

НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ◆ № 38 (3327) ◆ Среда, 9 октября 1996 года

„Пять плюс пять“

такое неофициальное название вполне официального научного органа — Комитета ЦЕРН — Россия. В его очередном заседании, состоявшемся в Женеве 4 октября, приняли участие директор ОИЯИ В. Г. Кадышевский и вице-директор А. Н. Сисакян.

Российскую делегацию впервые возглавил вице-премьер правительства России, председатель Госкомитета по науке и технологиям академик В. Е. Фортов. Основной целью совещания было обсуждение вопросов сооружения в ЦЕРН большого адронного коллайдера LHC.

Руководители ОИЯИ встретились с директором по исследованиям ЦЕРН профессором Л. Фоа и обсудили вопросы сотрудничества научных центров по созданию коллайдера и подготовке экспериментов на нем. Состоялась также заранее запланированная встреча с академиком В. Е. Фортовым, на которой были обсуждены важнейшие проблемы жизни и деятельности Института. Вице-премьер правительства России изъявила желание в ближайшее время посетить Объединенный институт ядерных исследований.

С докладом на совещании выступил генеральный директор ЦЕРН профессор К. Льюеллин Смит, который отметил большой вклад научных центров России и ОИЯИ в подготовку экспериментов на LHC. Для контроля протокола о сотрудничестве ЦЕРН — Россия образована рабочая группа, в которую от ОИЯИ вошел профессор А. Н. Сисакян.

Представители ОИЯИ и ЦЕРН обсудили также ход подготовки выставки «Атом для мира и сотрудничества (40 лет сотрудничества ЦЕРН — ОИЯИ)», которая готовится в Женеве при участии ЦЕРН.

Реформаторы в Дубне

3 октября в Дубне состоялось рабочее совещание по разработке и реализации программы государственно-правового эксперимента в рамках федеральной программы государственной поддержки местного самоуправления. В нем приняли участие главы и представители администраций городов Заречный, Дубна, Обнинск, Одицово, Калужской, Московской и Свердловской областей, представители Министерства национальной безопасности РФ, комитета по науке РФ и Российской академии государственной службы при Президенте РФ.

● ИНТЕРВЬЮ В НОМЕР

ЭТОТ ВЕЧНЫЙ ЖИЛИЩНЫЙ ВОПРОС

Дубна продолжает строиться. Большая территория вдоль проспекта Боголюбова, так называемый квартал 24, вскоре обретет облик городского района. Традиционное, налаженное, превращенное в Дубне в бесперебойный производственный процесс строительство чуть было не споткнулось о... новый СНиП (строительные нормы и правила). Получалось так, что по-прежнему строить уже не разрешалось — требовалось по новым нормам увеличение толщины стен в 2 раза. Народная мудрость предупреждает: «Коней на переправе не меняют», — а в этой ситуации требовалось поменять... уже подготовленную и утвержденную документацию, все чертежи и многое другое. Смысл новых правил понятен — увеличение толщины стен уменьшает теплопотери, а это, с учетом нашего климата и растущих цен на энергоносители, очень важно. Вот почему Отдел капитального строительства ОИЯИ вышел с предложением в мэрию начать застройку 24 квартала домами в 4—5 этажей со стенами новой конструкции. О судьбе этого предложения и некоторых вопросах жилищного строительства рассказал нашему корреспонденту заместитель административного директора ОИЯИ Николай Тимофеевич КАРТАШЕВ:

Министерством утверждены проекты 4—5-этажных домов с увеличенной теплозащитой, есть варианты использования различных утеплителей, но опять же для домов пониженной этажности. Прибалтика перешла на такое строительство уже 4 года назад, а на Западе так строят давно. Наши дома, с огромными лоджиями, плохо утепленными окнами и дверями, всегда вызывали недоумение иностранцев: по сути, мы отапливаем улицу. Это, конечно, очень расточительно. Вот почему мы вышли с предложением в Главное архитектурное управление (где нас поддержали) и в мэрию Дубны о перепроектировке квартала 24, понимая, какая огромная работа нам предстоит, и в какой короткий срок нужно ее сделать. На днях мы получили из мэрии отказ. Мотив: строительство домов с пониженной этажностью нарушает архитектурный ансамбль улицы Боголюбова.

Значит, будет продолжаться строительство домов с прежними параметрами? А, может, стоит побороться за ваше предложение?

Бороться уже нет времени, сроки строительства нельзя срывать, но есть выход. Мы обращаемся в вышестоящие органы с просьбой о снятии с нас запрета на строительство по старым нормам, но в целях сокращения потерь тепла будем использовать рамы с тройным остеклением и застекленные лоджии. Это несколько увеличит стоимость дома, но экономия тепла оправдывает эти затраты.

Как, по-вашему, будет застраиваться наш город? Какие тенденции строительства возобладают?

Современные тенденции застройки — это индивидуальное строительство. И это дешевле, чем приобрести квартиру. Сейчас мы в основном строим, используя взносы застройщиков, то есть будущих жильцов дома. Они оплачивают две трети стоимости квартиры, а это большие деньги. Субсидий нет и в ближайшее время не будет, кредиты дают под грабительские проценты. Весь мир работает по-другому: если строишь дом — получаешь кредит под 2-3 процента, и это никого не пугает и не останавливает. У нас, к сожалению, такая система еще не сложилась. А работы на строительстве 24-го квартала нам хватит надолго.

Какова сейчас стоимость жилья в новом доме?

Для тех, кто не стоит в очереди, — 2 млн. 600 тыс. рублей за квадратный метр общей жилой площади. Для очередника — за каждый год, проведенный в очереди, сумма взноса уменьшается на 2 процента. Ограничений в приобретении жилья сейчас нет, один человек может приобрести несколько квартир. Кроме того, мы всегда идем навстречу тем, кто сам хочет отделать квартиру, использовать свои материалы или сантехнику.

Неужели сотрудники нашего Института в состоянии покупать квартиры, или жилье отдается «на сторону»?

Как ни странно, 95 процентов квартир приобретаются работниками ОИЯИ. Люди стремятся заработать деньги, многие строят жилье для взрослых детей и, как правило, за их счет.

Для меня эта цифра оказалась неожиданной. Значит все не так безнадежно?

Проблема жилья остается для многих главной, и семьи стремятся ее решить во что бы то ни стало.

Беседу вела Н. КАВАЛЕРОВА.

Готовятся эксперименты

В ЛАБОРАТОРИИ ядерных реакций в минувшую пятницу состоялся научный семинар, на котором выступил директор лаборатории профессор Ю. Ц. Оганесян. Тема его доклада: «Постановка экспериментов по синтезу и исследованию свойств сверхтяжелых ядер с $Z \geq 110$ ». В докладе были детально рассмотрены известные и ожидаемые сечения образования и периоды полураспада по спонтанному делению и альфа-распаду для сверхтяжелых ядер (с Z в интервале от 106 до 114) в окрестности нейтронных оболочек с $N=162$ и $N=180-184$ в реакциях на пучках ионов кальция-48. Обсуждались также новые возможности поиска сверхтяжелых элементов в природе и существование нового гипотетического радиоактивного ряда, основанного на сильно-нейтроноизбыточных изотопах 104—106-го элементов.

