



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 20 (3608) ♦ Пятница, 17 мая 2002 года

● Их имена – в истории Института

В начале славных дел

Как уже сообщалось в нашей газете, 28 апреля исполнилось 90 лет со дня рождения профессора Леонида Петровича Зиновьева – выдающегося инженера, одного из «отцов» синхрофазотрона, почетного гражданина города Дубны. В память об ученом в Лаборатории высоких энергий имени В. И. Векслера и А. М. Балдина 15 мая была установлена мемориальная доска и состоялся научный семинар.

Открывая юбилейный семинар, директор ЛВЭ профессор А. И. Малахов отметил огромный вклад Л. П. Зиновьева в развитие лаборатории и в мировую науку. «Его имя и дела составили золотую страницу в истории Института, – отметил в своем вступительном слове вице-директор ОИЯИ профессор А. Н. Сисакян. – Это был Инженер и Ученый с большой буквы, внесший неоценимый вклад в создание синхрофазотрона, который уже 45 лет служит во благо науки. Этот ускоритель, запущенный в том же году, что и первый

искусственный спутник Земли, стал наряду с ним таким же всемирно известным символом развития советской науки». А. Н. Сисакян отметил наиболее яркие вехи жизненного пути ученого, прошедшего дорогами Великой Отечественной войны от Ленинграда до Берлина, его патриотизм, его заслуги в деле воспитания молодых специалистов. Сегодня многие ученые, прошедшие школу Зиновьева, успешно работают как в ОИЯИ, так и в научных центрах стран-участниц. И еще, отмечали выступавшие на семинаре, Леонид

Петрович был прекрасным отцом, воспитавшим талантливых дочерей, верным и надежным семьянином.

Заместитель главы города В. В. Королев передал в своем вступлении восхищение, которое он испытал, знакомясь с яркими деталями этого большого жизненного пути. Даже по газетным вырезкам тех лет, когда «царь-ускоритель» вступил в строй, можно представить гигантские масштабы решенной задачи...

Своими воспоминаниями об учителе и коллеге, о продолжении начатых им дел на семинаре поделились ведущие ученые и специалисты ЛВЭ И. Н. Семенюшкин, И. Б. Иссинский, В. А. Мончинский, В. И. Волков. В их докладах нашли отражение основные вехи развития ускорительного комплекса лаборатории, у истоков которого были профессор Л. П. Зиновьев и его сподвижники.

Евгений МОЛЧАНОВ

Сообщение в номер

На пути к квантовому компьютеру

Рабочее совещание «Quantum physics and communication» открылось вчера в Доме международных совещаний. Его организаторы – ОИЯИ, МГУ имени Ломоносова, Международный Сольвеевский институт физики и химии, Исследовательский центр квантовой информации Института физики Словацкой академии наук.

Квантовые вычисления – это новая, быстро развивающаяся область на пересечении квантовой физики, теории информации, вычислительной техники и математики. Она возникла в 80-е годы как альтернатива традиционным компьютерам, которые подходят к своему физическому пределу. Основная цель нового направления – это расширение возможностей традиционных компьютерных вычислений и протоколов обмена информацией за счет применения новой вычислительной парадигмы, использующей характерные черты квантовой механики.

Недавние успехи в разработке основного элемента будущего квантового компьютера, так называемого квантового вентиля (гейт), реализация квантовой телепортации, квантового копирования, передачи квантового ключа привели к активному привлечению к этой области ученых из разных дисциплин: физики, математики, биологии, вычислительной техники... Одновременно с этим, исследования физических основ квантовых вычислений привнесли принципиально новый элемент обработки информации (так называемое квантовое перепутывание), который позволил по-новому оценить пер-

спективы фундаментальных черт квантовой механики. Возможности этой области обнадеживающие, хотя она находится в стадии младенчества, а создание работающего квантового компьютера – это грандиозная задача нашего будущего.

Цель проходящего в Дубне совещания – сделать обзор текущего состояния дел в области квантовых вычислений и квантовой теории информации, обсудить новые экспериментальные и теоретические результаты и установить перспективные контакты, которые будут способствовать налаживанию сотрудничества и подготовке новых экспериментов.

В. ИВАНОВ,
заместитель директора
Лаборатории информационных
технологий

Профессор А. Вагнер

— почетный доктор МГУ

8 мая в МГУ имени М. В. Ломоносова состоялось торжественное заседание Ученого совета университета, на котором председателю совета директоров DESY профессору А. Вагнеру ректор МГУ академик В. А. Садовничий вручил знак и диплом почетного доктора МГУ.

