



# НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

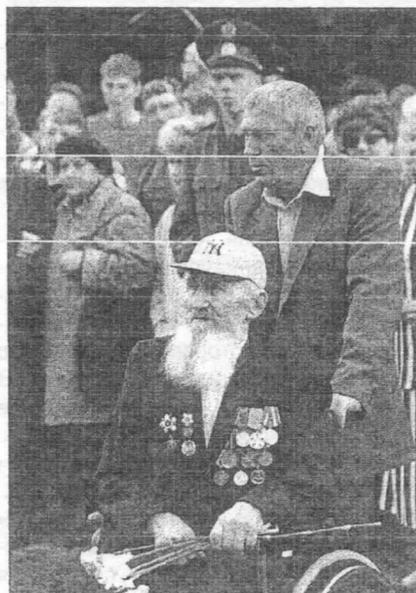
Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 18 (3706) ♦ Пятница, 14 мая 2004 года

## День Победы в Дубне

Фоторепортаж Юрия Туманова



59-й День Победы... Это встречи и воспоминания ветеранов, это светлая, благодарная память послевоенных поколений. Это цветы, заботливо срезанные на дачных палисадниках и возложенные на братские могилы. Этот праздник – всегда с нами.



*Их имена –  
в истории науки*

### «Мысль его парила очень высоко»

12 мая в конференц-зале ЛТФ ОИЯИ открылась научная конференция – Вторые Марковские чтения, посвященные 96-й годовщине со дня рождения выдающегося российского ученого академика Моисея Александровича Маркова.

Открыл чтения директор ОИЯИ академик В. Г. Кадышевский. В своем вступительном слове он отметил большой вклад М. А. Маркова в развитие физической науки. М. А. Марков обладал огромным творческим потенциалом не только как физик-экспериментатор и теоретик, но и как философ, литератор. «Мысль его парила очень высоко», – сказал В. Г. Кадышевский, вспоминая личные встречи с ученым, его лекции в МГУ, семинары и беседы с ним. М. А. Марков был очень доступен, открыт в общении. Лекции он читал красиво, приглашая слушателей к глубокому размышлению и философскому осмыслению мира. Его монография «Гипероны и К-мезоны» создана на основе лекций для старшекурсников физфака. «Мы понимали, – сказал В. Г. Кадышевский, что Марков – такой один, что это уникальная личность». Он был устремлен в будущее, многие его работы опережали время. Сейчас, когда полным ходом идет создание суперколлайдера LHC, его работа «Ускорители будущего» раскрывает еще одну грань таланта Моисея Александровича – редкое научное предвидение. В. Г. Кадышевский отметил и большой организаторский дар ученого. На протяжении почти четверти века М. А. Марков был академиком – секретарем Отделения ядерной физики АН СССР. Будучи беспартийным, он находил общий язык и с чиновниками, и с ответственными работниками ЦК КПСС, убеждая, доказывая и добиваясь открытия

(Окончание на 2-й стр.)

Наш адрес в Интернете – <http://www.jinr.ru/~jinrmag/>



Фото Юрия ТУМАНОВА

## «Мысль его парила очень высоко»

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

новых институтов, поддержки научных коллективов, направлений и отдельных ученых. «Без преувеличения можно сказать, что М. А. Марков был не только выдающимся физиком, но и крупным организатором науки», – отметил В. Г. Кадышевский.

Моисей Александрович Марков, академик РАН, Герой социалистического труда, родился 13 мая 1908 года в селе Рассказово на Тамбовщине. Московский университет закончил в 1930 году, докторскую диссертацию защитил в 1944 году в ФИАН имени П. Н. Лебедева. С 1956 по 1962 годы его научная биография связана с Дубной, где он руководил сектором в Лаборатории теоретической физики ОИЯИ. Об этих и других фактах жизни и научной деятельности ученого рассказал в своем докладе один из учеников М. А. Маркова профессор П. С. Исаев. По мнению докладчика, в статье 1947 года «О природе научного знания», опубликованной в журнале «Вопросы философии» и подвергшейся партийной критике,

М. А. Марков изложил свои программные взгляды, и вся его дальнейшая жизнь проходила в философском русле этой статьи. Для Маркова мир неделим, все в нем взаимосвязано. Может, поэтому он с такой легкостью (наверное, видимой) переходил от экспериментальной физики к теоретической, от теоретической физики – к философии, от нелокальной теории поля – к моделям элементарных частиц, от них – к нейтрину, затем к теории гравитации и космологии. И во всех областях ярко проявилось его стремление дойти до самой сути, увидеть в микромире макромир.

Выступления, сделанные после основного доклада учеными ОИЯИ и ИЯИ, были посвящены обзору некоторых работ из обширного и разнообразного научного наследия М. А. Маркова.

13 мая Вторые Марковские чтения продолжили работу в Институте ядерных исследований Академии наук в Москве.

Надежда КАВАЛЕРОВА

## ОИЯИ – ЦЕРН

### С рабочим визитом

26–28 апреля состоялся рабочий визит в ЦЕРН директора ОИЯИ академика В. Г. Кадышевского и вице-директора профессора А. Н. Сисакяна.

