУНАРОДНЫЙ День учителя министр атомной промышленности В. М. Михайлов и руководители структур министерства провели встречи в ряде школ Москвы и Подмосковья. Повезло одной средней школе — ей подарили 50 млн. рублей для приобретения учебных пособий и оборудования. Министр обратился лично к руководителям администраций закрытых административно-территориальных образований с просьбой о проведении подобных благотворительных акций.

... а Минатому — обещания

ПРОФСОЮЗ работников Минатома 3 октября провел пикетирование здания Минфина. В нем приняли участие работники оборонных предприятий и жители закрытых городов Минатома. Общая задолженность государства предприятиям отрасли к октябрю составила 1338,4 млрд. рублей. Минфин пообещал в октябре долги отдать. 70 миллиардов нашлись сразу же после пикетирования.

Информация дирекции ОИЯИ

НАЗНАЧЕНИЯ

Распоряжением правительства Российской Федерации от 14 октября заместитель Председателя Правительства РФ — председатель Государственного комитета Российской Федерации по науке и технологиям академик **Владимир Евгеньевич ФОРТОВ** назначен Полномочным Представителем правительства Российской Федерации в Объединенном институте ядерных исследований.

Полномочный Представитель правительства Монголии в ОИЯИ профессор **Б. ЧАДРАА** избран на общем собрании Академии наук Монголии ее президентом.

21 октября во Дворце Наций Европейского отделения ООН в Женеве открылась выставка «Атом — миру» (к 40-летию Объединенного института ядерных исследований в Дубне).

В 11.00 прошла специальная пресс-конференция, посвященная этому событию для журналистов, аккредитованных в Женеве. На пресс-конференции выступали и отвечали на вопросы директор ОИЯИ профессор В. Г. Кадышевский, вице-директор профессор А. Н. Сисакян и советник Российской миссии при Отделении ООН А. И. Пшеничный.

В 18.00 состоялась презентация, которая проходила в зале «Потерянных шагов» при большом стечении гостей. При открытии выставки выступили заместитель Генерального директора Отделения ООН С. Лодгард (Швеция), Генеральный директор ЦЕРН профессор К. Лювеллин Смит и директор ОИЯИ профессор В. Г. Кадышевский. Выступавшие отмечали большой вклад ученых Дубны в науку, огромные заслуги международного центра в сближении людей, а также большую ценность сотрудничества в науке, ярким примером которого являются отношения ОИЯИ и ЦЕРН.

Присутствовали большие группы ученых ЦЕРН, ОИЯИ, Чрезвычайный и Полномочный посол РФ — представитель РФ в Отделении ООН А. И. Колосовский, руководители миссий и консульств в Женеве ряда стран-участниц ОИЯИ и ЦЕРН, ответственные сотрудники Отделения ООН, представители средств массовой информации, ряда фирм.

Гости оставили в книге отзывов много восторженных записей и слов

40 — Институту ядерной физики в Ташкенте

Главный ученый секретарь ОИЯИ В. М. Жабицкий принимает участие в торжествах по случаю 40-летия Института ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан. С 29 по 30 октября в Ташкенте проходит Международная конференция «Новые тенденции в ядерных науках», которая включает обзорные доклады по современным проблемам физики атомного ядра и элементарных частиц, радиационной физики твердого тела, активационного анализа, радиохимии, производства изотопов, физике ускорителей и реакторов и др. При непосредственном участии ОИЯИ в Узбекистане создан циклотрон У-115, торжественное открытие которого состоится в эти юбилейные дни.

В приветствии, направленном юби-

лярам дирекцией и международным коллективом ОИЯИ, отмечается, что в Институте ядерной физики выполнены многие важные исследования, институт имеет большие заслуги в деле подготовки национальных научных и инженерных кадров высшей квалификации, подчеркиваются многолетние научные связи ИЯФ и ОИЯИ, значение научного центра в Ташкенте для координации исследований по ядерной физике в республике.

75 — Белорусскому университету

Сегодня Белорусский государственный университет отмечает свое 75-летие. Одно из ведущих научных и исследовательских учреждений Белоруссии сотрудничает с ОИЯИ с момента основания нашего научного центра. От имени коллектива ученых Дубны юбиляров поздравит директор Лаборатории ядерных проблем Н. А. Русакович.

бю, региональный координатор по сотрудничеству с Россией П. Кульберг и другие. Следующее заседание Комитета намечено провести в ноябре 1997 года в Дубне.

23 октября члены дирекции ОИЯИ и группа участников симпозиума, представители лабораторий ОИЯИ приняли участие в открытии и работе международного симпозиума «Криогеника в науке и промышленности», проходившего в ЦЕРН и посвященного проблемам создания систем ЛНС. С вступительным словом выступил Генеральный директор ЦЕРН профессор К. Лювеллин Смит.

24 и 25 октября вице-директор профессор А. Н. Сисакян принимал участие в качестве представителя ОИЯИ в работе Ресурсного совета по экспериментам на ЛНС (АТЛАС и CMS), который рассматривал статус работ по созданию установок и плана на 1997 год. Председательствовал на заседаниях Совета директор по исследованиям профессор Л. Фоа. От ОИЯИ также участвовали профессор А. И. Голутвин и Н. А. Русакович. На заседаниях Совета, в частности, отмечалась активная работа дубненских групп по созданию отдельных узлов установок для ускорителя будущего.

