



# НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 3 (3292) ♦ Среда, 24 января 1996 года

## Письмо В. С. Черномырдину

Члены Ученого совета ОИЯИ направили Председателю правительства России В. С. Черномырдину письмо следующего содержания:

Глубокоуважаемый Виктор Степанович!

Мы, члены Ученого совета Объединенного института ядерных исследований, собравшиеся в Дубне на очередную сессию для подведения итогов 1995 года и определения планов на 1996—1998 гг., хотели бы выразить Вам глубокую признательность за внимание, проявленное к этому международному научному центру.

Ход и итоги Вашего визита в Объединенный институт ядерных исследований, состоявшегося 23 октября 1995 года, глубоко впечатлили нас и продемонстрировали то серьезное внимание, которое Правительство Российской Федерации уделяет поддержке фундаментальной науки и международным проектам с участием российских ученых. Мы высоко ценим тот факт, что эта поддержка осуществляется в сложных экономических и политических условиях, в которых находится РФ — страна местопребывания Института.

Глубокое понимание Вами проблем развития науки, заинтересованная поддержка международного статуса ОИЯИ, выразившаяся, в частности, в подписании Соглашения между правительством РФ и ОИЯИ, — вселяют в нас большой оптимизм и являются гарантией длительного развития как ОИЯИ, так и широкого международного сотрудничества ученых России.

Обсуждая в эти дни итоги прошедшего года и определяя планы на будущее, мы еще раз можем констатировать очень большой вклад ученых и специалистов ОИЯИ в мировую науку и перспективность проводимых здесь исследований.

Разрешите через Вас выразить нашу признательность правительственным структурам и ведомствам, в первую очередь Миннауки, Минатому и РАН, без поддержки которых было бы невозможно в прошедшие трудные годы сохранить Дубну — крупный физический центр российской и мировой науки.

26 марта 1996 года исполняется 40 лет со дня создания Объединенного института ядерных исследований. В этот день планируется провести торжественное заседание Комитета Полномочных Представителей и Ученого совета. Все мы были бы очень признательны Вам, если бы Вы сочли возможным принять участие в этом торжестве. Шлем Вам и Вашим коллегам наилучшие пожелания успехов в новом году в Вашей многотрудной деятельности.

19 января 1996 года.

## Есть научная доктрина

На заседании Совмина Б. Салтыков представил отчет Миннауки о выполнении правительственного постановления «О государственной поддержке развития науки и научно-технических работ».

Министерство завершило разработку научной доктрины страны. Она вынесена на рассмотрение правительства и президента страны и, видимо, будет издана в форме президентского указа. Б. Салтыков также рассказал о ходе выполнения программы поддержки ведущих научных школ России и уникальных научно-технических объектов.

На заседании выделено четыре наиболее важных направления работы министерства. Это изменение структуры научных организаций — «с целью повышения эффективности их работы», введение контрактной системы возвратного финансирования, содействие использованию военных разработок в мирных целях. Самой главной задачей Миннауки правительство считает создание эффективного механизма защиты интеллектуальной собственности страны.

«Поиск», № 2.

**СЕГОДНЯ**, 24 января в Доме ученых состоится очередное заседание Научно-технического совета ОИЯИ. Повестка дня: информация об итогах 79-й сессии Ученого совета ОИЯИ (В. М. Жабицкий); информация о подготовке к 40-летию ОИЯИ (А. Н. Сисакян).

\* \* \*

**СЕГОДНЯ**, 24 января в конференц-зале ЛВЭ состоится специализированный научный семинар по релятивистской ядерной физике (руководитель академик А. М. Балдин). В программе — доклад В. Д. Тонцева и А. А. Шаненко «О новой стратегии поиска КГП». Начало семинара в 10.30.

\* \* \*

В понедельник, 22 января, состоялось очередное заседание НТС Лаборатории ядерных проблем, посвященное обсуждению двух проектов. Проект «Исследование барьонной и гиперонной спектроскопии с помощью детектора Crystal Ball» представил А. А. Эфендиев, рецензентами выступили В. Д. Кекелидзе, А. Г. Ольшевский. Проект «Измерение величины электрического дипольного перехода в распаде отрицательных каонов на пионы и гамма-квант» представил В. С. Курбатов. В качестве рецензентов выступили Л. С. Ажигрей и А. В. Ланев.

## Почётное звание

**ЗАВЕДУЮЩЕЙ** отделом культуры городской администрации Сергеевой Галине Федоровне, возглавляющей культурную жизнь Дубны на протяжении 15 лет, присвоено почётное звание «Заслуженный работник культуры России». В пятницу 26 января состоится торжественное вручение государственной награды.

## Новый факультет

**ПО РЕШЕНИЮ** Ученого совета МИФИ, принятому в конце ноября прошлого года, в этом вузе создается новый факультет — информационной безопасности. К созданию этого факультета руководство МИФИ подтолкнуло решение Совета безопасности, который и рекомендовал Госкомвузу РФ и МИФИ, учитывая острую потребность в специалистах по компьютерной защите информации, рассмотреть вопрос об их подготовке в институте.



## Лекция в музее

**26 ЯНВАРЯ** в 18.00 в помещении Музея ОИЯИ состоится лекция президента международной ассоциации «Прометей-Свет», кандидата химических наук В. А. Лапшина «О механизме и способах отбора космической энергии и информации». Намечается дискуссия и демонстрация опытов. Планируется рассмотреть такие вопросы: об экологически чистых первичных источниках энергии — природных ускорителях электронов, о природе свободных электронов, обладающих информационными свойствами и др. Приглашаются все желающие.

## Впервые в ОИЯИ

**29 ЯНВАРЯ** в Лаборатории вычислительной техники и автоматизации начинается свою работу III международная конференция «Математика. Компьютер. Образование». Тематика конференции посвящена различным аспектам влияния компьютеризации общества на образовательные процессы, видимо, поэтому в состав организаторов конференции традиционно входит ассоциация «Женщины в науке», существующая при МГУ. Конференция впервые проводится в ОИЯИ, ее работа продлится до 3 февраля.

## Сорос ещё не прощается

**ДЖОРДЖ СОРОС**, приехавший в Москву на церемонию вручения премии фонда «Знамя», на состоявшейся после этого пресс-конференции объявил, что прекращает свою финансовую поддержку российских культурных и научных программ. Такое решение связано отнюдь не с каким-нибудь скандальным происшествием. Сорос заявил, что считает свою миссию выполненной и дело теперь за другими меценатами.