26 апреля они были приняты генеральным директором ЦЕРН профессором Р. Эмаром и заместителем генерального директора доктором Й. Энгелемом. Состоялось обсуждение широкого круга вопросов сотрудничества между двумя крупными международными центрами фундаментальных исследований. Было согласовано, что ближайшее заседание Совместного комитета по сотрудничеству ОИЯИ – ЦЕРН состоится в октябре в Женеве. Рабочие встречи намечено провести в июне в Испании во время Европейской школы по физике высоких энергий, а также во время визита доктора Й. Энгелена в Дубну, который планируется в ближайшем будущем. Профессор Р. Эмар отметил, что во время своего визита в ОИЯИ в апреле он был впечатлен высоким уровнем исследований, проводимых в Дубне, ответственным отношением ученых и специалистов к выполнению обязательств по подготовке совместных экспериментов на большом адронном коллайдере (LHC, ЦЕРН).

Во время пребывания в ЦЕРН В. Г. Кадышевский и А. Н. Сисакян имели встречи с бывшим генеральным директором ЦЕРН, президентом

Совета международного проекта SESAME профессором Х. Шоппером, советником генерального директора ЦЕРН Н. Кульбергом, координатором церновских школ профессором Э. Лиллестолем и другими учеными. Состоялось посещение участков, где проводятся работы по сборке установок ATLAS, CMS и ALICE. В работах активное участие принимают сотрудники ЛЯП, ЛФЧ, ЛВЭ и ОП ОИЯИ. Обязательства ОИЯИ выполняются в срок и с высоким качеством. Большой адронный коллайдер начнет работать на физику уже летом 2007 года.

26–28 апреля А. Н. Сисакян принял участие в качестве члена совета в заседании Обзорного ресурсного совета ЦЕРН по экспериментам на LHC, которое проходило под председательством Й. Энгелена. В заседании в качестве экспертов приняли участие профессор И. А. Голутвин (CMS), Н. А. Русакович (ATLAS), А. С. Водопьянов (ALICE).

28 апреля В. Г. Кадышевский и А. Н. Сисакян были приняты заместителем Генерального секретаря ООН – генеральным директором Женевского отделения ООН С. А. Орджоникидзе.



НАУКА СОТРУДНИЧЕСТВО 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 13.5 в 13.00.

Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Дубненской типографии Уирполиграфиздата Московской обл., ул. Курчатова, 2а. Заказ 138.

## Предложения по сближению

Состоялась встреча Владимира Путина и министра образования и науки Андрея Фурсенко. Речь шла об организации работы ведомств в научном и образовательном секторах, об охране интеллектуальной собственности, а также о работе по реализации предложений президентского Совета по науке и высоким технологиям.

А. Фурсенко сообщил главе государства о том, что формирование министерства, агентств и служб в отраслях, которыми ему поручено руководить, вошло в заключительную стадию. «Создается единая структура, в которой нет разделения на образование, науку и инновации, а есть одна задача – построение общества, основанного на знаниях».

В первую очередь президента интересовали проблемы защиты интеллектуальной собственности. Министр подчеркнул, что для научных управленческих структур это один из ключевых вопросов. «Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам должна обеспечить разработку и довести до всех участников процесса порядок закрепления интеллектуальной собственности, ее использования, введения в хозяйственный оборот», – сказал он, добавив, что работа над соответствующей

законодательной базой в основном завершена.

В. Путин поинтересовался тем, как будут строиться отношения между министерством и Российской академией наук. Министр ответил: «Нам кажется, что мы имеем единые взгляды с Академией наук, что первая и главная задача РАН – это обеспечение развития той научной среды, в которой возникают знания. При этом ставить перед ведущими научными школами какие-то очень конкретные задачи, на мой взгляд, было бы неправильно. Есть ученые, есть школы, которые завоевали право сами себе определять задачи... Это очень богатый «питательный бульон»... Миссия Академии наук – обеспечить эту среду. При этом она имеет не только огромный научный, но и огромный образовательный потенциал. Поэтому одна из приоритетных задач нового министерства и его структур – интеграция науки и образования».

Еще один вопрос, интересовавший президента, – реализация предложений, прозвучавших на недавнем заседании президентского Совета по науке и высоким технологиям, в частности – касавшихся объединения вузовских и научных структур. А. Фурсенко сообщил, что обсуждал эту тему с руководителями ряда вузов и НИИ, в том числе с председателем Сибирского отделения РАН и ректором Новосибирского государственного университета.

А. Фурсенко также напомнил о намерении отказаться от процедуры аккредитации научных учреждений. Это означает, что университеты получают право наравне с любыми НИИ участвовать в проведении исследований. Одновременно сейчас готовится целый пакет законов в сфере образования, в том числе связанных с созданием исследовательских университетов.

В завершение встречи В. Путин просил министра лично проконтролировать реализацию предложений, указанных на последнем заседании президентского Совета по науке и высоким технологиям. В частности, представить план совместных действий министерства и РАН по интеграции нескольких вузов и академических структур.

## Объявлены лауреаты премии «Глобальная энергия»

Победителями в двух номинациях стали трое ученых: два из России и один из США. С формулировкой «За разработку физико-технических основ и создание энергетических реакторов на быстрых нейтронах» наградой отмечены экс-президент Иллинойской энергетической компании (США) профессор Леонард Дж. Кох и научный руководитель ГУП «Опытное конструкторское бюро машиностроения имени А. А. Африкантова» (Россия) академик РАН Федор Митенков. Персональная премия «За фундаментальные исследования теплофизических свойств веществ при предельно высоких температурах для энергетики» присуждена одному из старейших членов Российской академии наук почетному директору Института высоких температур РАН Александру Шейндлину.

