



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 8 (3646) ♦ Пятница, 21 февраля 2003 года

Неделя научной молодежи в Дубне

VII конференция молодых ученых и специалистов с 3 по 8 февраля проходила в Дубне на базе профилактория «Ратмино». Организует этот традиционный ежегодный молодежный форум объединение молодых ученых (ОМУС) Объединенного института ядерных исследований.

Цель этих встреч – поддержать профессиональные и культурные контакты между студентами и научной молодежью, способствовать развитию их профессиональной научно-исследовательской деятельности, ознакомить с направлениями и последними достижениями науки. Были прочитаны лекции о современном состоянии физики элементарных частиц, понимании природы взаимодействия частиц, рассмотрены результаты некоторых экспериментов и предложений для реализации экспериментальных программ на LHC.

Главная тема – участие ученых ОИЯИ в программе эксперимента CMS, который будет осуществляться на строящемся коллайдере в ЦЕРН. По этому направлению были прочитаны лекции по физике тяжелых ионов, обсуждались физические требования, принципы конструкций, характеристики основных узлов установки, а также концепция организации компьютерных сетей для экспериментов на большом адронном коллайдере.

Секционные заседания проводились по разным тематическим направлениям, по тематической зоне Хиггса, информационным технологиям, а также по самым популярным направлениям «на стыке наук» – конденсированные среды, радиационные и радиобиологические исследования, ядерные методы в Life Science.

Структура конференции отработана и за эти годы хорошо себя зарекомендовала – пленарные заседания, лекции, занятия в секциях, конкурс докладов. Это событие становится с каждым годом все более заметным в сообществе молодых ученых стран бывшего Союза. Не все из заявленных участников смогли присутствовать в течение недели, многие приезжали для представления своего доклада или на заседания определенных секций. Верны традиции остались Самарский и Гомельский университеты, МГУ,

МИФИ, МФТИ, приехавшие целыми делегациями, с лекторами и «своими» секциями.

Еще одно значимое событие конференции – возобновление после долголетнего перерыва проведения конкурса на соискание премии ОИЯИ для молодых ученых и специалистов за лучшие научные, научно-методические и научно-технические прикладные работы. По признанию членов жюри конкурса, впечатление от работ очень хорошее и по научной значимости и по уровню представления. Порадовал тот факт, что представлено много «домашних» работ, а, значит, ребята интересуются не только выездными экспериментами, но и научными исследованиями, которые ведутся в Институте. Была отмечена и активность студентов не только в секционных заседаниях, но и в конкурсе научных работ.

Комментарий к событию

Победители конкурса на соискание премии ОИЯИ для молодых ученых и специалистов за 2002 год:

научно-исследовательские теоретические работы:

2-я премия – С. С. Семих (ЛТФ);

научно-исследовательские экспериментальные работы:

1-я премия – Д. П. Козленко (ЛНФ),

2-я премия – Г. В. Трубников (ЛЯП),

поощрительная премия – Д. В. Журавель (ОРПИ);

научно-исследовательские и научно-технические работы:

1-я премия – П. С. Сажин (ЛВЭ),

2-я премия – А. А. Воинов (ЛЯР),

поощрительная премия – В. А. Андреев (ЛВЭ);

научно-технические прикладные работы:

1-я премия – Е. А. Повторейко (ЛНФ),

2-я премия – Л. И. Смирнов (ЛНФ),

поощрительная премия – П. Е. Бирюков (ЛИТ).

Галина МЯЛКОВСКАЯ



Сегодня в номере:

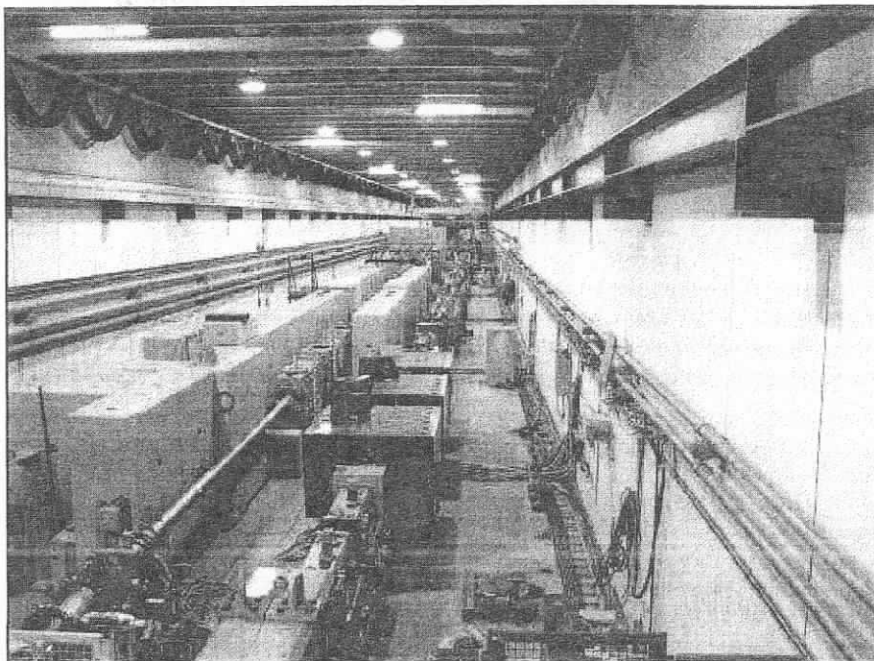
Читайте на 3-й стр. отчет о визите в ОИЯИ государственной делегации Словацкой Республики: «Словакия – Дубна: в режиме добрых отношений». Фото Юрия ТУМАНОВА, Елены ПУЗЫНИНОЙ.