Сорос объявил о новой инициативе по развитию телекоммуникаций в России, в частности, в области обменов между крупными российскими научными центрами Москвы и Санкт-Петербурга с помощью «Интернета», на что он намерен выделить еще 1,5 млн. долларов. На пресс-конференции он заявил также, что ждет от российского правительства финансирования программы образования в области точных наук для школ, куда уже выделил 21 млн. долларов.

## Учиться — пригодится

**БЮРО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ** ОИЯИ с января приступило к подготовке специалистов по безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением. Начались занятия для осваивающих профессию лифтера, на этой неделе приступят к учебе стропальщики. Сотрудники БТО организуют обучение вторым, смежным профессиям в производственных подразделениях ОИЯИ. Лицензия, полученная бюро в конце прошлого года, дает право готовить специалистов разных специальностей не только для ОИЯИ, но и других учреждений и предприятий города.

В сфере деятельности бюро — и курсы по подготовке в МИФИ и другие вузы. Старшеклассникам еще не поздно записаться на них. Контактный телефон 6-58-61.

## Очень важная тема

**В ПОНЕДЕЛЬНИК**, 29 января в средней школе № 7 (кабинет № 22, 2-й этаж) состоится семинар для учителей, психологов школ, социальных работников учреждений города по теме «Позитивное развитие личности ребенка и подростка, работа по профилактике вредных привычек и наркотиков». Семинар проводят психолог-консультант Д. Корт (Ла Кросс, США) и специалисты Центра по проблемам алкоголизма «Возрождение». После семинара состоится индивидуальные консультации. Начало в 14.30. Справки по телефону 3-24-84 (центр «Возрождение»).

## „Дядюшка Пекарь“ приглашает

**ДАВНЫМ-ДАВНО** ведутся споры об эстетике продажи хлеба. И, кажется, в АО «Дядюшка Пекарь», наконец-то, об этом подумали в первую очередь. Зайдите в новый магазин этой фирмы на проспекте Боголюбова (рядом с БУМом) — убедитесь сами. Здесь продают 9 видов хлеба, среди которых есть и новинки: хлеб с семенами льна, рогалик с изюмом, деревенский хлеб. Главное — что все изделия аккуратно упакованы в пакеты и разложены по полочкам с надписями. Так что в очередной раз покупая, к примеру, хлеб с отрубями, вы направитесь к уже известной вам полке и сэкономите

время. Магазины выпекает хлеб в собственной мини-пекарне по оригинальным рецептам. АО «Дядюшка Пекарь» представляет на российском рынке совместное российско-американское предприятие. Оборудование для магазина в стиле деревенской пекарни пришло из Чикаго. А в планах «Дядюшки» открыть еще один магазин. Ведь продукция стала популярной у дубненцев еще и потому, что здесь цены ниже, чем в других булочных, например, батон к обеду стоит 1 тыс. 300 руб., хлеб к обеду — 1 тыс. 700 руб., покупатели-пенсионеры имеют скидку с каждой покупки. 100 рублей.

## И лечебница, и лазер

**БЛАГОДАРЯ** заботам начальника МСЧ-9 И. Н. Егарева и инициативе заведующей физиотерапевтическим отделением Н. М. Казаковой, дубненцев ожидает в конце января прекрасный подарок — откроется тепловодолечебница. Стационарные больные смогут принимать лечебные ванны, озонкератолические, душ Шарко. Наряду с этой новинкой физиотерапевтическое отделение внедряет методику лечения инфракрасным магнитолазером, который будет применяться в лечении радикулитов, воспалительных процессов, болевых синдромов. По словам Н. М. Казаковой, можно надеяться и на платные «услуги» лазера. Сейчас медперсонал проходит специальную подготовку в Москве.

## Школьные старты

**ТРАДИЦИОННАЯ** спартакиада школьников обретает свои «зимние одежды». Начавшись еще в сентябре футбольным турниром (лидеровала команда школы № 6) и спартакиадой допризывников, она плавно «перебежала» в легкоатлетический кросс. Теперь — очередь лыжных гонок, соревнований юношей допризывного возраста, которые, как правило, к Дню защитника Отечества завершают свой спор. В январе — феврале в школах будут организованы лыжные гонки по возрастным подгруппам, затем будут соревноваться сборные команды по лучшим семи результатам. В спартакиаде примут участие и любители лыжи из тех школ, где подготовлены команды.

# К НОВОЙ ФОРМЕ ПЛАНИРОВАНИЯ

Профессор В. Л. АКСЕНОВ, директор Лаборатории нейтронной физики им. И. М. Франка:

Я бы отметил два обстоятельства, как мне представляется, принципиального характера. Первое — это принятие трехлетней научной программы ОИЯИ, в которой закреплены основные направления развития Института. Кроме этого Ученый совет рекомендовал текущее трехлетнее планирование. Это означает, что каждый год должен утверждаться план на последующие три года. Эта новая для ОИЯИ система дает более гибкий подход к перспективному планированию.

Второе — это обсуждение возможности изменения организационной структуры Института в связи с объявлением вакансий руководителей четырех из семи лабораторий. Этот очень непростой вопрос активно обсуждался 8 лет назад, когда ОИЯИ вступил на путь преобразований, и при принятии нового Устава. Возможно, что в этом году, 40-летия ОИЯИ, он получит новое развитие.

Хотелось бы отметить также весьма конструктивный и последовательный стиль работы Ученого совета нынешнего состава, который помогает Институту удерживать высокий научный уровень в соответствии с мировыми стандартами. Полагаю, что иметь такой консультативный орган — большая удача для дирекции, тем более, что, как правило, удается достичь взаимопонимания. Это очень важно, поскольку Ученый совет видит только верхушку айсберга той огромной прогрессивной работы, которую проводит дирекция ОИЯИ в сложнейших современных условиях.

Что касается Лаборатории нейтронной физики им. И. М. Франка, то ее деятельность вновь получила высокую оценку, и это заслуженный успех коллектива, следующего установленным основателями лаборатории традициям. Примечательно, что 6-7 лет назад стоял вопрос о закрытии программы

79-я сессия Ученого совета ОИЯИ полностью выполнила намеченную программу. После длительных дискуссий утверждена научная программа Института на 1996—1998 годы, заслушаны отчеты и научные доклады, приняты соответствующие решения и рекомендации, объявлены вакансии... Мы надеемся, что в одном из ближайших номеров газеты мы сможем опубликовать итоговый документ Ученого совета.

После завершения 79-й сессии Ученого совета ОИЯИ редактор еженедельника «Дубна» А. Гиршева обратилась с просьбой к директорам ряда лабораторий высказать свое мнение об итогах прошедших заседаний.

