

НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ◆ № 43 (3282) ◆ Четверг, 9 ноября 1995 года

На заседании ЦКК

13—14 ноября состоится очередное четвертое заседание Программно-консультативного комитета по физике конденсированных сред. На нем будет заслушан доклад о научной программе отдела физики конденсированных сред ЛНФ на 1996—1998 годы. ЦКК рассмотрит круг вопросов, связанных с подготовкой кадров молодых специалистов по нейтронной физике.

На заседании комитета будет продолжено ставшее уже регулярным рассмотрение состояния дел на спектрометрах реактора ИБР-2. В этот раз планируется обсудить исследования, выполненные на его дифрактометрах.

Будет также детально рассмотрена программа радиологических и радиобиологических работ на базовых установках ОИЯИ.

Профессора — учителям.

Два дня — второго и третьего ноября — работала в Ратмино Региональная конференция Соросовских учителей физики и математики. Конференция организована Московским офисом Соросовских образовательных программ при содействии ОИЯИ для двухсот учителей Москвы и Московской области.

В рамках научной части программы перед учителями выступили с докладами, освещающими самые современные разделы научных исследований, Соросовские профессора из Москвы и Дубны. Вот список прозвучавших докладов: «Уроки квантовой интуиции» (докладчик Б. Н. Захарьев, ОИЯИ), «Кварковая структура» (И. А. Савин, ОИЯИ), «Экзотическая ядерная физика» (Ю. Э. Пениоажкевич, ОИЯИ), «Горячие электроны в резистивном состоянии сверхпроводника — новое физическое явление» (Г. Н. Гольцман, МГПУ), «Решение нелинейных задач в физике» (И. В. Пузынин, ОИЯИ), «Математика и цифры» (В. А. Королев, МГУ), «Линейная и нелинейная математическая физика от гармонических волн к солитонам» (Л. М. Маневич, МФТИ).

На заседании «круглого стола» (где, кстати, лидерами были дубненские Соросовские учителя Т. Я. Бескровная и Г. Д. Луппов) присутствующие не только поделились своими впечатлениями и итогами конференции, но также высказали свои пожелания и предложения по организации в будущем такого рода форумов и обсудили волнующие их проблемы современного школьного образования и его развития.

Как рассказала заместитель директора Московского офиса Соросовских образовательных программ В. Я. Тарап, программа «Соросовский учитель» — одна из самых больших и активных программ, проводимых фондом. Когда обсуждалась ее идея, Дж. Сорос очень скептически отнесся к такой форме выдвижения как опрос бывших учеников, считал, что студенты не помнят своих школьных учителей. Но в результате сам

вынужден был признать, что ошибся. В этом году уже начался второй опрос бывших учеников об их любимых учителях, значительно более широкий (число опрошенных в пять раз больше). Сорос кураторов программы развезалось по всем регионам России — список соросовских учителей предполагается расширить преимущественно за счет «глубинки». Получит развитие также программа «Профессиональные контакты», предназначение которой — осуществить связь между соросовскими профессорами и соросовскими учителями. В рамках этой программы будет издаваться «Соросовский информационный журнал» с лекциями профессоров, предназначенными для учителей. Журналы эти будут рассылаться в библиотеки российских школ. Первый выпуск уже готов к печати и выйдет в свет в конце декабря. Будет продолжена и библиотечно-издательская программа, в рамках которой издаются учебники, получившие положительные отзывы учителей.

Навстречу выборам

В губернаторы не рвутся

В октябре принят Закон Московской области «О выборах Главы администрации Московской области 17 декабря 1995 года». Желающие побороться за пост губернатора Подмосковья собирают подписи в свою поддержку до 16 ноября. Уместно напомнить читателям, что по закону на должность Главы администрации Московской области может баллотироваться гражданин России не моложе 30 лет, проживающий в городе Москве и работающий не менее 5 лет в органах государственной власти и управления Подмосковья или в учреждении, финансируемых из областного бюджета. Глава администрации не вправе быть депутатом любого представительного органа государственной власти или местного самоуправления, кроме Совета Федерации. Будущий губернатор не может быть по-

Информация дирекции ОИЯИ

31 октября в Москве состоялась рабочая встреча первого заместителя министра финансов Российской Федерации А. П. Вавилова с руководителями ОИЯИ — В. Г. Кадышевским, А. Н. Сисакиным и А. И. Лебедевым. Обсуждался широкий спектр вопросов о выполнении обязательств России перед Объединенным институтом ядерных исследований по итогам визита 23 октября председателя правительства В. С. Черномырдина.

2 ноября состоялось очередное совещание дирекции ОИЯИ. На этом совещании вице-директор А. Н. Сисакян проинформировал о шагах, предпринятых дирекцией после визита в Объединенный институт ядерных исследований председателя правительства России В. С. Черномырдина. Был согласован и уже подписан директором приказ об увеличении фонда заработной платы бюджетных подразделений Института с 1 ноября с. г. в 1,5 раза. Обсуждены также мероприятия, направленные на стабилизацию финансового положения ОИЯИ. Решено, что директора лабораторий представят рекомендации по первоочередному финансированию проектов и тем с целью их последующего обсуждения на заседаниях Программно-консультативных комитетов и Ученого совета.

еннослужащим, заниматься коммерческой деятельностью, предпринимательством. А в 10-дневный срок со дня избрания от него потребуют передать принадлежащие ему ценные бумаги, вклады в предприятия, иные бумаги и ценности, влекущие получение доходов, — в доверительную организацию на срок своих полномочий.

Финансирование выборов главы Московской областной администрации осуществляется за счет средств областного бюджета.

На сегодняшний день известны 4 кандидата на пост губернатора Подмосковья: А. Тяжлов — нынешний глава; В. Гальченко — заместитель председателя Московской областной Думы; С. Негкоев — генеральный директор «Мособлсельтехмонтаж»; В. Доркин — мэр г. Дзержинска.

Не изменяя традиции старой

Заседает Учёный совет университета „Дубна“

Сорос — студентам и аспирантам

В ДУБНЕ, как и повсюду в России, отмечался «красный день календаря», 78-я годовщина Великой Октябрьской социалистической революции. 7 ноября на площади Космонавтов прошёл городской митинг, 4 ноября коммунисты провели в Центре детского творчества торжественный вечер. А в воскресенье 5 ноября в праздничном номере независимой народной газеты «Советская Россия» (тираж 250000 экз.) опубликован материал А. Попова (г. Дубна) — «С миру по мысли». Советуем прочесть.

ПЕРВОЕ в новом учебном учебном году заседание Ученого совета университета «Дубна» было весьма представительным. На нем присутствовали ректор университета О. Л. Кузнецов, директор ОИЯИ президент университета В. Г. Кадышевский, вице-президент университета А. Н. Сисакян, мэр Дубны В. Э. Прох, руководитель отдела науки и образования Московской областной администрации Н. Т. Калдаева, представители городских СМИ. Были приглашены на совет также руководители крупных городских предприятий, хотя откликнулся на приглашение лишь директор «Тензора» С. А. Каплюхий. Основная часть заседания была посвящена обсуждению концепции развития университета на 1996—2000 гг. С докладом, содержащим изложение концепции, выступил ректор университета президент РАЕН О. Л. Кузнецов. В обсуждении концепции участвовали В. Г. Кадышевский, А. П. Сисакян, В. Э. Прох, члены Ученого совета университета. Ученый совет вынес решение с учетом прозвучавших замечаний и предложенный принять концепцию развития университета.

ОБЪЯВЛЕН новый конкурс на звание соросовских студентов и соросовских аспирантов. Условия конкурса опубликованы в еженедельнике «Поиск» № 44 (28 октября — 3 ноября) и в «Учительской газете» от 5 ноября. Для тех, у кого возникнут вопросы и сложности, приводим номера телефонов московского офиса Соросовских образовательных программ: 290-23-28 и 290-74-33 (моск.).

По программе Гейзенберг-Ландау

ИССЛЕДОВАНИЯМИ в области квантовой хромодинамики, эксклюзивных процессов в физике высоких энергий будет заниматься в течение месяца профессор Н. Стефанис, приехавший в ЛТФ из Университета города Бохума. Это сотрудничество теоретиков Дубны и Бохума ведется в рамках программы «Гейзенберг — Ландау».