В таком порядке новых лауреатов представил председатель Международного комитета по присуждению премии

«Глобальная энергия», лауреат Нобелевской премии, академик Жорес Алферов. Имена победителей этого года были официально объявлены 26 апреля на специальной пресс-конференции, прошедшей в Москве в здании Российского фонда культуры.

Обосновывая решение Комитета по присуждению премии, Ж. Алферов отметил, что лауреатами стали яркие ученые и личности, великопепные физики, много лет занимающиеся разработками в области теплофизики, теплоэнергетики и атомного машиностроения.

Технология, разработанная Ф. Митенковым и Л. Кохом, позволяет сделать ядерную энергетику более безопасной для человеческого общества. Одно из важнейших направлений в этой области, отмеченное премией «Глобальная энергия», – создание энергетических реакторов на быстрых нейтронах. Реакторы такого типа дают возможность получать энергию по расширенному цик-

лу, то есть воспроизводить топливо в процессе работы. Кроме того, эта технология позволяет осуществлять трансмутацию ядерных отходов.

Академик А. Шейндлин создал научные основы для современной тепловой энергетики, которая сегодня дает 90 процентов всей энергии. Результаты его работ вошли во все фундаментальные отечественные и зарубежные справочники, нашли широчайшее применение в ядерных энергетических установках и установках прямого преобразования энергии.

Общий размер вознаграждения, которое выплатят лауреатам этого года, составит 900 тысяч долларов США. То есть пока сумма осталась неизменной. Но уже в следующем году, заверил Алексей Миллер, председатель правления ОАО «Газпром» (одной из компаний – учредителей премии), призовой фонд будет не менее одного миллиона долларов.

## Коротко

Депутаты Госдумы приняли постановление «Об изменении в составе Комитета ГД по образованию и науке». В него включен руководитель фракции КПРФ Геннадий Зюганов. Решение о том, какой пост он займет в структуре комитета, будет принято в ближайшее время.

\* \* \*

Федеральное агентство по науке – федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по оказанию государственных услуг, по управлению государственным имуществом и правоприменительные функ-

ции (за исключением функций по контролю и надзору) в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности. Находится в ведении Министерства образования и науки РФ.

В его задачи входит реализация единой государственной политики и оказание государственных услуг при проведении фундаментальных и прикладных исследований, а также в процессе разработки перспективных технологий общегосударственного назначения для отраслей экономики и социальной сферы. Агентство будет осуществлять государственную поддержку деятельнос-

ти ГНЦ, федеральных центров науки и высоких технологий, уникальных станций и установок, способствовать развитию экспериментальной и приборной научной базы и системы центров коллективного пользования. На него также возложена организация работ по использованию государственных ресурсов научно-технической информации, информационному обеспечению научной, научно-технической и инновационной деятельности. Полномочия собственника у агентства по науке будут аналогичны тем, что возложены на агентство по образованию.

«Поиск» № 17–18, 2004 г.

# Вехи большой жизни

Профессору Честмиру Шимане

9 мая исполнилось 85 лет

Наукой о ядре Честмир Шимане начал заниматься во Франции в Коллеж де Франс под руководством Фредерика Жолио-Кюри в 1947 году.

В 1948 году он стал первым сотрудником Института ядерной физики Чешской академии наук и искусств. Был одним из основателей и с 1953 года руководил Лабораторией ядерной физики в то время уже Чехословацкой Академии наук. В 1955 году был назначен директором Института ядерной физики Государственного комитета по исследованию и использованию ядерной энергии, был одним из организаторов его научной деятельности. Следующая веха научной биографии – 1961–1964 годы: директор департамента технических поставок и ядерных материалов МАГАТЭ в Вене. В 1964 году профессор Ч. Шимане назначен профессором прикладной и ядерной физики на факультете технической и ядерной физики (в настоящее время – ядерный и физико-инженерный факультет Чешского технического университета). Здесь он руководил кафедрой ядерных реакторов, преподавал основы теории, нейтронную физику, физику защиты, прикладную ядерную физику и теорию ускорителей заряженных частиц. В этих же направлениях он вел и свою исследовательскую работу. В 1967–1972 годах был деканом факультета.

В 1973 году Комитет Полномочных Представителей избирает профессора Честмира Шимане вице-директором Объединенного института ядерных исследований, и в этой должности он работает до 1977 года. После возвращения из Дубны на родном факультете он осно-

вал микротронную лабораторию, работал на кафедре ядерной химии и с 1992 по 2003 годы – на кафедре дозиметрии и использования ионизирующих излучений. Во второй половине 2003 года микротронная лаборатория с сотрудниками переведена в Институт ядерной физики Академии наук Чешской Республики.

Профессор Ч. Шимане, являясь председателем различных комитетов, участвовал в экспертизе ряда проектов по ядерной технике, в том числе и первой атомной электростанции и других АЭС в Чехословакии. Он избирался членом Ученого совета от Чехословакии в 1956, 1960, 1972–1973, 1981–1988 годах.

