

# НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 47 (3635) ♦ Пятница, 6 декабря 2002 года

С. М. Миронов:

● *Визиты*

## «Через пять лет новации будут приносить плоды»



На экскурсии в Лаборатории ядерных реакций имени Г. Н. Флерова.

29 ноября Дубну посетил председатель Совета Федерации Федерального собрания РФ С. М. Миронов. Его сопровождали первый заместитель министра науки, промышленности и технологий М. П. Кирпичников, сенаторы, журналисты центральных газет, радио, телевидения.

### В университете. «Посредственность неестественна...»

Знакомство с нашим городом началось в Университете природы, общества и человека «Дубна». Мэр города В. Э. Прох рассказал об особенностях научно-производственного сектора, о программах, которые здесь реализуются, о новом этапе устойчивого бездотационного развития Дубны как наукограда. Особенный интерес председателя Совета Федерации вызвали программы телефонизации и муниципального жилищного займа. Затем ректор университета О. Л. Кузнецов представил уникальный в России университет, подчеркнув, что образовательный процесс в нем поставлен таким образом, чтобы студенты с первых курсов чувствовали себя людьми мира, чтобы, овладевая любой специальностью, понимали, что «человек, приходя во власть, не должен принимать решений, не согласованных с законами Природы». О том, какое впечатление произвели на гостей образовательная система, а также проекты, над которыми работают преподаватели и студенты университета, Сергей Михайлович рассказал на встрече со студентами.

«Я с огромным удовольствием нахожусь в стенах уникального, как я уже понял, университета. Дело в том, что я с первого класса знал, что буду геологом. Окончив Ленинградский горный институт, я получил специальность горного инженера-геофизика и 18 лет работал в геологии. Я общался с природой, изучал ее самыми современными методами и был счастлив, потому что занимался любимым делом. Но потом в нашей стране прошли известные события, геология стала сначала стагнировать, а потом сходить на нет и как наука, и как отрасль. Заниматься наукой без экспедиций мне показалось скучно, и тогда я получил еще два высших образования – экономическое и в сфере государственного муниципального управления, то есть в области экономики, непосредственно связанной с обществом. Я стал профессиональным политиком и понял, что мне не хватает юридических знаний. Право – это то, что регулирует отношения между обществом и человеком, между людьми, и в данном случае юриспруденцию можно отнести к наукам, напрямую связанным с человеком. Ну а если я скажу, что сейчас учусь на философском факультете, то станет понятно, что ваш университет мне близок и дорог по

своей сути. Что же пожелать вам, молодым, которые будут управлять в 21-м веке? Думаю, не ошибусь, если прежде всего призову вас не быть посредственностями. «Посредственность неестественна, как неестественна ложь». И у вас есть все основания избежать этой самой печальной участи».

Далее председатель Совета Федерации рассказал о месте России в современном мире, о сценариях развития страны, об идее многополярного мира. «С моей точки зрения, если говорить о поисках стратегии дальнейшего развития России, надо опираться на трех китов, которые до последнего времени не входили в число приоритетных направлений государственной политики. Это образование, наука и культура. Причем ни один из этих аспектов нельзя рассматривать в отдельности, все они взаимосвязаны». Сергей Михайлович подчеркнул, что позиция по этим вопросам меняется, и свидетельство тому – отношение государства к образованию. Так, в бюджете на 2003 год предусмотрено повышение студенческих стипендий в два раза с сентября, финансирование образования выросло в целом на треть и в бюджетных ассигнованиях появились строки «на ремонт, реконструкцию, приобретение оборудования для учебного процесса». Председатель Совета Федерации ответил на вопросы студентов и преподавателей университета.

(Окончание на 4–5-й стр.)

# Физика каонов в ЦЕРН: по инициативе Дубны

В течение последних 10 лет группа физиков ЛФЧ ОИЯИ активно участвует в эксперименте NA48 в ЦЕРН, нацеленном на точное измерение эффекта прямого CP-нарушения в распадах нейтральных каонов на два пиона. ОИЯИ внес значительный материальный и интеллектуальный вклад в этот эксперимент. Основная программа исследований на установке NA48, включающая в себя также изучение редких распадов нейтральных каонов, успешно завершается в этом году.

В эксперименте NA48 впервые точно измерена величина прямого CP нарушения, которая оказалась почти на порядок выше первоначальных теоретических ожиданий. Таким образом, результаты эксперимента качественно подтвердили Стандартную модель, фундаментальным следствием которой является наличие прямого нарушения CP-симметрии в слабых взаимодействиях. С другой стороны, эти же результаты поставили под сомнение применимость модели для количественного описания редких процессов такого рода. Новые экспериментальные данные по другим процессам, в том числе и по распадам заряженных каонов, безусловно, были бы крайне важны для более глубокого понимания физической природы нарушения CP симметрии.

В настоящее время при активном

участии физиков ЛФЧ подготовлена экспериментальная программа NA48/2 – для исследований на пучках заряженных каонов в ЦЕРН с использованием оборудования эксперимента NA48. Наряду с поиском эффектов CP нарушения в распадах заряженных каонов (зарядовой асимметрии), физическая программа нового эксперимента NA48/2 включает в себя проверку киральных моделей и киральной теории возмущений, уточнение параметров Стандартной модели, поиск проявлений суперсимметрии и другой новой физики.