Большой успех в Большом зале

ХОРОВАЯ капелла мальчиков и юношей «Дубна» под руководством О. И. Мироновой приняла участие в Московском фестивале хоровой музыки по приглашению его организатора — народного артиста России Г. А. Струве. Фестиваль проходил в Большом зале Консерватории и собрал лучших хормейстеров России, стран СНГ, Финляндии, Швейцарии. Дубненцы исполнили пять произведений, в том числе «Богородице, Дево, радуйся» С. Рахманинова, «Совет превечный» П. Чеснокова (сольная партия — Илья Павлов), «Ах вы, сени, мои сени» в обработке О. И. Мироновой. Музыкальная общность отметила высокий профессиональный уровень хоровой капеллы, а зрители стоя приветствовали фрагменты из «Мессы» Дж. Пуччини, прозвучавшей в финале в совместном исполнении наших хористов и студии «Пионерия» (г. Железнодорожный).

В 3-м номере

НЕДАВНО вышел в свет третий номер альманаха «Геополитика и безопасность», выпускаемого Российской академией естественных наук. Несмотря на то, что журнал этот очень молод, читают его во всем мире. В третьем номере, помимо ряда стратегических статей, содержится большое количество интересных фактов и исторических данных из области проблем безопасности. Для нас этот номер интересен также и тем, что в нем есть публикация, посвященная университету «Дубна». По крайней мере один номер этого журнала уже имеется в нашем городе — как нетрудно догадаться, в библиотеке университета.

Берегитесь, зайцы

С 1 НОЯБРЯ в автобусах, обслуживающих маршруты № 6 и 1 появились кондукторы. По предварительным подсчетам, содержание кондукторов обойдется городскому транспорту дешевле, чем содержание «зайцев». В некоторых городах России, например, в Нижнем Новгороде, Костроме кондукторы появились уже давно, и экономические показатели городского автотранспорта заметно улучшились. Администрация Дубны совместно с СП «РАТА» в течение полудтора месяцев решили обеспечить все автобусы кондукторами, на должности которых сейчас ведется усиленный прием.

У нас „Золотая осень“

В ДУБНЕ СТАРТОВАЛ XVI областной фестиваль «Золотая осень», который проводится ежегодно по разным городам области как своеобразный отчет областных творческих коллективов. В этом году состоятся концерты и спектакли артистов Московской областной филармонии, областного Театра юного зрителя «Царицыно», областного Государственного театра кукол, театра «Русский балет» под управлением В. Гордеева. В Доме ученых выступят музыканты Московской государственной инструментальной капеллы, приедут в Дубну и артисты Государственного ансамбля танца «Сувенир». Концерты, спектакли проводятся по всех культурных учреждениях Дубны. Так что следите за рекламой и не упустите шанса приблизиться к искусству.

Куда уж выше?!

С ПЕРВОГО ноября произошло очередное повышение междугородных телефонных тарифов. Напомним, предыдущее повышение датировалось первым июня. Итак, разговор по «междугороду» обойдется вам теперь почти на треть дороже. Коэффициенты (и повышающий, и льготный) остались без изменений. Зато распечатку месячного счета службы АТС обяжут предоставлять бесплатно. Телефон справочной службы «междугорода» — 2-00-99.

Новоселья на улице Понтекорво

НАКАНУНЕ ноябрьских праздников, как в «добрые, застойные» времена, получили ключи будущие жильцы 72 квартир нового дома по ул. Понтекорво, 2. Строительство этого здания приостановилось несколько лет назад из-за отсутствия финансирования. Объект был «разморожен» в 1993 году благодаря инициативе и настойчивости сотрудников Института, обеднившихся в ТИЗ-24 — товарищество индивидуальных застройщиков. Почти каждый третий тизовец стоял в профсоюзной очереди на получение жилья. Однако, потеряв надежду получить квартиры бесплатно, решили вложить свои личные средства для улучшения жилищных условий. В пер-

вых двух подъездах членами ТИЗ получено 36 квартир, 6 квартир выделено очередникам бесплатно, остальные оплачены в соответствии с индивидуальными договорами, заключенными с администрацией ОИЯИ. И вот по первому снегу идут и едут новоселы, спешат обустроить квартиры, в которых еще нет газа, не подключена горячая вода и температура пока не выше 15 град. Все позабыли уже от радости, что собирались справиться новоселье еще прошлой осенью — так сначала было обещано.

Но, дай Бог, чтобы не более двух лет прошло до того момента, когда засветятся огни во всех 8 подъездах.

Студенты становятся коллегами

На кафедре физики твердого тела Учебно-научного центра ОИЯИ, которая в этом учебном году отметит свое пятилетие, готовится к выпуску четвертое «поколение» студентов. Группа этого года сравнительно небольшая — пять студентов из МИФИ и трое из Обнинского института атомной энергии.

В октябре на совместном заседании кафедр физики твердого тела МИФИ (заведующий кафедрой профессор Ю. А. Быковский) и УНЦ ОИЯИ (заведующий кафедрой профессор В. Л. Аксенов) проходил отчет студентов МИФИ о преддипломной практике.

Как можно сравнительно быстро и дешево улучшить параметры рентгеновского дифрактометра? Ответ известен: оснастить дифрактометр позиционно-чувствительным детектором (ПЧД). Такой детектор позволяет увеличить скорость набора информации в десятки раз. Опыт разработки ПЧД в Институте очень большой, но тем не менее студент МИФИ С. Ю. Грачев под руководством В. Д. Пешехонова сумел разработать свой метод учета ошибок, возникающих из-за конечной толщины цилиндрических детекторов, тем самым улучшить их разрешающую способность в несколько раз.

Л. Н. Гыгзаев в своей работе (руководитель А. А. Скоблин) предположил эксперименту теорию и успешно занялся определением усредненного по широкому интервалу переданных импульсов коэффициента отражения нейтронов от одномерных длинно-периодических структур (типа доменных).

Физика магнитных явлений не теряет своей привлекательности для исследователей, поэтому работа А. А. Колесниченко (руководитель Ю. А. Никитенко) вызвала оживленную дискуссию. Она посвящена изучению магнито-неоднородного состояния в $Li-Ti-Zn$ феррите. Студентом сделан обоснованный вывод о наличии супермагнитных кластеров в $Li-Ti-Zn$ феррите, и автор уверен, что после завершения экспериментов будут получены параметры этих кластеров.

Нейтронные намагниченные зеркала — это неотъемлемая часть ряда современных нейтронных спектрометров. Коэффициенты отражения и поляризации этих зеркал очень сильно зависят от покрытия, и существует необходимость в контроле элементного состава напыленного на зеркало слоя. Методика контроля была разработана О. А. Никоновым с использованием обратного резерфордского рассеяния ионов на ускорителе ЭГ-5 (руководитель А. П. Кобзев).

Исследование высокотемпературной сверхпроводимости — актуальнейшая проблема современной физики твердого тела. Определение кристаллической структуры сверхпроводящих соединений — необходимый этап исследований для понимания природы этого явления. Исследованию структуры ряда образцов $EgBa_2Cu_3O_x$ на Фурие-дифрактометре высокого разрешения была посвящена работа Н. Р. Шамсутдинова (руководитель А. М. Балагуров).

Даже краткое перечисление тем, над которыми работали студенты, показывает, какой серьезной физикой они занимались во время практики.

Б. САВЕНКО,
доцент кафедры физики
твердого тела УНЦ,
старший научный сотрудник ЛНФ.

◆
После того, как студенты отчитались о своих первых научных работах, руководители практики обсудили полученные результаты и задали все свои вопросы (порой непростые и вводящие в заблуждение), корреспондент еженедельника Л. Зорина попросила подвести итоги практики заведующего кафедрой физики твердого тела МИФИ профессора Ю. А. БЫКОВСКОГО.

Следует отметить высокий уровень работ, выполненных студентами во время преддипломной практики в ЛНФ. Это результат того, что перед ними были поставлены актуальные задачи, для их выполнения надо было использовать очень тонкие методики. Эти методики дают эксперименту новое качество, которое нельзя получить другими путями. В этом ценность отчетов, прозвучавших сегодня.