Мы ограничиваемся лишь сухим перечислением фактов богатейшей научной биографии, которых у многих хватило бы, наверное, на несколько жизней. К этому необходимо добавить, что профессор Честмир Шимане оказал влияние на несколько поколений студентов и развитие ядерной физики в Чехословакии. Если открыть книгу Ч. Шимане и М. Сеидела «Ускорители ионов и электронов» (1959 год), то можно поразиться, насколько грамотно составлен этот учебник и насколько он современен. Здесь можно найти, например, такое оптимистичное предсказание по поводу развития ускорительной техники: «В течение 30 лет развития ускорителей всегда своевременно появлялись новые идеи, таким образом, достигаемая энергия ускорителей каждые шесть лет увеличивалась на порядок. Можно ожидать, что так будет продолжаться и дальше...»

Желаем профессору Честмиру Шимане здоровья и счастья, и чтобы его оптимизм сохранился еще на многие годы.

М. Гавличек, Л. Мусилек,  
Т. Чехак (ядерный и физико-инженерный  
факультет ЧТУ),  
М. Вогнар, Д. Хватил (ИЯФ АН ЧР).

Из редакционного архива

...Профессор Ч. Шимане вспоминает о том, что... еще в 1955 году в Женеве во время Первой международной конференции по мирному использованию атомной энергии видные физики ряда социалистических стран собрались в кафе «У старого дерева» и обсуждали возможность создания физического центра социалистических стран... Ученые пришли тогда к заключению о необходимости обратиться к Советскому Союзу с проектами строительства экспериментальных ядерных установок. И уже в декабре 1955 года профессор Ч. Шимане вместе с несколькими чехословацкими учеными прибыл в Москву с проектом установки для исследований в области физики высоких энергий...

Я очень высоко ценю стиль научной работы в ОИЯИ. Каждая лаборатория, каждая группа физиков стремится внести максимальный вклад в выполнение программы. Новые идеи нигде по приказу не появляются. Они возникают только тогда, когда есть определенный запас знаний, хорошая научная атмосфера, творческое взаимодействие между учеными и, конечно, современная техника. Всем этим располагает Дубна.

Наш Институт в значительной степени содействует координации научных и прикладных исследований в области ядерной физики и физики элементарных частиц, осуществляет подготовку высококвалифицированных кадров. Благодаря высокому уровню и большому научному потенциалу Дубна «задает тон» в научных исследованиях, влияет на повышение уровня работ в странах-участницах.

ОИЯИ имеет традиционное сотрудничество с ЧССР по физике высоких энергий, инициатором которого был известный чехословацкий физик В. Петржилка. В последнее время этому сотрудничеству был дан новый большой импульс: ОИЯИ поставил нашей стране изохронный

## «Четыре года в Дубне»

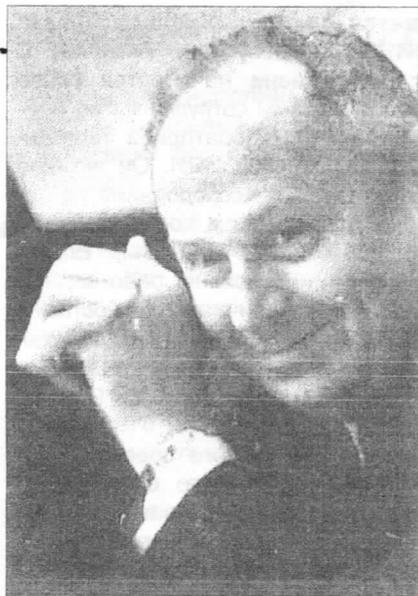
Под таким заголовком 16 сентября 1977 года в нашей газете было опубликовано интервью В. С. Шванева с профессором Честмиром Шимане перед его отъездом на родину.

циклотрон, который заменил уже устаревший ускоритель в Институте ядерной физики в Ржеже. Исследования на этом новом ускорителе интересуют и физиков Дубны, и их коллег из других стран-участниц. Надо еще добавить, что Дубна оказала большое влияние на развитие техники низких температур в Чехословакии. Имеется некоторое обратное влияние на развитие этих работ в Дубне.

Я начал здесь заниматься созданием некоторых приборов. Один из них – нейтронный гониометр для нейтронной дифрактографии биологических веществ. Этот прибор будет использоваться в экспериментах на ИБР-2, а также в исследованиях в Чешском техническом университете, где я буду работать.

С академиком Г. Н. Флеровым мы решили создать два микротрона несколько больших размеров, чем тот, который работает в Дубне. Один из микротронов будет использоваться для прикладных исследований в ЧССР. Такие установки очень нужны в странах-участницах, и предполагается передать документацию тем научным центрам наших стран, которые пожелают создать у себя такую установку. Меня всегда интересовали прикладные исследования, и я намерен сотрудничать с Дубной именно в этом направлении.

Мне бы хотелось в заключение пожелать коллективу Института, чтобы та дружеская и творческая атмосфера, которая так характерна для Дубны, сохранялась и развивалась в будущем...



Эта беседа состоялась в 1999 году на традиционном пражском совещании «Симметрия и спин» и вошла в цикл публикаций Евгения Молчанова «Пражские встречи».