Так были отмечены выдающиеся достижения А. Вагнера в экспериментальной физике элементарных частиц и заслуги в укреплении сотрудничества с учеными России. На Ученом совете выступили заместитель директора НИИЯФ профессор В. И. Саврин, член-корреспондент РАН М. В. Данилов (ИТЭФ), член-корреспондент РАН С. С. Герштейн и другие ученые.

Выступая на Совете, директор ОИЯИ академик В. Г. Кадышевский отметил большой вклад профессора А. Вагнера в сотрудничество со странами-участницами ОИЯИ. С нынешнего года А. Вагнер является членом Ученого совета ОИЯИ. После заседания Ученого совета МГУ состоялась публичная лекция, посвященная проекту ТЕСЛА. В заседании Ученого совета также принял участие вице-директор ОИЯИ профессор А. Н. Сисакян.

Визит индийского посла

7 мая Объединенный институт ядерных исследований посетили посол Индии в Российской Федерации Кришнан Рагхунатх и советник посольства по науке и технологиям Хари Мохан Саксена.

В дирекции Института гостей приняли директор ОИЯИ В. Г. Кадышевский, вице-директор А. Н. Сисакян, главный ученый секретарь В. М. Жабицкий, помощник директора П. Н. Боголюбов. Охарактеризовав основные направления деятельности Объединенного института и перспективы его развития, В. Г. Кадышевский обратил особое внимание на сотрудничество ученых Дубны и Индии. Сегодня совместные работы с Объединенным институтом ядерных исследований ведут десять индийских научных центров и университетов. Осуществляются семь совместных проектов в различных областях теоретической и вычислительной физики, физики частиц, релятивистской ядерной физики. С обеих сторон есть желание сделать эти контакты еще более полезными и плодотворными. Во время визитов представителей ОИЯИ в Индию обсуждалась возможность участия этой страны в деятельности ОИЯИ в качестве ассоциированного члена.

В своем ответном слове господин Кришнан Рагхунатх выразил благодарность за предоставленную возможность посетить Объединен-

ный институт ядерных исследований — международный научный центр, широко известный в Индии и во всем мире. Посол подчеркнул, что у индийской стороны есть желание сделать все возможное для расширения сотрудничества, увеличения количества совместных работ. Он обратил особое внимание на образовательную часть сотрудничества, памятуя о том, что многие известные индийские ученые начинали свою научную карьеру в ОИЯИ в качестве стипендиатов, стажеров, аспирантов.

В интервью еженедельнику «Дубна» посол отметил, что визит в Дубну произвел на него самое благоприятное впечатление: «Я счастлив, — сказал он, — что побывал в этом всемирно известном научном центре, где интенсивно развиваются как фундаментальные, так и прикладные исследования, и мне особенно приятно, что в этих совместных работах участвуют и мои соотечественники. Мы со своей стороны будем делать все для того, чтобы сотрудничество развивалось, крепло и поднималось на новый более высокий уровень. Все, что для этого нужно, мы обсудили с руководителями ОИЯИ».

Гости посетили Лабораторию ядерных реакций имени Г. Н. Флерова.

(Соб. инф.)

Встречи в ЦЕРН

22–24 апреля вице-директор ОИЯИ профессор А. Н. Сисакян принял участие в качестве представителя Объединенного института ядерных исследований в заседаниях обзорного ресурсного совета ЦЕРН (RRB) по экспериментам на ускорительном комплексе LHC.

Заседания проходили под председательством директора по исследованиям ЦЕРН профессора Р. Кэшмора. С обзором хода создания ускорителя и подготовки экспериментов на LHC выступил генеральный директор профессор Л. Майани. Совет обсудил проекты меморандумов о взаимопонимании, подготовленных для подписания с партнерами ЦЕРН по всем коллаборациям на LHC. Широкая дискуссия развернулась в связи с удорожанием проекта LHC (на 18 процен-

тов) и изменениями сроков запуска ускорителя, который теперь планируется на апрель 2007 года. Были обсуждены конкретные пути по выходу из сложившейся ситуации с учетом реальных экономических возможностей ЦЕРН и участников коллабораций.

А. Н. Сисакян встретился с генеральным директором ЦЕРН Л. Майани, другими руководителями ЦЕРН и коллабораций. В беседах с профессором П. Йенни (ATLAS) и профессором М. Делла Негра (CMS) были обсуждены конкретные планы дальнейшего участия ОИЯИ в создании детекторов и в экспериментах на них.