Уже пять лет мы вместе с В. Л. Аксеновым ведем прямо в Дубне обучение студентов по индивидуальным планам. Уникальная экспериментальная база ЛНФ, высочайшая квалификация сотрудников лаборатории — все это создает хорошую основу для подготовки студентов в УНЦ ОИЯИ.

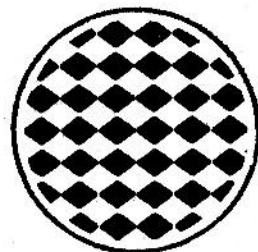
Несомненно, что открытие здесь, в УНЦ кафедры физики твердого тела себя оправдало. И в плане развития этого направления, и в части подготовки специалистов в области физики твердого тела. Все это имеет глубокую взаимосвязь. Специалист должен быть хорошо подготовлен в математическом плане, физическом, инженерном. Помимо физики твердого тела, он обязан знать ядерную физику, нейтронную. Немногие вузы мира в состоянии обеспечить подготовку специалистов такого уровня.

В ЛНФ наши студенты проходят практику на острие науки. У лаборатории широкие международные связи, ее авторитет в научном сообществе несомненен. Обучение студентов в таких условиях близко к идеальному. Им дают задачи из актуальных об-

ластей науки, связанных с физикой твердого тела, — это сверхпроводники, жидкие кристаллы, ферромагнетики, биологические объекты.

Преподаватели вузов всегда стремятся давать студентам глубокое фундаментальное образование в области физики, математики, специальных дисциплин. До 5-го курса им читаются теоретические основы физики твердого тела. И придя на практику в лабораторию, студенты начинают, как мне кажется, ощущать, что этот «фундаментализм» оправдан, он позволяет им входить в самые разнообразные задачи. Появляется удовольствие от учебы. А это происходит тогда, когда понимаешь задачу, получаешь результаты.

В этом плане содружество между ОИЯИ и МИФИ дает очень важные плоды в воспитании новых поколений специалистов. Возможно, не только инженеров, но и исследователей самого высокого уровня. Требовательность сотрудников ОИЯИ — руководителей практики заставляет студентов работать с напряжением. И это дает свои результаты. Возьмем, например, отчет о преддипломной практике О. А. Никонова. Очень интересная работа. Он занимался определением элементного состава сложных соединений, что является очень трудной задачей. Здесь проводится последний анализ образца с высоким разрешением на основе уникальной методики, которой нет альтернатив. Работа выполнена на высоком уровне, прекрасно оформлена. Ясно, что студент хорошо понял задачу. Думаю, это заслуга руководителя преддипломной практики. Очень важная, современная работа.



Экологи совещались в Дубне

Экологические «пристрастия» Дубны в очередной раз проявились в организации семинара «Программа управления окружающей средой», инициатором проведения которого стал Дубненский городской фонд науки, образования и инновационной деятельности. На семинаре присутствовало свыше 50 посланцев различных регионов России и зарубежья, в его открытии приняли участие В. Ф. Косгин, заместитель министра охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации, Н. Н. Ми-

хеев, председатель Роскомвода. На нем побывали представители городских предприятий и ОИЯИ. Участники семинара рассмотрели экономические, законодательные и технологические условия снижения экологического ущерба в районах Верхней Волги (и это еще один аргумент, позволивший провести семинар в Дубне), Урала и Нижнего Дона. Финансирование проекта осуществляет Международный банк реконструкции и развития, выделивший под займ 110 миллионов долларов.

Е. А. Красавин: Идея объединить усилия физиков, радиобиологов в области исследований биологического действия ионизирующих излучений «витала в воздухе» давно. Но понадобилось не год и не два, и даже не одно десятилетие, прежде чем она была принята и начала воплощаться в жизнь. Во всех крупных ядерно-физических центрах мира, как правило, есть научное подразделение «Health Physics», т. е. «физики здоровья». В его задачу входит осуществление работ, связанных с обеспечением радиационной безопасности персонала, работающего на ядерных установках, и проведение исследований в следующих направлениях: собственно радиационные исследования, касающиеся механизма взаимодействия ионизирующих излучений с веществом, исследования характеристик полей ионизирующих излучений, генерируемых физическими установками, и проведение радиобиологических исследований.

Наше отделение образовано на базе двух коллективов — институтского Отдела радиационной безопасности и радиационных исследований и Отдела радиационной биологии Лаборатории ядерных проблем. Сейчас у нас около 100 человек. По моему мнению, такое объединение необходимо и оправдано. Наш Институт располагает уникальными установками — ускорителями, реакторами, которые позволяют осуществлять широчайший спектр исследований в тех направлениях, о которых я говорил. И эти работы можно будет проводить теперь более эффективно, избегая параллелизма. Биологическим экспериментам необходимо серьезное физическое, математическое обеспечение. Поэтому объединение специалистов смежных областей пойдет всем на пользу.

В Отделении работают более 20 докторов и кандидатов наук. Профессор В. И. Корогодин избран академиком РАЕН. По тематике Отделения опубликовано 7 монографий и несколько сот статей в отечественных и зарубежных журналах.

В рамках международного сотрудничества успешно реализуются шесть основных исследовательских программ. Так, изучается генетическое действие ионизирующих излучений с разными физическими характеристиками. Участвуют институты Германии, Чехии, Польши, Болгарии, стран СНГ. Ведутся разработки по оптимизации систем регистрации нейтронов, обеспечивающих реализацию гарантий МАГАТЭ по нераспространению ядерного оружия. Работа проводится в рамках программы технической поддержки гарантий МАГАТЭ. Разрабатывается тест системы для генетического мониторинга загрязнения окружающей среды методом СОС-локка теста. Работа поддержана грантом Международного фонда «Коперникус» (Брюссель). Помимо ОИЯИ в ней участвуют институты Германии, Чехии и Болгарии. Наши специалисты заняты разработкой системы радиационной защиты и подготовкой программы радиационных радиобиологических исследований на ускорительном комплексе TESLA (Югославия); исследованием характеристик твердотельных детекторов в нейтронных полях и в пучках заряженных

Объединились в Отделение

14 ноября на очередном заседании Программно-консультативного комитета по физике конденсированных сред впервые будет представлено новое структурное подразделение ОИЯИ — Отделение радиационных и радиобиологических исследований (ОРРИ). По сути дела это восьмая лаборатория Института, созданная в апреле нынешнего года.

Возглавляет этот коллектив профессор Евгений Александрович Красавин, он же руководит одним из трех отделов — радиобиологическим. Кандидату физико-математических наук Валерию Евгеньевичу Алейникову, проработавшему более 5 лет в Вене, в МАГАТЭ, поручено руководить отделом радиационных исследований, он же является заместителем начальника ОРРИ по науке. Владимир Анатольевич Архипов — во главе отдела радиационной безопасности. Сегодня они кратко рассказывают читателям нашей газеты о планах и задачах нового коллектива.

частиц. Эта работа проводится совместно с институтами Австрии, Чехии и России. И еще лозову программу «Малые дозы». В ее реализации принимает участие ряд институтов России, Армении, Белоруссии, Грузии, Украины.

В. Е. Алейников: Как уже было сказано Евгением Александровичем, одной из задач радиационных исследований будет физическое обеспечение радиобиологических исследований как с точки зрения измерения дифференциальных характеристик полей излучения, в которых проводится облучения биологических объектов, так и разработки физических (микродозиметрических) моделей биологических эффектов, индуцированных излучением.

Вторая и, возможно, более сложная задача, которую необходимо будет решить в рамках радиационных исследований, — это получение физических данных, необходимых для внедрения в практику обеспечения радиационной безопасности (РБ) в ОИЯИ международных стандартов по РБ и новых российских норм РБ, подготовленных в соответствии с новыми рекомендациями Международной комиссии по радиологической защите (МКРЗ). Дело в том, что к концу 80-х годов было накоплено огромное количество данных по вредному действию ионизирующих излучений на человека. К таким данным прежде всего относятся уточненные результаты, полученные вследствие радиоэпидемиологического наблюдения за населением Хиросимы и Нагасаки. Ядерные аварии в Три Майл Айленде (1979 год) и в Чернобыле (1986 год) привели к беспрецедентному загрязнению больших территорий радиоактивными веществами. Все это стимулировало МКРЗ разработать новые подходы к обеспечению радиологической защиты лиц, работающих с источниками ионизирующих излучений, и населения.