по нейтронной ядерной физике в ОИЯИ, а физика конденсированных сред только оформилась в самостоятельное научное направление. Время расставило все по своим местам. Прошедший Ученый совет одобрил научную программу по обоим направлениям и рекомендовал дирекции ОИЯИ обеспечить финансирование проекта нового источника ИРЕН для ядерной физики (с окончанием не позднее 1998 г.) и программы развития пульсирующего реактора ИБР-2. Я не сомневаюсь, что при поддержке центральной дирекции лаборатории справится с этими крупными задачами и обеспечит ОИЯИ собственной экспериментальной базой мирового класса на 30 лет вперед.

Академик Д. В. ШИРКОВ, директор Лаборатории теоретической физики им. Н. Н. Боголюбова:

ОИЯИ переходит на новую форму планирования своей жизни, отказываясь от традиционных «пятiletок» — более реалистичны сейчас «трехлетки», хотя в нашей быстропеременной и непредсказуемой жизни, может быть, и три года — тоже достаточно большой срок.

Надо сказать, что дирекция Института, готовясь к этому Ученому сове-

ту, очень много поработала. Было несколько последовательных шагов, или, как говорят в науке, итераций. Первоначальный проект научной программы подвергся внешней и внутренней критике, затем состоялось несколько расширенных заседаний дирекции, в которых активное участие приняли лаборатории, особенно экспериментальные. И тот вариант, который был вчера оглашен, получил очень высокую оценку коллег из других крупных научных центров, в основном, стран-неучастниц.

Думаю, что это большой успех дирекции ОИЯИ, на который накладывается успех, связанный с визитом В. С. Черномырдина, когда наш Институт впервые за свою советскую и российскую историю официально получил положенное ему юридическое признание как международная организация со стороны правительства страны местопребывания. Сейчас, конечно, необходимо еще ратифицировать Соглашение, подписанное в Дубне, Госдумой. Но Дума приняла, вроде бы, неплохой темп работы и не заставит себя долго ждать. Тогда наша дирекция и мы все будем не так связаны традиционными, восходящими к 20-м годам, формами нашего социалистического, профсоюзного «общезития», которое ставило во главу угла не эффективность работы, а идеологические, политические ценности.

Мне кажется, что хотя и не произошло никакого эпохального события, минувшее заседание Ученого совета еще раз продемонстрировало очень добросовестную, напряженную работу. Мы постепенно привыкли к той форме подобных заседаний, которая принята в мировом сообществе. Не выступления по заранее подготовленным «шпаргалкам», а свободные дискуссии, совместная выработка решения и, наконец, его четкая фиксация. В общем, позади два дня очень важной и полезной для всех нас работы.

## Со страниц «Поиска»

### ВНИМАНИЮ ГРАНТОПОЛУЧАТЕЛЕЙ МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНОГО ФОНДА

На заседании Российского совета МНФ подводились итоги выполнения программ Фонда. В связи с окончанием программы долгосрочных грантов прием заявок на чеки и оборудование от грантополучателей Фонда прекратился с 1 января с. г. В связи с этим МНФ извещает:

◆ чеки индивидуальной поддержки будут выдаваться Фондом до 15 февраля с. г. включительно. До этого же срока необходимо получить в Фонде гарантийные письма на заказанное оборудование и оформить заказы фирмам;

◆ чеки индивидуальной поддержки и гарантийные письма на оборудование, не полученные грантополучателями в Фонде до 15 февраля, а также недооформленные к этому времени заказы фирмам будут аннулированы, а оставшиеся средства грантов отозваны.

Ранее заказанное оборудование будет оплачиваться, доставляться и передаваться грантополучателям в обычном порядке.

Вместе с тем, принимая во внимание, что последние поставки оборудования будут производиться после офи-

циального закрытия программы, просим грантополучателей по возможности ускорить его получение от фирм.

Настоящее объявление не относится к проектам, выполняемым в рамках Программы содействия грантам сторонних организаций.

### РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Вниманию руководителей и исполнителей проектов по грантам РФФИ, а также получателей государственных научных стипендий для выдающихся ученых России и талантливых молодых ученых России!

РФФИ и совет Программы поддержки ведущих научных школ просит вас до 1 февраля 1996 г. сообщить в РФФИ идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) организации, через которую вы получаете финансирование от РФФИ. Сведения об ИНН должны быть подписаны главным бухгалтером организации и заверены печатью.

Идентификационные номера налогоплательщика присвоены организациям с 1 января 1996 г. Без указания ИНН платежи не оформляются! Адрес фонда: 117334, Москва, Ленинский пр., 32а. РФФИ.

«Поиск», № 2 (13 — 19 января 1996 г.).

# Присуждены премии ОИЯИ

Ученый совет утвердил решение жюри о присуждении премий ОИЯИ за 1995 год.

**I. По научно-исследовательским теоретическим работам присуждены:**

**Первая премия — за работу:**

«Развитие квазичастично-фононовой модели и структура деформированных ядер». Авторы: В. Г. Соловьев, А. В. Сушков, Н. Ю. Ширикова.

**Вторая премия — за работу:**

«Физические свойства упругого континуума с топологическими дефектами». В. А. Осипов.

**II. По научно-исследовательским экспериментальным работам:**

**Первая премия — за работу:**

«Наблюдение атомов, образованных  $P^+$  и  $P^-$ -мезонами и экспериментальная оценка их времени жизни». Л. Г. Афанасьев, В. В. Карлунин, В. И. Комаров, В. В. Круглов, А. В. Куликов, А. В. Купцов, Л. Л. Немецков, М. В. Никитин, С. В. Трусов, В. В. Язьков.

**Вторая премия — за работы:**

«Распределение масс и энергий осколков деления нагретых ядер в реакциях с тяжелыми ионами: статиче-

ские и динамические аспекты». М. Г. Иткис, Ю. А. Музычка, Ю. Ц. Оганесян, В. Н. Окалович, А. Я. Русанов, В. С. Саламатин, Г. Г. Чубарян, В. В. Пашкевич, Э. М. Козулин, Г. Н. Смирнин.

«Исследование свойств легких экзотических ядер». А. В. Белозеров, Х. Г. Болен, И. Давид, Эд. Длоугы, Р. Калпакчиева, С. М. Лукьянов, Н. К. Скобелев, Ю. Э. Пеннионжевич, А. С. Фомичев, О. В. Тарасов.

**III. По научно-методическим и научно-техническим работам:**

**Первая премия — за работу:**

«Создание и исследование источников ионов на основе электронно-циклотронного резонанса (DECRI-14)». В. В. Бехтерев, А. А. Ефремов, И. В. Колесов, В. Б. Кутнер, А. Н. Лебедев, В. Н. Логинов, Ю. Пиварч, М. А. Чохели, Х. Чжао, Н. Ю. Язвический.