Директор ОИЯИ профессор В. Г. Кадышевский и вице-директор профессор А. Н. Сисакян имели встречи и беседы с руководителями ряда экспериментов, в которых участвуют группы ОИЯИ, с руководителями ЦЕРН, членами Ученого совета ОИЯИ, работающими в настоящее время в ЦЕРН.

Неделя ОИЯИ в Женеве

благодарности в адрес организаторов выставки, автора большинства снимков фотомастера Юрия Туманова. Выставка в ООН продолжится до 31 октября. Ежедневно ее посещают сотни гостей и жителей Женевы.

22 октября в ЦЕРН под сопредседательством вице-директора ОИЯИ профессора А. Н. Сисакяна и члена дирекции ЦЕРН, ответственного за сотрудничество со странами-неучастницами профессора Д. Аллаби, состоялось заседание совместного Комитета по сотрудничеству ОИЯИ — ЦЕРН. Со вступительными докладами выступили Д. Аллаби и А. Н. Сисакян, которые отметили плодотворность крепнувшего сотрудничества между учеными и специалистами ОИЯИ и ЦЕРН. Затем были заслушаны доклады по ходу сотрудничества более, чем по 20 экспериментам и научным разработкам. На заседании выступили руководители коллабораций Д. Трей, М. Делла Негра, Ю. Шукрафт, П. Еяни, Т. Линнекар, Д. Неменов, И. Церуия, Р. Фосс, а также Н. Русакович, В. Кекелидзе, Ю. Паньбратцев, А. Малахов, И. Голутвин и другие.

В работе комитета приняли участие директор ОИЯИ профессор В. Г. Кадышевский, главный ученый секретарь В. М. Жабицкий, помощник директора профессор П. Н. Боголю-

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА

Нашу газету читают в Новосибирске и Владивостоке, в Екатеринбурге и Москве, в научных центрах 18 стран-участниц ОИЯИ.

А в Дубне? В Дубне — в первую очередь. Не устраивайте очередей на подписку в конце года — выписывайте газету заранее в редакции и во всех отделенных связях.

Наш индекс: 55120



„УБИТЬ... НЕТ... ПОМИЛОВАТЬ“:

ГДЕ ПОСТАВЯТ ТОЧКУ?

Мы попросили члена рабочей группы Комитета по образованию и науке Государственной Думы РФ по вопросу подготовки закона о наукоградах Александра Сергеевича ЩЕУЛИНА дать небольшой комментарий по сегодняшней ситуации в городах-наукоградах и состоянии закона о наукоградах:

«Закон о статусе наукоградов» принят Государственной Думой в первом чтении 5 июня 1996 года, сейчас полностью подготовлен ко второму чтению и до 15 ноября будет принят во втором, а, возможно, и в третьем чтении. Этим законом предусмотрена поддержка городов-наукоградов по следующим положениям:

1. Статус наукограда присваивается Указом президента РФ, и этим же Указом предусмотрены меры государственной поддержки научных, научно-

технических, инновационных направлений деятельности, а также в области подготовки кадров по приоритетным для государства направлениям. Кроме того, в Указе должны быть предусмотрены меры по государственной поддержке структуры социальной сферы наукоградов.

2. Законом предусмотрено оставлять часть федеральных налоговых сборов в местном бюджете для поддержки и развития социальной сферы и городской инфраструктуры на основе соглашения (договора) между

администрацией города и правительством РФ.

3. Предусмотрено предоставление правительственных гарантий под инвестиции в размере до доли федеральных налогов и сборов, перечисляемых в федеральный бюджет.

4. Законом предусмотрены некоторые меры по социальной защите граждан, проживающих на территориях наукоградов, в том числе в случае изменения государственных приоритетов. Конкретный спектр мер будет обсуждаться на пленарном заседании Госдумы.

5. Законом предусмотрено участие в решении проблем городов уполномоченных представителей федеральных органов и органов субъектов федерации, права и обязанности которых регламентированы определенными соглашениями между городами и соответствующими органами.

Кроме того, в законе в мягкой форме прописана следующая норма —

ОТЧЁТ О КОМАНДИРОВКЕ

В ПАВИЛЬОНЕ «ФИЗИКА»

Каких только эпитетов в прессе и «в народе» не удостоивалась в последние времена бывшая ВДНХ — от «большого комка» до «всероссийской барахолки». В позапрошлую среду, поднимаясь на эскалаторе к выходу из станции метро «ВДНХ», я держал путь к павильону «Физика», в котором, как следовало из программы, переданной по факсу в нашу редакцию, происходила конференция «Наука на рубеже XXI века», совмещенная с семинаром «Радиационные процессы в элетронике». Организаторы этого мероприятия — «Курчатовский институт», экспериментальное НПО «Специализированные электронные системы», МИФИ и выставочный комплекс «Наука» позаботились о том, чтобы его участники получили пищу не только для ума, но и для сердца.