Серьезное обсуждение расширенной программы эксперимента NA48/2 состоялось 19 ноября на совещании по физике заряженных каонов, организованном в ЦЕРН по инициативе лидера нового эксперимента – директора ЛФЧ В. Д. Кекелидзе. В совещании приняли участие ведущие теоретики ЦЕРН, университетов Вены, Берна, Валенсии, а также PSI (Цюрих), ИТЭФ (Москва), ИЯИ (Москва) и ОИЯИ. Ведущая роль ОИЯИ в этом экспериментальном проекте была подчеркнута четырьмя докладами, представленными сотрудниками ЛФЧ. Хотелось бы особо выделить выступление молодого физика Е. Гудзовского, а также доклад Д. Мадигожина, представленный из Дубны в режиме видеоконференции. В связи с этим следует отметить, что видеоконференции в ЛФЧ уже стали привычным инструментом для регулярных научных дискуссий между физиками ОИЯИ и других научных центров.

Эксперимент NA48/2 начнет набор данных в мае 2003 года. В настоящее время создается новый канал пучков на ускорителе SPS CERN и ведется активная подготовка к запуску установки, в состав которой вводится новый детектор – спектрометр каонов, способный работать в условиях высоких нагрузок до  $10^8$  частиц за сброс. Электроника считывания для этого детектора разрабатывается и создается в Дубне на основе самых передовых технологий.

Хотелось бы пожелать участникам эксперимента NA48/2 сохранить лучшие традиции сотрудничества NA48 и получить новые интересные физические результаты.

**А. БЕЛЬКОВ,**  
ученый секретарь ЛФЧ

## ИНФОРМАЦИЯ ДИРЕКЦИИ

27 НОЯБРЯ в Москве в конференц-зале Физического института имени П. Н. Лебедева РАН состоялась вторая научная сессия Отделения физических наук РАН и объединенного Физического общества Российской Федерации. Эти сессии становятся традиционным научным мероприятием. На этот раз были заслушаны два научных доклада: Е. В. Ткаль (МГУ) – «Свойства оптической энергии в ядре  $^{239}\text{Pu}$ »; А. Н. Сисакян (ОИЯИ) – «Явление термализации в физике адронов». Доклады были встречены с большим интересом, они будут опубликованы в ближайших номерах журнала «Успехи физических наук». В научной сессии приняли участие ученые ряда лабораторий ОИЯИ.



20 НОЯБРЯ в Софии в большом зале Болгарской академии наук состоялось торжественное заседание, посвященное 30-летию Института ядерных исследований и ядерной энергетики (ИЯИЯЭ) Болгарской академии наук (БАН). За успехи в развитии болгарской атомной науки ИЯИЯЭ БАН был награжден Золотой медалью Болгарской академии наук.

С юбилеем сотрудников института поздравили представители многих болгарских институтов. По поручению дирекции ОИЯИ приветственный адрес и памятный подарок руководству ИЯИЯЭ вручил директор Лаборатории высоких энергий имени В. И. Векслера и А. М. Балдина профессор А. И. Малахов.

В приветственном адресе дирекции ОИЯИ была отмечена важная роль ИЯИЯЭ БАН в развитии сотрудничества болгарских ученых с дубненскими коллегами и значительный вклад сотрудников института в научные достижения ОИЯИ.

На снимке: директор ИЯИЯЭ БАН профессор Й. Стаменов (слева) и директор ЛВЭ профессор А. И. Малахов.



**ИЯИ**  
НАУКА  
СОПРУЖЕСТВО  
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 5.12 в 13.00.

Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Дубненской типографии Упрполиграфиздата Московской обл., ул. Курчатова, 2а. Заказ 1351.

# Научные программы и новые проекты

Главным вопросом 17-й сессии программно-консультативного комитета ОИЯИ по ядерной физике было обсуждение научной программы развития ОИЯИ на 2003–2009 годы. Информация по подготовке такой программы и основной концепции ее разработки была представлена дирекцией ОИЯИ и дирекциями лабораторий на заседаниях ПКК в апреле этого года. Тогда все три комитета высказали свои замечания и пожелания по дальнейшей подготовке научной программы. С апреля велась разработка программы и ее обсуждение внутри Института. К засе-

даниям ПКК в ноябре этого года дирекция специально подготовила материал, с которым были своевременно познакомлены все эксперты. На сей раз члены ПКК по ядерной физике выразили свою признательность за хорошую и своевременную подготовку исчерпывающих материалов, необходимых для обсуждения дальнейшего развития Института. Комитет одобрил основные направления программы научных исследований по ядерной физике и стратегию развития ОИЯИ. О рекомендациях комитета рассказывает ученый секретарь Н. К. СКОБЕЛЕВ.

## Физика тяжелых ионов

В дополнение к предложенной экспериментальной программе, использование многодетекторного гамма-спектрометра существенно расширяет работы по спектроскопии очень тяжелых и экзотических ядер в проектах на радиоактивных пучках. ПКК рекомендовал реализовать проект масс-сепаратора MASHA с высоким приоритетом. Для синтеза сверхтяжелых ядер и эффективной работы с радиоактивными пучками необходимы модернизация циклотрона У-400 и подготовка экспериментального оборудования.

Отмечен успешный пуск первой части ускорительного комплекса DRIBs, получение пучка  ${}^6\text{He}$ . Однако из-за недостаточного финансирования вывод пучка из У-400 и начало экспериментов отложены по крайней мере на полгода. Чтобы сохранить конкурентоспособность, необходимо своевременно финансировать обе фазы этого проекта. ПКК отметил, что получены обнадеживающие результаты по синтезу сверхтяжелых ядер с  $Z=118$ , и пожелал ЛЯР успехов в продолжении этого эксперимента.