**Вторые премии — за работы:**

«Передвижная поляризованная мишень». Н. С. Борисов, А. Б. Лазарев, А. Б. Неганов, Ю. А. Плис, Ю. А. Усов, С. Н. Шилов, Л. Б. Голованов, Н. М. Пискунов, Ж. Дюран, Ф. Лепар.

«Создание поляризованного ква-

зимохроматического пучка нейтронов релятивистских энергий». А. Д. Кириллов, А. Д. Коваленко, Л. Н. Комолов, А. А. Номофилов, П. А. Рукояткин, А. Л. Светов, А. Ю. Старилов, Л. Н. Струнов, Е. А. Матиошевский, В. И. Шаров.

**IV. По научно-техническим прикладным работам:**

**Две первые премии — за работы:**

«Создание трековых мембран нового типа и их применение в биотехнологии, медицине и экологии». Ю. Ц. Оганесян, С. Н. Дмитриев, А. Ю. Дидык, В. А. Щеголев, П. Ю. Апель, D. Roof, J. Clements, B. В. Мчедlishvili, А. И. Мельников, В. А. Антипов.

«Нейтронный активационный анализ на ИБР-2 в решении задач охраны окружающей среды». В. М. Назаров, М. В. Фронтасьева, В. Ф. Переседов, С. С. Павлов, С. Ф. Гундорица, В. П. Чинаева, Т. М. Островная.

**V. По научным работам.**

**Поощрительная премия — за работу:** «Исследование атомной и магнитной структуры системы  $Y123-Si/Fe$  на изотопных образцах». А. М. Балагуров, И. С. Любутина.

## КРАТКИЙ КОММЕНТАРИЙ

# Работ на конкурсе всё меньше

На конкурс было представлено 16 работ, в том числе две теоретические, семь экспериментальных, три методические и четыре работы прикладного характера.

Две работы теоретиков, участвовавших в конкурсе, представляют собой систематические исследования, проводившиеся в течение нескольких лет. Цикл работ В. Г. Соловьева и других авторов содержит 28 публикаций, изданных в течение последних 10 лет. Цикл работ В. А. Осипова содержит 10 статей, опубликованных за последние 5 лет. Статьи опубликованы в авторитетных журналах и получили признание мировой научной общности. Рекомендация жюри о присуждении названным работам 1-й и 2-й премий принята на основании мнений рецензентов.

Наиболее представительным был конкурс научно-экспериментальных работ, среди которых высокую оценку рецензентов получили четыре работы. Жюри рекомендовало присудить 1-ю премию работе Л. Г. Афанасьева и др. Две вторых премии получили работы, представленные учеными Лаборатории ядерных реакций (А. В. Белозеров и др.; М. Г. Иткис и др.). Весьма высокую оценку рецензентов и жюри получила работа А. М. Балагурова и И. С. Любутина. Присужденная ей поощрительная премия свидетельствует о невозможности присудить высокие места всем работам.

По разделу методических работ было представлено три работы —

столько же премий в соответствии с положением о конкурсе присуждается в данном разделе. Жюри, на основании отзывов рецензентов, рекомендовало присудить премии всем трем работам, так как каждая из них является замечательным методическим достижением и значительно расширяет экспериментальную базу Института. Первой премии удостоена работа В. В. Бехтерева и др. — за создание нового источника тяжелых ионов. Применение такого источника на ускорителях позволяет создать качественно новые возможности для экспериментов с использованием пучков тяжелых ионов.

Две методические работы, отмеченные вторыми премиями, создают принципиально новые возможности для экспериментаторов при изучении спиновых эффектов в малонуклонных системах, причем превращение стационарной поляризованной мишени в передвижную (А. С. Борисов и др.) и создание поляризованного пучка нейтронов релятивистских энергий (А. Д. Кириллов и др.), использованные как вместе, так и отдельно, расширяют возможности базовых установок Института, что вероятно привлечет к сотрудничеству физиков из других исследовательских центров.

Среди работ, представленных по разделу прикладных, жюри явно выделило работы В. М. Назарова и др., а также работу Ю. Ц. Оганесяна и др. Первая представляет собой многолетнее (1985 — 1995) использование пучков нейтронов реактора ИБР-2

для решения задач охраны окружающей среды. Вторая работа также является результатом многолетних исследований и инженерных разработок, позволивших в несколько раз увеличить производительность трековых мембран.

Хочется поздравить авторов работ, отмеченных премиями, с достигнутыми успехами.

Высокое качество работ, отмеченных премиями, не может заслонить и некоторые отрицательные тенденции, выявившиеся при подведении итогов конкурса. Так, на конкурс 1992 года было представлено 25 работ, в 93-м и 94-м годах соответственно — 22 и 20, а в прошедшем, как уже упоминалось, всего 16. Особое беспокойство вызывает уменьшение числа методических и прикладных работ, что указывает на потерю ОИЯИ одного из своих преимуществ — разнообразия методических разработок, всегда позволяющего получать экспериментальные результаты высокого качества. Причина уменьшения числа методических разработок известна — это недостаточное финансирование ОИЯИ в последние годы. Ясны и последствия этого явления — необходимость многих методических разработок, последующее снижение квалификации сотрудников и снижение уже не столько количества, но и качества экспериментальных исследований.

**С. СТЕЦЕНКО,**

член жюри конкурса.

## Визит делегации РАЕН

Представительная делегация Российской академии естественных наук, возглавляемая вице-президентом РАЕН председателем научного совета при Совете безопасности РФ В. С. Пирумовым, посетила наш город 19 января. Члены делегации побывали в качестве гостей на заседании Ученого совета ОИЯИ, а во второй половине дня приняли участие в расширенном заседании ректората университета «Дубна». Здесь В. С. Пирумов выступил с докладом «По вопросу национальной безопасности России». В настоящее время ведется подготовка к общероссийской конференции, посвященной этим вопросам. Предполагается, что конференция пройдет на базе университета «Дубна» весной этого года.

## Вышли из печати

Вышли из печати «Новости ОИЯИ» (№ 4).

В бюллетене публикуется информация о визите в ОИЯИ премьер-министра Российской Федерации В. С. Черномырдина, хроника из лабораторий Института, аспирантуры, университета «Дубна»; сообщается о прошедших совещаниях и конференциях. «Визиты», «Научное сотрудничество», «Должностные вакансии», «Новые публикации» — вот другие рубрики выпуска. Кроме того в № 4 можно найти план совещаний ОИЯИ на 1996 г. и много другой информации.