26 апреля А. Н. Сисакян провел переговоры с главой швейцарской фирмы «Анкор» Дж. Сандвиком о возможном сотрудничестве по реализации проектов ОИЯИ.



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: dnsr@dubna.ru

Информационная поддержка —
компания КОНТАКТ и ЛИТ ОИЯИ.

Подписано в печать 16.05 в 13.30.

Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Дубненской типографии Упрполиграфиздата Московской обл., ул. Курчатова, 2а. Заказ 507.

Международный форум в Вашингтоне

29–30 апреля в Вашингтоне и 1–2 мая в Нью-Йорке проходил Международный российский форум, посвященный американо-российскому альянсу. Форум был организован по инициативе Российского Дома в Вашингтоне. В нем приняли участие государственные и общественные деятели США, России и ряда других стран, а также многие известные ученые, деятели культуры, образования и искусств. ОИЯИ был представлен вице-директором А. Н. Сисакяном и начальником отдела Лаборатории высоких энергий имени В. И. Векслера и А. М. Балдина Ю. А. Панебратцевым.

Среди выступавших на форуме были первый заместитель министра экономики и торговли РФ М. Дмитриев, вице-губернатор Санкт-Петербурга В. Кротов, депутат Госдумы РФ двух созывов А. Мурашов, президент ВИСО К. Боровой, депутат Госдумы РФ С. Абельцев, скульптор Э. Неизвестный, президент Рен-ТВ И. Лесневская, президент американо-российской палаты по коммерции и промышленности Е. Теплицкая, конгрессмены Бенджамин Гилман, Курт Велдон, Джо Уилсон, Дана Рорабахер, Элиот Энгель, сенаторы Чарльз Кроуссли, Ричард Лугар, советник госсекретаря Н. Ньюрайтер и другие.

Заседание форума 30 апреля проходило в здании сената США (Капитол Хилл) и было посвящено науке, образованию, здравоохранению, СМИ, а также политике России и США и их сотрудничеству в этих областях. С большим интересом участники форума заслушали доклад А. Н. Сисакяна, посвященный многолетнему сотрудничеству ученых ОИЯИ с научными центрами США и перспективами развития этого взаимовыгодного сотрудничества. На этом же заседании был заслушан доклад председателя ПКК по физике частиц ОИЯИ профессора Т. Холлмана (БНЛ), посвященный совместным проектам БНЛ – ОИЯИ в области образовательных программ.

Одним из выводов форума стало утверждение большой роли науки в деле сближения народов, а также принципиальной важности развития сотрудничества в науке, хорошим примером которого является Объединенный институт ядерных исследований, поддерживающий сотрудничество с 73 научными центрами США. Доклады А. Н. Сисакяна и Т. Холлмана сопровождалась прекрасно выполненной компьютерной презентацией, в разработке и создании которой участвовали Ю. Панебратцев с сотрудниками ЛВЭ Е. По-

ребенниковой, Ю. Орловой, Н. Сидоровым. Презентация привлекла внимание журналистов, которые организовали с профессором А. Н. Сисакяном интервью для ряда СМИ США.

Заключительное слово на форуме произнес спикер конгресса США Деннис Хастер.

Во время своего кратковременного визита в Вашингтон А. Н. Сисакян встретился с конгрессменом – членом Палаты представителей США К. Велдоном, членом конгресса США Джо Уилсоном, с советником госсекретаря по науке и технологиям Н. Ньюрайтером, с главным консультантом по

международной безопасности и научно-технической политике офиса по науке и технологиям Госдепартамента С. Ривелесом, директором фонда «Свободный конгресс» В. Линдом, президентом Русского Дома Э. Лозанским, а также советником по науке посольства РФ в США А. Островским и другими участниками форума. В беседах были обсуждены дальнейшие шаги по развитию сотрудничества между ОИЯИ, научными центрами и университетами США.

29 апреля перед Русским Домом в Вашингтоне состоялось открытие скульптурного портрета академика А. Д. Сахарова (скульптор П. Шапиро), приуроченное к 80-летию со дня рождения этого крупнейшего ученого-физика, легендарного борца за демократические преобразования в России и в мире.

Информация дирекции.
Фото Ю. ПАНЕБРАТЦЕВА.



Назначенное на середину мая **Общее собрание Российской академии наук** обещает стать, без преувеличений, историческим. Планируется круто изменить структуру академии, вдвое сократив число специализированных отделений.

Комиссию по подготовке предложений к собранию возглавляет вице-президент РАН Геннадий Месяц. Его корреспондент газеты «Поиск» Дмитрий Мысыяков и попросил рассказать о предстоящей реорганизации.