## Нейтронная ядерная физика

Поддержав научную программу ЛНФ по ядерной физике, ПКК отдал наивысший приоритет экспериментам по исследованию фундаментальных симметрий и их возможных нарушений, по изучению свойств нейтрона и основных взаимодействий с нейтронами. Программа, касающаяся нейтронных источников высокого разрешения, включает исследования несохранения Т-инвариантности, основных свойств нейтронных резонансов, деления ядер и электромагнитных свойств нейтрона. Эти эксперименты будут проводиться как на базовых установках ОИЯИ: ИРЕН, ИБР-2, – так и в других научных центрах за рубежом. Программа, касающаяся источников нейтронов высокой интенсивности, включает эксперимен-

ты по физике и оптике УХН в ILL и PSI, в частности, нейтронно-гравитационные эксперименты, а также эксперимент по прямому наблюдению  $p\text{-}p$ -рассеяния на реакторе ЯГУАР в Снежинске. ПКК отметил, что своевременное завершение проекта ИРЕН, включая модернизацию экспериментального оборудования и электроники, необходимо для реализации этой интересной программы. Члены комитета рекомендовали представить доклады по первым экспериментам, которые будут проведены на ИРЕН.

## Физика низких и промежуточных энергий

ПКК отметил, что программа ЛЯП включает интересные эксперименты по исследованию редких и запрещенных стандартной моделью процессов, по физике нейтрино и слабым взаимодействиям, по изучению механизмов ядерных реакций и структуры ядер, а также разработку новых проектов и базовых установок. Программа охватывает широкую область физических исследований и решается как на фазотроне ОИЯИ, так и на базовых установках других научных центров. ПКК рекомендовал определить приоритеты этих экспериментов, а также представить на следующую сессию сводный доклад о состоянии дел и предпринимаемых попытках исследования двойного  $\beta$ -распада ядер.

## Предложения новых экспериментов

По представленному проекту «Прямое сравнение электрического заряда электрона и позитрона на накопителе ЛЕПТА» у комитета возникли замечания по возможности детектирующей аппаратуры достичь запланированных пространственного разрешения пучка позитронов и точности сравнения зарядов электрона и позитрона. Поэтому следует рассмотреть возможность постановки других экспериментов по фундаментальным проблемам на накопителе ЛЕПТА. ПКК заслушал предложение

ученых из ОИЯИ и ИТЭФ о новом эксперименте по измерению магнитного момента нейтрино с чувствительностью  $3 \cdot 10^{-11} \mu_N$ . Поскольку эксперимент может установить новые границы в области физики нейтрино, целесообразно рассмотреть проект полностью на следующем заседании. Рассмотрев предложение по созданию на базе фазотрона ЛЯП электронно-ядерной установки для исследований трансмутации радиоактивных отходов (проект SAD). ПКК отметил прогресс в конструировании нового канала пучка на фазотроне ЛЯП для тестирования подкритической сборки (SAD). Проект представляется важным шагом в исследовании трансмутации радиоактивных отходов – его также рекомендовано представить с детальными техническими и финансовыми оценками на следующей сессии.

## О планах лабораторий и УНЦ

ПКК высоко оценивает помощь, оказываемую Учебно-научному центру ОИЯИ со стороны ЛТФ по подготовке молодых ученых. Комитет еще раз подчеркнул необходимость постоянной теоретической поддержки исследований экспериментаторов в ОИЯИ и рекомендовал обеспечить ЛТФ вычислительной мощностью, достаточной для ее успешной деятельности.

Существенно улучшилась ситуация с вычислительной и информационной инфраструктурой ОИЯИ. В ближайшем будущем, по мнению членов комитета, особое внимание следует уделить созданию  $1 \text{ Gb/s}$  сетей и обеспечению их безопасности. Эти работы должны быть поддержаны адекватным финансированием.

ПКК дал высокую оценку деятельности УНЦ по популяризации науки среди студентов и аспирантов и по укреплению связей между странами-участницами ОИЯИ. Финансирование этой деятельности должно быть определено в окончательной версии семилетней научной программы ОИЯИ.

С. М. Миронов:

## «Через пять лет новации будут приносить плоды»

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

### Вопросы, вопросы...

#### «Где провести юридическую грань?..»

— Почему, на ваш взгляд, не был принят закон о возможности вступления в брак с 14 лет?

— Сейчас в исключительных случаях органы местного самоуправления разрешают вступление в брак с 15-16 лет. Если юридически эту планку опустить до 14 лет, то де-факто мы признаем, что и сексуальные отношения общество легитимирует с этого возраста, и наши дети просто начнут калечиться, учитывая нечистоплотность людей, которые используют подростков в корыстных целях. Именно этим руководствовался Совет Федерации, отклонив этот закон практически единогласно, без создания согласительной комиссии.

— С введением нового налогового кодекса многие предприятия лишились льгот, а инвалиды — рабочих мест. Что предпринимается в этом направлении?

— Мне кажется, необходимо изменить всю пропорцию социального налога. Мы видим, что новый налоговый кодекс не срабатывает в плане честного показа заработка, идет «скрытый налог», соответственно налоги не поступают в бюджеты. Есть недочеты и в работе с предприятиями, на которых трудоустроены инвалиды. Сейчас Комитет по экономике и предпринимательству работает над внесением изменений в налоговое законодательство.

— Выскажите свою позицию по легализации проституции, легкой наркомании и эвтаназии.

