

НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 42 (3181) ♦ Среда, 27 октября 1993 года

На встрече в Москве

22 октября в Москве состоялась рабочая встреча Полномочного Представителя Правительства России в ОИЯИ, министра науки и технической политики РФ Б. Г. Салтыкова с директором ОИЯИ В. Г. Кадышевским и вице-директором А. Н. Сисакьяном.

В центре внимания был вопрос о мерах по обеспечению своевременной и в полном объеме выплаты членских взносов в бюджет ОИЯИ со

стороны РФ и ряда других стран-участниц, что создает основу для необходимого повышения заработной платы сотрудникам ОИЯИ, обеспечения работы ускорителей и реакторов Института, выполнения основных международных обязательств ОИЯИ. Обсуждены также вопросы развития контактов науки с промышленностью, подготовки проекта Соглашения ОИЯИ — Россия, сотрудничества с ЦЕРН и другие вопросы.

В память об Учёном

23 октября исполнилось 85 лет со дня рождения выдающегося ученого лауреата Нобелевской премии академика Ильи Михайловича Франка. Завтра в Лаборатории нейтронной физики, посвящей имя своего первого директора, состоится научный семинар.

С докладами об актуальных проблемах нейтронной физики выступают: В. Л. Аксенов — «Нейтронные исследования высокотемпературных сверхпроводников», А. П. Серебров — «Распад нейтрона», А. В. Стрелков — «Динамические конверторы ультрахолодных нейтронов».

Участники семинара смогут получить на память авторские экземпляры книг из личной библиотеки И. М. Франка.

На 3-й странице газеты рассказывается о том, как строилась работа жюри по присуждению премии им. И. М. Франка.



БЛИЖАТСЯ ВЫБОРЫ

12 декабря состоятся выборы, а также всенародное голосование по проекту Конституции РФ. В этот день каждый получит 4 бюллетеня, 3 из которых по выборам, один по референдуму. Голосование по трем бюллетеням обеспечит выборы в Федеральное Собрание РФ — Парламент России. Он будет состоять из двух палат: Совета Федерации и Государственной Думы. По двум из этих 3-х бюллетеней пройдет голосование по кандидатам в Государственную Думу. По одному из двух бюллетеней будет голосование по Дмитровскому одномандатному округу (т. е. из нескольких кандидатов будет выбираться по большинству голосов один депутат). По второму бюллетеню будет голосование по партийным спискам общефедер-

ального избирательного округа.

Третий бюллетень будет по выборам депутатов в Совет Федерации по Московскому областному округу. В нем будет не менее трех фамилий. Необходимо выбрать двоих.

Наш избирательный округ — 105-й Дмитровский. В него входят Дмитровский, Талдомский, Клинский, Сергиевопосадский районы и город Дубна. В округе 481,8 тыс. избирателей. Окружная избирательная комиссия находится в Дмитрове.

Телефон приемной Центральной избирательной комиссии по выборам в Государственную Думу Федерального собрания — 202-53-17 и телефоны местного оргкомитета: председателя С. И. Каримова — 4-65-51 и секретаря оргкомитета Т. Н. Шуваловой — 4-75-58.

ОИЯИ — США

По планам сотрудничества

20—21 октября с рабочим визитом в Дубне находился профессор Джордж Триллинг — руководитель проекта SDC (SSCLab, Даллас, США), член Ученого совета ОИЯИ. Цель его визита в наш Институт — обсуждение вопросов, связанных с изготовлением полномасштабного мюонного баррель-тороида и адронного калориметра для установки SDC, а также с подготовкой к очередному Ученому совету.

Вчера в ЛСВЭ ОИЯИ с целью проведения совместных работ по исследованию и развитию детекторов для экспериментов на вновь создаваемых ускорительных комплексах прибыл д-р Ф. Белзер (LLNL, США). Он примет участие в изготовлении полномасштабного прототипа CSC-мюонной системы установки GEM. Его визит продлится до 15 ноября.

Группа ученых Брукхейвенской национальной лаборатории (США) — профессор Д. Андервуд, профессор Х. Слинк и профессор Т. Холман — прибывает завтра с двухнедельным визитом в ЛСВЭ с целью обсуждения возможности продолжения исследований на ускорительном комплексе RICH BNL после завершения эксперимента NA-47.

● СООБЩЕНИЕ В НОМЕР

Тревожные вести поступают из США относительно финансирования проекта SSC в Далласе. Повторное рассмотрение этого вопроса в палате представителей и согласительной комиссии, а также голосование в конгрессе дали негативные результаты. Ранее сенат, правда, высказался в пользу проекта. Возьмет ли на себя ответственность президент США — неясно. Отрицательное решение по этому проекту, безусловно, негативно скажется на развитии фундаментальных научных исследований в целом.

Музыка повсюду и каждый день

МЕЖДУНАРОДНЫЙ союз музыкальных деятелей, Комитет по культуре администрации Московской области и мэрия Дубны во второй раз проводят в нашем городе Международный фестиваль классической инструментальной музыки для детей и юношества «Звучание души». Он открылся в воскресенье во Дворце культуры «Октябрь». И всю эту неделю в Дубне будет царить музыка. Сегодня в зал СМУ-5 приведут на концерт-беседу воспитанников детских садов, вслед за ними, в 11.30 соберутся на семинар педагоги-музыканты, которые на примере произведения А. Вивальди «Времена года» будут размышлять о стилистических и штриховых особенностях старинной музыки...

В 15.00 в музыкальной школе № 1 состоится

встреча с педагогами из Барнаула, где родился замечательный детский камерный оркестр «Дебют». А в 19.00 участники фестиваля приглашают на концерт в Дом учителя. 28 и 29 октября для школьников младших классов в 11.00 начнутся концерты во всех районах города — ДК «Октябрь», техническом лицее № 67, в школе № 6 и в музыкальной, в СМУ-5. По вечерам в эти же дни — концерты для взрослой аудитории: в 19.00 — в ДК «Октябрь», в 18.30 — ДМШ № 1. Закрытие фестиваля в субботу в 15.00 в «Октябре». Такова программа музыкального праздника, где на все концерты и встречи — вход свободный. Генеральный спонсор фестиваля — Московский межрегиональный коммерческий банк.

Салют, фестивали!