Минував витрины с аудио-видео-фототехникой и прочим ширпотребом, я попал в кинозал, где и проходила собственно конференция. Она включала в себя пленарные доклады «100 лет открытия рентгеновских лучей» — профессор А. В. Виноградов, ФИ РАН, «Три века российского флота» — капитан первого ранга В. М. Краснов, Институт истории естествознания и техники, «У истоков атомного флота» — академик Н. С. Хлопкин, «Курчатовский институт», встречу с авторами представленной на конференции картины «Российские ученые минувшего столетия» В. Батишевой и Б. Васильевым, с профессором К. Г. Ткачем из ВНИИ неорганических материалов имени академика А. А. Бочвара — автором филателистической выставки «История атомной науки», а также фотовыставку, рассказывающую об основных направлениях ВНИИИМ — одного из флагманов российской атомной науки и техники.

Завершилась конференция докладом хорошо известного в Дубне профессора Ю. В. Гапонова из Курчатовского института «Начало советского атомного проекта», сделанного по материалам проходившей в ОИЯИ весной этого года международной конференции.

Одним из организаторов сего научного мероприятия стал, как я уже

сказал, выставочный комплекс «Наука» — учреждение, организованное на территории ВВЦ как экспериментальный выставочно-ярмарочный центр для проведения международных выставок, салонов, торгово-промышленных ярмарок в России и за рубежом. На баланс «Науке» были переданы павильоны «Космос», «Атомная энергия», «Гидрометеорология», «Физика», «Химия», «Биология», находившиеся в крайне запущенном состоянии. Сегодня они реконструированы за счет собственных средств комплекса.

ВК «Наука» провел ряд крупных выставочных салонов-ярмарок, среди которых специализированные салоны «Авиадвигателестроение-90» и «Авиадвигатель-92»; ежегодные итоговые межотраслевые салоны «Машиностроение—Конверсия—Рынок», весенние салоны-ярмарки «Веление времени». Комплекс организовал и продемонстрировал во Франции экспозиция, посвященные исследованиям космоса, а также российские разделы Международной выставки «Мировые технологии» в Вене и Экспо-выставки «Колумб-500» в Сенсе; является одним из организаторов ежегодной передвижной выставки-ярмарки по Волге «Российский торговый путь» и автомобильной передвижной выставки по северо-западному региону страны. Комплекс оказывает содействие в финансировании научно-технических проектов через различные бюджетные и внебюджетные фонды. Так, освоена оригинальная технология производства легких проводов, способная перекрыть 30 процентов потребности страны в них.

Впервые в мире комплексом был подготовлен и издан четырехязычный словарь физических терминов, представленный научной общественности на международной выставке «Системы-95» в Мюнхене.

Для популяризации научно-технических идей при непосредственном участии и поддержке комплекса были созданы и более четырех лет регулярно издаются ежемесячный журнал «Чудеса и приключения» и газета «Мастер».

Мероприятия ВК «Наука» включены соответствующими постановлениями

ми правительств России и Москвы в планы празднования 300-летия Российского флота и 850-летия Москвы.

Главной своей задачей Выставочный комплекс «Наука» считает продвижение на основе инновационно-выставочной деятельности достижений национальной и мировой науки и техники на внутренний и внешний рынки, поддержку российского производителя, расширение отечественной базы системы рыночных отношений.

Вот такой примечательный реестр. Нет, не совсем заглохла в море рыночных стихий «главная выставка» страны. Что, кстати, и доказал про-

Московская

ходивший в те же дни Международный салон «Наука — Машиностроение — Рынок».

ОБЩЕСТВО: МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ

В рамках салона проводились различные встречи за круглым столом. Программа одной из них, с участием академика Л. И. Абаджина, была посвящена «Новому постиндустриальному обществу». Рассматривались следующие проблемы: кризис индустриализма в России и его влияние на наукоемкие отрасли; объективная необходимость перехода к новому технологическому укладу и, в первую очередь, к новому машиностроению; основные черты нового российского общества; предложения по разработке стратегии построения нового общества и стратегии преобразования и развития отечественного машиностроения как главной составляющей технологического уклада постиндустриального общества; постиндустриальная цивилизация и проблема устойчивого развития; образование — важнейший фактор создания постиндустриального общества.

Академик Л. И. Абаджин призвал участников круглого стола рассматривать эти проблемы в русле приоритета стратегических решений над тактическими шагами, и конструктивный тон обсуждения приподнял его над

данный документ после присвоения статуса наукограда служит основанием для облегченного входа в действующие федеральные программы по обозначенным Указом приоритетным направлениям.

Сегодня более 60 городов, расположенных в 18 субъектах РФ, могут претендовать на статус наукограда. Общее население этих городов составляет более 3 млн. человек, из которых около 300 тысяч имеют высшее образование, в том числе порядка 50 тысяч — научные степени и звания. Практически все стратегически важные направления науки и техники, от новейших биотехнологий для сельского хозяйства до мощнейшего оружия, имели полномасштабную реализацию в этих городах.

Сегодня ситуация сложилась таким образом, что если в течение 3-4 месяцев не предпринять энергичных усилий, то наукограды будут окончательно обречены на вырождение. Ка-

кие у меня основания для такого вывода? Во-первых, наукограды остались в полной зависимости от федерального бюджета со всеми вытекающими отсюда последствиями. Во-вторых, обострились негативные тенденции в демографическом процессе в наукоградах. Они приводят к этим замкнутым, в смысле трудоустройства, территориям к тому, что средний возраст научных работников перевалил за 50 лет, при том, что средняя возрастная граница смертности мужчин составляет 57 лет. В-третьих, самой большой бедой наукоградов является их сиюминутная непривлекательность для молодежи, особенно талантливой. Целевым образом условия для привлекательности

не создаются.