В режиме видеоконференции

12 февраля в ЦЕРН состоялось очередное совещание коллаборации NA48/2.

По установившейся с прошлого года традиции такие совещания проводятся в режиме видеоконференций через Интернет, участие в которых принимает ОИЯИ. Стало уже привычным, что часть докладов представляется непосредственно из Дубны, из специально оборудованной комнаты для видеоконференций ЛФЧ. Не было исключением и это совещание, на котором работы сотрудников ЛФЧ Ю. Потребеникова, Е. Гудзовского и Д. Мадигожина по подготовке первого сеанса нового эксперимента, начинающегося в мае этого года, были доложены как непосредственно в зале заседания ЦЕРН, так и по видео из Дубны.

Насыщенная программа совещания – в течении одного рабочего дня, длившегося более 9 часов, было сделано 35 сообщений и докладов – обусловлена широкой программой работ по подготовке нового эксперимента NA48/2. В процессе строительства новых пучков, которое ведется специалистами ЦЕРН (на снимке), за три месяца было смонтировано более четверти километра оборудования пучкового канала. Обсуждались работы по изготовлению спектрометра частиц пучка высокой интенсивности, основанного на новейших технологиях TRC и Микроме-



гас, ведущиеся в SACLAY, и сложнейшей электроники считывания данных с этого детектора, разработанной и создаваемой в ОИЯИ. Сделаны интересные сообщения по разработке триггерной логики, оптимизации третьего уровня триггера, по анализу данных тестового сеанса 2001 года и по многим другим вопросам.

Отличительной особенностью данного совещания явилось участие в нем известного ученого Никола Кабиббо. В течении часа с ним активно общались участники совещания, получив ответы на свои многочисленные вопросы. Он включился в обсуждение программы эксперимента непосредственно из Рима, используя возможности, предоставляемые видеоконференцией. Все собравшиеся, в том числе и находящиеся в Дубне, стали участниками интересной научной дискуссии. Примечательно, что в конце беседы Никола Кабиббо предложил регулярно связываться с ним по интересующим коллаборацию вопросам и обещал приехать в ЦЕРН для непосредственного участия в следующем совещании коллаборации, намеченном на апрель этого года.

Другим важным результатом совещания стала презентация перспективной широко обсуждаемой технологии распределенной обработки данных GRID в эксперименте NA48/2. Уже проведена подгото-

вительная работа, ее результаты позволяют надеяться на то, что проект NA48/2 окажется первым экспериментом, где применят эту технологию в реальном режиме накопления и параллельной предварительной обработки, а также анализа данных уже в 2003 году. При этом очень важно, чтобы роль ОИЯИ в этих работах была поддержана на необходимом уровне путем развития соответствующей компьютерно-сетевой инфраструктуры ЛФЧ-ЛВЭ. Очевидно, что накопленный при этом опыт сыграет важную роль при подготовке работ по программе LHC.

Опыт проведения видеоконференций, накопленный в коллаборации NA48/2 и еще раз подкрепленный прошедшим совещанием, позволяет утверждать, что широкое распространение этого относительно нового для ОИЯИ стиля научного общения не только обеспечит постоянное расширение возможностей взаимодействия ученых различных стран в рамках работ над объединяющими их проблемами, но и повысит привлекательность ОИЯИ для молодых специалистов из стран-участниц, получающих возможность непосредственно участвовать в научных дискуссиях и работах на самом передовом мировом научном уровне.

Профессор В. КЕКЕЛИДЗЕ,
директор ЛФЧ



ИИЯИ
СОБРУЖЕСТВО
ПРОГРЕСС

**Еженедельник Объединенного
института ядерных исследований**

Регистрационный № 1154
Газета выходит по пятницам
Тираж 1020
Индекс 55120
50 номеров в год

Редактор Е. М. МОЛЧАНОВ

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: dnsp@dubna.ru
Информационная поддержка –
компания КОНТАКТ и ЛИТ ОИЯИ.
Подписано в печать 20.2 в 13.00.
Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Дубненской типографии Упрполиграфиздата Московской обл., ул. Курчатова, 2а. Заказ 307.

Словакия — Дубна: в режиме добрых отношений

Теплые дружеские связи между Словакией и Россией можно считать сложившимися исторически. В новое время этому способствовали потоки русских эмигрантов, особенно в 20-х годах и после 50-х прошлого века. По данным переписи населения, в 2000 году в Словакии проживали 2199 граждан русской национальности, что значительно превышает численность любой другой несловацкой этнической группы. Несмотря на отличия в политических и социальных преобразованиях (наши бархатными революциями никак не назовешь), словаки и россияне относятся друг к другу с искренней привязанностью и пониманием.

Не стала исключением и встреча в ОИЯИ с государственной словацкой делегацией. Посещение Института прошло под эгидой 10-летия независимости Словацкой Республики. В ближайшее время Россию посетят министр экономики, а затем и премьер-министр словацкого правительства. 17 февраля в Дубне побывали парламентарии Словакии во главе с председателем Национального собрания Павлом Грушовским, его заместителем Вилиамом Ветешкой, а также депутаты семи партий и посол СР в РФ Игорь Фурдик.

В конференц-зале Лаборатории ядерных реакций, предваряя знакомство с ОИЯИ, академик **В. Г. Кадышевский** отметил дружескую атмосферу, в ко-



Конференц-зал ЛЯР имени Г. Н. Флерова.

торой прошел накануне вечер в словацком посольстве: «Это изумительное чувство — быть среди друзей и чувствовать себя как дома».