«ФОНД Ролана Быкова» выбрал местом для проведения совещания своих отделений Дубну. 29 октября в нашем городе начинается фестиваль фильмов Международного фонда развития кино и телевидения для детей и юношества. Он открывается в 20.00 в Доме культуры «Мир» фильмом режиссера В. Плоткина «Чтобы выжить». Организаторы совещания и фестиваля — ОИЯИ, Дубненский фонд культуры, Объединенный комитет профсоюза-22, председатель оргкомитета С. Г. Степенко. Телефон для справок 62-181.

Коэффициент 1,81

В ДОПОЛНЕНИЕ к информации, помещенной в предыдущем номере газеты, юридическая служба ОИЯИ сообщает, что в соответствии с Указом Президента РФ от 30 сентября 1993 г. № 1511 с 1 октября 1993 года повышаются в 1,81 раза размеры социальных пособий и компенсационных выплат семьям с детьми и другим категориям граждан, установленные Указом Президента РФ от 29 апреля 1993 г.

Курсы действуют

74 АБИТУРИЕНТА приступили с октября к занятиям на подготовительных курсах при ОИЯИ. Желющие поступать в МИФИ и другие престижные вузы углубляют свои знания по физике и математике под руководством опытных преподавателей — сотрудников Института. К сожалению, число слушателей курсов, по сравнению с прошлым годом, уменьшилось примерно на 25 процентов. Среди причин этого можно назвать и довольно высокую для людей со средним достатком цену за обучение (15 тыс. руб. за три месяца), и падение интереса к точным наукам.

Сообщают из Минска

ИНФРАКРАСНАЯ газовая спектроскопия — этот еще вчера казавшийся научной экзотикой способ «нюхать» газы глазами, сегодня все шире используется в экологии, астрономии, металлургии, криминалистике, таможенных службах, а также множеством других жизненно важных отраслей... Оптические устройства, изобретенные и реализованные в конкретные приборы группой ученых Института молекулярной и атомной физики Академии наук Беларуси во главе с кандидатом физико-математических наук В. П. Комаром, работающей под общим руководством академика Н. А. Борисевича, в научно-техническом аспекте не уступают лучшим образцам, а по ряду показателей превосходят их. О приборах, созданных белорусскими физиками, рассказывается в статье «Нюхать» газы... глазами». Она опубликована в одном из последних номеров газеты «Навіны Акадэміі навук Беларусі»

Наше счастье постоянно...

«...ЕШЬ КОКОСЫ, жуй бананы». Слова этой веселой песенки вспоминаются, когда видишь очередь у прилавка нового отдела, открывшегося недавно в торговом центре в районе Черной речки (ЧУМе). Чего тут только нет! Кроме вышеназванного — ананасы, апельсины, мандарины, лимоны, великолепные яблоки, плоды киви и совсем незнакомого фрукта под названием карамбола стоимостью 10 тысяч рублей за килограмм. Такой широкий ассортимент предлагает состоятельным жителям Дубны фирма «2+», которая не только обнародовала на стене магазина свой телефон — 4-72-72, но и сообщает фамилию, имя продавца — их можно прочесть на униформе молодых людей, бойко торгующих заморскими фруктами.

20 минут — и застрахованы

ОТПРАВЛЯЯСЬ ЗА РУБЕЖ, в командировку ли, в частную поездку, вы должны иметь на руках документ о медицинском страховании. Такое условие является обязательным в большинстве стран. Представительство в Дубне акционерного страхового общества «Ингосстрах» с апреля минувшего года застраховало около 450 жителей города и иностранных сотрудников ОИЯИ. Выежающие в Германию получают на руки карточку «MERCUR ASSISTANCE», в другие страны — «Франс Секур». В случае необходимости можно обратиться в эти представительства в любое время суток и помощь должна быть оказана. За медицинскую страховку для поездки продолжительностью в 30 дней организация или частное лицо должно заплатить 52 доллара США и 3 тысячи рублей, что предполагает страховое покрытие в сумме 30 тысяч долларов. Предусмотрено «Ингосстрахом» и как помощь своему клиенту, если понадобилось амбулаторное лечение, если нужно изменить сроки страхования...

Дубненское представительство, расположенное в самом центре институтской части города — ул. Жоліо-Кюри, 11 (тел. 4-03-84, 6-36-86), обеспечит вам и страхование автотранспорта, застрахуют здесь и грузы, направляемые за границу, расценки — от 0,3 до 0,7 процента стоимости груза.

Юбилей ветерана

НА ПРОШЛОЙ НЕДЕЛЕ старожилы нашего города, ветераны войны и труда, администрация Дубны поздравили с 90-летием Анатолия Михайловича Рыжова — человека, хорошо известного в Дубне. В его биографии отразились многие бурные события нашего столетия. В годы создания и становления ОИЯИ А. М. Рыжов работал помощником директора Института. В 1958 — 1960 гг. вышли в свет ставшие теперь библиографической редкостью первые брошюры и книга о международном научном центре в Дубне, в числе их составителей и авторов — А. М. Рыжов.

А школе — 30 лет

3 НОЯБРЯ в школе № 9 — праздник, посвященный ее 30-летию. Ждут в этот день много гостей: первых учителей, первых выпускников (некоторые из них уже водят в родную школу внуков), придут студенты, сотрудники Института и других организаций города, учившиеся здесь; ждут коллег из Швейцарии и всех тех, кто считает себя другом большого школьного коллектива.

Выводы экспертов

В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ уменьшается число научных статей, публикуемых учеными Отделения общей физики и астрономии РАН — таков один из выводов экспертов, готовивших отчетный доклад о деятельности отделения. В 1991 году было опубликовано 5 тысяч статей, а в 1992-м — 3700. При этом растет доля статей, написанных для международных журналов: в 1991 — 37 процентов, в 1992 году — 42. В эти же годы число научных сотрудников отделения сократилось на 10 процентов, сообщает «Поиск».

Присуждена премия имени И. М. Франка

Среди престижных научных наград в этом году появилась еще одна — премия имени И. М. Франка, учрежденная Объединенным институтом ядерных исследований.

Положение о премии предусматривает, что она присуждается не за отдельную публикацию, а ею награждается ученый, внесший значительный вклад в нейтронную физику в ее самом широком понятии, — в науку, где нейтрон является объектом или инструментом исследования.

Процедура присуждения премии им. И. М. Франка в значительной степени основана на системе принципов, положенных в основу работы Нобелевского комитета.

Правом выдвижения кандидатур обладают только частные лица, а не институты, научные общества, ученые советы и т. п. Кандидата может назвать любой человек, достаточно широко осведомленный в области нейтронных исследований. Это условие предполагает высокую степень ответственности тех ученых, кто от своего имени выдвигает кандидатов, дает оценку их вклада в науку.