Геннадий Андреевич, общественность ропщет. Говорят, что «структурные» решения принимаются кулуарно, без публичного обсуждения. Некоторые академики вынуждены довольствоваться слухами. Чем вызвана такая секретность?

Эти упреки несправедливы. Никаких секретных решений по новой структуре ни комиссия, ни Президиум РАН не принимают. Да и вообще мы только готовим рекомендации Общему собранию, которое вправе с ними согласиться или не согласиться. А что касается «кулуарности», это просто смешно. В комиссии и образованных внутри нее группах работают более 60 человек, представляющих все ныне существующие отделения. Каждый день и президент РАН, и вице-президенты, и академики-секретари проводят многочисленные консультации с членами академии. Наши двери открыты, тайн у нас нет. Это интервью – лишнее тому доказательство.

В таком случае перейдем к сути дела. Слово «реформа» будем употреблять?

Лучше не надо. Известные события последнего десятилетия (к счастью, вне академии) приучили нас опасаться этого слова.

Еще, если можно, не будем называть происходящее «кампанией». Это было бы в принципе неверно. Уже несколько лет в РАН идет последовательная, планомерная работа по адаптации академии к изменяющимся социальным и экономическим реалиям. Позади уже несколько ее этапов. Обычно вспоминают реструктуризацию сети научных учреждений, когда были укрупнены некоторые институты. На самом деле и кроме этого сделано немало. Очень серьезные изменения произошли в нашей административной системе. Многие вопросы оперативного управления решает созданный в прошлом году Совет директоров институтов. Отлично зарекомендовало себя Агентство по управлению имуществом: доходы от аренды, например, возросли на порядок. По-новому организована деятельность планово-финансовых органов, строительного комплекса, хозяйственных служб президиума и т. д. С

серьезными сложностями пришлось справиться, чтобы добиться присвоения РАН статуса юридического лица, без которого жить в современных условиях было чрезвычайно трудно. Существенно изменился кадровый состав многих подразделений. А самое главное – принят новый Устав РАН, учитывающий все изменения в законодательстве. Одним словом, реорганизация началась не сегодня. И закончится она, кстати, не завтра. Объединение отделений – лишь один из элементов той программы обновления, которая выполняется и будет выполняться в РАН.

Академик Геннадий Месяц

Максимум самостоятельности

Из ваших слов следует, что жизнь в «верхних слоях» академии просто кипит, причем уже давно. А глядя со стороны, этого не скажешь.

И прекрасно! Все эти административно-финансовые пертурбации ни в коем случае не должны затрагивать научное сообщество, ученых академии, как-то осложнять их и без того непростое существование. Пусть это остается головной болью руководителей. А исследователям нужно дать возможность заниматься своим делом – спокойно, без суеты и дерганья. Уверен, что предстоящие изменения структуры пройдут совершенно безболезненно для абсолютного большинства ученых.

Но не для всех?

Разумеется. Сокращение числа отделений означает сокращение руководящих должностей. Это чревато личными обидами. Неминуемо сдвинутся рамки давно сложившихся внутриакадемических сообществ, что тоже не всем нравится. Определенный негативный потенциал, конечно, накапливается. Но без этого преобразований не бывает.

Итак, на сегодняшний день в РАН насчитывается 18 специализированных отделений. А сколько нужно?

Здесь, на полке в моем кабинете, хранится очень поучительная книга – сборник академических уставов, которые действовали в разное время. Полистайте и увидите, что вплоть до эпохи индустриализации в составе академии было всего два отделения – естественных наук и гуманитарных. В 1935 году возникло третье – технических наук. А пик «разрастания» отделений приходится на шестидесятые годы. На то, бесспорно, были объективные причины: именно в этот период наука бурно развивалась, набирали силу ядерные, космические и другие актуальные тогда исследования.

Не обходилось, однако, и без субъективизма. Некоторые отделения создавались «под лидеров». Это было своеобразной формой признания заслуг конкретных деятелей, причем заслуг

не всегда только научных. Государство в те времена на ученых не экономило, кое-кто этим воспользовался...

Но в последние годы ситуация складывалась совсем иначе. Идея сокращения управляющей «надстройки», как говорят, витала в воздухе. Если вы спросите меня, кто же конкретно инициировал нынешнюю реорганизацию, я, пожалуй, не смогу точно ответить. Разные люди выдвигали похожие предложения, отмахнувшись от которых было просто невозможно. Наконец всем стало ясно, что наступила пора серьезных перемен. Их программу Общее собра-

ние РАН одобрило в ноябре прошлого года. На майской сессии речь пойдет уже о конкретике: числе отделений и секций, перегруппировке институтов.