Спецвыпуск «Новостей ОИЯИ», вышедший в свет к Ученому совету, полностью посвящен визиту В. С. Черномырдина. Опубликованы на двух языках речь премьер-министра и директора ОИЯИ В. Г. Кадышевского на встрече в ДМС, фоторепортаж, сделанный 23 октября 1996 г.

## Ректоры соберутся на съезд

В МГУ прошло очередное заседание правления Российского союза ректоров (РСР). Рассматривался вопрос о созыве четвертого съезда РСР, который предполагается провести 28—29 марта в Москве. Главная задача, как определил ее президент РСР Виктор Садовничий, осмыслить перспективы высшей школы в открытом обществе, каким становится Россия, и предложить политикам и широкой общественности более крупные и конструктивные концепции развития образования и науки. При этом ни в коем случае не должно быть проигнорировано своеобразие российской высшей школы, которая была и осталась образовательно-научным комплексом мирового класса. В качестве девиза съезда Виктор Антонович предложил взять идею поворота от кризиса к подъему, сообщает газета «Понск» (№ 2).

# Эдгар Оскарович ОКОНОВ

21 января 1996 года на 69-м году жизни скоропостижно скончался один из ведущих ученых ОИЯИ доктор физико-математических наук

## ОКОНОВ

Эдгар Оскарович.

Дирекция Лаборатории высоких энергий, коллектив НЭКО ЛВЭ, друзья и коллеги выражают глубокое соболезнование семье покойного.

Э. О. Оконов работал в Дубне с 1955 г. С самого начала проявился его яркий творческий потенциал — он предложил и реализовал ряд экспериментов, нацеленных на исследования основных закономерностей симметрий частиц, распадных свойств  $K^0$ -мезонов.

При осуществлении предложенных экспериментов были впервые получены важные результаты, 6 из которых были зарегистрированы как приоритетные в Международных таблицах свойств частиц, при этом были обнаружены два новых типа распада  $K^0$ -мезона, определены их относительные вероятности и степени подавления ряда других распадов, изучены различные характеристики распадных процессов.

На основании анализа этих данных были установлены закономерности общего фундаментального характера: экспериментально доказано нарушение зарядовой четности в безнейтринных распадных процессах, определены степени сохранения CP- и CPT-инвариантностей, установлены правила отбора для полупентонных распадов, показано сильное подавление нейтрального тока в слабом взаимодействии. Полученные результаты оказались чрезвычайно важными и внесли значительный вклад в развитие самых передовых направлений теории элементарных частиц и слабых взаимодействий.

С 1960 г. Эдгар Оскарович руководил научной группой, а с 1967 г. — сектором, занимавшимся экспериментами с использованием искровых и стримерных камер. Большое значение для успеха этих экспериментов имело то обстоятельство, что он организовал сотрудничество более 10 лабораторий из стран-участниц ОИЯИ для обработки фотографий, развития установок, проведения облучений камер на синхрофазотроне.

Следующий большой этап работ Э. О. Оконова — это исследования взаимодействий релятивистских ядер на 2-метровом стримерном спектрометре СКМ-200, созданном по инициативе и при активном участии Эдгара Оскаровича. Важная особенность предложения — эффективный триггер отбора центральных (жестких) столкновений ядер. В результате проведенных исследований были

изучены различные характеристики процессов образования  $\Pi$ -мезонов и нейтральных странных частиц в широком диапазоне взаимодействующих ядер и параметра удара. Среди многих результатов, полученных при центральных соударениях ядер, следует выделить обнаружение особенностей в характеристиках лямбда и  $K^0$ -частиц.

В 1964 г. Э. О. Оконову была присвоена степень кандидата, а в 1989 г. — доктора физико-математических наук. Его жизнь оборвалась, когда было опубликовано более 200 статей, прочитаны лекции в университетах и научных центрах США, Японии, Польши, Чехии и Словакии. Последний проект пока не реализован...

Говоря о научном творчестве Э. О. Оконова, хочется особенно подчеркнуть нетривиальность, а порой и кажущуюся фантастичность его подходов. Достаточно упомянуть здесь лишь два эксперимента — по проверке существования антигравитации и нарушения CP-инвариантности, идея которых, что называется, с порога отвергалась «нормальными» физиками. Благодаря упорству и настойчивости Э. О. Оконова, они все-таки состоялись.

Эдгар Оскарович любил жизнь во всей полноте ее радостей: новые интересные люди, талантливые книги, спектакли, фильмы, выставки, концерты, туристские походы с пенем у костра — все это воспринималось им не как некий фон существования, но как его воздух, кислород. Он был великолепным рассказчиком с немалой обоймой смешных жизненных историй. Его всегдашняя расположенность к шутке, забавному рассказу с самого начала знакомства придавала общению с ним простоту и непринужденность. Так же непринужденно и увлскательно он умел рассказывать об очень непростых сюжетах физики высоких энергий в своих регулярных лекциях и в научно-популярных статьях, вошедших в книгу «Вселенная частиц», получившую немало хороших отзывов.

Эдгар Оскарович остро ощущал не только научную потенцию молодого человека, но и его нравственный и коммуникативный заряд. Именно этот его талант вместе с притягательностью его научного энтузиазма и личностного обаяния позволили ему в 60-х годах собрать коллектив, в котором по сей день сохраняется заданная им тональность общения — простота, дух истинного товарищества, взаимной чуткости и терпимости и в то же время. бескомпромиссной честности, если речь идет о науке или о вопросах принципиальных.

Именно таким — озорным, искрометным, страстно увлеченным физической и вовлекающим в нее других — он останется в нашей памяти, в наших сердцах.

Друзья и коллеги.

# Сергей Борисович РУБИН

16 января 1996 года скоропостижно скончался старший сотрудник Лаборатории сверхвысоких энергий Сергей Борисович РУБИН.

Сергей Борисович родился 6 декабря 1922 года в Саратове в семье врача. В 1945 году он окончил с отличием мехмат МГУ, а в 1949 — аспирантуру. Трудовую деятельность Сергей Борисович начал в Институте точной механики и вычислительной техники АН СССР, откуда вскоре перешел в Институт машиноведения АН СССР.

В Отделе новых методов ускорения ОИЯИ Сергей Борисович пришел в момент его зарождения уже сложившимся специалистом из Института радиоэлектроники АН СССР, где занимался разработкой теории сложных антенн. Сергей Борисович сразу включился под руководством В. И. Векслера в разработку сложных проблем коллективного метода ускорения заряженных частиц. Он разрабатывал вопросы коллективного ускорения ионов в потоках заряженных частиц, стационарных состояний электронов колец, теории квазистационарных процессов проникновения магнитных полей через металлические оболочки, теории спяточных пучков.