По своему статусу премия им. И. М. Франка является международной — отбор кандидатур проходит на основе опроса общественного мнения в среде мирового научного сообщества.

Созданный в ЛНФ ОИЯИ комитет по присуждению премии (председатель — профессор В. Л. Аксенов, ученый секретарь — доктор физико-математических наук А. И. Франк) взял на себя чисто организационные функции и не обладает правом воздействовать на решение жюри.

Список экспертов, которым было предложено выдвинуть кандидатов на премию им. И. М. Франка, насчитывал 35 человек, из них 16 — российские ученые. В дальнейшем этот список будет расширяться.

В состав жюри, возглавляемого членом-корреспондентом РАН профессором В. И. Мостовым (РНЦ «Курчатовский институт»), вошли ученые из ряда крупнейших нейтронных центров России, представители разных поколений. Так, от Лаборатории нейтронной физики ОИЯИ — доктор физико-математических наук В. И. Лушчиков и научный сотрудник В. Н. Швецов. Такой подход к формированию состава жюри весьма ценен, так как он обеспечивает большую степень объективности в принятии решения: мнение признанных авторитетов является безусловно важным, но не довлеющим.

Предварительный список кандидатов на премию им. И. М. Франка, как и фамилии тех, кто их выдвинул, были доступны всем желающим ознакомиться с ними. Однако информация о персональном мнении экспертов и результатах рейтинга кандидатов являлась конфиденциальной.

В этом году по результатам рейтинга в список, рассматриваемый жюри, вошли 10 человек. Членам жюри, заседание которого проходило за закрытыми дверями, были представлены все отзывы экспертов, все предварительные материалы.

Премия им. И. М. Франка — почетный диплом и 1000 долларов — присуждена американскому ученому С. Г. Шаллу за большой вклад в исследование по нейтронной оптике и дифракции нейтронов. Его считают живым классиком нейтронной физики, одним из ее пионеров и корифеев. Завтра на юбилейном семинаре в ЛНФ будет сделан доклад о работах первого лауреата премии имени И. М. Франка.

А. САШИНА.



Илья Михайлович Франк (слева) в Физическом институте Академии наук во время встречи с Фредериком Жолио-Кюри. Французский ученый рассматривает спектроскопические фотографии пары электрон — позитрон, сделанные Л. В. Грошевым и И. М. Франком.

Информация дирекции ОИЯИ

Большая группа ученых из научных центров Германии (Института им. Гана—Мейтнер, Центра ядерных исследований в Росендорфе, Института физики Гутенбергского университета) находится в ЛЯР с целью участия в подготовке и проведении первого эксперимента на установке «ФОБОС» (У-400М). Эксперимент начался 22 октября и продлится до 5 ноября.

Вчера открылся Международный семинар «Гравитационная энергия и гравитационные волны», который проводит ЛТФ им. Н. Н. Боголюбова. На семинаре предполагается обсудить следующие проблемы: законы сохранения в общей теории относительности и в других теориях гравитации; вопросы теории гравитационных волн; экспериментальные возможности наблюдения гравитационных волн.

Сегодня начнется рабочее совещание «Быстрый триггер мюонного детектора HPDT ATLAS», организатор которого — ЛВТА ОИЯИ. Цель совещания — представить результаты исследований по быстрому триггеру (БТ) мюонного детектора HPDT, проведенных в ЛВТА, ЛЯП в рамках коллаборации ATLAS с партнерами из бывшего СССР; обсудить результаты и наметить план работ 1994 г. по этому направлению, оценить необходимые ресурсы. В совещании примут участие представители научных центров Белоруссии, России, Украины, экспертная группа CERN коллаборации ATLAS.

В программу включены доклады по следующим направлениям исследований: архитектура построения БТ мюонного детектора HPDT; алгоритмы и методики их реализации; моделирование; применение систологических вычислений на основе однородных вычислительных структур для организации *pipe-processing* БТ; математические подходы в выборе структуры вычислительной ячейки для многомерных систологических вычислений; потенциальные технологические возможности российских партнеров по реализации аппаратуры для БТ.

22 октября состоялся научный семинар ЛВЭ—ЛСВЭ, на котором М. В. Казарновский выступил с докладом «Московская мезонная фабрика. Состояние, программа и первые эксперименты».

Сегодня на заседании специализированного совета ЛТФ состоится защита докторской диссертации Р. Х. Гайнутдиновым на тему «Метод релятивистской Т-матрицы и депертурбативные эффекты в спектрах излучения атомных систем».

Высокие энергии в Высоких Татрах

Польша, расположенная на пути из России в Западную Европу, являющаяся одновременно страной-участницей ЦЕРН и ОИЯИ, приняла у себя в сентябре первую Европейскую школу по физике высоких энергий. Так с этого года называются широко известные школы по физике высоких энергий, организуемые регулярно на протяжении почти двадцати лет совместно ЦЕРН и ОИЯИ. Теперь они будут проводиться ежегодно, хотя организация их и обходится «в копейчку». Овчинка, однако, стоит выделки, и два крупнейших научных центра выделяют на школу немалые средства, хотя это становится все труднее, в особенности для нас. Приходится привлекать различных спонсоров, каковыми на школе в Польше выступили популярные производители фруктов и соков фирма «Хортекс», а также знаменитого польского пива «Живец».

Нынешняя школа проходила в очаровательном местечке в Высоких Татрах, недалеко от Закопане, почти на границе со Словакией. Участники школы могли не только послушать хорошие лекции, но и получить удовольствие от восхождения на вершины Татр и от путешествия на плотах по реке Дунаец.

Не буду перечислять лекционные курсы. Они достаточно традиционны и охватывают современную физику высоких энергий, теоретические и экспериментальные аспекты, а также обзор научных программ ведущих ускорителей мира. По условиям, участие в школе молодых ученых, преимущественно экспериментаторов, возможно только один раз, так что повторы не страшны, да и каждый лектор читает свой курс по-своему. ОИЯИ в этот раз был представлен на школе двумя лекторами и двумя руководителями дискуссий, получившими высокую оценку слушателей.

Хотелось бы специально отметить особую атмосферу подобных школ. Сто молодых людей из всех европейских стран, веселая и многоязычная братия не только учится, но и активно общается и отдыхает. Как жаль, что наши молодые ученые все еще плохо владеют английским, а это не только рабочий язык школы да и всей современной физики, но и универсальный язык общения. Думаю, многие из участников успели почувствовать, как этого им не хватает.