За ним, 80-летним, когда он поднимается по факультетской лестнице, с трудом поспевают куда более молодые коллеги. В микротронной лаборатории в тоннеле, который соединяет два исторических района Праги – Карлин и Жижков, бывает часто. Улыбается: работаю на четверть ставки. Но без него Мирославу Вогнару – нынешнему «хозяину» микротрона МТ-25 (чешский патент, бескамерный вариант, брат-близнец дубненского МТ-25, сделан в 80-е годы совместными усилиями дубненских и чешских специалистов), без его советов и помощи, огромного и бесценного опыта пришлось бы туго... На микротроне сегодня ведутся работы по радиационному материаловедению, проверяются на радиационную стойкость детекторы и мишени для ЦЕРН, калибруются детекторы для онкологии, выполняют дипломные работы студенты Чешского технического университета, вырастают аспиранты. Так что этот маленький ускоритель электронов, обаянный своим появлением на свет Георгию Николаевичу Флерову и Честмиру Карловичу Шимане, трудится изо всех 25-мегаваттных сил. А свою нынешнюю роль профессор Шимане оценивает весьма скромно:

– Время от времени помогаю Мирославу Вогнару в микротронной лаборатории, это такая хорошая маленькая лаборатория. С нами Анатолий Белов из Дубны сотрудничает с момента монтажа и пуска МТ-25...

**У вас студенты есть сейчас?**

Нет, я занимаюсь только научной работой. И еще тем, что можно квалифицировать как история нау-

## «Всем хорошо работать в хороших условиях!»

ки. Например, сделал исторический доклад на конференции, посвященной юбилею открытия деления урана. Так как я помню то, что многие уже не знают. Я сейчас на факультете самый старый сеньор... Вы знаете, я рассказывал о том, что происходило после войны в лаборатории Жолио-Кюри в Париже...

**А то, что сейчас происходит в ряде стран-участниц Института, – вот это деление между Дубной и ЦЕРН – это, на ваш взгляд, объективный процесс?**

Нет, просто люди стремятся поехать на Запад. Это можно рассматривать как некую реакцию на прежние времена, когда ЦЕРН был закрыт для большинства чешских сотрудников...

По-моему, важно поддержать оба сотрудничества – и с ЦЕРН и с Дубной. Не противопоставлять, а объединять. Конечно, я слежу за новостями из Дубны, ЦЕРН, других центров и представляю, что в мире делается, но на этом совещании было очень интересно послушать доклады о новых проектах, проследить новые тенденции и стремления в мире. Например, ускорение радиоактивных ядер – это вещь, которая может дать что-то новое, создать новые представления об атомном ядре, внести какую-то новую систематику... Вы знаете, всегда важно иметь какую-то цель... Особенно молодым.

**Что вы имеете в виду, говоря о цели? Это достичь каких-то результатов в науке, как-то утвердить себя в жизни? Или просто найти средства как-то поддерживать жизненный уровень своей семьи? Ведь цели разные бывают у человека...**

Цель должна быть достаточно привлекательной. И если преследовать прежде всего экономические интересы семьи, то можно больше заработать, уйти из науки. Многие люди уходят в разные высокооплачиваемые фирмы, так что в науке остаются жизненно заинтересованные. С одной стороны, это хорошо, потому что уходят в основном те, кто выбрал науку из карьерных соображений. Это примерно похоже на ситуацию, которая была до войны, – тогда только очень увлеченные люди занимались наукой. Они не мыслили для себя иного пути, они считали науку профессией...

**А не средством достижения личных целей!**

Да, это так.

**То есть вы считаете, что сейчас в науку пришло тоже поколение**

профессионалов? Вот эти молодые ребята, с которыми вы встретились и на этом совещании, которых видите на своем факультете, в своей микротронной лаборатории...

Ничего нового здесь не происходит. Если вы знакомы с биографиями выдающихся ученых, например, прошлого века, то знаете, что всегда они жили на не высоком экономическом уровне. И все равно внесли большой вклад в мировую науку. Хотя в чем-то и в ущерб своим семьям...

Вы знаете, есть такая интересная вещь. Когда-то занимались у нас репродукцией таких микроорганизмов, которые в воде живут, и собирались добывать из них пищу для человечества. И узнали, что если их много кормить, сахаром, например, то они (пауза) п р е к р а щ а ю т р а з м н о ж а т ь с я. Даже на таком низком уровне!

**То есть природа внесла какие-то разумные ограничения, чтобы оптимально регулировать жизнеобеспечение...**

А может быть, это какой-то действует генетический код всего живого.

**Некий универсальный закон.**

И это для самых-самых примитивных микроорганизмов!

**Что вы хотите пожелать своим знакомым, друзьям в Дубне сейчас?**

Я не знаю, какая сейчас жизнь в Дубне...

**Трудная!..**

Но все равно я рад, что Дубна живет и продолжает работать. Например, когда я узнал о пуске нуклотрона, то очень обрадовался. Может быть, и трудности у Балдина были при создании и запуске этого ускорителя, но все позади, и я бы хотел... как это по-русски... По-о-о... – Порадоваться? – Нет-нет! – Поздравить? – Да-да! Поздравить его с этим успехом. Много раз он эту машину показывал, когда я еще был в Дубне, и сейчас на конференции я узнал, что она работает. И это прекрасно.

То же самое касается ИБР-2. Жалко только, что ЛИУ-30 не успели сделать.

**А вы знаете, Честмир Карлович, вас очень многие в Дубне тепло вспоминают, и когда мы в газете опубликовали материал к вашему 80-летию, наши читатели звонили, благодарили и удивлялись, что уже 80...**

Хочу пожелать всем хорошо работать в хороших условиях!