Сергей Борисович внес большой вклад в решение принципиальной для коллективного метода проблемы энергетических потерь сгустков в структурах, определения тормозящих сил, действующих на частицы сгустка, нахождения электромагнитных полей, возбуждаемых в структурах сгустками. Результаты многолетних исследований этой проблемы систематизированы в его монографии, которая вы-

шла в 1985 году, и не теряет своей актуальности в связи с современными работами по новым методам ускорения заряженных частиц.

В последние годы Сергей Борисович активно включился в разработку мощных импульсных источников когерентного излучения — лазеров на свободных электронах (ЛСЭ). Его теоретические работы по этой проблеме способствовали быстрому выходу Отдела новых методов ускорения на передовые позиции в мире в исследованиях ЛСЭ на базе линейных индукционных ускорителей.

Работы С. Б. Рубина всегда отличались высокой математической культурой, тщательностью и продуманностью деталей, завершенностью для использования в задачах проектирования и анализа экспериментальных данных.

Мы помним Сергея Борисовича как душевного, очень доброжелательного человека. Высокообразованный и скромный в общении человек, Сергей Борисович всегда находил время всех выслушать и помочь окружающим его людям.

Сергей Борисович очень много и глубоко интересовался, хорошо знал философию, историю России, интересовался искусством, хорошо рисовал, любил шахматы. Он всегда был общественно активным человеком. Коллектив высоко ценил нравственные качества Сергея Борисовича.

Память о светлом и хорошем товарище всегда будет с нами.

Друзья, сотрудники,  
коллектив ЛСВЭ.

## Филиал «ДУБНА»

### Конверсбанка

сообщает жителям города, что в отделениях

„ЦЕНТРАЛЬНОЕ“ (проспект Боголюбова, 15.

Тел. для справок 3-32-90)

и „МУНИЦИПАЛЬНОЕ“ (ул. Строителей, 4.

Тел. для справок 2-24-01)

принимаются все виды коммунальных платежей от жителей города.

Платежи принимаются также в отделениях завода „Тензор“ и МКБ „Радуга“.

**ЭКОНОМЬТЕ ВАШЕ ВРЕМЯ!**

**Пользуйтесь услугами филиала «ДУБНА»**

**Конверсбанка.**

«Затянулся наш роман...» — нехитрая эта фраза давней песенки Булата Окуджавы приобретает в последнее время прямо-таки эпохальные интонации. Два года назад — в январе 94-го — в нашей газете появилась публикация, основанная на беседах с руководителем, преподавателем, студентами Дубненского филиала МИРЭА. Собеседники нашего корреспондента высказали тогда решимость стойчески пережить тяжелые времена, достаточный оптимизм и надежду на скорое изменение ситуации к лучшему. Однако «роман затянулся...» Чем живет и как выживает в затянувшейся кризисе наше — заочное образование, каковы нынешние заботы и проблемы филиала МИРЭА — об этом шла речь в беседе корреспондента еженедельника с директором филиала профессором Михаилом Николаевичем ОМЕЛЬЯНЕНКО.

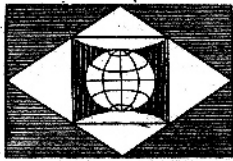
## ОБ ИТОГАХ ОДНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

Мы переживаем вместе со всеми бюджетными организациями не легкие времена. Те вузы, которые пошли на внедрение платного образования, по-видимому, тверже стоят на ногах. Но есть вузы, которые не могут позволить себе «платность», — это прежде всего базовые технические и физические вузы. Если сделать обучение здесь платным, мы можем получить в итоге отсутствие нужного количества специалистов этих направлений в стране. Во всяком случае, наш институт в широких масштабах платное обучение внедрять не будет.

Тем не менее, мы попробовали создать одну такую платную группу дневного обучения совместно с колледжем «Родник». Набрали в нее 25 человек, из которых 15 успешно закончили первый курс. По поводу такого большого «отсева» не стоит удивляться: из-за того, что руководство института в Москве затянуло срок окончательного принятия решения о создании группы, мы поздно (в конце августа) объявили набор и получили в итоге не самых лучших абитуриентов. Но те, кто действительно хотел учиться, благополучно сдали все экзамены. Силами нашего филиала был полностью обеспечен учебный процесс, хотя программа дневного обучения несколько отличается от заочной. Но когда встал вопрос о продолжении дневного обучения на втором курсе, уровень оплаты оказался подишком высоко в сравнении с уровнем доходов дубненьцев. И все успевающие студенты дневной группы были переведены в другие вузы: треть — в московские, две трети — после досдачи некоторых экзаменов заняли вакансии, появившиеся после очередной сессии на втором курсе университета «Дубна». Студенты в итоге не пострадали, а нам этот эксперимент показал, что можем преподавать по программе дневного вуза.

### О ТЕХ, КТО УЧИТСЯ

А студенты к нам идут. Сейчас в филиале 770 студентов. В этом учебном году зачислили на первый курс 220 человек и еще 21 взяли на старшие курсы. Правда, и отчислили много — 250 человек, но о нашем принципе не удерживать тех, кто потерял интерес к учебе, мы и два года назад говорили, и сейчас его придержи-



Выпуск № 13

«ДУБНА»

24 января 1996 года

О  
К  
Н  
О

## Встречи в МИРЭА. Два года спустя

живаемся. И такую меру применяем лишь к тем студентам, с которыми утрачен какой-либо контакт не меньше, чем в течение года. Если же видим, что человек работает ритмично, то идем навстречу: даем возможность и пересдать, и срок перенести.

Интересное в последние годы наблюдается изменение пропорции между дубненскими и иногородними студентами: на четвертом курсе сейчас по 48 человек местных и приезжих, на третьем дубненичех 43, иногородних 61, на втором — 60 и 103, на первом — 70 и 154. Состав иногородних студентов тоже меняется: все меньше остается приезжающих издалека (из Белоруссии, например, раньше многие здесь учились — теперь не приезжают, хотя и граница с Белоруссией открыта) и все больше из окрестных среднерусских городов.

Не думаю, что в охлаждении дубненичех к филиалу заметно сказывается «конкуренция» университета — там специальности совсем иного плана, и абитуриент туда идет более склонный к гуманитарным профессиям. Видимо, социальные условия нашего города все-таки отличаются от тех же условий в соседних областях. С одной стороны, молодежь видит, что крупные городские предприятия находятся в кризисной ситуации («если и получу специальность, то где буду работать?»), с другой стороны, обилие коммерческих структур, близость Москвы со своей столичной спецификой рынка труда — есть возможность обеспечить на данном этапе свое существование.