Следующая школа будет проходить в сентябре 1994 года в Италии. После выпуска первого бюллетеня и рекламного объявления оргкомитет начнет принимать заявки на участие. Отбор участников произойдет в апреле. А в 1995 году школа планируется в России. Надеемся, что политическая ситуация не нарушит наши планы.

Д. КАЗАКОВ,

член оргкомитета школы.

Завод „Тензор“:

КОРОБОЧКУ с этой вещичкой, нужной для дома и семьи, как я смогла убедиться сама, довольно трудно заметить среди всяких хозяйственных мелочей в магазине «Лотос». Но если вы поверите рекламе —

«Это чистая родниковая вода в вашем доме. Эффективно очищает водопроводную воду от гидроокислов железа и других твердых загрязнителей, улучшает ее вкус и потребительские свойства. Эффективность очистки 99,9 процента».

— и не пожалевте потратить на бытовой фильтр несколько тысяч рублей, то очень скоро увидите, что приобрели его не зря. Теперь больше не придется очищать кухонную раковину и кастрюли от ржавого налета, чай, приготовленный на отфильтрованной воде, действительно, стал вкуснее. Хорошо бы и в ванной иметь такую штуковину, чтобы стирать и мыться чистой водой...

Когда на «Тензоре» встали перед необходимостью перейти на новые рельсы (число заказов на главную продукцию — для атомных электростанций — по известным причинам резко упало, не говоря уже об общем спаде в промышленности), то одно из первых мест в так называемой конверсионной программе заняло производство бытовых фильтров.

«Это было очень разумное решение», — утверждает начальник отдела микрофильтрационной техники кандидат технических наук Михаил Ярославович Алферов. — Заводу важно сохранить рабочие места и специалистов». «Тензор» одним из первых в городе принял на себя удары нэпа 90-х годов и работает сейчас в уполовиненном составе. Подобная участь постигла чуть ли не 90 процентов предприятий электронной промышленности. Перепрофилирование производства на более холодную продукцию не требует больших затрат: в наличии — отлаженная технология и опыт изготовления изделий с использованием трековых мембран, теснейший контакт с наукой. Фактически «Тензор» стал в последние годы испытательным полигоном для практического воплощения идей, родившихся в отделе прикладной ядерной физики ОИЯИ (ныне — Исследовательском центре Минатома России). И еще. Если для супертонкой очистки различных сред в фармакологии, микроэлектронике делали трековые мембраны с отверстиями в 0,2 микрона, то, чтобы наладить производство фильтров для бытовых нужд, много времени затрачивать не придется. Кандидат химических наук, специалист по трековым мембранам, Елена Викторовна Панина была в этом уверена.

ТО, ЧТО ПИТЬЕВУЮ ВОДУ, которую мы ежедневно потребляем, чистой не назовешь, известно сегодня абсолютно всем — от домохозяйки до профессора. По словам заместителя директора НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды Г. Н. Красовского, в стакане нашей водопроводной воды

всегда есть вредные вещества. Неприятно, гепатиты и другие тяжкие заболевания вызываются бактериями, содержащимися в воде. А что говорить о химических соединениях, которые после самых незамысловатых анализов обнаруживаются в водных объектах! Постоянное потребление воды даже с самыми малыми дозами вредных примесей может вызвать образование камней в почках и тому подобные, опасные для организма человека новообразования. Гиперхлорирование воды с целью ее очистки — не выход, оно провоцирует целый букет других заболеваний.

ЖКУ (а именно этой организации мы ежемесячно платим за воду) качество ее абсолютно не заботит, и вас назовут в лучшем случае смешным человеком, если попробуете предъявить домоуправлению претензии, что из крана течет ржавчина. Водопроводные трубы — сфера

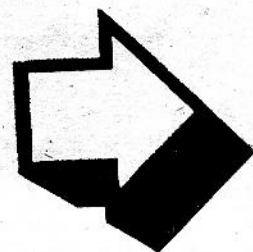
ФИЛЬТРЫ

влияния совсем другого ведомства, да и кто их сейчас в силах обновлять!

Вода мутная, вода ржавая. Однако, если мы затребуем данные о качестве питьевой воды у эпидемиологов, то ответ будет примерно такой: «Все соответствует ГОСТу, в пределах предельно допустимых концентраций». И это не будет ложью. Все показатели — по железу, хлору и т. д., действительно, соответствуют нашим нормам, нашим ГОСТам. Просто в России качество питьевой воды проверяют по 20 — 30 позициям, а в странах, которые принято считать цивилизованными, — чуть ли не по 100 ингредиентам. Всемирная Организация Здравоохранения считает, что и этого недостаточно.

Вовсе не анекдот, а сущая правда, что те из иностранцев, кто уж очень заботится о своем здоровье, отправляясь в нашу страну, везут с собой в бутылках питьевую воду, — опасаются, что даже за короткое время пребывания в России они испортят свои желудки. Довелось слышать, что и в американское посольство воду для питья и приготовления еды доставляют из-за океана...

ХОТЬ И С ОПОЗДАНИЕМ, но тревогу по поводу качества потребляемой населением воды уже забил и в нашем отечестве. Очередная сессия экомпарламента Волжского бассейна и Северного Каспия, прохо-



дившая летом в Дубне, поставила на первое место в повестку дня именно эту проблему. Намечаются разработка федеральной программы «Питьевая вода», ориентация промышленности на производство технических средств для подготовки высококачественной питьевой воды. Поэтому готовность дубненского завода «Тензор» приступить к выпуску такой продукции вызвала одобрение у администрации Московской области: был выделен целевой льготный кредит, который получили в августе этого года. Но уже в марте сумели изготовить опытную партию бытовых фильтров.

В торговлю они начали поступать только после того, как прошли все ступени сертификации, удостоверяющей, что новое изделие не выделяет никаких вредных веществ, безопасно для здоровья. Проверка оказалась исключительно строгой: ведь продукция бытового назначения предъ-

РАЗНЫЕ НУЖНЫ

являлась предприятием особого профиля — атомного. Сертификат подтвердил и уровень мировой новизны. Имеется соответствующий патент, прошли регистрацию в Комитете по изобретениям.

Фильтровальная продукция уже используется Кардиологическим центром в Москве, возглавляемом академиком Е. Чазовым, фармакологической ассоциацией «Феррейн», на заводе биохимических препаратов в Новосибирске и в ряде других организаций.