## Владимир Владимирович Папоян

Скорбная весть пришла из Армении: 6 мая в Ереване на 67-м году жизни после тяжелой, продолжительной болезни скончался член Ученого совета ОИЯИ, доктор физико-математических наук, профессор Владимир Владимирович Папоян.

В. В. Папоян родился 17 октября 1937 года в Тбилиси. В 1941 году вместе с семьей он переезжает в Ереван и в 1955 году заканчивает с золотой медалью среднюю школу. После окончания школы В. В. Папоян поступает на физический факультет МГУ, а с 1957 года продолжает учебу в Ереванском государственном университете. В 1964 году он уже работает в этом университете. Там же в 1970 году Владимир Владимирович под руководством академика НАН Армении Г. С. Саакяна успешно защищает кандидатскую диссертацию, а 1990 году – докторскую. За цикл работ по теории равновесных вращающихся конфигураций В. В. Папоян в соавторстве с молодыми сотрудниками кафедры теоретической физики был удостоен первой премии Ленинского комсомола Армении.

Вся педагогическая деятельность В. В. Папояна была связана с ка-



федрой теоретической физики ЕРГУ, где он работал до последних дней своей жизни, сначала в должности ассистента, затем доцента (1970) и профессора (1992). Итогом многолетних курсов лекций В. В. Папояна стали два учебника: по теоретической механике (опубликован в ОИЯИ) и тензорному анализу.

В 1993 году В. В. Папоян изби-

рается членом Ученого совета ОИЯИ от Республики Армения. С этого времени начинается более тесное научное сотрудничество В. В. Папояна с Лабораторией теоретической физики ОИЯИ. Он активно включается в исследования по теории гравитации и космологии. До последних дней Владимир Владимирович интенсивно работал, незадолго до кончины совместно с сотрудниками ЛТФ им разработан оригинальный и интересный подход к проблеме эволюции Вселенной.

Как член Ученого совета ОИЯИ В. В. Папоян много сил отдавал развитию и налаживанию новых научных контактов Армении с ОИЯИ и с научными центрами многих стран.

Объединенный институт ядерных исследований выражает глубокое и искреннее соболезнование родным и близким Владимира Владимировича в связи с его кончиной. В нашей памяти останутся его научные достижения и светлый образ мужественного, преданного науке человека.

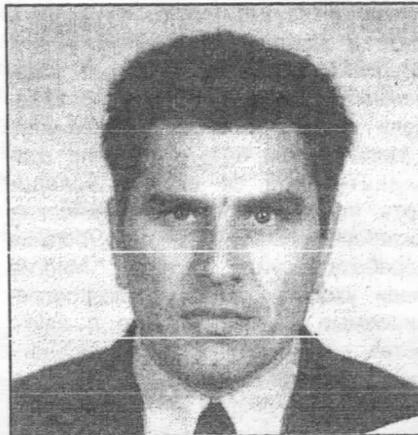
**Дирекция  
Объединенного института  
ядерных исследований,  
дирекция  
Лаборатории  
теоретической физики  
имени Н. Н. Боголюбова.**

## Павел Петрович Гончаров

1 мая скончался бывший сотрудник ОИЯИ, начальник бюро стандартизации Павел Петрович Гончаров.

Павел Петрович родился 15 сентября 1935 года в Ростовской области. Окончил в 1956 году авиационный техникум и был направлен на работу в Подберезье Кимрского района в ОКБ-256 (ныне ДМЗ), откуда и был призван в армию. После демобилизации работал в Комсомольске-на-Амуре. Окончил заочно институт.

В 1969 году Павел Петрович вернулся в Дубну и с 1973 года начал работать в ОИЯИ. Он был организатором и первым начальником службы стандартизации в ОИЯИ. Бюро стандартизации успешно работало и продолжает работу в настоящее время. П. П. Гончаров долгие годы был бессменным секретарем технического совета при главном инженере ОИЯИ. Много лет работал председателем профкома управления.



Павел Петрович Гончаров отличался честностью, прямолинейностью, бескомпромиссностью, был отличным товарищем и другом, чутким мужем, любящим отцом и дедушкой.

Светлая память о Павле Петровиче сохранится в сердцах всех, кто его знал, работал и дружил с ним.

**Группа сотрудников БИСЛИС**

## Экскурсии Дома ученых

5–6 июня Дом ученых ОИЯИ организует экскурсию по маршруту: Давидова Густынь – один из красивейших действующих мужских монастырей Подмосковья; Талеж (посещение святого источника); Серпухов (обзорная экскурсия с посещением Высоцкого и Владычского монастырей 14-го века); Приокско-Террасный заповедник (заповедник реликтово-степной флоры, биосферный заповедник, центральный зубровый питомник, страусиная ферма); Поленово (музей-усадьба художника В. Д. Поленова).

Стоимость экскурсии для членов ДУ 1500 рублей, для всех желающих 1650 рублей. Проживание в гостинице «Ока» (Серпухов) в 2-местных номерах с удобствами, экскурсионное обслуживание по всему маршруту, питание (5 июня – ужин, 6 июня – завтрак и обед), проезд на автобусе «Кароса».