— К первым двум — отрицательное, и, думаю, коллеги ко мне присоединятся. Третья проблема скорее носит философско-этический характер. Можно понять безнадежно больного страдающего человека, который просит облегчить его участь. Но где провести юридическую грань? Я полагаю, что на эту тему можно дискутировать, но сейчас вводить эвтаназию в качестве нормы ни в коем случае нельзя. Мы ведь сами видим, как у нас выполняются те или иные нормы закона, как искусно ими пользуются недобросовестные люди.

Здесь же мне хочется ответить на вопрос, который вы не задаете. Еще несколько лет назад я был убежденным сторонником смертной казни. Исходил я из простого принципа — если человек насилует, убивает, из-

девается, если он практически перестал быть человеком, у него нет права на жизнь. Но теперь, став юристом, я знаю, насколько часты в нашей стране судебные ошибки, и знаю, сколько пострадало невинных людей. Мне представляется целесообразным внести в Уголовный кодекс по определенным статьям нормы пожизненного заключения без права помилования. И пусть человек, совершивший страшное преступление, всю оставшуюся жизнь проводит в каменном мешке и в одиночестве предаётся невеселым размышлениям...

### Вопросы (продолжение). «Во главе угла стоит человек»

— Может ли страна называться великой, если основные удары приходят по детям, учителям, врачам, пенсионерам?

— Действительно, о величии страны судят по тому, как она относится к детям и старикам. Увы, ни то ни другое у нас не на высоте. Самое главное — сейчас есть понимание, что в этом направлении надо работать и у каждого гражданина России, и самого маленького, и самого взрослого, должна быть достойная жизнь. Другое дело, что быстро ничего не делается. Но ситуация меняется. Еще несколько лет назад мы говорили только о макроэкономике, и за ней не был виден человек. А сейчас мы видим и слышим, что делает президент, и видим, что во главе угла стоит человек. Это вселяет надежду.

— Страшно, когда вывозят капитал и государство ничего не может сделать. Но еще более страшно, что происходит «утечка мозгов». Самая лучшая часть молодежи и профессуры работает на Западе. Что собирается делать Совет Федерации?

— Мне неоднократно приходилось общаться с молодыми учеными. И вот что интересно, все в один голос говорят, что если бы у них была гарантия получения квартиры, они согласились на те небольшие зарплаты, которые им предлагают научные центры и Академия наук. Ведь использование интеллекта на Западе носит утилитарный, прагматичный характер, нет такой свободы научного поиска, творческой мысли. И более того, многие, заработав там деньги, возвращаются в Россию, и эта тенденция усиливается. На эту тему было заседание Совета безопасности, сейчас специально разрабатывается про-

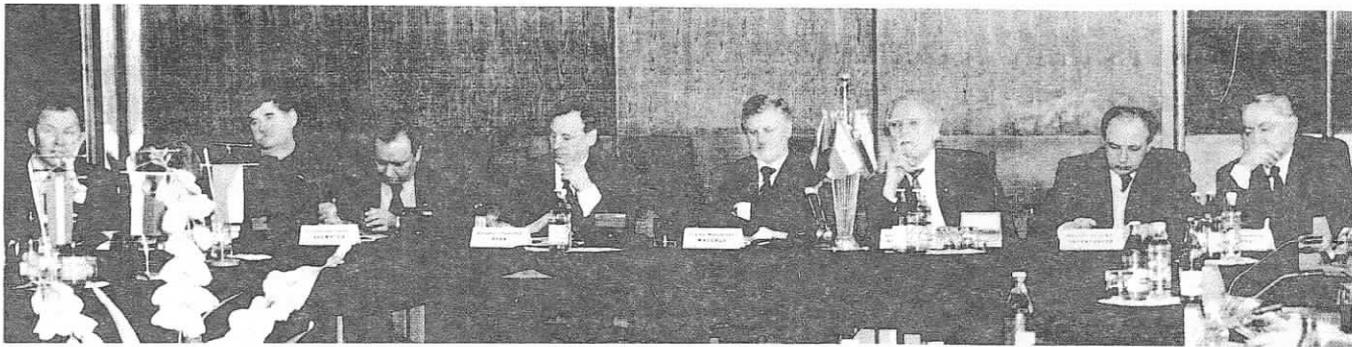
грамма «Жилье молодым ученым». Так что проблема очень большая, но и государство, в свою очередь, понимает опасность того, что происходит.

— Ваше мнение и позиция России относительно «иракского вопроса».

— Мнение мое принципиальное и однозначное. Россия исходит из необходимости исполнения резолюции 441 и работы экспертов ООН. Эксперты, а это 200 профессионалов примерно из 40 стран мира, оснащенных самым современным оборудованием, способны дать четкий ответ — есть в Ираке оружие массового уничтожения или нет. Положения, прописанные в резолюции, достигнуты благодаря совместным усилиям постоянных представителей в ООН России, Франции, Китая. И если эксперты докажут, что оружия массового поражения в Ираке нет, то и нет оснований для нанесения военного удара. Но самое главное — это снятие санкций. Я вам скажу, что многие наши компании, в том числе нефтяные, работающие за рубежом, готовы сотрудничать с Ираком. Если санкции будут сняты, российский бюджет пополнится на два миллиарда долларов, мы приобретем семь тысяч рабочих мест и огромные заказы на поставку оборудования российскими предприятиями. Но самое важное, что проявилась тенденция поиска консенсуса в самых сложных условиях. Позиция России, заключающаяся в том, что в 21-м веке только международные организации, и прежде всего ООН, могут выполнить функцию консолидирующего начала, победила.