Не хочется, чтобы у читателя сложилось впечатление, что на «Тензоре» сделали что-то сверхнеобыкновенное. Различные водоочистители с привлекательными названиями — «Ромашка», «Золушка», «Родник», «Азалия», «Роса» и т. п. выпускаются в разных концах страны. Но та же «Роса» содержит фильтровальный материал с порами размером 80 микрон, дубненский ФБ-2 (красиво назвать его не успели) — 5 микрон. Такова «пропускная способность» у фибопора, помещенного внутрь насадки из прозрачной пластмассы, то есть фильтр с «Тензора» фактически работает на супермикронном уровне — как мембрана.

Конечно, имеются аналогичные фильтры и за рубежом. Но их цена, как недавно упоминалось в печати, около 20 долларов. Стартовая же (апрельская) цена тензоровского фильтра была 1500 рублей, на минувшей неделе в «Детских товарах» на площади Мира продавали за 4500, месяцем раньше в другом магазине — 3500... «Цена великовата», — согласен М. Я. Алферов. — Если бы завод выпускал основную продукцию, то накладные расходы, а соответственно и цены на изделия массового спроса формировались бы иначе, а наш отдел мог бы перейти на самокупаемость...»

ОТДЕЛ микрофильтрационной техники был выделен на «Тензоре» в структурное подразделение только

в августе. До этого назывались бюро. Работают здесь 15 специалистов, средний возраст — около 40 лет. В том, что этот небольшой коллектив справился со своей первой задачей — выжить! — сомнений нет. А о том, что он жить будет, говорят перспективные планы. Поставив на поток бытовые фильтры (ежемесячно их изготавливают 10 тысяч штук), теперь переходят к разработке других изделий подобного типа. В первом квартале будущего года намечено приступить к выпуску фильтров со стерилизационным эффектом — использованием ионообменных смол. Еще планируется запустить линию, где будут делать фильтры для КАМАЗов и ИКАРУсов — производственные связи с зарубежом и внутри страны нарушились, а автопарк надо сохранять. Готовится опытный экземпляр фильтра для растительных масел (по этому виду пищевой продукции наши нормы тоже

резко отличаются от зарубежных, содержание иных темных бутылок впрокру использовать только для технических нужд). Во втором полугодии собираются освоить производство бытовых кондиционеров для озонирования помещений.

Около 40 технических и технологических решений завода «Тензор» запатентовано, это основательная предпосылка для проникновения на зарубежный рынок, где одно из главных условий — торговать собственной продукцией. Но пока немало трудностей на рынке внутреннем, ведь большинство предприятий, нуждающихся в изделиях с маркой «Тензора», неплатежеспособны.

Однако на заводе не теряют надежды, что в недалеком будущем удастся вернуться к производству профилирующей продукции — приборов для АЭС. Те, что были направлены из Дубны по многим адресам, скоро выработают свой ресурс. Это во-первых. Ну, а во-вторых, чаша весов все равно склонится в сторону атомной энергетики, но — с учетом уроков прошлого — отвечающей самым высоким требованиям надежности и безопасности. В-третьих, когда линия по производству трековых мембран законсервирована, на заводе все равно озабочены тем, как повысить ресурс мембран при их использовании. Жизненно важные отрасли, где не обойтись без этих супертонких фильтрующих материалов, — медицина, фармакология, экология — тоже должны выйти из кризиса. А когда возродится промышленность, появится настоящий рынок, то все затраты окупятся с лихвой. Вот на такой мажорной ноте закончилось мое краткое знакомство с руководителем коллектива, в котором, решив выжить и выплыть, «попали в струю», помогая решить хотя бы одну общую нашу проблему — с питьевой водой.

А. ГИРШЕВА.

И если уж началось это повествование об одном из удачных примеров содружества науки с практикой краткой рекламой, то и завершить его можно более развернутой характеристикой нового изделия:

**ПРИБОРНЫЙ ЗАВОД
«ТЕНЗОР»
предлагает эффективный
малогабаритный,
бытовой фильтр-
насадку ФБ-2.**

● ФИЛЬТР производит эффективную очистку питьевой водопроводной воды от посторонних примесей, привкусов и запахов и предохраняет посуду от образования в ней накипи.

● ФИЛЬТР не только очищает, но и придает питьевой воде улучшенные органо-лептические качества, благодаря применяемому в нем фильтровальному материалу «Фибопор», созданному в рамках конверсии производства и запатентованному предприятием.

Аналогичные материалы за рубежом уже прочно и широко завоевали рынки сбыта и потребителей. Теперь и у нас в России появилась такая возможность.

● ФИЛЬТР малогабаритен, легко устанавливается и снимается со сливной трубки водопроводного крана как отечественного, так и зарубежного производства, что позволяет сделать его неизменным спутником и хранителем здоровья человека в домашних условиях и в условиях любых поездок и путешествий.

В комплекте с фильтром поставляются пять сменных фильтрующих элементов, дополнительное количество которых вы можете приобрести без ограничения.

Степень загрязнения фильтрующего элемента является показателем качества очистки употребляемой вами питьевой воды и той пользы для здоровья, которую вы получите от покупки и применения ФИЛЬТРА-НАСАДКИ ФБ-2.

**ФИЛЬТР имеет
следующие технические
характеристики:**

- оптимальная производительность 1,5 — 2 л/мин.
- ресурс работы одного фильтрующего элемента 1000 л.
- ресурс работы комплекта из 6 фильтрующих элементов 6000 л.
- габаритные размеры (70 × 50) мм.

**ПРИБОРИТЕ ФИЛЬТР
И ВЫ СОХРАНИТЕ
СВОЕ ЗДОРОВЬЕ!**

Реквизиты завода: 141980, г. Дубна, Московской области, ул. Приборостроителей, д. 2. Тел.: 4-67-89, 4-58-26. Код г. Дубны — 09621, код из Москвы — 8-221. Телекс — 846017 «Заря», факс (096-21) 4-61-24. Расч. счет № 000222307 в Дубненском филиале ММКБ, МФО 211844.

ПРАВА, О КОТОРЫХ МЫ ЗНАЕМ МАЛО

В номере газеты от 6 октября мы давали информацию о Комитете по защите прав потребителей. Сегодня председатель комитета С. КАРИМОВ знакомит читателей с деятельностью этого органа местной администрации и рассказывает о некоторых правах потребителя, закрепленных законодательством.

Комитет по защите прав потребителей при администрации города создан полгода назад. Своим появлением он обязан Закону РФ «О защите прав потребителей», которым определены права потребителей и функции комитета при местной администрации.