**Запись на экскурсию 18 мая в 17.30 в библиотеке Дома ученых, при себе иметь паспортные данные.**

**Контактный телефон 4-75-39.**

**Л. ЛОМОВА**

## «Желтое танго» и Вертинский — впервые в Дубне

21 марта исполнилось 115 лет со дня рождения Александра Николаевича Вертинского, великого русского артиста.

Серебряный век сейчас в моде, спектакли и концерты на эту «ностальгическую» тему популярны, как и выкройки прабабушкиных платьев. Увы, дальше копирования «фасонов» минувшего, дело, как правило, не доходит. Есть даже рецепт, его выписывают всякому желающему сыграть то время: томный взгляд, чуть «разбитый» голос и обязательно легкий налет кокетливой трагичности.

Но, побывав на московском спектакле «Александр Вертинский. Желтое танго», зритель действительно каждый раз уносит с собой в нашу железную современность чувство неподдельной в своей хрупкости «серебряной» красоты.

19 мая в 19 часов в ДК «Мир» московское Содружество актеров и музыкантов «Золотой Лев» представляет спектакль «Александр Вертинский. Желтое танго», посвященный великой легенде русского шансона, премьера которого с огромным успехом прошла в Будапеште в 2000 году. Московская публика уже давно оценила это незабываемое зрелище. Чем же так пленяет на первый взгляд камерный спектакль, что однажды побывавший на нем непременно захочет прийти снова и снова?

«Печальный Пьеро», сочинитель прелестных песенок, бывший кокаинист, брат милосердия, эмигрант, отщепенец, ресторанный певец, Артист с большой буквы — «и это все о нем», Александре Николаевиче Вертинском в разные периоды его жизни. Эта история была бы похожа на легенду, если бы не была правдой. В ней смешались нищета с актерством, слава с эмиграцией, кабаки Парижа и Шанхая, где он был вынужден зарабатывать себе на жизнь, со степями Молдавии. А также была в ней неиссякающая любовь и той, дореволюционной, публики, помнившей его «печальные ариэтки», и уже другой, советской, послевоенной, неожиданно восторженно признавшей «этого идеологически сомнительного» Вертинского.

Парад персонажей необычайной пьесы его жизни: одна из первых женщин-антрепренеров Марья - Арцибушева, белый генерал Слащов, гениальный румынский скрипач Владеско, принц Уэльский и...



сам Господь Бог — все они участники спектакля. «Как это!» — воскликнет недоверчивый зритель. Все это — в двухчасовом захватывающем — на одном дыхании — представлении, лейтмотив которого — словно на глазах рождаемые, навечно вошедшие в историю песни, когда зал то взрывается смехом, то прячет невольные слезы. Все это в исполнении талантливого молодого актера Сергея Федотова (снимался в фильме Никиты Михалкова «Сибирский цирюльник» в роли юнкера).

Самое удивительное, что Сергей Федотов даже не пытается, как многие, копировать манеру Вертинского (это и невозможно), но — изящный взмах руки, легкое грасирующее «р» — и перед вами — абсолютно узнаваемый образ великого шансонье. В последнее время его песни вновь зазвучали по своему интересно из уст рок-мэтров Андрея Макаревича, Бориса Гребенщикова и Гарика Сукачева, не стесняющихся признаться в любви к Вертинскому. Но уловить тонкость авторской интонации, прислушаться к душе гения и выразить ее голос так бережно и нежно при полном сохранении собственной индивидуальности удавалось немногим. Сергею Федотову это удалось, и это редкая удача.

У рояля — очаровательная Ирина Скосырева. Скрипка — Станислав Ковалев. Лучший московский спектакль о Вертинском. Лучший дар памяти Артисту.

Справки по телефону 4-70-62.

Любовь ПАВЛИЧЕНКО

Дом международных совещаний  
20 мая, четверг

19.00 Концерт вокальной музыки «Я вижу образ твой». Солистка — лауреат международного конкурса вокалистов Маргарита Арабей (сопрано), концертмейстер — Галина Рухадзе. Вход свободный.

Музыкальная школа № 1  
16 мая, воскресенье

15.00 Концерт лауреата международных конкурсов Павла Шатского. В программе произведения Брамса, Шопена, Листа, Танеева, Скрябина. Вход по абонементам и билетам. Цена билета 30 руб.

20 мая, четверг

18.00 Концерт, посвященный 200-летию со дня рождения М. И. Глинки. Вход свободный.

Дворец культуры «Октябрь»  
22 мая, суббота

17.00 Отчетный концерт детской студии «Балет Дубны» под руководством Натальи Малины. Билеты продаются в кассе ДК «Октябрь».

Приглашаем мальчиков и девочек 5–10 лет, желающих обучаться основам классического, народного и современного танца, в студию «Балет Дубны».

Для участия в новом проекте объявляется дополнительный набор школьников, имеющих начальное хореографическое образование, в концертный состав студии. Ждем вас 25 мая в балетном зале Дома культуры «Мир» с 17 до 19 часов.

Справки по телефонам: 4-05-68, 4-86-23, 2-26-04.

## Встретились ветераны...

11 МАЯ в Доме культуры «Мир» собрались ветераны Великой Отечественной войны – около 70 бывших сотрудников ОИЯИ и тех, кто продолжает трудиться в Институте сегодня. С теплыми словами приветствий и благодарности к ним обратился академик В. Г. Кадышевский. Коллективы Дома культуры дали ветеранам праздничный концерт, а ОКП организовал чаепитие.