Из-за того, что общежитие у нас маленькое, а приезжих студентов много, сессии у нас растягиваются на несколько месяцев. Так что в учебном году у нас фактически перерывов в работе нет.

### О ФИНАНСАХ И ПРОЧЕМ

Финансируют нас, конечно, по минимуму. Плюс ко всему, попали в прошлом году в волну банковских кризисов — наш счет тогда был в ММКБ, и мы пострадали вместе с другими его вкладчиками, какое-то время не получали зарплаты. Уровень зарплат у нас, конечно, тоже бюджетный, в полном соответствии с тарифной сеткой: максимум — ректорская ставка, десять минимальных зарплат, минимум — у технических работниц, одна минимальная зарплата, остальные распределились в этих «денежных рамках».

Но, может быть, оклады и не самая большая проблема — хоть и маленькие, но получаем. А вот на хозяйственные нужды, например, средств не выделяется. В прошлом году пришлось делать косметический ремонт

своими силами, материалы купили и белили-красили сами: лаборанты, совместители. Но если случится какая-то протечка, авария, тут сложнее, мы даже не сможем оплатить ремонт.

Нет денег и на закупку новых приборов, на пополнение и обновление лабораторной базы. Страдаем мы, как и все вузы, из-за оттока хозяйственных научных работ. Это была мощная подпитка для вузов, за счет которой можно было приобретать и аппаратуру для самых научных исследований, и лабораторное, кафедральное оборудование. Сейчас этот канал перекрыт, поскольку заказчикам подобных работ выгоднее «пропускать средства» через коммерческие структуры, где накладные расходы намного меньше, и следовательно больший процент общей суммы договора доходит до непосредственного исполнителя темы.

Больше всего, пожалуй, мы нуждаемся в компьютерной технике. В очень небольшой мере помогает решить эту проблему кооперация с университетом «Дубна», мы обмениваем «час на час» компьютерный класс университета на нашу лабораторию общей физики. Очень много усилий прикладываем к тому, чтобы найти возможность использования для обучения той мощной компьютерной базы, которая есть в ОИЯИ, в частности, в УНЦ ОИЯИ. Но пока дальше благих намерений это сотрудничество не продвинулось, хотя зачастую речь идет о наших студентах и преподавателях, работающих в ОИЯИ. В последнее время появилась надежда на помощь муниципалитета в деле создания компьютерной базы в филиале. Конкретных договоренностей пока нет, но вице-мэр А. А. Рац проявил заинтересованность в нашей проблеме и обещал содействие мэрии. К тому же мы со своей стороны понимаем, что искать мецената-спонсора трудно, реальнее найти какой-то взаимный интерес с любой организацией, которая смогла бы предоставить нам компьютерную технику на приемлемых условиях.

### О НАУЧНОЙ РАБОТЕ

В научных исследованиях мы давно и плодотворно сотрудничаем с группой магнитных испытаний ОИЯИ, которой руководит В. И. Данилов. Об этой нашей работе не так давно писали местные и региональные газеты, в декабре прошла передача по каналу РТР в программе «Крестьянский вопрос». Этому сотрудничеству — не одно десятилетие, есть вполне доказанные положительные результаты использования наших методик в области сельского хозяйства и медицины. Методики эти продолжа-

ют отрабатываться, как в ряде московских, так и провинциальных организаций медицинского и агрономического профиля при нашем непосредственном участии. И я с уверенностью могу утверждать, что в наших разработках мы находимся сейчас накануне некоего «информационного взрыва». Так что спустя не продолжительное время предложенный нами метод использования магнитных излучений, который, не скрою, сегодня вызывает больше скептицизма, чем понимания, будет введен в повсеместную практику. Тем более, что речь идет о таких нештучных вещах как повышение урожайности большинства сельхозкультур и лечебные онкологических и иммунных заболеваний.

Впрочем, не могу не заметить еще, что наша научная работа продвигается в последнее время по большей части благодаря энтузиазму сотрудников из группы магнитных испытаний В. И. Данилова, нашей кафедры физики. Сейчас изыскиваем, чем «подпитать» группу, чтобы она не распалась раньше, чем придет общественное признание. Удивительный факт: все хорошо относится, но никто не верит — неподготовленность людей к возникновению и развитию новых методов, а может быть, некоторое недоверие к кажущейся их простоте.

Меньше всего хотелось бы, чтобы наш метод пришел (как многие и многие другие) в нашу жизнь кружным путем, найдя сперва признание за границей. А вероятность такого развития событий есть: в конце прошлого года мы получили факс из одной китайской провинции — и вот они уже прислали нам семена кукурузы и риса на пробную обработку, так что, наверно, успеют предстоящей весной заложить опытную делянку, чтобы убедиться в эффективности метода.

### ВМЕСТО ЭПИЛОГА

Больших преобразований в работе нашего филиала я в ближайшее время не ожидаю. Методика преподавания у нас из года в год нарабатана, отлажена ритмичность сессий, к уровню сегодняшнего финансирования мы за эти годы как-то адаптировались. Для нас критичными были последние два года из-за ожидаемого оттока студентов и абитуриентов, но его не произошло: мы увидели, что набор идет устойчивый, что отсев на всех курсах в среднем не превышает тех же показателей прошлых лет.

Разумеется, нас мало радует сегодняшняя невозможность модернизации аппаратуры, приборов. Но в конечном счете обязанность вуза — научить студента учиться. Тот, кто умеет учиться, тот, кто прошел хорошую базовую подготовку, всегда сумеет сам разобратся и с новой техникой, и с новыми технологиями. А что касается базового образования, то для него мы располагаем и необходимым оснащением, и проверенными высококвалифицированными преподавательскими кадрами.

Если говорить в целом о заочном образовании, то в период структурной перестройки и в послереформенный период его роль будет возрастать: возможность совмещать работу с получением высшего образования должны иметь все, независимо от материального уровня.

Беседовала А. АЛТЫНОВА.

# По январской лыжне

Старый Новый год в спортивной жизни Дубны был отмечен открытым первенством города по лыжным гонкам. Стартовали 127 спортсменов в составе команд ОИЯИ, МКБ «Радуга», «Волга», «Динамо», «Импульс», ВРГС, горно, спортшкол «Дубна» и «Полиатлон». Гости из Дмитрова и Шатуры задали соревнованию дух состязательности и упорства.