Закон установил права потребителей на приобретение товаров (работ, услуг) надлежащего качества, на безопасность их для жизни и здоровья, получение информации о товарах (работах и услугах) и их изготовителях (исполнителях, продавцах), а также право потребителей на защиту своих интересов.

Вообще же закон «О защите прав потребителей» является довольно объемным документом, определяющим механизм реализации этих прав. В соответствии с ним

КОМИТЕТ ПО ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

▲ рассматривает жалобы потребителей, консультирует по вопросам законодательства о защите прав потребителей;

▲ анализирует договоры, заключаемые продавцами (исполнителями, изготовителями) с потребителями, с целью выявления условий, ущемляющих права пот-

— замены на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим пересчетом покупной цены;

— принять товар и произвести расчеты с учетом изменения цены.

Предъявляются эти требования не позднее десяти дней по истечении гарантийного срока эксплуатации или других сроков, установленных законом.

Обычно дело начинается с устного или письменного обращения в комитет с просьбой о вмешательстве или консультации. Таких обращений за время нашей работы было 98.

Первый вопрос, который мы задаем потребителю: «Имеется ли документ, чек, подтверждающий факт покупки?», ибо отсутствие такого документа дает основание продавцам для отказа от рассмотрения претензий покупателя (клиента). Поэтому при покупке товара, особенно технически сложного, следует непременно проверить наличие в техническом паспорте штампа с подписью продавца и датой продажи, а также потребовать чек с указанием цены товара.

ребителей (кстати, мы незаметно для себя по несколько раз в день при покупке товаров в магазинах заключаем с продавцом договоры о купле-продаже, только в устной форме);

▲ осуществляет сбор информации о причинении вреда жизни, здоровью или имуществу потребителей, вызванного опасными товарами (работами, услугами).

Попутно и второй совет: старайтесь приобрести товар, особенно дорогостоящий, в стационарных торговых точках, куда вы сможете обратиться в случае обнаружения недостатков без утомительных поисков продавца и лишних затрат энергии.

Есть любители «сбросить» на город некачественный товар, оставаясь анонимными, и при этом не отвечать за последствия. Обычно это те, кто под разными предлогами отказываются выдавать покупателю документы, о которых речь шла выше.

Вмешательство сотрудников комитета, переговоры с руководителями торговых предприятий в подавляю-

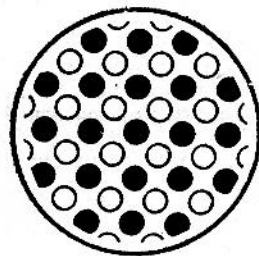
щем большинстве случаев приводят к разрешению споров в пользу потребителей. За прошедшее время мы только единицам вынуждены были рекомендовать обратиться в суд. Кстати, городской суд медленно, но верно накапливает опыт по защите прав потребителей, предусмотренных законом.

Решение споров в пользу потребителей, безусловно, благородное занятие, однако важнее, чтобы этих споров возникало меньше. В этих целях Комитетом по защите прав потребителей разработаны, а малым Советом утверждены «Правила продажи и ремонта в г. Дубне радиоэлектронной и другой бытовой техники в период гарантийного срока эксплуатации». Этот документ соответствует духу, а во многом и букве Закона «О защите прав потребителей», и определяет обязанности продавцов по выполнению требований потребителей на территории города (правила опубликованы в газете «Площадь Мира» 24 сентября с. г.).

В актив комитета можно было бы записать и проведенную, скажем так, индивидуальную работу, в результате которой с торговых палаток исчезли вызывающие objection «Товары возврату не подлежат». Может быть, читатели заметили также, что палатки и киоски в городе постепенно обзаводятся вывесками с названием фирмы, указанием собственников и режима работы. В этом направлении, как говорили раньше, комитет также проводит определенную работу — потребитель имеет право на информацию о продавце и об условиях торгового обслуживания.

В законе «О защите прав потребителей» закреплено еще одно право — на просвещение в области защиты своих прав. Благодаря газете «Дубна: наука, сотрудничество, прогресс», которая намерена помогать своим читателям в реализации этого права.

Напоминаем телефон комитета: 6-68-37.



уголовного кодексов, а также Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях глава администрации области Анатолий Тяжлов издал постановление «О составлении списков присяжных заседателей Мособлсуда». Списки — как общие, так и запасные — должны были сформировать к 25 октября. Всего по области будут отобраны 100 тысяч человек для выполнения миссии правосудия. 1080 из них должны представлять Дубну. Список

кандидатур составлялся с применением электронно-вычислительной техники на основании базы данных паспортного стола «Жители города» с использованием вероятностных методов и учетом требований, предъявляемых к кандидатам.

Желающие ознакомиться со списками присяжных заседателей могут обратиться в городскую администрацию (ул. Советская, д. 14, комн. 101) либо позвонить по телефону 6-68-34.

Н. СИДОРКИНА.

СУД ПРИСЯЖНЫХ

СКОРО БУДЕТ ДЕЙСТВОВАТЬ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Пока, правда, в порядке эксперимента. На основании Закона «О внесении изменений и дополнений в Закон РСФСР «О судеустройстве РСФСР», принятого 16 июля этого года, уголовно-процессуального и

Теперь Италия в сердце

Три недели длилось гастрольное путешествие по Италии концертного состава старшего хора девушек студии «Дубна» и недавно созданного камерного хора «Виртуозы» Алены Ионовой. Их выступления прошли с большим успехом, и в Дубну коллективы вернулись с новыми предложениями участвовать в конкурсах в Генуе, Арrezzo в следующем году.

Италия — не первая страна, в которой мне посчастливилось побывать. Но от этой поездки я ждала чуда. Из всего того, что слышала, у меня сложилось впечатление о ней, как о стране яркой, самобытной, с древней культурой, одной из прекраснейших стран мира. Увидев все своими глазами, я не только не разочаровалась в своем мнении, но и узнала много такого, о чем и не подозревала.

Первые дни в Италии, уверена, долго еще будут вспоминаться мне, как слишком быстро ушедший удивительный сон. Сейчас мне думается, такое впечатление было усилено отчасти довольно заметным контрастом этих дней с трудной четырехдневной дорогой, отчасти их необыкновенной насыщенностью. За три дня пребывания в Опчине мы успели пообщаться с прекрасными людьми, семьями, принимавшими нас, дать два концерта в самом городе и в ближайшей деревне; блаженствовать на пляже Адриатического моря; попробовать знаменитую итальянскую пиццу; в полной мере ощутить на себе безжалостное (особенно к северянам) итальянское солнце; целый вечер наслаждаться бесподобным видом на ночной, блистающий всеми своими огнями Триест, с его немислимой красоты дворцом Мира-Маре, окаймленным чернотой ночной воды и густым обширным парком. К этому времени относится строчка в моем дневнике: «...в поездке каждый день кажется неделей — столько в нем новых впечатлений и новых чувств».