Взаимной радостью общения и добрых отношений был проникнут день, который провели гости в лаборатории. Они познакомились с историей, научными направлениями, прикладными исследованиями, посетили ускорительный комплекс. Основное внимание уделялось Циклотронному центру, который возводится в Словакии с помощью ОИЯИ. О значимости этого комплекса рассказал нашей газете руководитель проекта со стороны Словакии **Д. Подгорский**.

— Через год Словакия входит в Европейское сообщество. Циклотронный центр, который мы создаем вместе с ОИЯИ, будет первым в ЕС. По сути дела это означает, что российские технологии и российские ученые одновременно с нами будут представлены в Европейском сообществе. Я являюсь председателем Госстандарта Словакии и отвечаю за стандартизацию, метрологию, аккредитацию и качество в стране. Циклотрон занимает от 16 до 22 часов моего времени в сутки. У меня в подчинении только 10 сотрудников и около ста единомышленников, которые борются за создание циклотрона. Это огромный

объем работы, и без ОИЯИ нам не удалось бы его осилить. Если не считать задержки в получении разрешения на строительство, спровоцированной партией «зеленых», в этом направлении сделано очень много. У нас уже третий год работают позитронно-эмиссионные томографы, прошли диагностику более 1200 пациентов, причем примерно 120 из них спасены жизни. Вторых, у нас применяется атомная спектроскопия, а значит, развиваются нанометрия, нанотехнологии. Мы открываем первый в Европе диагностический центр на базе кондиденципильной камеры. Заканчиваем строительство мастерских для Циклотронного центра и складов. В июне сдаем 60 квартир для пациентов, наших и российских сотрудников, которые будут работать на циклотроне. То есть, чтобы не ждать до окончания работ в 2006 году, мы стараемся шаг за шагом открывать как бы ячейки, филиалы центра, чтобы показать нашим гражданам, правительству, парламенту социальную значимость и пользу этого крупного совместного проекта.

В этот день гости из Словакии действительно имели возможность убедиться в безопасности работы циклотрона для людей и окружающей среды, наличии у ученых отработанных средств защиты, а также ознакомиться с перспективными приложениями, которые сулит работа будущей установки.

В завершение визита председатель Национального собрания Словацкой Республики **П. Грушовский** отметил, что ему очень приятна высокая оценка вклада словацких ученых в развитие ОИЯИ, отрадно и то, что в наше непростое время плодотворно развиваются совместные исследования в области ядерной физики. Очень важно, подчеркнул он, что поставка циклотронного оборудования, которое будет служить гуманным целям в медицине, науке, образовании, осуществляется за счет погашения российского долга перед Словакией. Спикер словацкого парламента выразил также благодарность за помощь в подготовке молодого поколения ученых, студентов и аспирантов, которые будут работать на циклотроне.

Галина МЯЛКОВСКАЯ



Академик В. Г. Кадышевский вручает П. Грушовскому сувенир на память.

«Его сердце открыто друзьям и коллегам»

Сегодня исполняется 80 лет ведущему научному сотруднику Лаборатории ядерных проблем, доктору технических наук Анатолию Ивановичу Филиппову.

Анатолия Ивановича с полным правом можно отнести к тем ученым-ветеранам, которым посчастливилось прикоснуться к грандиозным работам по решению в Советском Союзе урановой проблемы и участвовать в становлении и развитии экспериментальной физики элементарных частиц на базе уникального в то время ускорителя протонов на 680 МэВ, построенного в Дубне по инициативе И. В. Курчатова.

Учеба в институте и первые шаги в трудовой деятельности совпали для него с суровым периодом Великой Отечественной войны и тяжелыми послевоенными годами. Буквально за год до нападения фашистской Германии на Советский Союз Анатолий Иванович поступил в Московский нефтяной институт. Уже летом 1941 года на дальних участках к Москве он несколько месяцев участвует в строительстве оборонительных сооружений. В 1942 году в связи с эвакуацией Нефтяного института он перешел в Институт химического машиностроения, который окончил в 1945 году. Примечательный факт: руководителем его дипломной работы был Б. Л. Ванников – хорошо известный в нашей стране в годы Великой Отечественной войны нарком боеприпасов.

После окончания Института химического машиностроения Анатолий Иванович был направлен на работу в лабора-

торию № 2, известную теперь как РНЦ «Курчатовский институт». Здесь молодой специалист участвует в проектировании элементов и систем дозиметрического контроля для первого в Советском Союзе промышленного ядерного реактора, занимается модельными испытаниями урановых стержней. Работы ведутся под непосредственным руководством И. В. Курчатова. Часто при обсуждении детальных вопросов он бывает в обществе других руководителей атомной проблемы: Б. Л. Ванникова, В. А. Малышева (нарком химической промышленности). Анатолий Иванович с теплотой отзывается об этих знаковых личностях того времени, считая их не только выдающимися организаторами, но и незаурядными инженерами.

Как известно, И. В. Курчатова заботили не только вопросы развития атомной промышленности, но и перспективы развития фундаментальных исследований. В Лаборатории № 2 создается группа под руководством М. С. Козодаева, которой поручается исследование космических лучей. С участием Анатолия Ивановича строится первая в послевоенное время в Советском Союзе действующая камера Вильсона, и с этой камерой в ранге начальника экспедиции Анатолий Иванович на горе Арагац в Армении участвует в ряде экспериментов по изучению спектра масс космических лучей.