Новая концепция МКРЗ предполагает использовать в качестве величины, определяющей неблагоприятное воздействие излучения на человека, эффективную дозу. Для оценки этой дозы необходимы информация не только о виде и уровнях излучения, но также данные о распределении поглощенной энергии излучения в отдельных органах и тканях. Очевидно, что вряд ли удастся разработать методы прямого измере-

ния эффективной дозы, поэтому необходимо продолжить исследования характеристик полей излучения установок ОИЯИ и совершенствовать методы радиационного контроля на этих установках.

Основываясь на накопленных данных по вредному воздействию малых доз излучения на человека, МКРЗ пришла к выводу, что риск возникновения неблагоприятных последствий для здоровья существенно выше, чем предполагалось. В связи с этим были рекомендованы новые пределы допустимых доз облучения профессионалов и населения, которые ниже принятых в большинстве стран в настоящее время. Изменение этих пределов доз потребует значительных усилий и затрат для разработки новых методов исследования и дозиметрии излучений.

Важным аспектом в работе нашего Отделения является тесное сотрудничество с Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ) и, в частности, по подготовке специалистов для стран-участниц Института. Уже сейчас совместно с директором УНЦ ОИЯИ С. П. Ивановой мы приступили к подготовке программы 9-недельных учебных курсов МАГАТЭ по радиационной безопасности для молодых специалистов, которые будут проходить на базе ОИЯИ в Дубне осенью будущего года. Надо заметить, что за право проведения этих курсов боролись разные страны. В том, что предпочтение отдано ОИЯИ, решающую роль сыграл тот факт, что наш Институт имеет положительный опыт организации подобных мероприятий — в 1993 году в Дубне были проведены Международные курсы по радиационной безопасности «Уроки Чернобыля», а в сентябре—октябре этого года успешно прошли курсы МАГАТЭ по системе ИНИС.

В. А. Архипов: Перевод отдела радиационной безопасности в новое научное Отделение, кроме очевидных положительных сторон, вызывал и опасения, что такая реорганизация приведет к ухудшению сложившейся за десятилетия системы радиационного контроля в Институте. Прошло полгода со времени реорганизации, и можно сказать, что те опасения не оправдались. Наши специалисты влияли в коллектив с более сложными задачами, и это позволяет инженерно-техническому персоналу участвовать в актуальных исследовательских

СНЭО сегодня, или Когда на ускорителе нет сеансов

работах. Сейчас такое время, когда рутинная работа по обеспечению радиационного контроля, к тому же и низко оплачиваемая, не вызывает интереса у молодых специалистов, которые должны прийти на смену. Возможность участвовать в исследовательских работах Отделения позволит сохранить высококвалифицированный персонал отдела.

В настоящее время идет обновление персонала, и в отделе проводится кропотливая работа по подготовке из молодых — квалифицированных специалистов. Индивидуальный дозиметрический контроль переводится на термомлюминесцентные дозиметры, что позволит его автоматизировать и избавить наших сотрудников от трудоемкой работы, которой они занимались при использовании старых методов.

К концу нынешнего года мы надеемся получить утраченную по ряду причин лицензию на право государственной поверки приборов, после чего эти приборы будут отвечать всем требованиям организации контроля за безопасностью труда персонала в полях ионизирующих излучений. Возможность проведения государственной поверки средств дозиметрического контроля в Институте позволит отказаться от услуг специализированных метрологических институтов, которые стоят очень дорого. По мере возможности продолжает развиваться наша приборная база: совершенствуются автоматизированные стационарные системы радиационного дозиметрического контроля на базовых ядерно-физических установках ДНФ, ЛЯП, ЛЯР; приобретаются дозиметры промышленного производства; внедряются средства контроля, разработанные в Институте.

Состояние радиационной безопасности и радиационного контроля в Институте, невзирая на сложное экономическое положение, отвечает современным требованиям — к такому заключению пришла только что закончившая работу Комиссия Минатома России.

Е. А. Красавин: Я хочу продолжить тему подготовки специалистов, омоложения кадров. Направление работы, которое представляет наш коллектив, дает возможность решить эти проблемы. В Учебно-научном центре при ОИЯИ уже 5 лет существует кафедра радиационной биологии. Там обучаются студенты с 8-го семестра — выпускники кафедры № 1 МИФИ, физфака МГУ, МФТИ, ребята из периферийных университетов. Мы готовим специалистов в области радиационной биологии и радиационной биофизики. Но с учетом задач, о которых мы сегодня говорили, надо уже ставить вопрос и о подготовке физиков в области дозиметрии и защиты. Учредителем нашей кафедры в УНЦ является в свою очередь кафедра № 1 МИФИ (дозиметрия и защита). Таким образом, есть все возможности для пополнения нашего коллектива хорошо подготовленной молодежью, получившей современные знания, освоившей практически навыки уже на студенческой скамье, выполняя дипломные работы в ОИЯИ.

Серпуховский научно-экспериментальный отдел создавался для проведения выездных экспериментов в Институте физики высоких энергий (Протвино). В 1995 году на ускорителе ИФВЭ не было проведено ни одного сеанса. И до конца года не планируется. Нет денег. Бездействуют установки, в которые вложено столько ума и энергии физиков, инженеров. Для людей, занимавшихся эксплуатацией ускорителей, это стало настоящей катастрофой. Самое печальное в происходящем — ощущение бессилия, невозможность изменить ход событий, потеря перспектив.

В этой сложной ситуации Серпуховский научно-экспериментальный отдел ЛСВЭ не распался, более того — успешно участвует в ряде международных проектов. Это стало возможным благодаря тому, что сегодня в СНЭО работают специалисты, у которых хорошая репутация в области создания детекторов калориметрического типа. На их разработку и исследование были сосредоточены основные усилия отдела.

Как рассказал начальник СНЭО А. Г. Володько, сотрудниками отдела и ЛВЭ был разработан, изготовлен и установлен в ЦЕРН полностью компенсированный ZDC — калориметр с модульной структурой. Он установлен под нулем градусов по отношению к пучку ускорителя и измеряет энергию ядро-ядерных взаимодействий. ZDC-калориметр отработал в ЦЕРН четыре сеанса. За обработку результатов, полученных в этих экспериментах, в основном отвечает СНЭО.

Работой на будущее можно назвать участие сотрудников отдела в проектах ATLAS, CMS, STAR. В рамках проекта ATLAS ведутся совместные работы с MPI (Мюнхен) по разработке и тестированию электронных блоков и криогенного оборудования для жидкоаргонного калориметра. А в коллаборации с институтами России и стран-участниц ОИЯИ изготовлен прототип адронного калориметра для установки CMS. В течение двух последних лет этот прототип исследовался на пучках протонного синхротрона ЦЕРН, в том числе в магнитном поле 3 Тесла. Получены результаты, которые неоднократно докладывались на международных совещаниях. Далее эти методические и инженерные исследования будут вестись в рамках долгосрочной программы, где предусмотрено изготовление полномасштабного прототипа торцевых адронных калориметров установки CMS. Сотрудники отдела также участвуют в тестовых сеансах на пучках протонного синхротрона ЦЕРН.

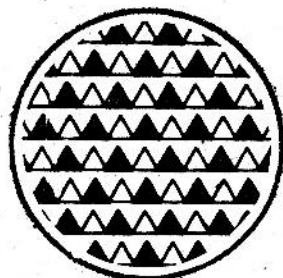
Параллельно с этой работой они занимаются методическими исследованиями сцинтилляторов для калориметра установки STAR, строящегося в Брукхейвене (США) ускорителя RHIC. Ведется подготовка к изготовлению электромагнитного калориметра для этой установки.

В планах предусмотрено участие СНЭО в создании новой установки на базе СВД, в том числе — в изготовлении для нее электромагнитного калориметра.

Помимо работ в области создания детекторов калориметрического типа, отделом активно велись методические исследования по использованию трековых детекторов на основе капилляров с жидким сцинтиллятором (совместно с ИФВЭ, ЦЕРН, INFN). Работает система целеуказания в установке HORUS. Трековые капиллярные детекторы включены в проект ЛНСВ. Об объеме сделанного говорит и такой факт: по результатам исследований подготовлено 17 научных публикаций. Эта тематика сохраняет свою актуальность. Не случайно проведение данных исследований было поддержано фондами Сороса и INTAS.