Можно исправить ситуацию? Вообще говоря, пока еще есть возможность. Для этого необходимо наличие трех компонент: первая — инициативные люди, для которых сохранение и развитие таких городов, как Дубна, станет делом жизни; вторая — самое разнообразное соединение науки и образования, установление тесных контактов между ними (это есть в Дубне, чего не скажешь о других наукоградах); третья — необходимо найти способ согласования интересов всех субъектов: жителей, производственно-предпринимательских и образовательных структур, городской власти, властей на уровне субъектов федерации и федерального уровня.

Мы определенно надеемся, что в Дубне в ближайшие 1,5 — 2 месяца состоится конференция, специально посвященная проблемам наукоградов во взаимосвязи с проблемами научных и производственных структур, образования и зависимости социально-экономического прогресса от научных достижений.

Материал подготовила О. ТАРАНТИНА.

обычными нашими суждениями по поводу всеобщего развала до уровня поиска оптимальных схем развития «нового постиндустриального общества». Вместе с учеными в обсуждении участвовали практики — представляющие на стендах салона наукоемкую продукцию своих предприятий. Нашим же читателям, которых заинтересовала деятельность салона, мы можем предложить в редакции всю необходимую литературу.

После заседания круглого стола мы с коллегой из РИА «Новости» взяли у Леонида Ивановича Абабкина небольшое интервью. Он поделил-

МОЗАИКА

ся с Российским информационным агентством своими взглядами на проект российского бюджета и перспективы развития российской экономики, а в ответ на мой вопрос-просьбу оценить экономику сегодняшней российской науки только развел руки. Положение, действительно, безрадостное. Но надежда есть. И один из источников такой надежды — российская Академия наук, представляющая видному экономисту важнейшим национальным достоянием, и имеющая большие возможности влиять на решения правительства.

Вы считаете, что Академия должна лоббировать интересы ученых в правительстве?

Нисколько! Позиция Академии это вовсе не лоббирование — она совершенно чистая в нравственном отношении, потому что направлена на защиту главных ценностей развития нашего государства.

По мнению ученого, отток из России лучших умов, в частности, на американский континент, вызывает серьезную озабоченность европейского научного сообщества, так как грозит старушке-Европе невосполнимыми потерями, и интеллектуальная элита нашего континента сегодня выступает как мощный союзник российских ученых в деле развития научного потенциала в нашем Отечестве.

НАДЕЖДА — НА АКАДЕМИЮ

Семинар-конференция в павильоне «Физика» подходила к концу, и Ю. В. Галоню, чьим докладом она завершалась, явно куда-то торопился. Выяснилось — в Дом ученых, на встречу с академиком Е. П. Велиховым, который выступает перед сотрудниками московских академических институтов со своей предвыборной программой. Напросился и я с ним. Около трех часов проходила эта встреча, о которой я немного рассказал в предыдущем номере газеты, познакомив читателей с фрагментом интервью Евгения Павловича. Сегодня — чуть подробнее о его программе, с которой он выступал вчера на Общем собрании Академии.

...Мы обязаны поддерживать живую научную деятельность ученых в тех областях, где эта деятельность является действительно фундаментальной, то есть мирового класса. По моим оценкам это означает, что одно рабочее место научного работника обойдется в 150 млн. рублей в среднем в год.

...Конечно, и сейчас существует в большом масштабе, и в будущем будет существовать в Академии скрытая безработица. Мы не можем относиться безразлично к судьбе наших менее удачливых коллег и должны по силе и возможностям им помогать. Поэтому вопрос о сокращении должен рассматриваться тщательно и в зависимости от многих обстоятельств.

...Обеспеченность рабочего места подразумевает минимальную обеспеченность научного работника — зарплату порядка 400—600 долларов США в месяц, существенное улучшение медицинского обслуживания и отдыха, информационное обслуживание, обеспечение публикаций и связи с мировым сообществом.

...То, что касается бюджета, сформулировано в трех пунктах программы академика Страхова:

— выполнение Закона о науке, то есть выделение 4 процентов расходной части бюджета на науку;

— выполнение Указа Президента, то есть увеличение бюджета РАН в 1,5 раза;

— внесение этих статей в защищенную часть бюджета.

Само выступление академика Страхова, который вследствие своей голодовки стал в России весьма популярной личностью и так или иначе «уважать себя заставлял», а вместе с собой и российскую науку, которая уже не первый год находится в состоянии голодовки, внесло определенный колорит в течение собрания. А состоянием науки в России он определил медицинским диагнозом «некроз».

Диапазон выступлений на собрании был весьма широким, гамма настроений менялась от слащаво-верноподданнических в адрес устройства до резко критических. Так или иначе академическое сообщество столицы мало чем отличается, как мне показалось, от российского общества, напичканного информационной жвачкой центральных теле- и радиоканалов. И политические перемены, смена фаворитов Президента профессоров и академиков волнуют точно так же, как и рядового обывателя... Но вернемся к нашей встрече. Евгению Павловичу в реализме не откажешь. В нашей беседе после трехчасового предвыборного марафона он сказал:

Кто сейчас больше страдает в Академии наук? Наверное, научный сотрудник, который не живет за границей, не ездит в длительные командировки, а здесь занимается очень хорошей наукой, и, будучи предан науке, не отвлекается посторонними работками. Вот его необходимо поддерживать прежде всего, потому что на нем вся основа. Я вовсе не против тех, кто имеет иностранную поддержку, но просто их число меньше — 10 — 15 процентов...