Каковы же предложения вашей комиссии и Президиума РАН?

Мы рекомендуем организовать девять отделений. Список короткий, приведу его полностью, отметив, что названия некоторых отделений могут быть изменены. Вот он: Отделение математических наук, Отделение физических наук, Отделение химии и наук о материалах, Отделение наук о Земле, Отделение биологических наук, Отделение энергетики, механики и машиностроения, Отделение информационных технологий и вычислительных систем, Отделение гуманитарных наук, Отделение общественных (экономических и социально-политических) наук.

Из этого перечня видно, что механическим слиянием родственных отделений дело не ограничивается. Скажем, нынешнее Отделение информатики, вычислительной техники и автоматизации станет «донором» сразу для двух новых отделений. Специалисты по прикладной математике и программированию пополнят Отделение математических наук, но при этом совершенно самостоятельно будет работать Отделение информационных технологий и вычислительных систем. Мотивы, думаю, понятны: проблемы телекоммуникаций сегодня жизненно важны.

По моим впечатлениям, основные разногласия и споры касаются не столько отделений, сколько образующихся внутри них секций.

Споры, а точнее – дискуссии, возникали практически по каждому поводу. Но вы правы в том, что вопрос «разбивки» на секции оказался наиболее острым. Возьмем для ясности свежий пример. Совсем недавно на страницах вашей газеты выступил один из самых заслуженных и авторитетных членов РАН академик Гинзбург (см. «Поиск» N 13, 2002. – Ред.). Возражал Виталий Лазаревич, в частности,

против предлагаемой структуры Отделения физических наук. По его мнению, мы «забыли» про астрономов, для которых необходима специальная секция. Лично я готов присоединиться: такая структура была бы стройной и логичной. Но практически этот сценарий неосуществим. Войти в состав астрономической секции сегодня были бы согласны лишь несколько академиков – мы это специально выясняли. Таким образом, секция с самого рождения оказалась бы малочисленной, заведомо слабой по сравнению с «соседями» по отделению. Поэтому сейчас комиссия все же остановилась на прежнем варианте. Но из этого не следует, что дополнительная секция не может быть образована в будущем. Президиум РАН рекомендации по секциям еще не рассматривал...

В одной из более ранних публикаций тот же академик Гинзбург предлагал и свою версию правил голосования при выборах новых членов РАН («Поиск» N 48, 2001). Ее ведь тоже отклонили?

Да. Я коротко объясню, почему. По мысли Виталия Лазаревича, решающее голосование должно проходить на общем собрании отделений. А большинство членов нашей комиссии считает, что основной отбор кандидатов следует осуществлять на уровне секций. В отделениях же предлагается голосовать по тем кандидатурам, которые рекомендованы секциями. Обе точки зрения имеют право быть, но аргументы комиссии представляются более весомыми. В каждом из укрупненных отделений соберутся специалисты по близким, но все-таки разным направлениям науки. В секциях же «разброс» научных интересов будет минимальным, а знание собственных кадровых резервов, наоборот, максимальным. Вот поэтому самый жесткий этап выборов и переносится в секции. Здесь кандидатам нужно будет набрать две трети голосов, на собрании отделения – пятьдесят процентов. Этой же точки зрения придерживаются уставная комиссия и Президиум РАН.

Теперь вопрос, с которого, вообще-то, следовало бы начать, – о целях и задачах реорганизации. Надо думать, на первом месте экономия?

Я бы не сказал. Конечно, при существующем уровне финансирования мы вынуждены считать каждый рубль и, как теперь выражаются, оптимизировать расходы. Но ради одной этой цели не стоило бы затевать столь сложную комбинацию. Главное – более четкая координация исследований в рамках одной области науки и усиление управления научными программами.

Если говорить о деньгах, то после реорганизации значительная часть бюджета РАН будет концентрироваться не в президиуме, как сейчас, а в самих отделениях. До сих пор у них не было даже самого скромного финансового резерва, из которого мож-

но было бы выделить средства на важную научную экспедицию или неотложный ремонт прохудившейся в каком-то из институтов крыши. Традиционно все подобные вопросы «замыкались» на президиум. От этой практики пора отказаться. Ведь очевидно, что академику-секретарю проблемы его отделения, его науки знакомы лучше, чем кому-либо другому. А значит, ему и карты, а вернее – деньги в руки.