Мужчины бежали 5 км, женщины — 3. Уверенно лидировали в личном зачете Н. Комиссаров (Дубна, «Полиатлон») и Е. Савилова (Дмитров). Второе место у О. Коробова (Шатура) и Е. Емельяновой (Дмитров), третье — у К. Ковалова (Дмитров) и Н. Щербаковой (Дубна, «Полиатлон»). В подгруппе «Юноши и девушки»

прекрасный результат показали лыжники спортшколы «Дубна», заняв все призовые места. Лидировали Л. Сергеев и Е. Журавлева, «серебро» у А. Веселова и Е. Красных, «бронза» у А. Евдокимова и Т. Шелудковой.

Команда лыжников ОИЯИ одержала победу по сумме очков (6465) в командном первенстве. Немного отстали лыжники МКБ «Радуга» (вторые) и АО «ДМЗ» (третье место).

Также разыграли «пальму первенства» и малые команды, представлявшие малочисленные коллективы. Лучшими были лыжники СУ-3, команды «Импульс» и «Динамо».

Л. СЕРГЕЕВА.

## На экране Дома учёных

### Итальянская аристократия в фильмах

Мастер кино Лукино Висконти — потомок древнейшего рода владык Милана. Сама его фамилия пошла от титула «наместник графа» (висконт). Одни его предки, военачальники защищали Ломбардию, как питом прикрывавшую Апеннинский полуостров от австрийских и германских нашествий. Другие предки — художники, меценаты, меломаны — впитывали культуру опасных соседей. Роскошь обстановки, в которой жил всю свою жизнь Лукино Висконти, сохранилась во всех его фильмах. Снятые им киноленты — это чарующие красивые зрелища: красота лиц и красота костюмов, красота пейзажей и богатство интерьеров, музыки и архитектуры. Великий мастер был предан историческим темам и историческим реалиям, он был внимателен к малейшим деталям в фильмах. Висконти отказывался продолжать работу над фильмом, если в батальных сценах лошади не будут подобраны в масть по конным полкам, а всем статистам-солдатам не выдадут белые перчатки, какие им полагалось носить в прошлом столетии.

Красной нитью в его фильмах шла тема германская (австрийцы и германцы воспринимались итальянцами как один враг). В фильмах «Людвиг», «Леопард», «Смерть в Венеции», «Гибель богов» и других Висконти продолжает давнюю полемику с Ницше и его итальянскими последователями. Отношение к германскому миру, культуре, искусству, немецкой душе, в которой таятся гениальность и страшные разрушительные силы, всегда было у Висконти неоднозначным. Один из любимейших писателей Мастера — Томас Манн, любимые композиторы (наряду с Верди) — Вагнер и Малер. И вместе с тем он ощущал извечную угрозу, исходящую от Ницше, Бисмарка или нацистов.

Мы собираемся показать в Доме ученых прекраснейшую картину Висконти — «Гибель богов». Последовательницей великого Мастера считает себя выдающийся итальянский режиссер Лилиана Кавани. Мы знаем ее по фильму «Ночной портье». В своем фильме она затронула и тему нацизма, главные роли исполняют Шарлотта Рэмплинг и Кирк Богард, которых любил снимать Лукино Вис-

конти. В фильме «Гибель богов» мы их увидим.

Группа членов Дома ученых избрала для своих собраний форму клуба. В рамках клуба состоится второй просмотр видео «Зарисовки по Ла Кроссу», которые представит автор — Г. А. Ососков.

На нашем экране пройдут пользующиеся популярностью фильмы «Бум-2» (Франция), с великолепной молодой звездой французского кино Софи Марсо и замечательный фильм «Семья» (Италия — Франция). Поставил фильм выдающийся итальянский и видный в мировом кино режиссер Этторе Скола. Нашему зрителю этот художник кино известен по фильму «Бал», который много раз шел на экране Дома ученых. На съемках фильма у режиссера случился инфаркт, он находился в предсмертном состоянии. Этторе Скола выжил и приступил к съемкам следующих фильмов. Режиссер стал более сдержанным в эмоциях, но его мастерство сохранилось во всем великолепии. В фильме «Семья» играют выдающиеся итальянские и французские актеры Витторио Гассман, Стефания Сандрелли, Фанни Ардан, Филипп Нуаре.

И еще одну итальянскую эротическую мелодраму мы показываем зрителям впервые. Это фильм «Ребекка».

Продолжается цикл лекций «Великие мастера живописи эпохи Возрождения и XVII века». Постоянный лектор — доктор искусствоведения Марина Ильинична Сви́дерская закончит лекцию о художнике Дюрере и расскажет о великом мастере живописи Гриневаальде.

В. М.

## ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

24 и 26 января

19.00. Эротическая мелодрама «Ребекка» (Италия). Стоимость билетов 1500 и 2000 руб.

25 января, четверг  
19.00. Художественный фильм «Гибель богов» (Италия). Стоимость билетов 1000 и 1500 руб.

27 января, суббота  
19.00. Художественный фильм «Семья» (Италия — Франция). Стоимость билетов 1500 и 2000 руб. Кафе закрыто.

28 января, воскресенье  
16.30. «Великие мастера живописи эпохи Возрождения и XVII века». «Дюрер» (окончание лекции). «Гриневаальд». Лектор — доктор искусствоведения М. И. Сви́дерская.

19.00. Художественный фильм «Бум-2». (Франция). Стоимость билетов 1500 и 2000 руб.

## ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

25 января, четверг  
19.00. Художественный фильм «Быстрое оружие». (США).

26 января, пятница  
19.00. Художественный фильм «Дикая страсть». (США).

27 января, суббота  
16.00. Премьера в Дубне! — Художественный фильм, не имеющий аналогов в мире трикового кино «Крестносец». (Россия, 1995 г., снимался в Дубне).

28 января, воскресенье  
16.00. Художественный фильм для детей «Золушка».

18.00. Художественный фильм «Тайны священной горы Марабата» (Италия).

Каждый день работает салон компьютерных игр.

Будни — с 13.00 до 19.00, выходные — с 12.00 до 18.00.

Коллектив музыкальной школы № 1, отдел культуры мэрии, сотрудники учреждений культуры Дубны выражают глубокое соболезнование Ирине Николаевне Захаровой по поводу безвременной кончины ее мужа Эдгара Оскаровича ОКОНОВА.

## РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 22 января 7—10 мкР/ч.

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



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

Редактор А. С. ГИРШЕВА

## 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@journai.jinr.dubna.su

Подписано в печать 23.01 в 13.30.

Регистрационный № 1154. Цена в розницу — 300 руб.