Когда этот номер попадет в руки читателей, выборы в Академии уже состоятся. На сегодня их итог пока не известен. На сегодня известно, что положение российской науки становится все более бедственным. Видим это даже по состоянию нашего международного научного центра, чей бюджет более чем наполовину складывается из российского. Увы, не лучшее дело и у коллег дубненских физиков, работающих в московских институтах. Но народ уже не безмолвствует.

Е. МОЛЧАНОВ.

Большие успехи в познании структуры микромира, достигнутые на базе современной классической электродинамики, привели к временному забвению некоторых принципиальных трудностей этой теории. В учебнике Л. Ландау и др. «Теория поля» (М., 1988 г.) при рассмотрении подхода к описанию элементарных частиц на базе теории относительности подчеркивается, что их взаимодействие следует описывать понятиями силового поля, т. е. близкого действия. Однако в «классической» (неквантовой) релятивистской механике частицам, которые мы рассматриваем как элементарные, нельзя приписывать конечных размеров. Другими словами, в пределах классической теории элементарные частицы должны рассматриваться как точечные. Такая постановка вопроса, разумеется, оправдана с точки зрения математики, но абсурдна с точки зрения физики, т. к. запрещает

дальнодействие, как Я. Френкель, был вынужден перейти на позиции близкого действия. Вот что писал И. Тамм в 1956 году: «Как только Я. Френкель обращается к рассмотрению энергии системы движущихся зарядов, оказывается необходимым ввести электромагнитное поле из ранга вспомогательного понятия в ранг реального носителя энергии и импульса... Он приходит к предположению, что первичным и основным является именно поле и что заряженные частицы — лишь узловые точки поля».

Таким образом, вряд ли можно считать, что существующая электродинамика является истинной в последней инстанции и что не нужен поиск новых подходов к осмыслению электромагнитных полей. Например, существующие теории электрона содержат кроме упомянутой бесконечности, и проблему его устойчивости, т. к. неизвестно, как может электрический

личие механо-магнитного и магнито-механического эффектов. Эти гиромагнитные явления позволяют, например, осуществить поляризацию спинов путем поворота магнитного момента частиц под воздействием внешнего магнитного поля.

Все наша электродинамика базируется на гипотезе Ампера, что магнитный момент возникает вследствие кругового молекулярного электрического тока, т. е. движущегося электрического заряда. Однако исследования привели меня к выводу, что необходимо рассмотреть и принципиально иной вариант: изначально существует сам по себе ступок вращающегося магнитного потока, вокруг которого возникает статическое электромагнитное поле. Для этого достаточно, опираясь на существование гиромагнитных явлений, предположить, что спин «привязан» именно к магнитному полю. В этом случае понятие электрического заряда перестает быть необходимым и вместе с ним из электродинамики устраняются проблемы бесконечности энергии и устойчивости частицы, цитированные выше.

Именно в поисках нового подхода и была выдвинута мною гипотеза о существовании статического электромагнитного поля и его свойствах. Это позволило проанализировать проводимые со времен Фарадея до настоящего времени эксперименты по поиску электрического поля, возникающего при вращении источника симметричного относительно оси вращения постоянного поля, которые пока не увенчались успехом. Оказалось, что при их постановке не учитывались специфические свойства такого поля, что и обусловило получение нулевых результатов. Мною предлагается провести при ничтожных затратах ключевой эксперимент, который на макроуровне должен дать ответ на вопрос: возникает ли электростатическое поле вокруг вращающегося симметричного постоянного магнита?

Необходимо отметить, что в 1971, 1972, 1973 гг. в журнале «Физикал ревью» были опубликованы объемистые статьи Г. Джели, в которых также за основу электродинамики берется вращающееся магнитное поле, однако пока эта гипотеза не получила широкого распространения — в основном, потому, что ее серьезной разработке должен предшествовать успешный эксперимент по обнаружению упомянутого электрического поля. Без этого сложнейшие топологические модели Джели не имеют физического смысла.

Обо всем вышесказанном я предлагаю рассказать на семинаре, который должен состояться 1 ноября в 11.30 в конференц-зале ЛВЭ.

В. БОГАЧ.

Электромагнитные поля в микромире, или Заметки перед семинаром

даже ставить вопрос о внутренней структуре электрона и других субатомных частиц.

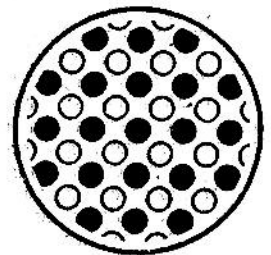
Рассматривая далее энергию электростатического поля электрона, Ландау отмечает: «Но мы знаем, что в теории относительности всякую элементарную частицу надо рассматривать как точечную. Потенциал же ее поля в точке обращается в бесконечность. Таким образом, согласно электродинамике электрон должен был бы обладать бесконечной «собственной» энергией, а следовательно, и бесконечной массой. Физическая бессмысленность этого результата показывает, что уже основные принципы самой электродинамики приводят к тому, что ее применимость должна быть ограничена определенными пределами... электродинамика как логически замкнутая физическая теория становится внутренне противоречивой при переходе к достаточно малым расстояниям». Далее Ландау указывает: «Хотя квантовая механика существенно меняет ситуацию, однако и здесь теория относительности делает крайне трудным введение неточечного взаимодействия».