Вообще отделения должны стать более самостоятельными. Это касается не только финансовой, но и всей их деятельности, включая научную. К счастью, у нас есть вполне достойные примеры. Я имею в виду региональные отделения РАН, которые давно уже научились работать в условиях максимальной самостоятельности.

Как я понял, на плечи академик-секретарей ляжет серьезная ноша. Они – и научные лидеры, они же – и топ-менеджеры?

А другого варианта нет. Да и традиция у нас такая. Во все времена руководящие посты в академии занимали крупные ученые. Вспомните хотя бы бывших президентов – Вавилова, Несмеянова, Келдыша, Александрова и других. Работа руководителей в академии – гигантский, тяжелейший труд. Кандидаты в академики-секретари должны быть к этому готовы.

Продолжая разговор о целях реорганизации, не могу не поинтересоваться вашим мнением по поводу дублирования или параллелизма исследований. Намерены искоренять?

Конечно, намерены. Но с пониманием всей деликатности вопроса. Сам факт того, что в разных лабораториях разных институтов занимаются одной темой, еще ни о чем не говорит. Могу перечислить целый ряд проблем, над которыми дружно бьются тысячи ученых во всем мире. И это – нормально. Но при условии, что проблема действительно того стоит, а научный уровень исследователей соответствует уровню задач. Тут крайне важно не ошибиться в оценках. На мой взгляд, в укрупненных отделениях риск «промахнуться» будет ниже. Сейчас в родственных по сути институтах работают порой абсолютно автономно, плохо зная, чем заняты коллеги. Необходима координация, а в некоторых случаях – объединение усилий. Ключевыми фигурами здесь опять же должны стать академики-секретари, руководители секций и бюро отделений. Президиум РАН, со своей стороны, обязан им всемерно помогать – и советом, и рублем. Создавать нормальные условия для работы.

Допустим, руководство отделения считает какую-то тему сверхважной. На что оно может рассчитывать, кроме «базовых» средств и собственного невеликого резерва?

В прошлом году мы впервые ввели новую для РАН форму дополнительного финансирования. Определили два десятка так называемых критических фундаментальных программ, на каж-

дую из которых выделяется по 20-25 миллионов рублей. В совокупности это примерно восемь процентов нашего бюджета. В список «привилегированных» попали проблемы из самых разных областей науки. Тут и физика элементарных частиц, и математическое моделирование, и стволовые клетки... Объединяют их несомненная актуальность и гарантированный высочайший класс исследователей.

Утвержденный перечень – не догма. Он может и должен со временем меняться. Вот вам реальная возможность солидной прибавки к базовому финансированию упомянутой сверхважной темы.

А знаете, Геннадий Андреевич, какое любопытное высказывание мне довелось недавно услышать? Дословно не вспомню, но суть передам. Больше всех, оказывается, от реорганизации пострадают вице-президенты.

В каком смысле «пострадают»?

Речь шла о децентрализации управления академией. Если хотите – о перемене власти. Многие полномочия «профильных» вице-президентов действительно передаются в отделения. Разве не так?

Так. Только «власть» вице-президентов – не более чем миф. Да и понятие «профильные вице-президенты» не существует с ноября прошлого года. Сейчас вице-президенты имеют функциональные обязанности: финансы, инновации, кадровая политика, международная деятельность и так далее. Функции бывших «профильных» вице-президентов переходят к академикам-секретарям.

Напоследок вопрос «не по теме». Время от времени в прессе мелькают однотипные публикации с привычной уже критикой РАН. Что об этом думаете? Заслужили?

Не хочу оправдываться. Честно сказать – надоело. Вы правильно заметили, что многие статьи очень похожи друг на друга. Претензии все те же: живем, мол, за счет аренды. Мы подсчитали. В целом по академии сдаётся менее трех процентов площадей, или 0,15 процента всех федеральных площадей. Эти три процента дают 15 процентов всех денег, получаемых от аренды всеми государственными организациями России вместе взятыми. В бюджете РАН доходы от аренды составляют восемь процентов. Идут они в основном на покупку оборудования и коммунальные расходы.

Другие обвинения тоже традиционны. Имущества у РАН, видите ли, слишком много. Наверное, кому-то очень хочется это имущество у академии отнять и поделить, как уже поделили многие сотни бывших отраслевых институтов. Если это случится, то академическая наука погибнет. Но я уверен: не случится. Мы многие годы боролись за сохранение академии и будем бороться, сколько потребуется.

Газета «Поиск», N 16, 2002 г.