Столкнувшись с проблемами ядерной физики, Анатолий Иванович понимает, что инженерных знаний, полученных в Институте химического машиностроения, недостаточно для решения физических задач. В 1949 году он поступает на вечернее отделение МИФИ, организованное при лаборатории № 2 по инициативе И. В. Курчатова, и успешно оканчивает его в 1953 году.

В том же году, а именно 21 февраля, в день своего рождения, Анатолий Иванович был принят в Институт ядерных проблем (теперь Лаборатория ядерных проблем ОИЯИ). Здесь он участвует в экспериментах по исследованию взаимодействия пионов и мюонов с атомными ядрами. Наиболее значимой в этот период была серия экспериментов по

Одной из причин неадекватной индексации зарплат и пенсий является некорректное сравнение доходов граждан с инфляцией. Инфляция и рост цен – не одно и то же. Для восполнения потерь семейного бюджета от роста рыночных цен существует простой и надежный способ. Заработная плата и пенсии должны увеличиваться в соответствии с ростом стоимости набора товаров и услуг. В принципе должен использоваться набор нормального потребительского бюджета семьи (НПБ), куда входят расходы на образование, культуру, спорт, отдых и т. п. Однако сейчас НПБ недоступен подавляющему большинству граждан РФ. Кроме того, этот набор содержит очень много составляющих. Если допустить, что составляющие могут быть произвольно изменяемыми, то возможны неконтролируемые манипуляции с определением покупательной способности бюджета домашних хозяйств. Установлено, что НПБ может быть заменен необходимым социальным набором (СН). Разница

их отношений теперь составляет менее 5 процентов, хотя по абсолютной величине НПБ и СН могут отличаться более чем в четыре раза.

Социальный набор включает минимальный набор материальных благ, необходимых для биологического выживания социума в целом: продуктовую корзину, моющие средства, квартплату и транспорт к месту работы. Составляющие набора фиксированы, конкретны и общепотребимы. Они входят в круг наблюдений Госкомстата РФ. Социальный набор может быть взят в качестве универсального товара, изменение стоимости которого отражает общее по РФ или регионам изменение покупательной способности национальной валюты (рубля) в зависимости от времени. Следить за курсом рубля через СН обязаны правительство и Госкомстат в соответствии с предписанием федеральных законов № 87-ФЗ от 06.07.96, № 21-ФЗ от 04.02.99. Однако эти органы игнорируют закон, понимая, что рост стоимости СН по крайней мере в два раза

Индексация

опережает рост официального индекса инфляции.

Посчитаем сами. Возьмем приложение к закону № 87-ФЗ, где в натуральных показателях приведен набор из 34 продуктов, товаров и услуг. Сходим на потребительский рынок и запишем, что и сколько сейчас стоит. Используем среднюю цену товара между минимальной и максимальной ценой. Тарифы на квартплату и коммунальные платежи узнаем в жэках. Расходы на транспорт известны. Контрольная стоимость СН в 1-м квартале 2003 года получилась 23404 рубля на 1 человека в год (1950 рублей в месяц). Два года назад она была 13149 рублей (опубликована в «Труде» 16 марта 2001 г.). Следовательно, рост цен за два года составил 76 процентов по социальному набору. Однако по официальному индексам инфляции 1,18 за 2001 год и 1,15 за 2002 год – только 35,7 процента.

Та же ситуация с пенсиями. Обя-

изучению захвата отрицательных мюонов в гелии-3. Решающее значение в этих экспериментах имела чистота используемого в диффузионной камере гелия-3 по отношению к примеси трития, и здесь Анатолий Иванович проявил чудеса изобретательности, достигнув рекордных результатов. Результаты по захвату отрицательных мюонов в гелии-3, подтвердившие гипотезу универсальности слабого взаимодействия, теперь рассматриваются как классические.

В 1964 году Анатолий Иванович защитил на основе выполненных исследований кандидатскую диссертацию. Результаты работы были настолько впечатляющими, что ученый совет присудил ему степень доктора технических наук.

Шли годы, совершенствовалась техника физического эксперимента, на смену диффузионным камерам пришли пузырьковые, а затем все шире стали использоваться многопроволочные пропорциональные камеры. И здесь Анатолий Иванович – на переднем крае новейших разработок.

В конце шестидесятых годов он руководит сектором в составе камерного отдела ЛЯП, разрабатывающего проект большой жидководородной пузырьковой камеры, конструирует оригинальные узлы этой установки, проводит модельные испытания.

Начиная с 1971 года Анатолий Иванович всецело погружен в решение сложной задачи создания новой оригинальной методики цилиндрических многопроволочных пропорциональных камер для установки АРЕС, предназначенной для исследования редких распадов. При

разработке этих камер ему удалось решить главную задачу – уместить почти на два десятка концентрических камер максимальное количество информационных нитей, натянув их на легчайшие каркасы, могущие повлиять на фоновые условия.

Анатолий Иванович разработал также технологию и создал на ее основе для установки АРЕС уникальные тонкостенные газовые мишени, выдерживающие вакуум и высокие давления. Результатом его участия в экспериментах на установке АРЕС было установление верхней границы распада мюона на три электрона, которая только значительно позднее была отодвинута в экспериментах на установке SINDRUM в Институте Пауля Шеррера (Швейцария), где активное участие также принимали сотрудники Лаборатории ядерных проблем и где использовались все технологические достижения и разработки Анатолия Ивановича.

В настоящее время Анатолий Иванович возглавляет проект «Аэрогель», решающий задачу получения нового материала для радиаторов черенковского излучения – аэрогеля. Под его руководством созданы экспериментальный участок по производству аэрогеля и участок для приготовления значительных партий этого материала с целью использования в экспериментальных установках. Здесь получены высокопрозрачные аэрогели в широком диапазоне показателей преломления. Полученный материал успешно применяется в черенковских детекторах на установках ИТЭФ (Москва) и ЛВЭ ОИЯИ.