В последний день, попрощавшись с гостеприимной Опчиной и ее жителями, поехали в Триест. Следующим местом нашего пребывания оказался детский интернат. Жили мы в комнатах по 4-6 человек и, вроде, были всем довольны. Голодными ходили только по утрам: сказывалась разница вкусов и привычек — итальянцы утром, едят лишь хлеб с джемом и чай. Распорядок дня был обычно таким: утром — экскурсии, походы в город для желающих, после обеда — уезжаем на концерт. Всего было два концерта — в Марано и в Руде. Публика принимала очень хорошо, иногда восторженно. Каждый день очень уставали, но... утром вставали со свежей готовностью вновь впитывать в себя Италию. В Триесте пробыли два дня. Затем выехали в Тьене — город под Венецией. Вечером пошли на прогулку по спящим улочкам. Сопровождавший нас итальянец показал все достопримечательности этого старинного города. И здесь действительно было что посмотреть. Этот город раньше входил в состав Венецианской республики, впоследствии распавшейся, но оставившей неподражаемый след в архитектуре города.

Главная площадь Тьене представляет собой прямоугольник, образованный с двух сторон стеной старинного замка и высокой башней с часами, колоколом и со сквозным проходом, с двух других — стенами старинных домов, относящихся к тому же венецианскому периоду. На углу одного из них памятник жертвам всех войн со скульптурой XIII века. Нам показали действующую церковь с куполом такой величины, что голос стоящего под ним священника словно улетал ввысь и почти не слышен был в зале.

На следующий день — блистательная Венеция. На катере мы проехали через весь город, восхищаясь стоящими в воде прекрасными зданиями, узкими каналчиками между ними, множеством изящных мостов, один из которых были похожи на леопардов, грациозно выгнувших свои пятнистые спины, другие — на черных кошек, вставших на дыбы от страха перед грозной стихией. Главная площадь представляет собой огромное пространство воды, ограниченное неуклюжими силуэтами домов и шпилями церковей. Я впервые была в городе, где господство зданий и давление камня и гранита почти не ощущимо. Здесь хозяйка и полновластная царица — вода. Мы посетили великолепный дворец Дожей (или Герцогский дворец), видели палату Суда, где встарь дожи вершили суд. Мостом Страдалцев мы прошли в тюремную часть замка, откуда не возвращался никто из осужденных. Выйдя на свет божий, я почувствовала себя заново родившейся. На площади Св. Марка, на высокой колонне, сидел крылатый лев — символ Венеции. На этой же

площади находится собор Св. Марка. Все магазины и лавочки города можно было обходить как музей — они сверкали всеми мыслимыми и немислимыми цветами. Я бы сказала, настоящую Италию, итальянский неповторимый темперамент я почувствовала только здесь.

Уехав из Венеции, я ощутила, словно пробыла там только час, и было желание не покидать ее никогда. Жаль, не смогли покататься на гондолах. Они несомненно являются неповторимым украшением Венеции. Прощай, нежнейший из городов. Надеюсь, мы еще встретимся!

В следующее дни мы посетили Марростику с ее необыкновенными живыми шахматами и живой легендой, чувство, будто ты окунулся в настоящее средневековье; винный завод, где пьянешь от одного запаха в погребе; Падую с собором Св. Антония — Виченцу и ее знаменитый первый в мире крытый театр. За три дня мы дали три концерта, один из которых в Тьене, два других — в горных поселках, куда ехали по горам, оставляя внизу туманы и долину, лежащую как на ладони в огнях или в черепичных крышах. Уехав из Тьене, отправились в далекую Кьявену, божественное местоположение которой скрашивало все другие недостатки. Ходили на экскурсию в единственный оставшийся после наводнения замок Вертемате и к близлежащему водопаду. Было два концерта: в Кьявене и другом городке, где нас очень хорошо встречали. Выехали из Кьявены 1 сентября. На обратном пути посетили Милан, где видели великолепный готический домский собор и знаменитый «Ла Скала». И все же осталось чувство, что я видела лишь ничтожную часть Италии.

М. ЕМЕЛЬЯНЕНКО.

Пять дней среди звёзд

С 20 по 25 сентября в Тулузе (Франция) проходил 39-й Международный вокальный конкурс молодых исполнителей-профессионалов, в котором я получила приглашение принять участие вместе с другими 125 певцами из 35 стран.

Программа конкурсантов включала 6 оперных арий и 6 романсов. Среди участников было очень много опытных певцов, имеющих по несколько премий других престижных мировых конкурсов. Профессиональный уровень был очень высок. Конкурс проходил в театре оперы и балета Тулузы, где в этом сезоне помимо текущего репертуара запланированы гастрольные симфонических оркестров М. Ростроповича, В. Спивакова, Р. Мутти. Было учреждено 3 женских, 3 мужских и 2 специальных премии. Жюри конкурса составляли известные музыканты, директор театров, критики: Альберто Зедда («Ла Скала», Милан), Франческо Эрнани (театр «Карло Феличе»), Альберти Массард (Театр оперы и балета Тулузы), мадам Рашель Якар — профессор Парижской консерватории, директор оперной студии Версаля, представители оперных театров Вены, Генуи, Барселоны. Лауреатами этого сложнейшего конкурса в прошлые годы были такие известные у нас певцы, как

Галина Ковалева, Надежда Красная, Дмитрий Хворостовский. В этом году главные призы достались испанке Иоланте Авьянет Хернандес и японцу Ясую Хорики.

Я счастлива, что впервые принимала участие в этом конкурсе. Полученная мною информация и опыт бесценны, не говоря уже о квалифицированных консультациях и возможности для дальнейшего творческого роста. Дни работы на конкурсе незабываемы.

Хочу от всей души поблагодарить всех, кто помог мне осуществить эту поездку: В. В. Павленко, М. П. Кадетова («Сервис-Экспорт»), Ю. Д. Никитского («Конверсбанк»), Г. Н. Смирнова, Г. Ф. Сергееву, А. А. Рапа, И. В. Торшина (мэрия), директора ДК «Мир» Б. Т. Бикбову.