### В ОИЯИ. «Наука — это будущее России...»

Следующая часть визита Председателя Совета Федерации была посвящена Объединенному институту ядерных исследований. В Доме международных совещаний состоялась встреча, на которой присутствовали руководители Института, представители лабораторий, руководители национальных групп стран-участниц ОИЯИ, руководители подразделений. Директор ОИЯИ академик В. Г. Кадышевский рассказал об истории ОИЯИ, о его научной диаспоре, которая образовалась благодаря международному сотрудничеству. Вице-директор Института А. Н. Сисакян представил научную программу, базовые установки и основные направления исследований. О научно-производственном центре «Аспект», взявшем на вооружение достижения фун-



Дом международных совещаний. Знакомство с ОИЯИ.

даментальных наук и создавшем целый спектр приборов для радиоактивного контроля, рассказал директор предприятия Ю. К. Недачин. Гости посетили Лабораторию ядерных реакций имени Г. Н. Флерова, где ознакомились с достижениями по синтезу сверхтяжелых элементов, уникальными разработками по производству трековых мембран, ускорительным комплексом.

«Мой проезд сюда не случаен, — сказал С. М. Миронов, — я всегда уделял и буду уделять большое внимание науке. Наука — это будущее России, это как раз то, что может обеспечить быстрое развитие нашей страны. Причем развитие, отличное от того, которое нам предрекают специалисты из ООН и другие международные эксперты, рассчитавшие, что через столько-то лет Россия догонит такую-то страну. Мое глубочайшее убеждение, и оно выработалось не в последние годы, что вперед вырвется не та страна, которая обладает богатыми природными ресурсами, а только та, которая идет вперед на интеллектуальном уровне, которая имеет значимый товар — научные открытия, затем находящие применения в прикладном плане. И очень хорошо, что за последнее десятилетие нам многое удалось сохранить... Я считаю важным всемерно поддерживать науку — и фундаментальную, и прикладную, и вузовскую, потому что это дает возможность России стать достойным мировым партнером в 21-м веке. Я уверен, что у России другая судьба и другое будущее. И залог этого — такие институты, как ваш».

После посещения промплощадки ОАО «Приборный завод «Тензор»», где были представлены результаты реструктуризации завода и инновационная деятельность НПО «АпАТек», ГосНИИ «Атолл», ОАО «Трекпор Технолоджи», прошла пресс-конференция для столичных и местных журналистов.

«Я начну с предложения мэру Дубны, — сказал С. М. Миронов, — провести в вашем городе выездные заседания трех комитетов — по местному

самоуправлению, по науке и образованию, по экономике и предпринимательству, потому что здесь есть чему поучиться. Посчитано, что до уровня Португалии по макроэкономическим показателям мы дотянемся через 39 лет. И что мы будем дышать в затылок другим странам! Мне очень понравилась мысль одного из выступавших, что надо «обгонять не догоняя». Гениальная формула! Мы будем использовать свой интеллектуальный потенциал и начнем расти. Пусть по макроэкономическим показателям мы будем отставать, зато по другим у нас есть возможность опережать». В заключение Сергей Михайлович ответил на вопросы представителей СМИ, в том числе еженедельника «Дубна».

### Пресс-конференция. «Обгонять не догоняя»

— Как вы относитесь к идее проведения саммита президентов стран СНГ на территории Дубны, в Объединенном институте ядерных исследований?

— Думаю, что это абсолютно правильная идея, и я собираюсь обратиться к президенту с просьбой ее поддержать. Оснований для проведения здесь саммита стран СНГ (может быть, не собственно саммита, а привезти во время проведения саммита президентов сюда, в Дубну) более, чем достаточно.

— Сегодня неоднократно звучала мысль, что Россия должна перейти от сырьевой экономики к инновационной. Какие, на ваш взгляд, существуют трудности на этом пути и какие вы видите меры их преодоления?

— Прежде всего надо обратить внимание на законодательство. Мы сейчас всячески стараемся уйти от каких-либо льгот в надежде, что время само все расставит по местам. Нам не надо гнаться за макроэкономическими показателями, ориентироваться на пример других стран, которые развивались в других условиях. Для России таких мерок не существует. В России нужно видеть прежде всего человека, реальные условия, конкрет-

ные проблемы. И если мы говорим о равных условиях для всех россиян, то надо учитывать, что, например, для жителей Сахалина необходимы льготы по налоговой, тарифной политике и так далее. Учитывая государственный интерес заселения Дальнего Востока, надо вводить определенные льготы.

Это очевидно даже исходя из географических условий. Если же говорить о точках роста, то и здесь надо помогать «той лягушке, которая лапками работает». Не стоит бояться льгот, во всем видеть криминал и считать, что льготы будут использоваться только для того, чтобы уйти от налогов. Надо норму закона прорабатывать так, чтобы было выгодно работать в «белом свете». Кстати, именно здесь мне понравилась идея... Губернатор Московской области говорит — собирайте налоги, половину в следующем году возвращаю в городской бюджет. Как только руководитель получил такую установку сразу увеличил налоговые сборы в шесть раз! Потому что есть стимул, есть интерес. То есть надо грамотно четко, жестко прописать правила, но они должны дать возможность самим субъектам регулировать процесс. В этом и заключается государственное управление.

— Какой вы видите Россию через пять лет?

— Я не сомневаюсь, что через пять лет те новации, которые происходят сегодня, законодательная революция (административного, налогового, уголовного права) начнут приносить свои плоды. Конечно, не все они будут сладкие и замечательные, что-то будем менять, корректировать. Но Россия станет в большей степени правовым государством, и закон будет действителен для всех граждан. И мне кажется, общий уровень благосостояния будет значительно отличаться. Подвижки чувствуются уже сейчас, даже в условиях не очень качественного законодательства сам факт стабильности работает на позитив.