Помимо научной работы важной стороной жизни Анатолия Ивановича была

большая организационная и общественная деятельность в Лаборатории ядерных проблем и в ОИЯИ. Он занимал должность заместителя начальника научного отдела, входил в комиссию по эффективности международного сотрудничества, был председателем комиссии экспертов по научно-методическим работам, состоял членом специализированных ученых советов в двух лабораториях ОИЯИ, занимал пост председателя комиссии экспертов по новой технике.

Таков вкратце обзор научной деятельности Анатолия Ивановича Филиппова – талантливого экспериментатора, свидетеля и участника многих интересных научных событий.

В добавление к сказанному уместно процитировать слова из журнала «Наука и жизнь» (1983 год), в котором коллеги поздравили Анатолия Ивановича с юбилеем: «Об Анатолии Ивановиче можно рассказывать бесконечно. Его сердце открыто друзьям и коллегам, он прост в общении и доброжелателен. И хотя подчас кому-то может показаться, что он проявляет излишнюю принципиальность, – это есть не что иное, как отражение самой высокой требовательности, в первую очередь, к самому себе».

Коллектив Лаборатории ядерных проблем в день славного юбилея сердечно поздравляет Анатолия Ивановича, желает здоровья, счастья, творческих успехов.

**Н. А. РУСАКОВИЧ,
В. Б. БРУДАНИН,
В. А. ЖУКОВ,
С. М. КОРЕНЧЕНКО,
Д. А. МЖАВИЯ**

О проблеме, волнующей многих по Гамбургскому счету

занности индексировать пенсии у правительства с 1 февраля 2003 года, якобы, не было. Индексация проводится по закону, когда инфляция достигает 6 процентов. Ныне же за полгода она составила 5,6 процента. Но по набору пенсия обесценилась за полгода на 20 процентов. Это только в том случае, когда индексировался полный доход (полная пенсия). Теперь пенсионерам индексируют только часть дохода (базовую пенсию 550 рублей), значит, пенсии неадекватно индексируются не только по социальному набору, но и по инфляции.

И, наконец, оценим изменение «курса» рубля. Разделим контрольную стоимость 23404 рубля на базовую стоимость 1990 года 464 рубля, которая подсчитана в законе № 21-ФЗ, и получим величину 50. Это значит, что 50 рублей нынешних соответствуют 1 рублю 1990 года. Прожиточный минимум, определенный Госкомстатом РСФСР в 71 рубль

83 копейки в 1990 году, надо умножить на 50 и получим 3592 рубля. Откуда же правительство берет прожиточный минимум 1817 рублей, то есть ниже уровня биологического выживания? Неясно. Однако это делается с дальним прицелом, чтобы легче к прожиточному минимуму подвести базовую социальную пенсию и минимальную зарплату, от которой зависят стипендия студентам, социальные выплаты, надбавка за ученые степени и др.

А сколько же сейчас стоит жить нормально, без особенных изощрений? Согласно тому же Госкомстату РСФСР, НПБ 1990 года равен 160 рублям на человека в месяц. Его надо умножить на 50 и получим 8000 рублей в месяц. Для семьи из трех человек требуется 24 тысячи рублей или около 800 долларов, что не так уж много по западным меркам.

В нашем Институте зарплату повышали в 2001 году на 25 процентов и в 2002-м на 30-45 процентов,

но не компенсировали полностью предыдущий рост цен. Теперь возникает несправедливый вопрос. На сколько надо увеличить зарплату в 2003 году? На 37,5 процентов (по инфляции) или же на 76 процентов (по СН)? Чтобы сохранить или немного повысить реальные доходы персонала ОИЯИ, надо бы увеличить зарплату в два раза и не с 1 октября (как в РФ), а с 1 апреля текущего года. Комитет Полномочных Представителей Института, имеющего международный статус, может установить свои сроки и величину индексации. С другой стороны, ОИЯИ, претендующий на гуманитарную Нобелевскую премию, мог бы выступить инициатором объективной и честной методики индексации доходов граждан в Московском регионе.

**Профессор Л. ЗАЙЦЕВ,
ведущий научный сотрудник ЛВЭ.**

С приложением к статье – таблицей стоимости необходимого социального набора на душу населения в год по Московской области можно ознакомиться в электронной версии газеты.

По законам военного братства

Вот и «подкрался» юбилейный возраст к вечной хлопотунье, организатору многих ветеранских дел, человеку необычайной доброты и отзывчивости Зое Алексеевне Поповой. Участница Великой Отечественной войны и одной из самых кровопролитных битв – Курской, она и в мирное время живет по законам военного братства. Для многих ветеранов Зоя Алексеевна стала настоящим ангелом-хранителем, навещающая на дому больных и одиноких, отмечая юбиляров, проводя в памятные даты праздничные вечера.

На мой вопрос: «Откуда вы черпаете духовные и физические силы?» – Зоя Алексеевна ответила: «Из детства. Я была второй по старшинству в большой многодетной семье – нас было семеро – и привыкла с детства заботиться о младших. Наша мама, простая женщина с тремя классами школы, приучила нас к ответственности и аккуратности. Так с этими качествами и живу. Да и на войне в авиационном полку служила укладчицей парашютов и с гордостью могу сказать, что не было ни одного случая, чтобы мой парашют не раскрылся. Эта работа требовала очень большой внимательности и сосредоточенности – от нее зависела жизнь летчика».