Бригада выезжает!..

НОВУЮ производственную функцию освоило Опытное производство ОИЯИ: теперь специалисты ОП не только конструируют и изготавливают оборудование, но и осуществляют его монтаж на месте. Так, в сентябре бригада рабочих выезжала в Шелково, чтобы установить сконструированные и изготовленные на ОП емкости для муки на местном хлебокомбинате.

Не уменьем, так числом

В УСЛОВИЯХ, когда ассигнования на науку, заложенные в федеральном бюджете, не доходят до научно-го центра «Институт физики высоких энергий», ученые института проявляют необычную активность в «соискании» всякого рода грантов. По нововведению — грантам президента РФ по поддержанию ведущих российских научных школ — они присуждаются коллективам, завоевавшим известность благодаря высокому уровню исследований в достаточно широком научном направлении, имеющим традиции и преемственность. Есть ли такие школы в ИФВЭ? НТС ИФВЭ принял решение просить о поддержке 13(!) научных школ. Вопрос теперь в том, какое решение примет совет по грантам Президента РФ.

Интеграция поможет

ПРАВИТЕЛЬСТВО РФ приняло федеральную целевую программу «Государственная поддержка интеграции высшего образования и науки на 1997—2000 годы». Программа будет представлена президенту для решения вопроса о придании ей статуса президентской. Министрство общего и профессионального образования РФ и РАН утверждены государственными заказчиками программы.

Все визиты — рабочие

СОТРУДНИЧЕСТВО нашего Института с научными центрами Германии по проекту «Структура ядра и ядерные реакции» продолжается с 1992 года и имеет грант Немецкого физического общества. В рамках этого гранта состоялся на прошлой неделе пятидневный визит в ЛТФ профессора Вернера Шайда из университета города Гисена (ФРГ). В дальнейшем запланирована рабочая поездка в Германию на месяц сотрудников лабораторий теоретической физики и ядерных реакций.

Информация и коммуникации

ДЛЯ КООРДИНАЦИИ работы органов самоуправления, предприятий, организаций и учреждений Дубны по разработке, созданию, развитию и эксплуатации городской информационно-телекоммуникационной системы образован координационный совет под председательством мэра Дубны В. Э. Проха, сообщает пресс-служба мэрии. В

его состав вошли руководители ряда предприятий и фирм города, в том числе С. А. Бабаев (Международный исследовательский центр ОИЯИ), представители АО «Научно-технологический парк «Дубна», университета «Дубна» и другие. Головным предприятием, обеспечивающим разработку и реализацию программы создания и развития информационно-телекоммуникационной системы Дубны и выполняющим функции муниципального информационного центра, определен «Научно-технологический парк «Дубна», а головным предприятием по разработке нормативной базы, необходимой для создания такой системы, — центр «ЭПУС».

Будут новые аспиранты

В ЭТИ ДНИ — с 8 по 10 октября — проходят вступительные экзамены в аспирантуру ОИЯИ. Определены квоты приема для обучения на каждую специальность, зависящие в основном от возможностей трудоустройства выпускников аспирантуры. Так, по специальности «Физика ядра и элементарных частиц» будут приняты два аспиранта — из ЛНФ и ЛЯП; по специальности «Теоретическая физика» — два представителя ЛТФ; по специальности «Техника физического эксперимента, физика приборов, автоматизация физических исследований» аспирантов будет трое, по одному из ЛВЭ, ЛСВЭ, ЛЯП. Экзамены организованы на базе УНЦ ОИЯИ.

Вместо

„Стройматериалов“ —

таможенный пост

В СООТВЕТСТВИИ с дополнительным соглашением к договору о долевом участии в строительстве между администрацией Дубны и Московской базовой таможней (МБТ) распоряжением городского комитета по управлению имуществом на баланс МБТ переданы помещения магазина «Стройматериалы» и часть помещения склада этого магазина на ул. Луговой. Мэр города распорядился с целью сохранения и развития в Дубне таможней службы изменить целевое назначение передаваемых помещений, определив их как таможенный пост со складом временного хранения.

Ждем автобус...

в магазине

ПОЛУЧИЛА «прописку» новая автобусная остановка со встроеным магазином в районе газового хозяйства на Большой Волге, принадлежащая торговой компании «Инвар». Ее адрес — улица Станционная, 9.

Кто оценит проекты

КОНКУРС инновационных и бизнес-проектов и предложений проводился в Дубне в августе этого года. Для экспертной оценки представленных на конкурс проектов и подведения его итогов создан экспертный совет под председательством генерального директора Центра проектного финансирования А. А. Раца. Его заместители в совете — директор по исследованиям и разработкам научно-технологического парка «Дубна» С. Д. Фролов и заместитель гендиректора Центра проектного финансирования С. П. Байбородов. В состав экспертного совета вошли первый заместитель мэра, председатель городского комитета по управлению имуществом О. Г. Успенский, директор Дубненского филиала Уникомбанка К. Г. Амиртаев, управляющий филиалом Конверсбанка АО «Дубна» М. В. Иванков, начальник отдела ресурсов и кредитования этого банковского филиала Е. Б. Рябов, доцент кафедры экономики Международного университета «Дубна» Н. В. Кирышклина, начальник юридического отдела мэрии К. С. Мерзляков, президент торгово-промышленной палаты Дубны В. Н. Бобров.

По программе „Гейзенберг — Ландау“

12—14 сентября в Лаборатории теоретической физики ОИЯИ в рамках программы «Гейзенберг — Ландау» проводилось рабочее совещание «Коллективные моды в делении: регулярные и хаотические аспекты». Оно стало первым в планируемой серии международных совещаний, посвященных физике деления. В совещании приняли участие 50 человек из Германии, Италии, Казахстана, России, США, Украины, Швеции и Японии. Совещание открыл заместитель директора ЛТФ В. В. Бузов. Сотрудники ОИЯИ представили 13 докладов.

Программа совещания была посвящена обсуждению следующих проблем: моды деления; стохастические подходы; хаос в делении; явление диссипации: теория и эксперимент; возбуждение фрагментов; деление ядер, далеких от полосы стабильности.

В докладах М. Г. Иткиса (ОИЯИ), К.-Х. Шмидта (Дармштадт); Г. Ла Рана (Неаполь), А. А. Гавердовского (Обнинск), А. Даниеля (ОИЯИ), Э. Вердачи (Неаполь), С. А. Карамяна (ОИЯИ) были представлены новейшие экспериментальные результаты о массово-энергетическом распределении осколков деления, угловом распределении легких частиц и гамма-излучения. Теоретическому анализу и обсуждению этих данных были посвящены доклады Ф. А. Иванюка (Киев), В. В. Пашкевича, В. И. Фурмана, Г. И. Косенко (ОИЯИ), А. И. Старцева (Саров).