Мало кто знает, что в тридцатые годы в Москве прошла дискуссия между физиками — сторонниками дальнодействия, точку зрения которых отстаивали Я. Френкель и И. Тамм, и электромеханиками — сторонниками близкого действия, которых представлял акад. В. Миткевич. Последние отстаивали первичность понятия поля для познания процессов в микромире. В той дискуссии победили сторонники дальнодействия, а взгляды сторонников близкого действия были объявлены «примитивными». Однако со временем даже такой апологет

заряд электрона, будучи сконцентрирован в точке, сохраняется в виде стабильного образования, несмотря на действующие между его частями кулоновские силы отталкивания. В связи с этим Эйнштейн однажды сказал: «Электрон является чужаком в электродинамике».

Пополним список «детских» вопросов к теории следующими соображениями: принято считать, что у покоящегося электрона имеются: момент количества движения (спин), постоянное во времени магнитное поле, постоянное во времени электрическое поле, инертная масса и электрический заряд. Как известно, магнитное и электрическое поля имеют массу, импульс и энергию. Инертной массе также может быть сопоставлена энергия. А вот электрическому заряду не может быть сопоставлено ничто из перечисленных атрибутов материи. Заряд как таковой не имеет ни энергии, ни массы. Фактически понятие заряда исторически было введено как мотивация наличия электростатического поля. О нем мы судим по величине поля и считаем причиной наличия поля. И его «привязка» к электрическому полю, вообще говоря, необязательна. Ведь электромагнитная волна прекрасно обходится без заряда, успешно перенося и энергию, и импульс. Стало быть, заряд не так уж и необходим.

Очень интересным представляется вопрос о спине электрона. Его существование не вызывает сомнений. Хорошо известно, что вектор магнитного момента электрона жестко связан с ориентацией спина. В классических экспериментах Эйнштейна — де Хааза и Барнетта установлено на-



Женщина и её право

«Законодательство по правам женщин. Женщина и трудовое право» — так назывался семинар, который провела 11—12 октября женская общественная организация ОИЯИ «Стимула». Это был уже второй семинар для малых городов, соседей Дубны. Представительницы Дмитрова, Кимр, Клина, Сергиева Посада, Талдома приехали в наш город, чтобы услышать профессиональных юристов, экономистов, психологов из Москвы, обсудить наиболее проблемные. А их оказалось немало, поэтому после каждого доклада разворачивались бурные дебаты.

С докладом «Женщина и трудовое право» выступила З. Хоткина из Центра гендерных исследований (Москва). Присутствующие убедились в том, что многие проблемы в жизни пугают нас своей неразрешимостью только в силу нашего правового нигилизма, а он, в свою очередь, проистекает из незнания наших прав. Пожалуй, на сегодняшний день эта проблема — важнейшая. «Но с другой стороны, если в стране не созданы соответствующие условия, знаешь ты свои права или не знаешь, что меняется?» — этот, казалось бы, риторический вопрос тоже не остался без ответа.

Юрист О. Шадрина (Москва) познакомила участниц конференции с законодательной деятельностью Госдумы РФ. Трудно проходят все поправки к Закону о труде, касающиеся расширения прав женщин в этой области. До сих пор не приняты изменения и дополнения, обсуждавшиеся в российской Думе 4 марта 1996 г. Все они касаются облегчения труда женщин, расширения прав, юридической защиты беременных, инвалидов, матерей-одиночек, многодетных и т. д. Мы уже из опыта знаем, что инициативы, требующие дополнительных финансовых затрат из бюджета, поддерживаются, мягко говоря, неохотно. Но женские организации, в частности, Независимый женский форум, требуют от правительства и парламентариев не новых затрат (с учетом тяжелого экономического положения в стране), а изменения отношения к проблемам работающих женщин.

Среди участниц конференции была распространена анкета, выявляющая их заинтересованность в проведении семинаров по различным проблемам. Большинство отдало свой голос за то, чтобы в следующий раз была рассмотрена тема «Женщина и право», на втором месте — «Участие женщин в системе федеральных органов и органов местного самоуправления», на третьем — «Проблема женщин третьего возраста».

О последней проблеме хочется сказать отдельно. Дело в том, что именно женщины, перешагнувшие 45-лет-

ний рубеж, испытывают на себе все «прелести» так называемых рыночных отношений. Их не берут на работу, предпочитая более молодых, в первую очередь они, отдавшие лучшие свои годы производству или службе в различных учреждениях, подвергаются сокращению, им трудно переучиваться. И хотя дискриминация по половому признаку теоретически отсутствует, на практике это происходит очень часто. Такова сегодняшняя действительность. Как быть? Участницы конференции отмечали, что современной женщине необходимо три

качества, которые позволят ей реализоваться в любом возрасте: профессионализм, умение быть независимой, умение самой принимать решения. Одного желания здесь мало, этому надо учиться. Поэтому на семинаре не раз звучала благодарность в адрес нашей «Стимулы» за то, что она претворяет в жизнь образовательные программы, являясь главным организатором семинаров, подобных тому, который проходил в Дубне 11—12 октября.