Конечно, при этом надежда на проведение сеансов на ускорителе ИФВЭ сохранялась, и подготовка установок ОИЯИ на пучках У-70 продолжалась. Были завершены работы, связанные со сдачей в эксплуатацию второй мюонной станции установки КМН. Проведена сборка, калибровка и установка на канале МИС — ИТЭФ адронного калориметра КМН (73 модуля). Прошел тестовый сеанс. Однако после того, как год назад отделом было полностью обеспечено проведение сеансов на У-70 по набору статистики на установках ЭКСЧАРМ, СВД, ГИПЕРОН, НД, ПРОЗА, методических сеансов на КМН, эксперименты на этом ускорителе не проводились. Поэтому в отделе родилось предложение изменить название темы «Участие в подготовке и проведении исследований по темам ОИЯИ на ускорителе ИФВЭ» на другое, более соответствующее основным направлениям работы отдела — «Участие в разработке и изготовлении детекторов калориметрического типа для новых экспериментов на ЛНС и других ускорителях». Это предложение будет вынесено на обсуждение Программно-консультативного комитета по физике высоких энергий.

Л. ЗОРИНА.



О присвоении звания „Ветеран труда“

Уважаемые жители города!

Начиная работу по присвоению звания «Ветеран труда», мы ясно представляем себе ее объем и сложность. Искренне понимаем желание каждого из вас быть первым и сложность самой процедуры присвоения этого звания. Однако, учитывая ваш возраст, состояние здоровья, на каждом пункте приема заявлений составлен график приема по адресам. Ежедневно Совет ветеранов через объявления на дверях подъездов домов будет доводить до вашего сведения этот график. Будьте внимательны, выдержаны и взаимоважливы. Очень многое зависит от вас, от вашей организованности и порядка.

Мы, в свою очередь, хотим упростить процедуру оформления документов. Данные о стаже получены нами из банка данных Пенсионного фонда. Вам необходимо только представить документы, перечисленные в нашей информации.

На основании представленных документов комиссия по присвоению звания «Ветеран труда» в месячный срок (со дня подачи заявления) выносит решение о присвоении звания «Ветеран труда» и делает отметку в пенсионном удостоверении «Ветеран труда». Пенсионное удостоверение с отметкой «Ветеран труда» и документ, удостоверяющий личность, является основанием для предоставления прав и льгот, предусмотренных Федеральным Законом РФ «О ветеранах».

В дальнейшем при получении бланков удостоверений «Ветеран труда» всем пенсионерам, имеющим в пенсионном удостоверении штамп «Ветеран труда», будут выданы удостоверения о праве на льготы.

Одновременно доводим до вашего сведения, что по разъяснению отдела соцобеспечения Министерством Финансов РФ в бюджете 1995 года не предусмотрены расходы по финансированию Закона «О ветеранах», в связи с чем он будет вводиться в действие поэтапно, НАЧИНАЯ С ЯНВАРЯ 1996 ГОДА.

Прием документов начинается с 9 ноября 1995 г. по следующим адресам:

- Совет ветеранов Большой Волги — ул. Правды, д. 19, кв. 16.
- Совет ветеранов институтской части — ул. Мира, д. 8, кв. 3;
- Совет ветеранов левобережья — 1-й Театральный пр., д. 5, кв. 36.

Режим работы пунктов по приему документов:

— ежедневно с 10.00 до 16.00; выходной — воскресенье.

При себе иметь следующие документы:

1. Заявление (заполняется по форме, бланки находятся на указанных пунктах приема, их можете взять заранее, заполнить дома, а при объяв-

10 ноября — День милиции, профессиональный праздник стражей закона и правопорядка. Предлагаем читателям своеобразную визитную карточку Дубненского городского отдела внутренних дел.

НА СТРАЖЕ ЗАКОНА

На 200 жителей Дубны приходится по одному милиционеру. За последние 3 года отдел увеличился в два раза. Средний возраст сотрудников 32 года.

Ведущие отделы — милиция общественной безопасности (участковая служба, ГАИ, вневедомственная охрана, паспортно-визовая служба), криминальная милиция (уголовный розыск, отделение борьбы с экономическими преступлениями, экспертно-криминальная служба и другие).

По сводке ГУВД о состоянии преступности в области на 1 октября Дубненский ОВД по линии милиции общественной безопасности занял первое место, а по проценту раскрытых преступлений — второе.

Работники милиции имеют ряд льгот: бесплатный проезд в общественном транспорте, 50-процентную скидку в оплате коммунальных услуг, льготное пенсионное обеспечение (за 20 лет выслуги), освобождение от подоходного налога. При этом средняя зарплата дубненского милиционера — 600 тыс. рублей (в Москве вдвое больше).

За 10 месяцев этого года зарегистрировано 271 преступление, 61 из них не раскрыто. Удельный вес тяжких преступлений особенно тревожит сотрудников ОВД — 43 процента от общего количества преступлений, среди них преобладают кражи имущества. Снизилось количество грабежей, хотя отмечается рост преступлений, совершенных лицами в нетрезвом состоянии. По-прежнему наиболее криминогенным участком является институтская часть города.

В канун профессионального праздника руководство ОВД отмечает заслуги ветеранов — В. И. Морозова, заместителя начальника ОВД по следствию; В. А. Шабасовой, начальника паспортно-визовой службы; А. С. Махнова, начальника отделения ГАИ; П. Н. Кравченко, начальника отделения по предупреждению преступлений несовершеннолетних; А. С. Федоровой, проработавшей 40 лет на охране чистоты и уюта в здании милиции.

Среди работников Дубненского ОВД многие отмечены государственными наградами. Начальник 2-го

родского отделения милиции С. Г. Волков за задержание опасного вооруженного преступника с риском для жизни (получил ножевое ранение) награжден медалью «За отличную службу по охране общественного порядка». Старший участковый инспектор В. В. Слепнев удостоен нагрудного знака за особые успехи в борьбе с преступностью «Заслуженный участковый инспектор Российской Федерации».

По мнению начальника отделения кадров А. Г. Головина, в числе лучших сегодня можно назвать А. Н. Клытова — начальника криминальной милиции, Н. А. Батурина — инспектора ГАИ по розыску, В. А. Кофанова — инспектора патрульно-постовой службы, А. М. Неманова — оперуполномоченного отделения по экономическим преступлениям и Р. М. Шевчука — инспектора отделения по предупреждению и профилактике преступлений несовершеннолетних, занявшего второе место в областном конкурсе профессионального мастерства.

Борьба с нарушителями закона — не только профессиональная обязанность, но и правило внутренней жизни милиции. Поэтому особые требования предъявляются к новобранцам (прием осуществляется на контрактной основе, с испытательным сроком по итогам предварительного изучения и собеседования, психологического тестирования, результатов медицинского обследования).

Среди милиционеров тоже бывают нарушители, и руководство не скрывает такие факты. Только в этом году наказано 25 сотрудников (в прошлом — 19) за халатное отношение к служебным обязанностям, пьянство, нарушения служебной дисциплины. Уволено из органов ОВД 18 человек, 8 из них — по отрицательным мотивам.

Профессиональный праздник дубненская милиция встретит без широченных городских торжеств, едва обеспечив минимальную премию наиболее отличившимся работникам. Ибо, как и для всех, финансирование сегодня — самая большая проблема и в ОВД.

Подготовила
В. ВОЛКОВА.

лении регистрации вашего дома прийти с подготовленными документами).

2. Паспорт.
3. Пенсионное удостоверение.
4. Справка ВТЭК (при наличии инвалидности).
5. Свидетельство о браке (для женщин, фамилия которых в документах о наградах не соответствует паспортным данным).
6. Документ о награждении правительственными наградами:
— орденами и медалями СССР,

— присвоении почетных званий СССР и РФ.

Документы лиц, награжденных только ведомственными знаками отличия в труде, до особого распоряжения Министерством социальной защиты населения приниматься не будут.