Активное обсуждение вызвала проблема слияния ядер в связи с недавним открытием новых сверхтяжелых элементов. Этой тематике были посвящены доклады В. В. Волкова, Г. Г. Адамяна, А. К. Насирова (ОИЯИ), Т. Вады (Кобэ, Япония).

Изучение процессов деления дает уникальную возможность исследования различных явлений: переходов из режима регулярного движения в хаотический режим и обратно в таких квантовых многочастичных системах как атомное ядро; механизма диссипации энергии коллективного движения в различных модах деления в одночастичные степени свободы. Эти проблемы были затронуты в докладах И. Роттер (Россендорф), С. Оберга (Лунд), А. Булгака (Сизтл). Ключевые эффекты и деление обсуждались в докладах Ю. В. Пяткова, Ю. В. Пальчинова (ОИЯИ). Роль температурных эффектов рассматривалась в докладах Л. А. Линева (Омск), А. И. Вдовина (ОИЯИ). Макроскопические аспекты деления были затронуты в докладах К. Дитриха (Мюнхен), С. И. Баструкова, В. В. Пашкевича (ОИЯИ).

Подводя итоги совещания, Р. В. Джолос (ОИЯИ) выразил общее мнение участников о несомненной актуальности затронутых проблем, плодотворности проведенных дискуссий и необходимости продолжения подобных встреч.

Р. НАЗМИТДИНОВ,
зам. председателя оргкомитета.

„Это и называлось школой“

Обобщенно именуемые научными форумами различные конференции, совещания, школы представляют интерес не только для специалистов, в них участвующих, но и для людей сравнительно посторонних, например, корреспондентов. Во-первых, потому, что собирают неординарно мыслящих интересных людей. И во-вторых, потому, что очень часто темы разговоров с этими людьми выходят за рамки чисто научных, специальных вопросов. Такой была, например, беседа нашего корреспондента А. Алтыновой с лектором Международной школы молодых ученых-ускорительщиков профессором Андреем Николаевичем ЛЕБЕДЕВИЧЕМ. Речь шла о необходимости воспроизводства кадров в ускорительной науке, в ускорительной практике. Но поскольку воспроизводство образованных специалистов важно в любой отрасли человеческой деятельности, размышления профессора Лебедева о сегодняшнем и завтрашнем дне высшего образования интересны будут, скорее всего, многим нашим читателям.

Могу судить только по двум вузам, в которых преподаю, — МГУ и МИФИ: уровень образования не стал хуже. И количество студентов, стопроцентно годных к работе в физике, осталось тем же, что и несколько лет назад. Энтузиасты дела, те фанатики, которые будут заниматься наукой и за 120 тысяч, всегда составляли 5—7 процентов всех студентов. Но раньше был больше процент тех, кого называли «среднячком», — он науке тоже необходим, не меньше, чем талант. Ведь в физике много рутинной работы, которую нужно выполнять, — у нас колоссальные коллективы, тысячные. Можете вообразить себе тысячу «гениев»? — да их и не надо столько, они не смогут работать вместе. Ну же! довольно-большой процент людей, делающих черновую работу. Вот этих специалистов мы катастрофически теряем, они стали уходить в другие сферы. Наша профессия теряет работающего мужика. Этим людей мы стали терять даже больше, чем талантливых. Талант никуда не денется, а ремесло стали терять — это основная трагедия.

И в этом я вижу основную проблему нашей системы образования. Кто-то из знаменитых французов сказал: образование помогает очень немногим, тем, кому оно может помочь, оно не нужно. Почему? Потому что талантливые люди, которые легко воспринимают, «дойдут» до всего сами — этим людям все равно, какая будет система образования. Взять времена Кавендиша, Фарадея — какая тогда была система образования? У Фарадея вообще не было никакого образования — и неплохой был физик, дай Бог всякому. Таким людям, повторяю, все равно, какая будет система образования. А не все равно — среднему слою, эти люди должны иметь оптимизированную систему образования, а она сейчас стала резко ухудшаться.

Те пять процентов «гениев», генераторов идей — даже не столь важно, где они будут работать, здесь или за границей, потому что человеческое мышление идет одним и тем же путем — «идеи носятся в воздухе» (или под землей располагаются). А лицо национальной науки определяет вот эта масса «средних», они определяют и уровень развития промышленности. Поэтому преимущество старой системы образования я вижу в массовом производстве достаточно квалифицированных физиков — сейчас этого нет.

В каком же направлении, вы считаете, следует развивать наше высшее образование? В «западном»?

Я не сторонник западной системы. Мне больше нравится русская система: преподавание на русском языке, в русле русской культуры, это отнесется и к широте охвата материала.

Остальные культуры и системы образования я вовсе не собираюсь признать — просто я приверженец этой: достаточно богатой традиция, имеющей известные имена.

Во всяком случае, мне импонирует система, которая существовала в русских университетах раньше, когда профессор фактически вел группу студентов начиная от первого курса до выпуска. Честно говоря, думаю, что смогу преподавать математику, общую физику, и даже английский язык четырем-пяти студентам не хуже, чем это делают преподаватели профессиональных кафедр. Я хочу оказать, что при наличии достаточно квалифицированного, относительно небольшого профессорского состава такая система была бы более выигрышна, чем существующая система массового образования. Высшее образование должно быть элитарным. Здесь элитарность надо трактовать не в смысле происхождения, социального положения, национальности и прочего, а в смысле дифференцированности подхода к обучению. Образование должно соответствовать более детально уровню возможностей конкретного студента в данной области.

Вы говорите об элитарном образовании для «гениев» или для «среднячков»?

Да, именно для массы «среднячков» образование должно быть элитарным. Я теоретик — я должен учить рабочий корпус теоретиков их ремеслу. Но экспериментаторов — это очевидно — должен учить экспериментатор. А в нашей системе учу их я, хотя и ничего не смыслю в эксперименте...

Не думаю, что переход на такую дифференцированную систему потребует больших дополнительных затрат. Скорее даже она окажется более экономичной.

А студент — да, он должен ходить к профессору пить чай, беседовать о жизни, об отвлеченных вещах, как это и было — это и называлось школой когда-то.

Это моя личная точка зрения, и я не хотел бы, чтобы она прозвучала как аксиома...

Обретение

За свою пятидесятилетнюю историю этот город сменял множество имен: «Приволжская контора», «КБ-П», «Объект № 550», «Кремлев», «Центр 300»,... «Арзамас-16» и, наконец, вернулся к историческому — Саров. Многие годы он был самым «закрытым» из всех «закрытых» городов страны: здесь делались наши атомные бомбы. Город не был отмечен ни на одной из географических карт, рейсы летающих туда самолетов не значились ни в одном расписании, а в паспортах всех почти ста тысяч его жителей чуть ли не до 80-х годов значился один и тот же адрес: «Москва, ул. Октябрьского поля, д. 1, кв. 36».