Галина МЯЛКОВСКАЯ

# Владимир Иванович Федоров



30 ноября на 73-м году жизни скоропостижно скончался Владимир Иванович Федоров.

Владимир Иванович родился 11 ноября 1930 года в г. Фурманов Ивановской области. После окончания Ивановского энергетического института в 1953 году молодым спе-

циалистом приехал в Дубну и возглавил котельный цех, который обслуживал Гидротехническую лабораторию АН СССР.

Квалифицированный инженер, прекрасный руководитель, В. И. Федоров всегда был активным участником освоения новейших технологий и нового оборудования.

Проявив свои лучшие качества инженера и руководителя, Владимир Иванович с 1967 года возглавил Отдел главного энергетика ОИЯИ. В эти годы в состав отдела вливались новые цеха и службы, происходило становление без малого полутысячного коллектива, решающего широкий круг непростых задач по снабжению лабораторий и подразделений, предприятий и организаций, населения правобережной части города электроэнергией, теплом и водой. Решая сложные производственные задачи, Владимир Иванович понимал, что успеха нельзя добиться без объединения усилий коллектива и его сплочения.

В. И. Федоров всегда был активным организатором подготовки и обучения новых кадров специалистов, отличался требовательностью к

себе и подчиненным, обладал глубокими профессиональными знаниями и широким взглядом на различные стороны жизни. Его всегда отличала мягкая и сдержанная манера отношений с людьми.

Основы, заложенные В. И. Федоровым в первые годы становления отдела, позволяют и сегодня решать сложнейшие задачи, которые стоят перед энергетической службой Института.

Владимира Ивановича всегда отличало стремление активно участвовать в общественной жизни отдела и Института, он избирался депутатом городского Совета нескольких созывов, участвовал в экспертных оценках энергетического хозяйства города.

Владимир Иванович сохранил свою жизненную позицию и после 1995 года, будучи главным специалистом, советником в ОГЭ ОИЯИ.

Владимир Иванович всегда был оплотом благополучия своей семьи, любящим мужем, отцом и дедом.

Заслуги В. И. Федорова отмечены орденом «Знак Почета» и медалями. Ему было присвоено звание «Почетный сотрудник ОИЯИ».

Светлая память о Владимире Ивановиче навсегда сохранится в наших сердцах.

Дирекция ОИЯИ, коллектив ОГЭ.

## В зеркале прессы

Геннадия Лагутина, заявившего, что на общероссийских телевизионных каналах Россия осталась сегодня «за кадром».

О том, что потребности жителей ЦФО в информации удовлетворяются в настоящее время не в полной мере, говорили и другие участники конференции – главные редакторы печатных и электронных СМИ, ученые и политики.

Среди выступивших на конференции был и представитель нашего города – главный редактор научного еженедельника ОИЯИ «Дубна: наука, сотрудничество, прогресс» Евгений Молчанов, рассказавший об опыте работы и взаимодействия журналистов в столь сложной сфере, как научная информация. Он призвал уделить больше внимания вопросам развития научной журналистики в деятельности Пресс-клуба ЦФО, не забывать о номинациях на лучшее освещение научной тематики при проведении журналистских конкурсов.

Конференция поддержала предложение о создании Пресс-клуба ЦФО, его председателем избран Ясен Николаевич Засурский. Утверждены Основные принципы существования и деятельности Пресс-клуба и перечень его целевых программ, которые как раз и направлены на решение поднятых на конференции проблем.

(По информации пресс-службы администрации Дубны)

## Полпред объединяет журналистов

28 ноября в подмосковном городе Одинцово состоялась конференция средств массовой информации, посвященная вопросам государственного и корпоративного регулирования их деятельности. Ее организаторами выступили полномочный представитель Президента РФ в Центральном федеральном округе Г. С. Полтавченко, Министерство РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовой коммуникации, Национальная ассоциация издателей. В работе конференции приняли участие 450 журналистов из центральных, региональных и городских (районных) СМИ ЦФО.

Открывая конференцию, Георгий Полтавченко подчеркнул, что тема ее интересна для всех: трагические события последних месяцев говорят о необходимости более четко выстроить отношения между государством и СМИ, чтобы совместная работа была направлена на конкретные положительные результаты, в полной мере обеспечивая при этом право граждан на информацию.

О формах сотрудничества правительства Московской области со СМИ (а в Подмоскovie выходят свыше 500 газет различных форм собственности, работают 66 редакций теле- и 33 редакции радиовещания) и областным Союзом

журналистов рассказал губернатор Борис Громов. Он отметил, что с 2003 года в области начинает действовать система государственного заказа на оказание информационных услуг: выстраиваются современные рыночные отношения между властью и СМИ, исключающие диктат или давление со стороны власти.

Глубокий анализ проблем создания единого информационного пространства в округе сделал в своем докладе декан факультета журналистики МГУ профессор Ясен Засурский.

Он выдвинул идею создания Пресс-клуба ЦФО как инструмента взаимодействия журналистов с властью и развития корпоративного духа, который предполагает социальную, культурную, профессиональную защиту журналистов и в то же время способствует повышению их профессионализма.

Желтизна и ангажированность – вот два полюса, которые притягивают сегодня российские СМИ, заявила в своем выступлении исполнительный директор Национальной ассоциации издателей Алина Архангельская, а между ними – очень тонкая прослойка качественной прессы.