Документы лиц, имеющих право на присвоение звания «Ветеран труда», но не достигших пенсионного возраста, не принимаются.

Управление социальной
защиты граждан.

Как достичь успеха во всем

Дубненский филиал Центра гражданских инициатив рад сообщить, что с 13 по 24 ноября в Дубне, Сергиевом Посаде и Дмитрове будет проходить очередной цикл бесплатных семинаров и индивидуальных консультаций американских и российских специалистов в области малого бизнеса. Темы семинаров: «Методика принятия решений», «Стратегия маркетинга для достижения успеха в бизнесе», «Личная мотивация: как достичь совершенства, личного и профессионального».

Руководить командой консультантов будет уже хорошо знакомым нашим клиентам Гари Киргинг — преподаватель и бизнесмен из Ла Кросса. В прошлом управляющий региональным банком, заместитель директора банка по маркетингу, в настоящее время он работает в Техническом колледже Западного Вискон-

сина, где консультирует бизнесменов и промышленников по вопросам стратегического планирования, маркетингу, финансам, работе со штатом и индивидуальному тренингу.

В главном штабе ЦГИ (Сан-Франциско) решили попробовать в ноябре новый вид сотрудничества двух американских организаций, работающих в России. Результатом переговоров с директором «Корпуса граждан за демократию» явилось предложение провести цикл совместных консультаций. Как вам, наверное, известно, уже не в первый раз в Дубненский государственный профессиональный лицей № 67 приезжают американские специалисты. Они читают лекции и проводят семинары по экономическим дисциплинам для студентов колледжа. На этот раз один из них, Уильям Дженсен, будет работать и в нашей команде. Он являет-

ся профессиональным консультантом по темам, связанным с человеческими взаимоотношениями, имеет обширные знания в области административного управления образованием и бизнесом (маркетинг, менеджмент, финансы). Он глубоко понимает проблемы и задачи тех, кого консультирует, и выдаст умения слушать.

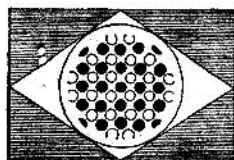
С российской стороны в программе будут участвовать Наталья Цитович и Кирилл Изотов из Санкт-Петербурга, они оба являются «друзьями Программы экономического развития» (fellows) и проходили стажировку в Америке от Центра гражданских инициатив.

Наталья Цитович закончила Ленинградский университет по специальности «Экономика исследований и развития», доктор экономических наук. В течение четырнадцати лет работала научным сотрудником в различных научно-исследовательских институтах, а также главным бухгалтером, финансовым менеджером в СП «Информпрогресс-Ленинград», АО «Темп», с 1993 года — директор АО «Надежда». Сфера профессиональных интересов: социальный, финансовый и производственный менеджмент. Преподает микроэкономику и бухгалтерский учет в Санкт-Петербургском университете.

Кирилл Изотов закончил Санкт-Петербургский государственный университет, кандидат химических наук, имеет кандидатскую степень в области социальной психологии, сертификат специалиста по деловым переговорам. Специалист первой категории по работе с ценными бумагами. Профессиональный опыт включает работу на факультете практической психологии С.-Петербургского университета, на фондовой бирже (С.-Петербург), руководство валютным отделом Инвестиционной компании «Главстройинвест», управление фирмой «Межбанковское информационное обслуживание». Сейчас является исполнительным директором одного из филиалов этой фирмы. Сфера профессиональных интересов: налоговое планирование, работа с ценными бумагами, валютные операции, анализ инвестиционных проектов.

Мы приглашаем всех желающих принять участие в нашей программе и посетить семинары консультантов ЦГИ, поскольку верим, что живое человеческое общение американцев и россиян служит не только развитию частного предпринимательства и помогает решить некоторые насущные проблемы наших бизнесменов, но и укрепляет дружеские отношения между гражданами двух стран и делает их независимыми от политических изменений.

Е. СОБОЛЕВА,
директор ЦГИ.



Верхне-Волжский филиал АБ „ИНКОМБАНК“

Отдел валютных операций предлагает новый вид срочного вклада в марках ФРГ:

| Сумма/срок | 3 месяца | 6 месяцев | 12 месяцев |
|------------------------|-------------|-----------|------------|
| | в процентах | | |
| 1.500 — 14.999,99 DEM | 14 | 15 | 17 |
| 15.000 — 29.999,99 DEM | 15 | 16 | 17 |
| 30.000 — 74.999,99 DEM | 16 | 17 | 18 |
| 75.000 DEM и более | 16 | 17 | 18 |

Таблица процентных ставок в долларах США:

| Сумма/срок | 3 месяца | 6 месяцев | 12 месяцев |
|------------------------|-------------|-----------|------------|
| | в процентах | | |
| 1.000 — 9.999,99 USD | 15 | 16 | 18 |
| 10.000 — 19.999,99 USD | 16 | 17 | 18 |
| 20.000 — 49.999,99 USD | 17 | 18 | 19 |
| 50.000 USD и более | 17 | 18 | 19 |

Валютный отдел продолжает прием долларов США на один из самых доходных на сегодняшний день вкладов «СуперИнком».

Условия вклада: срок 1 месяц — минимальная сумма вклада — 5 000 USD, процентная ставка — 15 процентов годовых.

Ставки по валютному вкладу «до востребования» составляют 1 процент годовых.

Минимальная сумма — 200 USD.

Отдел частных рублевых вкладов осуществляет прием средств населения по следующим процентным ставкам:

| Вид вклада | «Срочный вклад» | | Вклад «Рантье» |
|---------------------------------|-------------------|---------------|----------------|
| | процентная ставка | ежеквартально | |
| Мелкий (1—10 млн. руб.) | 75 проц. годовых | | 6 процентов |
| Средний (10—50 млн. руб.) | 80 проц. годовых | | 6,5 процента |
| Крупный (свыше 50 млн. руб.) | 85 проц. годовых | | 7,5 процента |

Минимальная сумма вклада «Рантье» — 5 000 000 (пять миллионов рублей);

Минимальная сумма «Срочного вклада» — 3 000 000 (три миллиона рублей);

Процентная ставка по рублевому вкладу «до востребования» — 30 процентов годовых. Минимальная сумма — 100 000 (сто тысяч рублей).

ВВФ «Инкомбанка» реализует населению и организациям облигации Государственного сберегательного займа РФ 2-й серии. Номинал — 500 тыс. руб. — продается за 525 тыс. руб., номинал — 100 тыс. руб. — за 105 тыс. руб.

Телефоны для справок — 4-83-82; 4-57-93.

О веках минувших

Впервые на нашем экране пойдет фильм по мотивам повести графа Алексея Константиновича Толстого «Князь Серебряный». Фильм назван «Царь Иван Грозный». В роли царя — грузинский актер Кахи Кавсадзе. В роли князя Серебряного — Игорь Тальков, выдающаяся звезда эстрады 90-х годов.

«Представленный здесь рассказ имеет целью не столько описание каких-либо событий, сколько изображение характера целой эпохи и воспроизведение понятий, верований, нравов и степени образованности русского общества во вторую половину XVI столетия...» Граф А. К. Толстой. «...Молодой князь Никита Романович Серебряный покинул двор литовского короля и с радостью возвращался на родину. Там его ждала невеста и казалось ему, что с праведным царством Иоанна настал на Руси золотой век...». Далее события развивались по тексту...

Но я не о том... Я о том, что продюсером фильма явился легендарный Исмаил Таги-заде. Это тот самый Таги-заде, который в начале перестройки по дешевке закупил в Америке 100 надежнейших картин и пустил по кинотеатрам — сначала Москвы, а потом и всей Руси великой. Привыкший к дозированной показам западных картин (всем киноточкам были даны проценты демонстрации зарубежных фильмов, к тому же и свои коммунистические идеологические лидеры оговаривали условия показа зарубежных картин) зритель ринулся на свободный простор океанской продукции. Первые три года И. Таги-заде получал баснословные прибыли от кинопроката. Вот тогда он и стал спонсором этой картины. Чтобы снимать актера К. Кавсадзе, который играл в театре и был занят во всем репертуаре, Таги-заде закупил у театра одиннадцать спектаклей, полностью освободив актера для съемок.