Н. КАВАЛЕРОВА.

Это было 30 лет назад...

▲ В «Правде» опубликовано сообщение об избрании президентом ИЮПАП (Международного союза чистой и прикладной физики) директора Лаборатории теоретической физики ОИЯИ профессора Д. И. Блохинцева. В интервью нашей газете он, в частности, сказал: «Будущее людей в значительной мере зависит от прогресса науки и техники. Роль ученых существенно возрастает. Поэтому в связи с избранием меня президентом ИЮПАП я пообещал не только хранить и поддерживать традиции, сложившиеся в нашем союзе, содействовать своей работой прогрессу науки, но также содействовать делу мира во всем мире».

▲ В Дубне был гость из Уганды: ректор университета «Макерене» профессор Луле Юсуф Каруме. Гость сказал, что растроган дружеским, теплым приемом в Дубне, Баку, Ленинграде и Москве. Каждый, с кем он встречался, старался объяснить, над чем они работают, простым доходчивым языком.

▲ Сведения об открытии элемента 102 в Швеции, а затем — в США оказались ошибочными... Также ошибочными были и те данные о свойствах нового элемента, которые вошли в научную литературу и в учебники вместе с его названием «нобелий». Тщательные многократные эксперименты доказали, что в действительности авторами открытия элемента 102 являются советские ученые, опубликовавшие свои работы в 1958 году, а также физики Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ. Об этом узнали участники Международной конференции по физике тяжелых ионов, проходившей в Дубне.

▲ Три дня провел в Дубне доктор Луис Маратотти — председатель Комиссии атомной энергии Академии наук Кубы. Он был гостем Объединенного института ядерных исследований. Он считает, что международный институт в Дубне — один из лучших ядерных центров мира, который он когда-либо видел. Высококвалифицированные ученые и прекрасное оборудование — все это создает хорошие условия для больших успехов в научной работе.

▲ В Доме ученых ОИЯИ две недели экспонировалась выставка художников-фантастов — летчика-космонавта А. Леонова и архитектора А. Соколова. Сотни дубненцев познакомились с их творчеством, восхищались фантазией А. Соколова, правдивостью рисунков Космоса А. Леонова.

▲ ...Урожай с пришкольного участка сдается в столовые и детские учреждения. И сдано немало: малины и клубники — 38 килограммов, овощей — картофеля, капусты, моркови, лука, патиссонов, тыквы — 1321 кг. Сережа Копанцев, Толя Евсюков и другие выращивают такие сорта картофеля, как «Роза» — дает 8 кг с куста, «Победитель» — 10 кг с куста на опытной делянке. 224 кг капусты первого раннего сорта сданы в столовые. Пятиклассники Журавлева, Комиссарова, Головина получили первые три виноградные кисти... (все это — о пришкольном саде школы № 8!)

▲ 35 мальчишек 5—7 классов из разных школ города собрались на первое организационное собрание своего «пионерского кинотеатра». Они не только назначили своих кассиров, контролеров и т. д., на собрании было решено составлять интересные кинолектории для школьников, проводить недели детских фильмов.

▲ Три года потратил на создание катера-амфибии дубненец В. И. Бовыкин. В оригинальной водосухопутной машине свободно размещаются три человека. В воде амфибия развивает скорость в 12-15 километров в час. На суше движется в четыре раза быстрее.

▲ В продовольственном магазине № 5 (Александровка) состоялась конференция покупателей. Они отметили, что в магазине всегда имеется в продаже обязательный ассортимент товаров, продавцы вежливы, внимательны, в магазине никогда нет очередей. Работники магазина проявляют внимание и заботу о ветеранах — жителях поселка. Они организовали доставку на дом необходимых товаров пенсионерам, которые по состоянию здоровья не могут прийти в магазин.

По страницам октябрьских номеров газеты «За коммунизм», 1966 год.

ВНИМАНИЮ ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА!

Филиал «Дубна» Конверсбанка продолжает развивать систему безналичных платежей с использованием SMART-KART.

Независимо от того, в каком отделении Конверсбанка оформлена SMART-KARTA, Вы сможете с ее помощью:

- получить НАЛИЧНЫЕ деньги;
- произвести ОПЛАТУ товара;
- внести КОММУНАЛЬНЫЕ платежи;
- оплатить АВТОМОБИЛЬНОЕ ТОПЛИВО.

1. Пункты выдачи наличных денег и внесения коммунальных платежей по SMART-KARTAM:

- Отделение «Муниципальное», Строителей, 4 т. 2-24-10
- Отделение «Левобережное», Свободы т. 5-50-79
- Отделение «Тензор», территория завода т. 4-65-36
- Отделение «Радуга», территория МКБ т. 5-10-75
- Отделение «Центральное», Боголюбова, 15 т. 3-32-90
- Отделение «Университетское», Университетская, 19 т. 2-27-94
- Отделение «Большая Волга», Боголюбова, 31 т. 2-03-17
- Отделение «Савелово», Савелово, Чапаева, 1 т. 4-63-83
- Отделение «Запрудня», Запрудня, «ЗЭЛТА» т. 2-04-26

В этих же отделениях Вы сможете открыть счет и получить SMART-KARTY.