Россини – «Новая опера» – Дубна

26 мая в ДК «Мир» состоится яркое музыкальное событие сезона – всемирно известный московский театр «Новая опера» в полном составе (оркестр, солисты, хор) представит феерический оперный спектакль – дивертисмент «Россини».

Театр был создан в 1991 году. Одним из важнейших его принципов является высокий уровень исполнительского мастерства певцов, хора, солистов, оркестра. Для «Новой оперы» характерен современный подход к сценографии и режиссуре. Каждую партитуру – классическую или современную – художественный руководитель и главный дирижер «Новой оперы» Е. Колобов рассматривает как «трамплин для интерпретации». Блестящи и всегда неожиданны оперные произведения в постановке «Новой оперы».

Оркестр, нередко называемый в прессе «блестящим», «великолепным», выступает в престижных залах с сольными симфоническими программами. Хор театра, неоднократно названный музыкальными критиками лучшим среди театральных хоров Москвы, совершенствует свое мастерство в исполнении духовной православной музыки и кантатно-ораториального жанра.

Свидетельство международного признания труппы – успешные гастроли в Италии, Испании, Америке, Германии, Франции, Израиле, Финляндии, Турции. Театр является обладателем престижной премии «Триумф» и независимой национальной

театральной премии «Золотая маска».

Оперный дивертисмент «Россини» (режиссер – С. Митин) – это звучащая монография, ярчайший портрет творца бессменных сокровищ. Вот когда «озвученными» оказались эпитеты, которыми наградили Джоаккино Россини крупнейшие деятели культуры, – «упоительный Россини» Пушкина, «солнце Италии» Гейне, «слава Италии» Верди, «гений оперности» Асафьева.

Выбор этого спектакля не случаен – он посвящен юбилейной дате композитора (210 лет). Но великий маэстро, родившийся в високосный год 29 февраля 1792 года, праздновал свой день рождения раз в четыре года. Так что по его собственным подсчетам к рубежу третьего тысячелетия Россини исполнилось всего пятьдесят лет. Вечно юный Джоаккино только вступает в свои лучшие годы.

Оперный спектакль откроется парадом певцов, парадом костюмов (художники по костюмам – известные кутюрье Валентин Юдашкин и Вячеслав Зайцев). В феерической, праздничной и возвышенной композиции «Россини» прозвучат увертюры, арии и ансамбли из опер «Ита-

льянка в Алжире», «Севильский цирюльник», «Кир в Вавилоне», «Вильгельм Телль», «Золушка», духовная музыка – «Stabat Mater» (интродукция), «Маленькая торжественная месса» и вокальные миниатюры.



Вернисаж

По законам высшей гармонии

17 мая в 12.00 в университете «Дубна» состоится открытие выставки картин (графика, пастель) члена Московского Союза художников Елены Щепетовой. Выставка будет проходить в главном корпусе университета, в холле второго этажа.

Художественному видению Елены Щепетовой свойственно ощущать мир в его сопричастности законам высшей гармонии. Она способна наделять состоянием вневременности вполне конкретные, графически обозначенные объекты природы, не искажая их естественной сущности. Горные изломы, помнящие величие природных катаклизмов, солнечные рассветы, ирреально-холодным светом отраженные в водной глади, вечные купола восточных миражей, возникающие посреди пустынь, – все это впечатление реальных наблюдений... И только безусловная живописная культура позволяет держать эту высокую

напряженную ноту, не впадая в пафос преувеличений.

Ей удастся уловить тонкую грань сопряжения грандиозности и завораживающей проникновенности, предощущения некой тайны Бытия, сакральный смысл которого выражен языком тонкой камерной пастели.

В каждом пейзаже, будь то мощь горных вершин или сумеречная неброскость северной деревни, есть ощущение времени, длящегося вечно. И реалии обыденной жизни в потоке этого времени приобретают категорию бытия.

Художнице равно доступны и размах монументальности, выраженный в энергичных графических плоскостях, и градаций, способных передать вибрации восточных таинств.

Работы Щепетовой находятся в Российско-американском фонде современного искусства Натальи и Татьяны Колодзей, а также в российских и зарубежных частных коллекциях.

22 мая
в концертном зале
хоровой школы
мальчиков и юношей
«Дубна»

состоится концерт

солиста Московского музыкального театра имени К. С. Станиславского и В. И. Немировича-Данченко,
дипломанта Международного конкурса молодых оперных певцов Елены Образцовой,
аспиранта Московской государственной консерватории имени П. И. Чайковского

Ильи Павлова
(баритон).

Партия фортепиано –
Юлия Мусаева.