Он решил покорить Кани. Таги-заде вывозил во Францию чартерными рейсами 637 человек — представителей 154 прокатных организаций, 260 директоров кинотеатров, три ансамбля певцов и танцоров, съемочную группу фильма, включая гримера и пиротехника. 16 журналистов и четыре группы ТВ, 9 секретарей киносоюзов республик, режиссеров, артистов и т. д. Он оплачивает спецрейс Москва — Ницца, потому что такого рейса во Францию просто нет. Оплачена взлетно-посадочная полоса, арен-

дован весь верх огромного дворца в Канне под прием, отправлено огромное количество водки в специальных квадратных штофах с пробками в виде царской короны. Кани действительно был поражен. А нам предстоит оценить фильм режиссера Геннадия Васильева «Царь Иван Грозный».

* * *

В цикле «Мастера зарубежного кино» мы собираемся показать фильм «Аромат женщины» с выдающимся актером американского кино Аль Пачино. В первой части «Крестного отца» он — юнец-идеалист, во второй части эпопеи превращающийся в хладнокровного диктатора, лишенного милых отцовских замашек Дона Вито. Аль Пачино стал истинным преемником Марлона Брандо (Дона Карлеоне) не только по сюжету, но и по высочайшему уровню игры, внутреннему осмыслению перемен в персонаже. И вот другой Аль Пачино в фильме режиссера Мартина Бреста «Аромат женщины» (США, 1992 г.). Фильм производит неизгладимое впечатление на зрителя.

* * *

А всех, кто любит русскую народную песню, приглашаем на концерт оркестра русских народных инструментов (г. Дубна).

В. М.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

9 ноября, четверг

15.00. Спектакль Московского ТЮЗа «Шуршик».

10 ноября, пятница

19.00. Художественный фильм «Безжалостные люди» (США).

11 ноября, суббота

18.00. Художественный фильм «Главарь мафии» (США).

20.00. Молодежный вечер отдыха.

12 ноября, воскресенье

16.00. Московский Государственный театр «Русский балет». Худож. руководитель Вячеслав Гордеев. Минск.

«Дон Кихот». Балетный дивертисмент.

19.00. Художественный фильм «Финальный альянс» (США).

20.00. Молодежный вечер отдыха.

13 ноября, понедельник

19.00. Моно-театр «СЛАВА». Артист Московского эстрады Слава Федоров. Конферанс, монологи, сценки из жизни, пародии на звезд нашей и зарубежной эстрады.

17.00. Концерт оркестра народных инструментов ДК «Октябрь» и музыкальной школы № 2 (Дубна). Руководители — Михаил Дорофеев и Любовь Волкова. В концерте принимает участие ансамбль мальчиков хоровой школы-лицея.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

9 и 12 ноября

19.00. Художественный фильм «Аромат женщины» (США, 1992 г.).

11 ноября, суббота

19.00. Художественный фильм «Царь Иван Грозный» (Россия).

12 ноября, воскресенье

17.00. Концерт оркестра народных инструментов ДК «Октябрь» и музыкальной школы № 2 (Дубна). Руководители — Михаил Дорофеев и Любовь Волкова. В концерте принимает участие ансамбль мальчиков хоровой школы-лицея.



Тревожный сигнал

Первый смертельный случай от дифтерии зарегистрирован в Дубне: скончался 50-летний водитель АО «ДМЗ», не сделавший вовремя прививку от этой болезни.

Еще раз напоминаем, что в поликлинике МСЧ-9 в кабинете № 417 такую прививку вам сделают бесплатно.

РАСПИСАНИЕ движения поездов Дубна — Москва с 10 ноября 1995 г.

| Отправл. из Дубны | Приб. в Москву | Отправл. из Москвы | Приб. в Дубну |
|-------------------|----------------|--------------------|---------------|
| 4-30 | 7-18 | 4-08 | 6-58 |
| 5-58 | 8-44 | 6-44 | 9-29 |
| 6-41 | 9-10 | 7-49 | 10-08 |
| 7-09 | 9-54 | 9-01 | 12-00 |
| 9-48 | 12-42 | 10-30* | 13-25* |
| 10-35 | 12-53 | 13-25 | 15-50 |
| 12-26* | 15-15* | 13-30 | 16-22 |
| 13-40 | 16-27 | 15-08 | 17-52 |
| 16-05 | 18-16 | 16-29 | 19-17 |
| 16-55 | 19-37 | 17-30 | 19-48 |
| 18-20 | 21-18 | 18-37 | 21-42 |
| 19-28 | 22-33 | 19-56 | 22-49 |
| 20-50 | 22-58 | 21-09 | 23-18 |
| 21-52 | 0-44 | 22-50 | 1-31 |

*Поезд следует только по выходным дням.

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

РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

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

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



Газета выходит по средам.
Тираж 1020
Индекс 55120

Редактор А. С. ГИРШЕВА
50 номеров в год.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
141980, г. Дубна Московской обл., ул. Франка, 2

ТЕЛЕФОНЫ:
редактор — 62-200, 65-184,
приемная — 65-812, корреспонденты —
65-181, 65-182, 65-183.
e-mail: root@journal.jnr.dubna.su

Подписано в печать 8.11 в 13.30.

Регистрационный № 1154. Цена в розницу — 200 руб.

Построим жильё вместе

Вместе с эпохой «развитого социализма» канула в небытие и обещанная россиянам очередная жилищная программа. Для многих, особенно молодых семей, сегодня вопрос о квартире стал неразрешимой проблемой. Как известно, практически заморожено жилищное строительство и в нашем городе. Что строится — в основном на условиях долевого участия граждан. А это доступно далеко не всем: и в этом случае надо иметь даже не миллионы — десятки миллионов рублей.

Но строить жильё надо: ведь жизнь не останавливается. В некоторых российских городах с этой целью впервые — и успешно — стала применяться практика муниципальных жилищных займов. Решила использовать накопленный опыт и Дубна: Министерством финансов РФ за № МФ 48-3-00060 зарегистрирован проспект эмиссии облигаций муниципального жилищного займа.

Наряду с мэрией в реализации проекта участвуют Дубненское отделение Сбербанка РФ и филиал «Дубна» Конверсбанка.

Муниципальный жилищный займ рассчитан на то, чтобы дать возможность накопления жилой площади практически всем: одна облигация займа приравнена к квадратному дециметру площади жилья и будет иметь цену, доступную всем.

Начальная цена реализации облигаций, по решению Комитета по управлению займом (его возглавляет вице-мэр Дубны А. А. Рап), составит 20 тыс. рублей, исходя из принятой оценки одного квадратного метра в два млн. рублей. И если даже не всем удастся накопить пакет облигаций, достаточный для того, чтобы получить новую квартиру, с помощью этих облигаций можно будет обменять на большую уже имеющуюся жилплощадь (работа на вторичном рынке жилья также планируется в рамках реализации муниципального займа). Хорошим подарком будет пакет облигаций жилищного займа детям и внукам, например, молодым к свадьбе. Облигации можно передать по наследству, они могут стать обеспечением кредита в банке и т. д. Наконец, если понадобятся деньги, эти облигации можно будет просто продать: а поскольку продажная цена облигаций в соответствии с удорожанием строительства будет постоянно расти, а размер скидки при покупке их у населения ограничен 20 процентами, — продать с выгодой для себя.

Рост продажной цены облигаций муниципального жилищного займа установлен Комитетом по управлению имуществом на четвертый квартал 1995 года не менее чем 6 процентов ежемесячно, при цене покупки не более чем на 10 процентов ниже продажной. Значит, приобретенная вами облигация, проданная в течение следующего месяца, принесет не менее 5 процентов дохода.

Выкуп облигаций финансовым агентом, в роли которого выступают филиалы Дубненского отделения Сбербанка РФ, расположенные в разных частях города,

должен быть произведен при размере пакета от одной до 50 облигаций в течение одного банковского дня, от 51 до 500 облигаций — в течение трех банковских дней, свыше 501 облигации — в течение пяти банковских дней. Продаваться и покупаться облигации будут в безналичной форме.

Но будут ли ликвидны (то есть не только свободно продаваться, но и скупаться) облигации займа? Гарантии инвесторам продуманы достаточно тщательно.