## Готовимся к Кубку мира

МЭР ДУБНЫ Валерий Прох – возглавил оргкомитет по проведению российского этапа Кубка мира по воднолыжному спорту (он пройдет в Дубне, на базе воднолыжной школы в старом русле Волги, 24–25 июля, в дни празднования 48-й годовщины образования города). Мэр Дубны предложил дирекции ОИЯИ оказать содействие по подготовке и проведению этапа Кубка мира по воднолыжному спорту.

## Чтобы память жила

6 МАЯ, в канун Дня Победы, с участием актива городской организации ветеранов войны и труда в администрации города Дубны прошли общественные слушания по проекту реконструкции благоустройства территории Мемориала воинам, погибшим в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов, в районе Большой Волги. Лучшим был признан проект архитектора Владимира Курнакова.

## Летний отдых детей

ПОСТАНОВЛЕНИЕМ главы города В. Э. Проха от 26 апреля определено, как будет организована в Дубне летняя оздоровительная кампания для детей и подростков в 2004 году. Всего за лето в оздоровительных лагерях отдохнут 2880 детей и подростков.

## Праздник труда Северного Подмосковья

ПРАЗДНИК Труда Северного Подмосковья завершился в Клину 28 апреля. Среди удостоенных почетных наград весомым было представительство Дубны. Почетного звания «Заслуженный экономист Московской области» удостоен президент Торгово-промышленной палаты Дубны Владимир Бобров, звания «Заслуженный работник печати Московской области» – пресс-секретарь главы города Вера Федорова. Губернаторским знаком «За полезное» награжден заместитель начальника городского управления народного образования Виктор Никитин. Почетной грамотой губернатора Московской области и ценным подарком отмечена трудовая династия семьи Ширковых, общий трудовой стаж которой составляет 247 лет. Абсолютным победителем областного конкурса научно-технического творчества среди молодых ученых Московской области стал председатель Объединения молодых ученых и специалистов ОИЯИ Андрей Тамонов. Почетной грамоты Московской областной Думы и ценного подарка удостоена директор дубненского лицея № 6 Наталья Кренделева.



По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 12 мая 2004 года 9 – 10 мкР/час.

## Звучат мальчишек голоса

С 14 ПО 16 МАЯ в Дубне на базе хоровой школы мальчиков и юношей будет проходить II Всероссийский открытый фестиваль хоров мальчиков и юношей «Звучат мальчишек голоса». Он посвящен 75-летию Московской области. В фестивале примут участие хоровые коллективы из Владимира, Вологды, Иваново, Челябинска, Кирова, Рыбинска, Москвы, Нарвы, Санкт-Петербурга, Сыктывкара, Конакова, Дубны и других 12 городов Подмосковья, представляющие различные школы певческого искусства, а также симфонический оркестр радио и телевидения (дирижер – заслуженный деятель искусств Казахстана Виктор Афанасьев). Концерты состоятся в Университете «Дубна», школах NN 2, 5, 6, 7, 8, 11, органном зале хоровой школы мальчиков и юношей «Дубна», муниципальном Дворце культуры «Октябрь» и Доме культуры «Мир».

## 10 лет – возраст самостоятельности

СВОЕ 10-летие отметил в апреле Научно-исследовательский институт прикладной акустики (НИИПА). Свою историю институт ведет от гидроакустической станции Физического института имени П. Н. Лебедева АН СССР, которая была создана в Дубне в 1949 году. С 1953 года станция перешла под начало вновь образованного Акустического института АН СССР и стала называться Волжским научно-техническим объединением (ВНТО). А в 1994 году постановлением правительства объединение было преобразовано в самостоятельный НИИ прикладной акустики.

## Научные гранты губернатора

ОДИННАДЦАТЬ студентов и три аспиранта Международного университета «Дубна» получили научные гранты губернатора Московской области в 2004 году. Это студенты Андрей Барсуков, Екатерина Басманова, Константин Вергель, Сергей Владимиров, Алевтина Грецова, Даниил Карбивник, Алексей Косарчук, Алена Можаева, Роман Нестеренко, Александр Перков, Мария Фролова и аспиранты Денис Романов, Ольга Савватеева, Ян Шокин.

## «Зеленый наряд Дубны»

ГОРОДСКАЯ экологическая акция под таким названием будет проводиться в Дубне с апреля по ноябрь текущего года. Она предусматривает, в частности, лесовосстановительные работы в Ратминском бору (посев сосны, высадку до 100 дубов), проведение смотроконкурса самодеятельного придомового озеленения, конкурс на лучшее благоустройство дворовой территории, конкурсы на лучшее озеленение среди школ и детских дошкольных учреждений, закладку сквера между улицей Московской и железной дорогой (ландшафтные и посадочные работы уже начаты), продолжение работ по развитию парка воинов-интернационалистов в районе ротонды на набережной Волги, проведение весенних и осенних посадок деревьев во дворах жилых домов по планам ЖЭКов.

## Баня – снова муниципальная

В СВЯЗИ с расторжением договора аренды на здание бани, расположенной по улице Молодежной, 10, в целях улучшения качества оказываемых населению услуг глава города В. Э. Прох распорядился передать здание названной бани с 1 мая текущего года в хозяйственное ведение муниципальному предприятию «Быт».