В мирное время судьба подарила Зое Алексеевне интересную работу – сначала в ЦК партии Латвии, затем с 1960 года в Объединенном институте в Дубне, прекрасную се-



мью – с Юрием Михайловичем они живут в любви и уважении друг к другу более 50 лет, воспитали троих детей, внуков. В ОИЯИ все знают Зою Алексеевну как одну из создателей научно-технической библиотеки. Выйдя на заслуженный отдых в 1983 году, она стала активно работать в совете ветеранов Института. За большие заслуги и доблестный труд Зоя Алексеевна награждена многими правительственными наградами, среди них – две медали «За боевые заслуги», медаль «За доблестный труд в Великой Отечественной войне», орден Отечественной войны 2-й степени, медали «За трудовую доблесть», «За победу над Германией» и многие другие. Но, наверное, лучшая награда – это искренняя и глубокая признательность

всех, кому помогала и до сих пор помогает Зоя Алексеевна.

Ее деятельная натура проявляется не только в повседневных заботах о ветеранах, ее беспокоят и дела государственного уровня. В августе 2002 года Зоя Алексеевна написала В. В. Путину очень короткое, в четыре строчки, письмо с просьбой учредить правительственную награду в честь 60-летия победы советских войск в Курской битве. Реакция была незамедлительной – уже 3 сентября Зоя Алексеевна получила ответ, в котором ее от имени президента благодарили за письмо и сообщали, что это предложение будет рассматриваться на правительственном уровне.

Накануне юбилея, который Зоя Алексеевна отметила 17 февраля, Александр Яковлевич Гоголев, председатель совета ветеранов ОИЯИ, принес в нашу редакцию поздравление:

*Дорогая Зоя Алексеевна!
Пусть ваши силы не иссякнут,
Не гаснет радости звезда,
И грохот танков и орудий
Уйдет из жизни навсегда!
Желаем вам не знать усталости,
Тревожных дней, унылой старости,
Жить без печали и ненастья, –
Здоровья, радости и счастья!*

Наша редакция также сердечно поздравляет Зою Алексеевну с юбилеем. Мы очень ценим ее дружбу с нашей газетой. Здоровья вам и долгих лет жизни, дорогая Зоя Алексеевна!

Надежда КАВАЛЕРОВА

Новости культуры

Пятница, 14 февраля. В Доме ученых состоялся концерт-спектакль автора, режиссера и исполнителя Евгения Максименко – «Наталья Гончарова-Пушкина-Ланская» («Млечный путь»). В спектакле участвовала также Татьяна Конькова. В основе этого камерного спектакля – дневники Николая I и письма из архива Пушкина. Действующие лица – Николай I и Наталья. В очень хорошо поставленной драме два основных плана – интерес царя к пушкинской семье и любовь Натальи к Александру Сергеевичу. Прекрасный русский язык! Жаль, что в зале только 18 увлеченных зрителей...

Суббота, 14 февраля. «Пушкинская» тема продолжилась – на экскурсии Дома ученых в музей-квартиру Александра Сергеевича на Арбате. Здесь в доме Хитрово прошли первые три месяца жизни молодоженов Пушкиных. На первом этаже – мебель и гравюры Москвы той эпохи, портреты друзей и знакомых. Второй этаж – парадные покои. Танцевальный зал-гостиная, ком-

И волшебство, и вдохновенье...

ната с конторкой Пушкина, комната Натальи... Копии их портретов и еще портреты друзей, документы. Но главное – непередаваемая атмосфера присутствия поэта, воссозданная с помощью хорошего экскурсовода.

Рядом с квартирой Пушкина – здание, где прожил первые 26 лет своей жизни поэт Андрей Белый. В этом трехэтажном арбатском доме недалеко от Смоленской площади снимали квартиры профессора Московского университета. Здесь и родился будущий поэт. Его отец – декан физико-математического факультета. Комнатки крохотные, и самая маленькая – это детская, где вырос будущий поэт. Вещи и фотографии для экспозиции были представлены одной из родственниц поэта.

Воскресенье, 16 февраля. В замечательном концерте регионального конкурса юных пианистов имени Ирины Захаровой приняли участие Дубненский симфонический оркестр и студенты Цен-

тральной средней специализированной музыкальной школы имени Гнесиных Даниил Трифонов (5-й класс, 11 лет), Александр Кудрявцев и Ольга Пащенко (9-й класс, 15 лет) – ученики Т. А. Заликман. В концерте прозвучали произведения Бетховена, Франка и Сен-Санса. Для многих стало неожиданностью выступление самого младшего участника, продемонстрировавшего, чего может добиться 11-летний музыкант под руководством опытного педагога. Все три финалиста дубненского конкурса – стипендиаты различных фондов, они уже выступали в Большом, Малом, Рахманиновском залах Московской консерватории и других музыкальных аудиториях Москвы. Ольга стала лучшей из финалистов и повторила на бис 3-ю часть 2-го концерта Сен-Санса для фортепиано с оркестром. На концерте присутствовала и Ирина Николаевна Захарова.

Антонин ЯНАТА

На голубых дорожках «Архимеда»

В канун 90-летия со дня рождения академика Г. Н. Флерова в бассейне «Архимед» состоятся традиционные открытые для всех соревнования его памяти.