Аплодисментами встретил зал выступление председателя ГТРК «Тверь»

## Подарок родному городу

В воскресенье 1 декабря в Детском оперном театре состоялся концерт ведущего тенора Большого театра России Сергея Гайдея.

Сергей родился в Дубне в 1974 году, его музыкальное воспитание началось с четырех лет. В 1991-м окончил Хоровую школу «Дубна» О. Н. Ионовой в классе Ольги Ми-

В субботу 30 ноября – очередная экскурсия Дома ученых в Москву. В этот раз цель поездки – Дом-музей К. С. Станиславского в Леонтьевском переулке, 6.

В этом доме великий реформатор театра, режиссер и артист жил с марта 1921-го до своей кончины в 1938 году. Первый этаж старинного особняка – это белокаменные посадские палаты конца 17-го века, второй и третий этажи – постройка начала 19-го века, с уникальными плафонными росписями во втором этаже. Этот этаж и занял К. С., разделив его на две половины – жилые комнаты и помещения Оперной студии, которую он создал в 1918 году при Большом театре. Главный в студии – Онегинский зал. В мае 1922 года в нем прошла премьера оперы П. И. Чайковского «Евгений Онегин».

В жилых помещениях сохранилось все как при жизни хозяина. Рабочий кабинет, в котором проводи-

роновой, а в 1998-м – Московскую государственную консерваторию имени П. И. Чайковского по классу профессора П. И. Скусниченко. С 1994 года – солист «Новой оперы» и с 1995-го солист Большого театра, лауреат международных конкурсов. Гастролировал с Большим театром в Европе и Китае.

В 1-м отделении Сергей исполнил

## В Леонтьевском, 6

лишь репетиции, спальня, комнаты супруги К. С., актрисы Марии Петровны Лилиной (между прочим, воспитанницы Института благородных девиц). Третий этаж – это выставка фотографий из спектаклей и кабинет, который стараниями одной из сотрудниц музея посвящен творчеству Булгакова, бывавшего здесь частым гостем.

Первый этаж – это фактически музей МХАТ, где выставлены костюмы, фотографии, макеты сцены, театральные реквизиты. В том числе из «Царя Федора» А. Толстого – первого спектакля МХАТ в «одолженном» здании.

Онегинский зал имеет хорошую акустику, и по сей день в нем проходят концерты.

Константин Сергеевич вышел из большой купеческой семьи. Волею судьбы дом напротив принадлежал его двоюродному брату – Николаю

### «01» предупреждает

## Наш дом – нам его беречь

Пожары в жилых домах возникают значительно чаще, чем в общественных или производственных зданиях. Так, за 11 месяцев 2002 года в нашем городе произошло 20 пожаров. Из них 14 – в муниципальном жилье, 3 – в частном секторе и 3 пожара на дачах. В результате погибли 4 человека.

Причин, от которых происходят пожары в жилых домах, много. Это неосторожное обращение с огнем (курение, открытый огонь и т. д.), неисправность или неправильная эксплуатация электрооборудования, электробытовых приборов, печей, дымоходов. И все же основной из них является неосторожное обращение с огнем.

С наступлением похолодания резко обостряется пожарная обстановка в Подмоскowie. Ежедневно происходит 50 пожаров, при которых погибают 5-6 человек. Лишиться жилья – это трагедия, а для многих и невосполнимая потеря. А ведь, как правило, в 90

процентах случаев виновником пожара является человек.

Чтобы избежать несчастных случаев, Отряд государственной противопожарной службы Дубны напоминает:

- нельзя пользоваться электронагревательными приборами кустарного изготовления;

- не оставляйте топящиеся печи и включенные электроприборы без присмотра;

- перед эксплуатацией системы отопления необходимо произвести профилактический осмотр;

- не допускайте перегрузки электросетей и использования некалиброванных плавких вставок в предохранителях;

- не сжигайте мусор вблизи строений и не оставляйте без присмотра костры;

- не сушите белье над газовой плитой и теплонегательным прибором с открытой спиралью.

Д. СКУЛКИН,  
начальник караула ПЧ-26.

песни и арии П. И. Чайковского, М. И. Глинки, Г. А. Свиридова (на стихи Пушкина и Есенина) и других композиторов. Во 2-м отделении прозвучали русские и украинские народные песни, и песни итальянских композиторов.

У Сергея замечательный голос. Публика это хорошо восприняла и бурно аплодировала. Прекрасно аккомпанировала концертмейстер заслуженная артистка России Наталья Богелова.

Алексееву, городскому голове, при котором Москва превратилась из провинциального города в современную столицу с водопроводом и канализацией. Московский меценат за свой счет построил больницу для душевно больных, которая сейчас носит его имя.

Экскурсоводом была сотрудница музея Анна Сергеевна. Знаток истории дома, жизни его хозяев, она умеет это передать публике. Замечательный музей, рекомендую всем его посетить.

Антонин ЯНАТА

### ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДК «МИР»

8 декабря, воскресенье

17.00. «Музыкальная гостиная» приглашает на творческий вечер дубненского гитариста А. Щербакова «От классической музыки до наших дней». Билеты в кассе ДК «Мир» (30 рублей), справки по тел. 4-70-62, 4-59-04.

13 декабря, пятница

17.00. Творческий вечер Евгения Петросяна. В программе прозвучат юморески, ранее не исполнявшиеся на публике. Билеты в кассе ДК «Мир» (от 150 рублей), справки по тел. 4-70-62, 4-59-04.

ДОМ УЧЕНЫХ

6 декабря, пятница

19.00. Художественный фильм «Большая гонка» (Франция, 2002 г.). Режиссер – Джамель Бенсал. В ролях: Элен де Фужероль, Роджи Зем, Агмен Келиф и др. Цена билетов 15 и 25 рублей.