В последние несколько — перевернувших чуть ли не всю нашу действительность — лет Арзамас-16 рассекретили. Вновь вскрыли заброшенный в 46-м году источник святой воды неподалеку от монастыря, где в свое время жил один из великих русских святых Серафим Саровский. Отреставрировали и вернули церкви большой храм в центре города. А где-то неподалеку — непостижимое соседство! — не так давно был открыт музей атомного оружия, который сейчас пользуется куда большей популярностью, чем местные религиозные святыни.

Впрочем, все эти «внешние» перемены совершенно не касаются «внутренней» драмы города: деятельность основной части его жителей, связанная с разработкой атомного оружия, стала бесперспективной.

Бедственное экономическое положение, в котором оказались сейчас почти все наши отрасли, здесь сказывается гораздо болезненнее. Питающая прочих надежда на будущий подъем экономики России здесь может служить лишь косвенным утешением: мир отказывается от ядерных бомб...

Что могут предпринять ученые, специалисты, посвятившие себя столь чудовищной отрасли? Каковы их собственные представления о дне сегодняшнем и завтрашнем? Об этом было бы интересно узнать «из первых рук». И такая возможность нам представилась.

В сентябре наш Институт посетил профессор Сергей Николаевич АБРАМОВИЧ, заведующий лабораторией электростатических ускорителей РФЯЦ ВНИИЭФ (Арзамас-16). В рамках визита, посвященного решению вопросов существующего ныне сотрудничества ОИЯИ и ВНИИЭФ, С. Н. Абрамович провел также семинар в Лаборатории ядерных реакций. Здесь были доложены две темы: «Экспериментальные возможности ВНИИЭФ для исследований в области ядерной физики» и «Некоторые результаты изучения сечений деления нечетно-лечетных протонов короткоживущих актиноидов». После семинара состоялась беседа нашего корреспондента с профессором Абрамовичем, которую мы предлагаем сегодня вниманию читателей.

— Сергей Николаевич, почему, на ваш взгляд, семинар вызвал такой интерес среди сотрудников ОИЯИ?

Прежде всего, конечно, потому, что существует повышенный интерес людей ко всему, что в какой-то мере недоступно — ведь только последние пять лет наш институт перестал быть совершенно закрытым. И, действительно ВНИИЭФ очень похож на то, что описал Конан-Дойль в своем романе «Затерянный мир». Очень многие вещи, разработанные у нас (установки, методы) были недоступны остальным лабораториям нашей страны, или (тем более) международным центрам. Доступ научной информации к нам «извне» — был, но обратной связи не было. У нас же есть такие установки, которых нет больше нигде в России, а некоторых и в мире. Об этом я и постарался рассказать в докладе, чтобы привлечь внимание своих коллег из ОИЯИ (и других институтов) к возможностям совместных работ.

Мы сейчас находимся в затрудненном положении — в связи с общим финансово-экономическим кризисом в стране. Кроме того, мы испытываем кризис, связанный с тем, что молодых сотрудников у нас практически нет. В ОИЯИ заметна непрерывная смена поколений — есть и сотрудники среднего возраста, и много молодежи (даже здесь, на семинаре, я отметил много молодых лиц). А у нас образовался некий «разрыв». В моей лаборатории средний возраст за 50 — и после нас нет никого, то есть если мы уйдем «со сцены», передать свое дело становится некому. Мне с большим трудом удалось найти двух молодых лаборантов, чтобы обучить их удивительному операторскому искусству (а это на самом деле искусство). Еще более грустный пример: два года назад умер мой старший коллега (и до некоторой степени — учитель) Б. Я. Гужовский — и в нашей научной работе нечто оборвалось, не получило продолжения. Он занимался Гамов-Теллеровскими резонансами, оставил немалое экспериментальное наследие. Сейчас мы делаем попытку пригласить из МИФИ аспиранта-стажера, предложить ему эти материалы «под-

нять» — дай Бог, чтобы это удалось...

Ограниченные финансовые возможности ВНИИЭФ по привлечению молодых специалистов дополняются еще и развившейся в последние десять лет (в связи с Чернобыльской аварией) общей радиофобией. Единственный способ борьбы с ней — убеждение, просвещение, предложение надежных методов безопасности. Ведь не перестаем же мы ездить на автомобилях, летать на самолетах, хотя и там тоже происходят аварии. Так и ядерная энергетика не может быть закрыта из-за Чернобыля. Поэтому я надеюсь, что институт наш выживет, и мы успеем передать молодым свой опыт.

И это — одна из причин, которая заставляет нас выступать с рассказами о нашем институте, о возможностях, которые там есть; приглашать студентов столичных вузов к нам на практику на действующие установки, аналогичные которым во многих центрах России сейчас закрыты; расширять связи действующего в нашем городе филиала МИФИ с Калифорнийским университетом.

Если у кого-то из ученых появится желание сотрудничать с вашим институтом, насколько оно осуществимо. Есть ли еще какие-то барьеры секретности?

Я думаю, что проблема не в секретности. То, о чем я сегодня говорил, не является уже секретным — проблема исключительно в финансах. Если удается найти деньги, то совместные работы проводятся. У нас уже есть опыт сотрудничества с Лос-Аламосом, Ливермором, кстати, и с Дубной: с ЛНФ два года велутся работы по ультрахолодным нейтронам. Удалось это (по совместной договоренности) провести на «безденежной» основе. Финансирование — минимальное, все делается на энтузиазме, творческом содружестве, желании получить рекордный мировой результат. Как видите, и в наше время такое возможно.

Сотрудничали мы и с Лабораторией ядерных реакций. Надо сказать, что Г. Н. Флеров был создателем и первым руководителем нашего отдела, и я с ним контактировал все последующие годы очень много. Но в силу секретности информации эти связи не развивались. Главное препятствие состояло в том, что ученые Дубны боялись с нами сотрудничать, чтобы не «закрыть» себе выход за границу.

За этим на самом деле ничего не стояло, кроме бездумного «тащить и не пущать». Безусловно, какие-то меры, которые ограничивали бы распространение действительных секретов государственной важности — нужны. Но гипертрофия такого подхода ко всей научной деятельности, которая происходила, приводила во ВНИИЭФ к большому неприятностям, это обучивало горизонт ученых, не давало возможности продуктивных рабочих контактов с другими научными центрами.