2. Торговые точки, принимающие к оплате SMART-KARTY в г. Дубне:

- «Апогей» (продукты) — Боголюбова, 31
- «Алиса» — Строителей, 12
- «Торговый дом ВГА» — Строителей, 14
- «Орбита» — Попова, 6
- «Универсам» (Черная речка) — Боголюбова, 15
- Магазин № 20 (левый берег) — Октябрьская, 13
- «Лоза» (левый берег) — К. Маркса, 3
- Буфет университета — Университет
- «Магистр» — Терр. Университета

В ближайшее время к ним будут подключены магазины в п. Запрудня.

3. Бензоколонки, принимающие к оплате SMART-KARTY:

- АЗС г. Дубна, Дмитровское шоссе
- АЗС г. Дубна, Александровка
- АЗС г. Дмитров
- АЗС г. Талдом

В ближайшее время к ним подключатся бензоколонки в Кимрах и Савелово.

Используйте возможности SMART-KART!

Это выгодно Вам экономически — за все время нахождения средств на SMART-KARTE на них начисляется доход в размере 50 процентов годовых, сэкономит Ваше время и избавит от массы ненужных хлопот.

Мы работаем на Вас!

Администрация филиала «Дубна»
Конверсбанка.

● ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

„Транспорт“: и перевозка, и восторг!

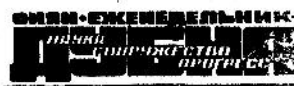
Для многих сотрудников ОИЯИ участие в экскурсиях, организуемых Домом ученых, в наступившее непростое время является едва ли не единственной возможностью соприкосновения с прекрасным. Поездки по Золотому кольцу и малым городам России, по достопримечательностям Москвы и Санкт-Петербурга, посещение музеев, выставок, театральных постановок было бы невымыслимо без слаженной работы дирекции Дома ученых и Автохозяйства ОИЯИ.

В дни празднования юбилейной столетней даты транспортного дела в России слова благодарности и пожелания успехов в работе, семейного благополучия передаем всем сотрудникам Автохозяйства ОИЯИ, начальнику отдела эксплуатации А. Г. Демину, прекрасным водителям Е. А. Коровину, А. И. Белову, В. Е. Горемычкину, В. А. Лазареву, А. Е. Алферьеву. Мы не теряем надежды, что дирекция ОИЯИ в 1997 году приложит все усилия для приобретения но-

вого современного экскурсионного автобуса. В переводе с французского языка слово «транспорт» имеет два значения: перевозка и восторг.

Хотелось бы, чтобы эти два понятия взаимно дополняли друг друга.

Л. ЛОМОВА,
ответственная за экскурсионную работу в совете Дома ученых.



Газета выходит по средам
Тираж 1020
Индекс 55120
50 номеров в год

Редактор **Е. М. МОЛЧАНОВ**

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

- 1 ноября, пятница
19.00. Художественный фильм «Аромат страсти» (США).
21.00. Дискотека.
2 ноября, суббота
22.00. Дискотека.
3 ноября, воскресенье
21.00. Дискотека.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

- 30 октября и 2 ноября
19.00. Звезда современного французского кино Софи Марсо в художественном фильме «Бум» (Франция, 1991 г.). Режиссер — К. Пиното. В ролях: К. Брассер, Д. Грей и др. Стоимость билетов 2 и 3 тыс. руб.

31 октября, четверг

- 19.00. Один из выдающихся фильмов производства ФРГ «Мы — вундеркинды», по роману Гуго Гарунга. Фильм наполнен острой сатирой и тонким юмором.

Стоимость билетов 2 и 3 тыс. руб.

1 ноября, пятница

- 19.00. Выдающийся режиссер мирового кино Жан-Люк Годар. Художественный фильм «Две-три вещи, которые я знаю о ней» (Франция). В главной роли — Марина Влади. Режиссер — Ж.-Л. Годар избрал эстетику киноколлажа «рваного монтажа». Фильм необычайно удивителен. Видеопоказ.

Стоимость билетов 1500 и 2000 руб.

3 ноября, воскресенье

- 17.00. Адриано Челентано в фильме «Блеф» (Италия).

Стоимость билетов 2 и 3 тыс. руб.

- 19.00. Художественный фильм «Креола» (или «Остров любви»). Италия. Эротический фильм.

Стоимость билетов 2 и 3 тыс. руб.

С 1 ноября в фойе Дома ученых экспонируется выставка художников по батике группы «Батиклайн».

ЧИТАЙТЕ В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ:

«СПИН-96»: послесловие к международной конференции.

РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 28 октября 8—11 мкР/ч.

Ежедневную информацию о радиационной обстановке можно получить по тел. 67-111.

А Д Р Е С Р Е Д А К Ц И И :
141980, г. Дубна, Московской обл., ул. Франка, 2

Т Е Л Е Ф О Н Ы :
редактор — 62-200, 65-184.
приемная — 65-812, корреспонденты — 65-181, 65-182, 65-183.

e-mail: root@journal.jinr.dubna.su

Подписано в печать 29.10 в 13.00.

Регистрационный № 1154. Цена в розницу — 300 руб.