Первая и основная из них: обеспечением облигаций займа, в соответствии с проспектом эмиссии, служат два недостроенных дома: № 14 в микрорайоне 5 и № 15а в микрорайоне 1. Общая стоимостная оценка этих двух домов на 1 мая 1995 года составляла свыше 5,6 миллиарда рублей — при объеме эмиссии облигаций муниципального займа первого выпуска в 4 миллиарда рублей.

Дополнительно для обеспечения ликвидности облигаций займа и уменьшения риска инвесторов создается резервный фонд, который будет формироваться как из денежных средств, так и из передаваемого в него имущества.

Риск для инвесторов, в соответствии с проспектом эмиссии, планируется также уменьшить включением в расходную часть городского бюджета статьи, предусматривающей расходы по поддержанию ликвидности облигаций жилищного займа.

Могут ли повлиять на реализацию займа грядущие выборы, в том числе местной администрации? Обеспечение займа в виде названного выше имущества — недостроенных домов — делает его юридически независимым от городской администрации. Кроме того, помимо администрации, в реализации займа, как уже сказано, участвуют две из наиболее мощных сегодня в Дубне банковских структур, а руководителей банков выборы не меняют.

Кроме оживления жилищного строительства и возможности улучшить свои жилищные условия, которой лишены сегодня большинство горожан, муниципальный займ поможет решить и такую важную социальную задачу для города, как обеспечение работой строителей. Крупнейшая наша строительная фирма «Дубна», силами которой застроено практически все побережье, сегодня из-за отсутствия средств у города и предприятий работает далеко не с полной нагрузкой.

Стоит напомнить, что в Дубне с помощью «народных денег» реализованы уже два крупных проекта — автоматическая система междугородной связи (АМТС) и АТС «Система-12». Опыт есть. И есть все основания считать, что реализация нового проекта — муниципального жилищного займа поможет оживить жилищное строительство в Дубне.

Материал подготовлен
пресс-службой мэрии г. Дубны.

Вниманию владельцев огородных участков

Продлена аренда на 1996 год огородных массивов: «Река», «Космос», «Мост», «Светлый», «Дальний», «База», «Луг», «Волга».

В массиве «Козляки» продлена аренда на 1996 год, кроме участков № 856 — 967.

Владельцам самовольно освоенных участков сообщаем о продлении аренды по секторам:

Сектор 1 — продлен на 1996 год, кроме участков № 46 — 69, 70 — 120, 103 — 106, 134 — 138, 140 — 143, 145 — 148, 157 — 162.

Сектор 1а — продлен на 1996 год, кроме участков № 5 — 9, 21, 22, 41, 42, 48, 49, 74 — 79, 82, 83, 85, 79 — 101, 106 — 110, 114, 116, 119 — 121, 193, 196, 197.

Сектор 1б — продлен на 1996 год, кроме участков № 263, 264, 267 — 272, 277 — 280, 287 — 292, 296 — 298, 305 — 308, 312 — 324, 340 — 362.

Сектор 2 — продлен на 1996 год, кроме участков № 1 — 38.

Сектора 3, 4, 5, 6 — продлены на 1996 год.

Сектор 7 — продлен на 1996 год, кроме участков № 28 — 34, 54 — 59.

Сектора 9, 10, 11 — продлены на 1996 год.

Сектор 16 — продлен на 1996 год, кроме участков № 14 — 16.

Сектор 17 — продлен на 1996 год, кроме участков № 59 — 84.

Сектор 21 — продлен на 1996 — 1997 год.

Сектор 22 — продлен на 1996 год.

Сектор 23а — продлены на 1996 год участки № 1 — 35, остальные на 1997 год.

Сектора 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36 — продлены на 1996 год.

Сектор 39 — не продлена аренда, всего сектора на 1996 год.

Сектора 40, 42, 43, 44 — продлены на 1996 год.

В. ГРИГОРОВИЧ,
начальник управления торговли
и потребительских обществ.

К сведению владельцев SmartCard

КОНВЕРСБАНКА

В новом магазине «Торговый Дом В.Г.А.» по улице Строителей, 14
принимаются к оплате товара SmartКарты КОНВЕРСБАНКА

Напоминаем также, что воспользоваться SmartКартами вы можете:

| В магазинах: | На бензозаправках: | В отделениях филиала «Дубна» КОНВЕРСБАНКА |
|---|-------------------------------|---|
| «Апогей» — Боголюбова, 31. | АЗС, г. Дубна (Дмитр. шоссе). | отделение «Тензор» — территория завода «Тензор» |
| «Алиса» — Строителей, 12. | АЗС, г. Дмитров. | отделение «Радуга» — территория МКБ «Радуга». |
| «Торговый дом В.Г.А.» — Строителей, 14. | АЗС, г. Талдом. | филиал «Дубна» — ул. Сахарова, 8. |

По всем вопросам о карточках «Конверсбанка» обращаться по телефону 4-55-80 (с 9 до 18 часов).

25 крупнейших коммерческих банков России

ПО ДАННЫМ АГЕНТСТВА БАНКОВСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
ГАЗЕТЫ «ЭКОНОМИКА И ЖИЗНЬ»

Все возрастающая потребность клиентов, желающих получать надежные ориентиры в море предложений от банков, количество которых постоянно растет, заставляет искать списки и рейтинги коммерческих банков, составляемых различными агентствами. Рейтинги — результаты исследований, анализ надежности и кредитоспособности банков. Место банка в рейтинге определяется со-

вокупностью финансовых и других факторов, объемлющих все или почти все аспекты банковской деятельности.

Публикуемый сегодня список крупнейших коммерческих банков России составлен по материалам Центрального банка России и напечатан в газете «Экономика и жизнь», № 42 в октябре с. г.

| Банк | Город | Прибыль | | Капитал | Активы | Сотрудники тыс. чел. |
|---------------------------|--------------|---------|------------------|---------|----------|----------------------|
| | | в | миллионах рублей | | | |
| 1 Сбербанк РФ | Москва | | 1040388 | — | — | 224000 |
| 2 Внешторгбанк РФ | Москва | | 562112 | 4119997 | 20724942 | 2331 |
| 3 Инкомбанк | Москва | | 422598 | 1185439 | 12311545 | 5234 |
| 4 МИБ | Москва | | 324077 | 578886 | 3383651 | 2659 |
| 5 Промстройбанк России | Москва | | 243328 | 525189 | 4444571 | 4070 |
| 6 Башкредитбанк | Уфа | | 229134 | 415714 | 1797739 | 389 |
| 7 Мосбизнесбанк | Москва | | 202180 | 1046284 | 11220648 | 4690 |
| 8 Промстройбанк | С.-Петербург | | 188171 | — | — | 3700 |
| 9 Российский кредит | Москва | | 166105 | 619358 | 6670227 | 2514 |
| 10 Автобанк | Москва | | 150948 | 377611 | 4498496 | 817 |
| 11 Империа | Москва | | 150924 | — | — | — |
| 12 Уникомбанк | Москва | | 131556 | — | — | 4700 |
| 13 Менатеп | Москва | | 129071 | — | — | 1729 |
| 14 Челябиндбанк | Челябинск | | 126786 | 224062 | 1232958 | 1762 |
| 15 Башпромбанк | Уфа | | 104877 | 130868 | 1290052 | 1830 |
| 16 Возрождение | Москва | | 98389 | 326437 | 4102388 | 3603 |
| 17 Альба Альянс | Москва | | 93315 | 181549 | 808990 | 84 |
| 18 С.-Петербург | С.-Петербург | | 81270 | — | — | — |
| 19 Востсибкомбанк | Иркутск | | 78156 | 103975 | 692791 | 1155 |
| 20 Нижегородпромстройбанк | Н. Новгород | | 76706 | 118037 | 618088 | 987 |
| 21 Запсибкомбанк | Тюмень | | 75066 | 139518 | 1187959 | 1709 |
| 22 Енисей | Красноярск | | 74677 | 92835 | 910839 | 1471 |
| 23 Уралпромстройбанк | Екатеринбург | | 71748 | 118058 | 769811 | 1823 |
| 24 Мост-банк | Москва | | 69090 | 238683 | 3375812 | 801 |
| 25 Межкомбанк | Москва | | 67954 | 348397 | 2803157 | 900 |