“затерянного мира”

Если говорить о той части ученых, которые у нас занимались фундаментальными исследованиями, то это ими делалось в порядке инициативы. Потому что для изготовления ядерного оружия, для ядерной энергетики необходимо ограниченное знание в области ядерной физики — высшая наука для этой цели не нужна: нужны данные по сечению реакции, по радиофизическим свойствам материалов, но не более того. Но ВНИИЭФ сохранил свой потенциал в области измерения ядерно-физических констант, так как эти измерения делались на тех же установках и теми же методами, которыми ведутся исследования в фундаментальной науке, — что и давало возможность инициативным людям вести такие исследования «в свободное время». Только благодаря этому ВНИИЭФ имеет сейчас определенный багаж в области фундаментальной науки.

Но теперь, кажется, сотрудники ОИЯИ не так боятся ездить в Арзамас-16? Совсем недавно наша делегация побывала в вашем институте на Международном семинаре по ядерной спектроскопии.

Необходимо заметить, что это уже третья международная конференция, которая состоялась в нашем все еще закрытом городе. Два года назад проходила конференция, посвященная лазерам с ядерной накачкой, в начале этого года — конференция, посвященная сверхсильным магнитным полям, и вот теперь — XI Международный семинар по точным измерениям в ядерной спектроскопии. Предыдущий, десятый, проходил на базе Новгородского университета, а одиннадцатый решено было провести у нас, поскольку ВНИИЭФ в 96-м году исполнилось 50 лет.

Мы показали участникам семинара наши установки — иногда увидеть такие вещи очень полезно, хотя истинную информацию могут, конечно, почерпнуть лишь специалисты. Реклама в таких мероприятиях, безусловно, есть, и я ее больше связываю с тем, что люди увидели наш институт, город, его жизнь — для этого была организована большая культурная программа. И первый результат уже есть: наш городской хор скоро посетит Дубну, а затем один из дубненских хоров придет с ответным визитом к нам в Саров.

У нас есть также две прекрасные музыкальные школы, школа изобразительных искусств, выпускники которой поступают в художественные академии Москвы и Санкт-Петербурга. Развита в городе и спорт: есть теннисисты высокого класса, пловцы. В сумме городская жизнь может быть привлекательна для молодежи.

А в житейском отношении как бы вы охарактеризовали жизнь в вашем городе?

Саров, конечно, в некотором смысле ловушка: человек, который уходит

из ВНИИЭФ, если он специалист достаточно высокой квалификации, нигде себе в городе работу по специальности не найдет. Если еще этот человек в силу возраста лишен определенной авантюристичности, то он особенно сильно «привязан» к институту.

Приработок тоже очень трудно найти. Зарплату платят изредка, как почти везде: в июле получали за декабрь. Поддерживать себя приходится с помощью различного рода побочной деятельности. Я, например, читаю лекции в филиале МИФИ, это может быть и не дает большого дохода, но дает удовлетворение от общения с молодежью.

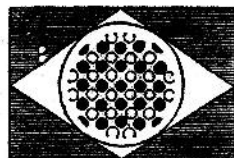
Есть еще некий идиотизм, который состоит в том, что сотрудники ВНИИЭФ имеют огороды, выращивают ту же картошку и таким способом поддерживают свое существование. Я думаю, — это очень невыгодный для страны способ, заставлять людей высокой квалификации да еще в преклонном возрасте заниматься таким трудом, но такова реальность: «золотыми часами забиваем гвозди».

В чем, на ваш взгляд, основные надежды на выживание вашего центра: в грантах, сотрудничестве, в чем-то еще?

Тяжкий крест, который висит на всех (и на нас) сейчас — невостребованность. На самом деле у нас развиты методы анализа, развиты методы тонких технологий, которых нигде в России больше нет. Мы пытались много раз выходить с обращениями к директорам крупных предприятий, производственных объединений в разных регионах страны, предлагали им наши разработки. Обращались к геологам, металлургам, в другие отрасли, где могли бы быть использованы наши технологии. Но промышленность у нас находится тоже в таком состоянии, что это все просто невозможно сейчас внедрять. Речь везде идет не об инвестициях, не о развитии, не о сертификации и повышении качества (что, кстати, могло бы вывести наших производителей на мировой рынок), а об элементарном выживании. Так что основные надежды на то, что Россия выйдет из тупика, начнется развитие промышленности, появится потребность в высоких технологиях. И если к тому времени ВНИИЭФ не умрет, он, наверное, свое слово скажет...

Как ни грустна складывающаяся сегодня картина, но мы намерены выкарабкиваться из этой ситуации.

Беседовала А. АЛТЫНОВА.



По информации REUTER, Европейская комиссия одобрила новый анти-вирусный препарат эпивир для использования в странах всех 15 членов Европейского союза. Он уже применяется в США. Комбинация его с некоторыми препаратами продлевает жизнь больным СПИДом. Разработчики эпивира планируют сделать новый препарат доступным для каждого государства-члена ЕС после обсуждения цены с национальными властями. Европейские активисты борьбы со СПИДом только сожалеют, что процедура одобрения затянулась.

Над нами летают

Загадочное космическое тело, путешествующее по просторам Солнечной системы, обнаружили ученые из расположенной в Пасадине (штат Калифорния) Лаборатории реактивного движения. На первый взгляд, этот объект, имеющий в поперечнике от 8 до 16 км, выглядит как астероид — движущаяся по орбите вокруг Солнца каменная глыба. Но в отличие от «нормального» астероида, обычно не улетающего от Солнца дальше Юпитера, этот движется по сильно вытянутой орбите, характерной для комет. Она уходит его далеко за Плутон и Нептун. Ученым не удалось обнаружить никаких следов выброса газов с его поверхности или иных признаков, свойственных кометам. Продолжительность одного витка странного путешественника составляет около 5000 лет. Имеющиеся данные позволяют предположить, что это тело когда-то было активной кометой.

Надежды не сбылись

Год назад крупнейший в мире производитель программного обеспечения — компания Microsoft с большой помпой объявила о начале продаж ее новейшей операционной системы для персональных компьютеров windows-95. Компания называла свое детище подлинно революционным продуктом, который осязали миллионы пользователей на планете. И действительно, за прошедшие 12 месяцев было продано рекордное количество копий системы — около 40 млн. Но ожидания пользователей в полной мере не оправдались. Система оказалась надежнее своих предшественниц, упростились процедура ее установки и улучшилось ее взаимодействие с пользователем. Но вместе с тем, лишь немногие компании — производители программного обеспечения стали перерабатывать свои продукты под windows-95. С новой системой прежние программные обеспечения работали ненадежно, поэтому крупные корпорации зачастую предпочитают оставить предыдущую версию windows. Вместе с тем сильной стороной windows-95 оказалась встроенная система навигации в Internet.

По материалам еженедельника «Поиск» (№ 36—39)

Индия далёкая и близкая

Окончание. Начало в № 37.

В океане индийские женщины купаются в сари, долго стоят недалеко от берега в воде и, конечно, не плавают. Океан живой, ласковый, в меру соленый — в нем очень приятно омываться, несмотря на то, что мы тоже делали это в одежде — такова ведическая традиция. Условия нашей жизни были довольно суровыми, мы жили в гостиницах при храмах. Нам предоставлялась пустая комната, и сколько в ней будет жить человек — это наше дело. Мы брали с собой все спальные принадлежности и даже ведра — для омовения и стирки.