Еще мне бы хотелось, чтобы политическая и экономическая ситуация в стране как можно скорее стабилизировалась и чтобы каждый мог заниматься своим делом, полностью реализовывать свои возможности, чтобы люди любили друг друга, пели и радовались жизни, как во Франции...

С уважением ко всем читателям «Дубны», особенно зрителям, любящим и поддерживающим меня
Маргарита АРАБЕЙ.

Редакция еженедельника
„Дубна“
приглашает на работу
КОРРЕСПОНДЕНТА

СПРАВКИ ПО ТЕЛЕФОНУ 65-184

Есть ещё порох в ... ЛВТА и у „Динамо“

Два раза в год, согласно календарному плану спортивного клуба Института, проводятся соревнования по пулевой стрельбе. В осеннем первенстве (14—15 октября) приняло участие рекордно... малое количество сотрудников ОИЯИ. Но даже в это трудное и тревожное время соревнования состоялись. Это очень хорошо!

Для командного зачета КФК обеих групп, по облегченному положению этого года, вместо обязательных пяти стрелков можно было выставить двух, трех (но не более пяти) участников, любого пола и возраста. Места определялись по наибольшей сумме очков. На приглашение спортивного клуба дало согласие участвовать в соревнованиях по семь коллективов в каждой группе.

Главный судья соревнований, судья I категории А. А. Кошечев (тренер секции пулевой стрельбы) сообщил, что среди коллективов I группы первое место заняла успешно выступающая по многим видам спорта команда ЛВТА. В ее составе были кандидат в мастера спорта В. А. Крылов, А. В. Крылова, молодой, прогрессирующий стрелок Сергей Жиронкин и многоопытные, равностоящие спортсмены М. Баранчук и А. Д. Злобин (председатель профкома ЛВТА). Победил сплав молодости, опыта и... активности администрации лаборатории. Вот так!

На втором месте — ЛНФ, команду которой возглавляла опытный стрелок-разрядник В. Кузьмина. Третье место досталось дружному коллективу ЛСВЭ, где возглавляет совет уважаемый всей спортивной общественностью Института Владимир Кондрашов. В составе команды лаборатории были члены сборных

команд ОИЯИ и города М. В. Серочкин, Ю. А. Филиппов и В. Н. Разувакин.

Среди КФК второй группы первое место занял коллектив «Динамо», «обстрелявший» неоднократно победителя и призера этих соревнований коллектив Управления ОИЯИ. За него выступали спортсмены-разрядники Т. И. Владимиров и С. Г. Стеценко. (Очень жаль, что из-за занятости на работе не могли участвовать уважаемые ветераны стрелкового спорта В. Е. Куцало, Б. М. Старченко, С. В. Смолюк, Г. Г. Бородин и В. Г. Башашин).

За КФК РСУ, занявший третье место среди КФК второй группы, выступили многократные, неуязвимые спортсмены-разрядники Н. В. Новиков и С. К. Морозов (тоже очень загруженные работой).

Спортивные волнения и переживания улеглись! Жизнь продолжается... и для продолжения работы спортивной секции пулевой стрельбы в Институте, по заявлению тренера секции и заведующего стрелковым тиром (отличным, оборудованным, единственным в городе тиром) Анатолия Александровича Кошечева, нужны стабильность, уверенность в работе и... тренировки, тренировки и еще раз тренировки. Все это возможно при наличии спортивного оружия, боезапасов и... внимания к секции. Спортивная общественность Института, члены секции стрельбы надеются, что администрация спортивного клуба «Дубна», администрация ОИЯИ в дальнейшем будут уделять еще большее внимание (и финансовую поддержку) развитию стрелкового спорта.

Ю. МАКАРОВ,
инструктор
спортивного клуба «Дубна».

ТВ „СТУДИЯ-7“

СРЕДА, 27 ОКТЯБРЯ

21.35. «Вот зеркало мое — прими его...». Мультфильм. «Записная книжка». Художественный фильм «Супербратя Марио».

ПЯТНИЦА, 29 ОКТЯБРЯ

21.35. Мультфильм. «Новости Дубны». «Записная книжка». Художественный фильм «От всего сердца».

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

28 октября, четверг

20.00. Встреча с народным артистом Роланом Быковым. Презентация нового фильма Р. Быкова «Серые волки».

29 октября, пятница

20.00. Открытие фестиваля «Фонда Ролана Быкова» — Международного центра развития кино для детей и юношества.

Художественный фильм «Чтобы выжить». Режиссер В. Плоткин. В главных ролях Владимир Меньшов, Александр Розенбаум. Этот фильм является обладателем двух призов кинофестивалей «Кинотавр-93» и «Созвездие-93».

30 и 31 октября

20.00. Молодежный вечер.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

27 октября, среда

19.00. Фестиваль «Звучание души». Концерт камерного ансамбля «Дебют» (обладатель гран-при в Брюсселе). Вход свободный.

Запись на экскурсию в г. Кашин на 31 октября — в библиотеке ДУ с 18.00.

29 октября, пятница

21.00. Художественный фильм «Баловень судьбы» (Франция). В гл. роли — Ж.-П. Бельмондо.

31 октября, воскресенье

16.30. Лекция «Новое об искусстве 2-й половины XIX века». Лектор — старший научный сотрудник Третьяковской галереи В. А. Петров.

20.00. Новый художественный фильм «Чернокнижник» (США).

НЕ ПРОПУСТИТЕ!

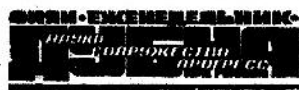
Дешево (в доступнейшей форме квантовых картинок) получить информацию о новейших достижениях теории в лекции профессора Б. Н. Захарьева «Уроки квантовой интуиции», в четверг, 28 октября, в 14.00 в филале МГУ с приложениями из области социальной интуиции.

Продается ВАЗ-2121 «Нива» 1982 г. в хорошем состоянии. Тел. 4-53-45, 6-20-24.

ПРОДАЮТСЯ кирзовые сапоги и ботинки типа «омон». Тел. (днем) 4-80-60, (вечером) 4-98-34.

РАДИАЦИОННАЯ
ОБСТАНОВКА
В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 25 октября 8—11 мкР/ч.



Газета выходит по средам.
50 номеров в год.
Тираж 1550
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.

Подписано в печать 26.10 в 13.30.

Регистрационный № 1154. Цена в рознице — 10 руб.

Дубненская типография Упрполиграфиздата Мособлсполкома, г. Дубна,

ул. Курчатова, 2а. Заказ 1909