В июне 1971 года праздником на воде было ознаменовано открытие замечательного 50-метрового бассейна «Архимед». В то время далеко не каждый большой город мог похвастаться таким бассейном, а сейчас их тем более уже не строят. Все больше 25-метровые бассейны с 2-3-4 дорожками, примерно как «Карасик». Буквально через три месяца в коллективе физкультуры при ОМК-22 было открыто отделение плавания. Первый старший тренер этого отделения Игорь Семенович Бершанский сразу занялся привлечением детей и взрослых к регулярным занятиям плаванием. Учитывая расположение нашего города, окруженного вокруг водной средой, было организовано обязательное обучение плаванию в детских садах и 2-3-х классах всех школ города бесплатно. Одновременно начала работать секция плавания, и уже через три с половиной года появились первые мастера спорта, участники международных соревнований. В разные периоды в бассейне работали от 5 до 12 тренеров.

В 1994 году в связи с тяжелым финансовым положением в стране и в ОИЯИ детско-юношеская спортив-

ная школа с ее отделениями (тяжелая атлетика, лыжи, футбол, хоккей, настольный теннис, теннис, плавание, шахматы) была переименована в ДЮСШ «Дубна» – совместное учреждение дополнительного образования с тремя учредителями: мэрией, ОИЯИ и ОМК-22. За эти восемь лет мы пережили все. Казалось, были даже на грани закрытия: кадры стареют, зарплаты мизерные – но все-таки выжили и даже выделяют деньги на соревнования из бюджета. Открылся университет – теперь пловцы могут совершенствовать свое мастерство в студенческие годы. В результате за последние годы было подготовлено четыре мастера спорта России по плаванию, наша команда – в тройке лучших Московской области. Наши ученики стали побеждать на чемпионатах Москвы и зональных чемпионатах России. Но проблемы остаются: нет молодых тренерских кадров; психология детей, как и взрослых, меняется; не хватает денег на участие в выездных соревнованиях, а это единственный стимул юных спортсменов; занимаемся на спортивной базе, принадлежащей ОИЯИ, о чем постоянно напоминают в ОКОО...

Но унывать, наверное, не стоит. Жизнь продолжается, появляются новые идеи, и мы стараемся не утрачивать традиции. Проводим праздники на воде и три крупных соревнования в году с приглашением лучших команд Московской области. Сейчас пловцы готовятся к очередным стартам – традиционным соревнованиям по плаванию, посвященным памяти академика Г. Н. Флерова. В них примут участие любители-спортсмены любого возраста – как сотрудники ОИЯИ, так и жители города. Эти соревнования будут проходить в год 90-летия со дня рождения Г. Н. Флерова в седьмой раз, и, на наш взгляд, еще более укрепят их популярность в Дубне и за ее пределами.

Приглашаем всех поклонников плавания на наш праздник и в качестве участников и в качестве зрителей.

Ждем вас в плавательном бассейне «Архимед» 28 февраля в 15.00, 1 марта в 12.30. Вход свободный, участие – бесплатное. За информацией обращаться к старшему тренеру по плаванию, главному судье соревнований, судье республиканской категории Сергею Михайловичу Егорову. Соревнования проводят ДЮСШ «Дубна» совместно с ОКОО (спортсооружения) и ЛЯР.

С. ЕГОРОВ,
старший тренер по плаванию
ДЮСШ «Дубна»

Анонс

Приглашение к празднику

Первый фестиваль «Дубненская романсиада-2002» в прошлом году провел ДК «Мир» ОИЯИ совместно с отделом культуры администрации города. В нем приняли участие около 20 вокалистов Дубны разных возрастов и разных вокальных школ. Своих исполнителей представили вокальная студия «Голос» ДК «Мир» (руководитель М. Арабей), вокальная студия ДК «Октябрь» (В. Коптелова), коллектив авторской песни «Ностальгия» (Г. Григорьев), музыкально-поэтическое трио «Вдохновение» ДК «Мир» (С. Папазова). Фестиваль проходил в форме праздничного вечера романса, посвященного Международному женскому дню 8 Марта, и явился чудесным творческим подарком женщинам Дубны.

На суд слушателей были представлены русский классический, городской, цыганский романсы. Концертную программу открыла классическими романсами старейший вокалист нашего города Ирина Нешина. Звучали романсы в исполнении Г. Левина, И. Шляпина. Закончился

праздник композицией музыкально-поэтического трио «Вдохновение» ДК «Мир», а затем все участники фестиваля, взявшись за руки, исполнили романс «Крутится, вертится шар голубой». В этот вечер было прочитано много стихов о весне, о женщинах, о любви, праздник удался. Каждый вокалист был награжден дипломом участника I фестиваля «Дубненская романсиада-2002».

Коллективу ДК «Мир» очень хочется, чтобы такой фестиваль стал традиционным. Поэтому мы приглашаем всех желающих исполнителей и творческие коллективы 5 марта принять участие в праздничном концерте, посвященном русскому классическому романсу.

В художественном отделе ДК «Мир» 25 февраля принимаются заявки на участие в фестивале от творческих коллективов и отдельных исполнителей. Ждем ваших предложений по телефону 4-59-31.

Л. ОРЕЛОВИЧ,
зав. художественным отделом
ДК «Мир»

ВАС ПРИГЛАШАЮТ ДК «МИР»

23 февраля, воскресенье

16.00 Концерт камерного оркестра «Московия». Художественный руководитель и дирижер - народный артист СССР профессор Эдуард Грач. В программе произведения П. И. Чайковского. Солисты - лауреаты международных конкурсов Никита Борисовский, Ксения Аксёникова, Надежда Токарева, Юлия Игонина. Справки и заказ билетов по телефонам: 3-15-29, 4-70-62.