На меня большое впечатление произвели новые храмы, которые строят общество сознания Кришны (ISCON или МОСК) на пожертвования «преданных» со всего мира Во Вриндаване, — месте явления Господа Кришны 5000 лет тому назад, — в 1972 году построен прекрасный храм Кришны — Баларама. Он из белого мрамора, с внутренним двориком и тремя алтарями. Рядом — весь ажурный самадхи (мавзолей) Шрилы Прабхупады. Он оставил свое тело во Вриндаване в 1977 году. В его комнатах при храме, где он провел последние месяцы своей земной жизни, теперь музей. Рядом с храмом — большое здание школы-интерната, где учатся дети «преданных» всех национальностей с 7-летнего возраста. Обучение идет на английском языке, но изучается и санскрит.

В Майяпуре, повом религиозном центре МОСК, тоже построен самадхи — музей Шрилы Прабхупады с прекрасным белым мраморным куполом, который виден на многие километры, с гостиницами и школой. Рядом, на самом берегу Ганга, будет строиться еще и большой храм. Этот центр построен недалеко от места явления Господа Чайтанья, последнего воплощения Кришны на Земле, которое произошло 500 лет назад. Это было сравнительно недавно, в средние века, и есть много книг и воспоминаний, написанных его соратниками и учениками. Но завоеватели Индии старались искоренить ведическую культуру, и многое забылось. Место явления Чайтанья было найдено только в начале нашего века, и там сейчас стоит храм. Строятся храмы не только в Индии, — есть они и в Южной Африке, в Германии, в Америке и в других странах мира.

Мы НАЧАЛИ свое путешествие с

юга, с побережья Бенгальского залива, и дальше продвигались на север. Видели, как меняется природа — сначала были пальмовые рощи (кокосовым молоком мы утоляли жажду) и рисовые поля. Потом пальмы исчезли, появились менее экзотические растения и множество обезьян-макак. Они спокойно, целыми семьями, переходили улицы, прыгали на крыши, деревья и даже пытались вырвать у прохожих пакеты с фруктами. Неприятно было видеть коров, живущих в городах и не имеющих хозяев. Эти священные животные жуют всякие отбросы, бумагу, полиэтиленовые пакеты (это, наверное, были коровы-«бомжи»).

Движение на улицах удивительное — нет никаких светофоров, регулировщиков, но нет и аварий. Снуют в разные стороны рикши, велосипедисты, а люди и коровы идут себе спокойно посреди улицы, зная, что их объедут. Иногда автобусы разезжаются буквально на расстоянии сантиметров, и все кончается благополучно. Автобусы ярко разрисованы, чего только на них нет — и огромные глаза, и цветы, и птицы, и множество надписей. Очень впечатляют радушие и незлобность людей. Нигде не слышала раздраженных голосов, ругани, не видела пьяных. Едут люди в переполненном автобусе, сидя на крыше, висят сзади и в дверях — и все спокойно, на лицах белозубые улыбки...

Проходили по деревням Бенгалии, видели много детей, но никогда не слышали детского плача. Дети жизнерадостны, здоровы, не видели ни одного увечного или больного. Часто наблюдала, как старшие нянчили младших. Какой-нибудь пятилетний малыш держит на боку (а носят детей там на боку) голенького 3—4-месячного младенца, а тот только сверкает омысленными глазками и не думает плакать или капризничать. Дворы в деревнях очень чистые, везде коровы, козы, лохматые черные свиньи, но грязи не увидишь. Есть много собак, и они почему-то тоже не лают, но нет кошек. Конечно, быт там очень примитивен, но это скорее традиция, а не бедность. Школьники одеты, в формах.

В Индии, по сравнению с западными странами, очень мало разводов (приблизительно один процент). По ведической традиции муж в семье отвечает за поведение жены и за вос-

питание детей. Только тогда, когда дети становятся взрослыми, муж может покинуть семью, оставив жену на попечение старшего сына. Я наблюдала, как заботливо и нежно отцы обращаются со своими маленькими детьми — приятно смотреть.

ВЕДИЧЕСКАЯ традиция не разрешает людям убивать живое, то есть люди не должны есть мясо, рыбу и яйца. Пища после приготовления сначала предлагается Богу, и только потом ее вкушают люди. Такая пища называется прасадом.

Конечно же, в Индии очень многие знают, что такое прасад, и как только мы прилетели в Калькутту и вышли на площадь, толпа мальчишек окружила нас, прося прасад. Вот так, раз в году, в местечке Шантинур, где Чайтанья вкушал прасад, «преданные» угощают пищей всех желающих. Люди приезжают на автобусах из дальних городов, стоят в очереди и считают большой честью для себя такую трапезу.

Как все это происходит? На земле расстилаются подстилки, и люди садятся в ряд — мужчины в один, женщины в другой. Раздается одноразовая посуда — тарелки из банановых листьев. Раздатчики — «преданные» идут с ведрами по ряду и черпаками накладывают полужидкую пищу, в основном приготовленную из риса. Иногда она бывает очень острой. Едят ее руками.

Недалеко от Вриндавана, в Матхуре, также связанном с явлением Кришны, состоялся всеобщий ежегодный праздник Ратха-Ятра. Кстати, недавно Ратха-Ятра проходила в Санкт-Петербурге. Божества из храма вывозятся на улицы города, и тысячи жителей поклоняются и приветствуют их. Во главе шествия идет разукрашенный слон, затем быки везут мурти (скульптурные изображения) великих учителей-ачарьев, украшенные гирляндами, а затем на большой платформе едут Божества Джаганатхи. Бросаются лепестки цветов, раздается прасад. Индусы семьями стоят на крышах домов, на балконах, выглядывают в окна. Действительно, это всеобщий праздник: я видела, как мусульманин стоит рядом с индусом и разбрасывает вместе с ним лепестки цветов. Это мне так понравилось, было так колоритно, что я даже сделала фотографию. Этот снимок мне кажется очень символическим: для Бога все души равны, и он же их всех объединит.

Д. КОПЫЛОВА.

Восходящая звезда на дубненской сцене

Дом культуры «Мир» открывает творческий сезон 1996-97 гг. циклом абонементных концертов в рамках Международной благотворительной программы «Новые имена», которая осуществляется в Московской государственной консерватории. Не покидая Дубны, любители музыки в нашем городе имеют уникальную возможность как бы побывать в Малом

зале Консерватории в Москве, где проходят концерты цикла. В шести концертах примут участие молодые талантливые исполнители — лауреаты международных конкурсов.

12 октября состоится первый концерт этой программы.