7 декабря, суббота

Кафе работает.

8 декабря, воскресенье

19.00. Художественный фильм «Большая гонка» (Франция, 2002 г.). Цена билетов 15 и 25 рублей.

В фойе Дома ученых открыта выставка фотографий Любови Герасимовой «Окно в мир».



*В программу визита председателя Совета Федерации РФ С. М. Миронова вошло посещение Хоровой школы мальчиков и юношей «Дубна». Гости из Москвы высоко оценили хоровое искусство юных дубненцев.*

### **В Азербайджане – новый Полномочный представитель**

ПОЛНОМОЧНЫМ представителем правительства Азербайджанской Республики в Объединенном институте ядерных исследований назначен президент Национальной академии наук Азербайджана академик Махмуд Керим оглы Керимов. Такое решение принял кабинет министров Азербайджанской Республики. Первый вице-президент Национальной академии наук академик Н. А. Гулиев по его просьбе освобожден от этой должности.

### **«Физика фундаментальных взаимодействий»**

СО 2 ПО 6 ДЕКАБРЯ Отделение ядерной физики РАН и ГНЦ ИТЭФ проводят в Москве сессию-конференцию «Физика фундаментальных взаимодействий». Ее программа охватывает практически все теоретические и экспериментальные аспекты физики элементарных частиц и связанные с ней проблемы ядерной физики и космологии. В конференции участвует большая группа сотрудников ОИЯИ.

### **Семинар памяти ученого**

В СРЕДУ, 11 декабря, в 11 часов, в конференц-зале Лаборатории нейтронной физики состоится семинар памяти Владимира Максимовича Назарова – известного ученого, специалиста в области активационного анализа и радиационных исследований с помощью нейтронов. Друзья, коллеги и ученики сделают ряд докладов, поделятся своими воспоминаниями.

### **О химии СТЭ**

В ЛАБОРАТОРИИ ядерных реакций имени Г. Н. Флерова 4 декабря прошел очередной общелабораторный семинар, на котором обсуждались последние результаты по химии сверхтяжелых элементов. Об исследовании химических свойств 112-го элемента,

о проявлении релятивистских эффектов, о регистрации редких событий спонтанного деления доложили И. Звара, А. Якушев, А. Еремин. Свои замечания и предложения высказал научный руководитель ЛЯР Ю. Оганесян. В последнем докладе заместитель директора ЛЯР С. Дмитриев представил программу работ по химии СТЭ на 2003 год.

### **Депутат лоббирует наши интересы**

РАСХОДНАЯ часть бюджета страны на будущий год составляет 2345641,4 млн. рублей. Значительно увеличены средства на финансирование конкретных объектов в рамках Федеральной адресной инвестиционной программы (ФАИП). Благодаря активной позиции членов группы «Народный депутат», куда входит В. В. Гальченко, в программе появилось более 400 объектов, финансируемых адресно из бюджета, среди них 57 объектов нашего 104-го избирательного округа. В Дубне таких объектов 8 на общую сумму около 20 млн. рублей. ОИЯИ получает из ФАИП 4 млн. рублей на реконструкцию системы энергообеспечения реактора ИБР-2 и инженерных сооружений.

### **Внимание, конкурс!**

ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ плана мероприятий по реализации Программы развития Дубны как наукограда РФ глава города В. Э. Прох распорядился провести конкурс для заключения контракта на выполнение работ по созданию систем дистанционного образования в государственном образовательном учреждении Международный университет природы, общества и человека «Дубна». Организация конкурса, подготовка и ведение конкурсной документации поручены муниципальному унитарному предприятию «Дирекция программы развития наукограда Дубна».

### **Компенсации студентам**

ПО СООБЩЕНИЮ пресс-службы губернатора Московской области, губерния вновь примет меры социальной

поддержки студентов, обучающихся в Международном университете природы, общества и человека «Дубна» (как известно, университет имеет статус губернаторского, Б.В. Громов возглавляет попечительский совет этого учебного заведения). Область решила компенсировать студентам стоимость проезда к месту учебы и обратно на городском транспорте (кроме такси, разумеется) – свое обещание, данное на встрече со студентами Университета «Дубна», губернатор Громов сдержал. Сумма компенсации составит 608 тысяч рублей.

### **«Дионисий пресловущий»**

ТОРЖЕСТВА в честь 500-летия фресок храма Рождества Богородицы Ферапонтова монастыря, отмечаемого в этом году ЮНЕСКО, завершаются выставкой в Третьяковской галерее. На выставке экспонируются 58 икон, фрагменты росписей собора, книжные миниатюры, шитье из 10 российских музеев. Дом ученых организует поездку на эту выставку 14 декабря. В этот же день можно будет посетить Рождественскую выставку-ярмарку в ЦДХ. Запись на поездку состоится 10 декабря в 18.00 в библиотеке Дома ученых.

### **«Бригантина» посылает «SOS!»**

5 ДЕКАБРЯ состоялось собрание в медико-социальном центре детей-инвалидов «Бригантина». На повестке дня – вопрос о ремонте помещения. Дело в том, что сейчас в центре имеется реабилитационное оборудование, установка которого невозможна из-за протекающей крыши. Убедительная просьба к спонсорам – откликнитесь, помогите! Контактные телефоны 2-69-37, 2-13-34.

**Уважаемые читатели!**  
Следующий номер еженедельника «Дубна» выйдет в свет в понедельник, 16 декабря.