ДОМ УЧЕНЫХ

21-22 февраля

19.00 Художественный фильм «Я - русский солдат». Фильм снят по повести Бориса Васильева «В списках не значился». Режиссер - Андрей Малюков. В ролях: Дмитрий Медведев, Милена Агранович, Александр Лярчиков и др. Вход свободный.

23 февраля, воскресенье
Вечер отдыха.

В фойе Дома ученых
открыта выставка работ
Светланы Авдеевой
«Сердцу милые пейзажи»
(акварель).

В бухгалтерии Дома ученых принимаются членские взносы за 2003 год с 16.00 до 21.00 ежедневно, кроме понедельника.

СНЭО – 35 лет

В ФЕВРАЛЕ исполнилось 35 лет со дня организации Серпуховского научно-экспериментального отдела (СНЭО) ОИЯИ в Институте физики высоких энергий в Протвино. Более 30 экспериментов ОИЯИ на ускорителе У-70, сообщил в редакцию начальник СНЭО А. Г. Володько, было проведено за эти годы с помощью СНЭО. В них получено много важных результатов, в том числе – открытие антитрития, так называемый «Серпуховский эффект» в поведении полных сечений рассеяния нуклонов, исследования по регенерации К-мезонов, по рождению очарованных частиц и ряд других. Торжественное заседание прошло в Доме ученых ИФВЭ. С приветствиями выступили представители дирекции Лаборатории физики частиц, Лаборатории ядерных проблем, участники совместных экспериментов, ветераны отдела.

110-й – «Дармштадтиум»

ИЮПАК (Международный союз чистой и прикладной химии) опубликовал предложение руководства GSI (Общество по исследованиям с тяжелыми ионами в Дармштадте, ФРГ) назвать 110-й элемент таблицы Менделеева в честь города науки Дармштадтиум (Ds). Это предложение будет рассматриваться на конгрессе ИЮПАК в августе этого года.

Не забудьте заявиться!

26 ФЕВРАЛЯ в 17.30 в шахматном зале спортсооружений ОИЯИ проводится совещание с представителями землячеств и подразделений ОИЯИ по проведению IV спортивных игр ОИЯИ в 2003 году по семи видам спорта: баскетболу, волейболу, мини-футболу, настольному теннису, шахматам, плаванию и стрельбе. Не забудьте подать заявки на участие в соревнованиях.

Проекты XXI века в Германии

ВМБФ (Федеральное министерство по науке, образованию и технологиям ФРГ) утвердило перечень крупных научных проектов, которые будут реализовываться в Германии в ближайшие годы, в том числе создание лазера на свободных электронах (DESY, Гамбург),

строительство третьей очереди ускорителя в Дармштадте, лаборатории сильных магнитных полей в Россендорфе (Дрезден), создание специального самолета для наблюдения за погодой.

В честь защитников Отечества

21 ФЕВРАЛЯ совет ветеранов города организует праздничный вечер, посвященный Дню защитников Отечества. От имени депутата Государственной Думы В. В. Гальченко всем ветеранам будут вручены сувениры, а юбилярам – цветы и памятные дипломы.



По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 20 февраля 2003 года 9–11 мкР/час.

Поздравление из Североморска

ПОЗДРАВЛЕНИЕ всем дубненцам с Днем защитников Отечества пришло из Североморска – от командования и личного состава Испытательной гидро-акустической базы ВМФ. Командир войсковой части, капитан I ранга Сергей Добровольский и его заместитель по воспитательной работе капитан II ранга Сергей Данилов желают всем удачи, крепкого флотского здоровья, счастья, материального благополучия, успехов в созидательной деятельности на благо нашего Отечества. В эту часть для дальнейшего прохождения службы прибыл А. С. Свиридченков из Дубны, окончивший в 2002 году среднюю школу

№ 9. Он успешно вживается в новый коллектив – сообщило командование части. В свою очередь мэр Дубны Валерий Прох от имени жителей Дубны и от себя лично направил поздравление с Днем защитников Отечества коллективу части и всем жителям Североморска.

Из Армении – за опытом в Дубну

НАКОПЛЕННЫЙ в Дубне опыт дошкольного образования привлекает внимание уже не только российских специалистов, но и их коллег из стран ближнего зарубежья. Глубокую признательность главе города В. Э. Проху и специалистам системы образования за возможность ознакомиться с опытом организации и развития вариативных форм дошкольного образования в Дубне, предоставленную специалистам из Армении, высказал первый заместитель министра образования Российской Федерации В. А. Болотов.

Горский & Горский

22 ФЕВРАЛЯ, в субботу, в 16.00 в музыкальной школе № 1 состоится концерт «Классика плюс джаз». Исполнители: фортепианный дуэт Вячеслав Горский (лауреат международных джазовых фестивалей) и Игорь Горский (лауреат международного конкурса пианистов в Милане). В программе произведения Шопена, Листа, Рахманинова, новые композиции В. Горского. Цена билетов 100 рублей, для школьников, студентов, пенсионеров – 50 рублей.

Праздничный вечер

ГОРОДСКОЙ торжественный вечер, посвященный Дню защитников Отечества, состоится во Дворце культуры «Октябрь» 22 февраля в 17 часов. В программе: торжественная часть, концертная и танцевальная программы. Вход по пригласительным билетам.

Прием депутата

ОЧЕРЕДНОЙ прием избирательной депутатом Московской областной Думы А. В. Долголаптевым состоится 28 февраля в 16.00 в помещении приемной депутата (ул. Мира, 1, Центр детского творчества). Запись на прием у помощника депутата В. Ф. Виноградовой по средам с 15.00 до 17.00 там же (телефон в часы приема 4-66-35).