У нас в гостях — восходящая звезда классического саксофона — студент Королевского музыкального колледжа в Лондоне Владислав Вальс. Он лауреат международных конкурсов во Франции, Англии. В. Вальс много концертирует, выступал в 18

городах России, на престижных концертных площадках Москвы. Имеет записи на телевидении, радио, компакт-дисках. Владиславу 21 год, он стипендиат Международной благотворительной программы «Новые имена». В его сольной программе — произведения Плянеля, Морриса, Дюбуа, Берно, Хиндемита.

Приглашаем любителей музыки 12 октября в 18.00 в Малый зал ДК «Мир».

Билеты продаются в кассе ДК ежедневно с 16.00 до 20.00. Телефон для справок — 4-59-04.

«Заставим демократию работать» — неожиданное название для международного семинара, который проходил в конце сентября в университете «Дубна». Но недоумение быстро проходит, когда знакомишься с программой, целями, задачами семинара и самое главное — с его организаторами — тремя представительницами Лиги женщин-избирательниц США: Лоис Райт, Джуди Дейвис, Анне Рудин. Помимо основной задачи семинара — овладение технологией мажоритарного права (мнение большинства), наши гости и принимающая сторона (университет «Дубна») ставили и такие цели перед студентами: пройти языковой интенсивный курс, овладеть навыками работы в команде, получить знания по страноведению (США), общественно-политическим движениям, испытать программу «Межкультурные связи».

Наши гости имеют у себя на родине, в США, высокий социальный статус: Л. Райт — председатель Национальной лиги женщин-избирательниц, Дж. Дейвис — председатель Региональной лиги (штат Колорадо), А.

Ориентир — на молодёжь

Рудин — экс-мэр г. Сакраменто (штат Калифорния). На встрече со средствами массовой информации Дубны американки рассказали немного о себе, а заодно и о том, какие возможности раскрываются перед женщиной в США, если она решила сделать карьеру. Каждая из наших гостей преодолела немало трудностей, прежде чем добилась своего. Так, например, А. Рудин стала первым мэром-женщиной в г. Сакраменто и пробывала на этом посту 9 лет. Глядя на эту миниатюрную подвижную женщину, представляешь, какой волей и умом надо обладать, чтобы удерживать на протяжении почти десятилетия власть и руководить сложным городским хозяйством. В Лиге она занимается вопросами ядерного разоружения, считает, что влияние женских организаций на правительство с каждым годом растет.

Интересно нам было узнать и о том, что в 1992 году группа экспертов при президенте Клинтоне проводила программу исследований «Как помочь России». Результаты, полученные через год, показали, что наиболее эффективный путь — внедрение обучающих программ для молодежи. Именно на молодых рассчитана программа «Заставим демократию работать», с которой приехали в Дубну американские «лигионерки». Судя по их отзывам, у наших студентов — высокий интеллектуальный уровень и прекрасная языковая подготовка.

Все дни пребывания американок в Дубне рядом с ними находились представительницы «Стимуль». Г. Н. Савила (координатор программы пребывания гостей) сделала все возможное, чтобы у гостей составилось впечатление о нашем городе, о женщинах Дубны и их проблемах.

Н. СЕРГЕЕВА.

У мэра по средам

Атмосфера очередной встречи мэра города с журналистами, проходившей 2 октября, была теплой. Дело в том, что энергетики как раз накануне, наконец-то, дали тепло в большинство квартир и учреждений. Что и сняло с новостки самые животрепещущие волпр.

Однако во всем надо искать причины. И, как сообщил открывший встречу первый заместитель мэра, председатель городского комитета по управлению имуществом О. Г. Успенский, в сентябре ситуация в городе значительно осложнилась. В первую очередь это связано с бюджетным дефицитом (как известно, наполняемость городского бюджета на 60 процентов зависит от областных дотаций). Плюс общие российские беды, которых не миновала и Дубна, — взаимные неплатежи, неуплата налогов крупнейшими градообразующими предприятиями. В городе создана комиссия по недоплатам, в состав которой вошли ряд должностных лиц и специалистов. Разработан и осуществляется под руководством администрации города план по взаимозачетам между предприятиями.

Один из вопросов, заданных журналистами, касался выплат зарплат работников бюджетной сферы — учителям, врачам. После проволочек Химкинского филиала Уникомбанка, у которого администрация Дубны запросила кредит для этих целей, сейчас ведется работа с Дубненским филиалом этого губернского банка, президентом которого является первый заместитель главы администрации области О. В. Власов. В ближайшее время зарплаты будут выплачены.

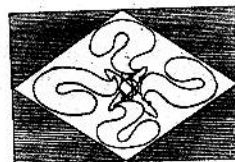
О. Г. Успенский поделился с журналистами и своими прогнозами на

экономическое развитие города: по его мнению, во второй половине 1997-го — 1998 году нас ожидает экономический подъем («если, конечно, российский корабль не изменит курса»)...

Опоздавший на традиционный брифинг В. Э. Прох объяснил причины своей задержки встречей с председателем Фонда имущества Российской Федерации, на которой обсуждался «новый этап придания Дубне инвестиционной привлекательности» — именно за счет привлечения в наш город новых инвестиций администрация рассчитывает пополнить городскую казну. Договорились о приезде в Дубну представителей ряда западных фирм, которые заинтересованы в организации здесь производств по переработке сельскохозяйственной продукции, производимой в окрестностях Дубны, выпуске современной продукции, имеющей спрос на рынке.

На встрече обсужден и ряд вопросов, связанных с упорядочением дорожного движения (от неоднозначно воспринятой в Дубне новации с «лежачими полицейскими» до железнодорожных перекрестков, которые с 14 октября становятся нерегулируемыми). А завершило встречу сообщение мэра о спасении детских клубов, которые будут выводиться с баланса ЖКУ.

Е. М.



Уважаемые жители жилищного фонда, обслуживаемого МП ЖКУ!

В последнее время вами приобретаются и подключаются разнообразные отечественные и импортные бытовые электроприборы. При этом не учитывается, что электрические сети жилых зданий, в зависимости от года постройки, имеют различную пропускную способность по нагрузке (подключаемой мощности оборудования).

Сообщаем вам, что суммарная мощность подключаемых электроприборов в квартире не должна превышать 3 кВт для жилых домов, введенных в эксплуатацию после 1980 года, и 2 кВт для всех остальных жилых домов, иначе даже незначительное увеличение нагрузки сверх допустимой в одной квартире может привести к выходу из строя общей сети группы квартир, подъезда, что, в свою очередь, может привести к изменению напряжения в розетках электросети ваших квартир, из-за чего могут выйти из строя электроприборы, либо возможно их отключение.

Дорогостоящее оборудование должно иметь собственную систему защиты от различных нарушений в сети и в самом оборудовании. При приобретении такого оборудования и подключении дополнительной нагрузки согласование с МП ЖКУ обязательно.

В случае отсутствия согласования, МП ЖКУ не несет ответственности за состояние электроприборов и внутриквартирных электрических сетей, и при выходе их из строя восстановление производится за счет проживающих.

Одновременно напоминаем вам, что категорически запрещается оставлять включенными в сеть электроприборы без надзора.

Бертолуччи и „Эммануэль“

Великий Бернардо Бертолуччи снял свою гигантскую фреску «XX век», когда ему было только 35 лет, после оскандально известного эротического фильма «Последнее танго в Париже», который был воспринят как чистая эротика, а не художественное произведение, где присутствуют такие краски, как аллегория. Картину «XX век» критики восприняли и раскритиковали с точки зрения политической. А ведь Б. Бертолуччи не изменил себе. Он остался самим собой в этой инскавказательной, порой лукавой эпопее, напоминающей басню о превращениях человеческой судьбы в круговороте истории. Человек — кто он? Личность или винтик? Строитель собственной судьбы или марионетка в руках невидимого демиурга — как бы он ни назывался: История, Вечность или Бог?

Фильм повествует о судьбе двух итальянских семей — Дально и Берлингери, крестьян и помещиков на фоне бурных событий XX века. Фильм отражает субъективный, психологический подход Б. Бертолуччи к концепции исторического времени, представляет собой как бы вариант прустовского романа «В поисках утраченного времени». Поэтому рекордная продолжительность картины — 5 часов 20 минут — не прихоть, а художественная необходимость. На этой неделе мы показываем только половину фильма.

«Эммануэль». На экране вышло уже шестнадцать серий «Эммануэль» (не считая мнимых, не основанных на романе Э. Арсан), и один из продюсеров, наконец, признался, что семнадцать лет назад их вдохновил успех фильма «Последнее танго в Париже». Выдающаяся картина Б. Бертолуччи появилась в обычных кинотеатрах, а не в специальных порнозалах. Расчет продюсеров, поставивших «Эммануэль»,

на «мягкое» порно, точнее — эротику, был абсолютно точным. Больше года непрерывно «Эммануэль» демонстрировалась в центре Парижа, побивая все рекорды посещаемости. (Добавлю, что фильм занесен в книгу рекордов Гиннеса по длительности непрерывного проката: в одном из кинотеатров Парижа он не сходил с экрана почти 10,5 лет).

Что могло привлечь людей в наивной видовой мелодраме о сексуальных похождениях молодой жены французского дипломата, оказавшейся в Таиланде? Конечно, интерес к интимной стороне жизни. Но и сейчас «Эммануэль» пользуется популярностью. Режиссер — 34-летний Джаст Джекин прошел хорошую школу фотографа, дизайнера, скульптора, создателя рекламных фильмов. Он тонко почувствовал любовь зрителей к сентиментальным красивым историям о тайных страстях. Пригласив популярного композитора Франсиса Лея, режиссер хотел создать эротический вариант знаменитой картины «Мужчина и женщина». В главной роли — голландка Сильвия Кристель.

И еще один фильм выдающегося итальянского режиссера Пьетро Джерми — «Дамы и господа» (Италия). Пьетро Джерми снимал картины в 60-х годах и считается певцом «браков и разводов по-итальянски». Мы знаем его картины «Развод по-итальянски», «Серафино», «Соблазненная и покинутая». Едкой сатирой и сарказмом проникнута картина «Дамы и господа», высмеивающая традиции и условности брачной жизни (или жизни в браке) представителей итальянского общества. Пьетро Джерми — ушедший из жизни режиссер. Мы можем смотреть только ретроспективу картин, которые пока не лицензированы.

В. М.

«01» СООБЩАЕТ

Осеннее похолодание резко обострило пожарную обстановку в Московской области. В пожарах гибнут люди. Наиболее устойчивая тенденция роста числа пожаров со смертельным исходом на дачах и садовых участках, а также в жилых домах и на производстве. Почти в два раза выросло число пожаров по причине неисправности печного оборудования, нарушения правил пожарной безопасности при эксплуатации электронагревательных приборов (рефлекторов, электрических чайников, электрических кипятильников).

Пожарная охрана ОИЯИ рекомендует руководителям подразделений и лабораторий обратить особое внимание

на использование сотрудниками электроприборов, не оставляя их включенными без присмотра, провести инструктажи.

Пожарная часть напоминает, что в соответствии с приказом по ОИЯИ для хозяйственно-бытовых целей разрешается пользоваться только электрическими чайниками и электрической плитой с закрытой спиралью; для отопления помещений использовать только масляные радиаторы типа РБЭ-1 или «Луч».

При возникновении пожара или загорания звонить по телефону 01.

В. ЕРОШИН,
инспектор ПЧ-26.

РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 7 октября 9—11 мкР/ч.

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



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

Редактор Е. М. МОЛЧАНОВ

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

11 октября, пятница

19.00. Художественный фильм «Укротитель мстечко», США (Дети до 16 лет не допускаются).

21.00. Дискотека.

12 октября, суббота

18.00. Абонементный концерт «Новые имена». Исполнитель — Владислав Вальс.

22.00. Дискотека.

13 октября, воскресенье

12.00. Цирковая программа «Москва улыбается вам!».

21.00. Дискотека.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

9 и 12 октября

19.00. Выдающийся кинорежиссер Италии Пьетро Джерми. Художественный фильм «Дамы и господа». Стоимость билетов — 2 и 3 тыс. руб.

10 октября, четверг

19.00. Выдающийся режиссер мирового кино Бернардо Бертолуччи. Художественный фильм «Двадцатый век» (Италия — Франция — Западный Берлин — США, 1976 г.). Часть 1-я. Видеопоказ.

Стоимость билетов — 1500 и 2000 руб.

11 октября, пятница

Дом ученых и кафе закрыты.

13 октября, воскресенье

17.00. Художественный фильм «Покорители Атлантиды» (Италия). Фантастика.

Стоимость билетов — 2 и 3 тыс. руб.

19.00. Художественный фильм «Эммануэль» (Франция). Эротический фильм.

В фойе Дома ученых открыта выставка художницы Валентины Хлебородовой (главного архитектора г. Кимры).

Внимание акционеров чекового фонда «Созидание»!

Дивиденды за II полугодие можно получить в ОКП-22 ежедневно до 7 ноября 1996 года с 16.00 до 18.00 (комната 3). При себе иметь паспорт.

ЧИТАЙТЕ

В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ:

◆ К открытию в Женеве выставки «Атом для мира и сотрудничества (40 лет сотрудничества ЦЕРН — ОИЯИ)».

◆ Специалисты по радиационной безопасности собрались в Дубне — беседы с преподавателями и слушателями курсов МАГАТЭ.

А ДРЕС РЕДАКЦИИ:

141980, г. Дубна, Московской обл., ул. Франка, 2

ТЕЛЕФОНЫ:

редактор — 62-200, 65-184.
архивная — 65-812, корреспонденты — 65-181, 65-182, 65-183.

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

Подписано в печать 8.10 в 13.00.

Регистрационный № 1154. Цена в розницу — 300 руб.