Начало в 19 часов.
Справки по тел. 6-63-09.

● *Новости спорта*

Тяжелая атлетика

В открытом личном первенстве ОИЯИ, которое состоялось 4 мая в Доме физкультуры, на помост вышли более 20 спортсменов из ОИЯИ, ДЮСШ и других городских коллективов. Они состязались в 10 весовых категориях. Победителями стали: Антон Шабашов, Владимир Ельцов (ДЮСШ), Павел Цветков, Виталий Овчинников, Артем Снеговой (с/к «Руслан»), Петр Шарков, Илья Гудков, Константин Киселев, Владимир Парменов, Владимир Янин (ДЮСШ «Дубна»). Среди женщин первенствовала Анна Кирова (ДЮСШ «Дубна»).

Ветераны тяжелой атлетики ОИЯИ выступили удачно, заняв призовые места, за что были награждены дипломами соответствующих степеней. Победители были награждены дипломами первой степени и денежными призами. Соревнования прошли на высоком уровне, при четком судействе.

Городошный спорт

11 мая на чемпионате Московской области среди ветеранов в городе Балашихе команда ОИЯИ под руководством мастера спорта Николая Крахотина заняла второе место. По результатам, показанным на чемпионате, дубненские городошники получили право участвовать в первенстве России 1 и 2 июня в городе Вятские Поляны Кировской области. Поздравляем команду с отличным выступлением и надеемся на высокий результат в предстоящих соревнованиях.

Б.КУЗИН

Футбол

Уважаемые любители футбола! 30 и 31 мая на стадионе ОИЯИ проводится турнир на кубок ОИЯИ (открытие сезона) среди команд лабораторий и подразделений.

Желающих принять участие в турнире просим позвонить по телефонам 6-59-28 или 6-43-54. Жеребьевка команд будет проводиться 29 мая в 17.00 на стадионе.

● *«01» сообщает»*

Из истории пожарного дела

Необыкновенно засушливой выдалась нынешняя весна. И как никогда остро стоит вопрос борьбы с пожарами. Впрочем, этот вопрос всегда остро стоял в нашей стране, о чем свидетельствуют некоторые исторические факты, которые приводятся в этой заметке.

Опустошительными были пожары на Древней Руси, и этим диктовалась необходимость организованных государственных мер по борьбе с пожарами. В пятнадцатом веке началось становление пожарного дела (указы царя Василия II о безопасном обращении с огнем, топке изб; меры наказания – смертная казнь). При Иване III началась каменная застройка, Иван Грозный утвердил пожарные требования к устройству и эксплуатации печей, приказал держать во дворах бочки и чаны с водой. В 1649 году царем Алексеем Михайловичем издан «Наказ о градском благочинии», в котором впервые в российской истории были собраны воедино все прежние законоположения и четко определялись первые государственные меры «бережения от огня». При Петре I пожарное дело получило дальнейшее развитие (указ об устройстве печей, огнестойкие избы, противопожарные разрывы, устройство на улицах колодцев). В 1803 году царь Александр I издал указ о формировании в Санкт-Петербурге пожарной коман-

ды из 11 частей. Появились первые ручные пожарные насосы, лестницы, пожарные депо с каланчами. Возникли добровольные пожарные дружины и общества. В 1892 году вышел первый номер журнала «Пожарный», с 1894 года переименованного в «Пожарное дело», издателем его был граф А. Н. Шереметев, а первым редактором – Александр Павлович Чехов.

17 апреля 1918 года издается декрет «Об организации государственных мер борьбы с огнем», предусматривающий развитие пожарной техники, открытие пожарно-технических курсов и училищ, образование Всероссийского научно-исследовательского института противопожарной обороны. Учреждаются медали «За отвагу на пожаре», «За спасение погибавших».

Современный закон РФ «О пожарной безопасности» принят Государственной Думой 18 ноября 1994 года. Указ Президента РФ «Об установлении Дня пожарной охраны» подписан 30 апреля 1999 года.

А. МАРИНИН, инспектор ПЧ-26

● *Анонс*

Приглашает «Балет Дубны»

Для детской студии «Балет Дубны» под руководством Натальи Малины этот творческий сезон был богат интересными событиями.

Юные танцовщицы ярко проявили свое мастерство во Франции (г. Аленсон). Они стали лауреатами 1-го Всероссийского фестиваля-конкурса «Орехово-Зуево транзит»; второго Московского областного конкурса классического танца (Серпухов); фестиваля детского и юношеского творчества «Объятия» (Москва, Останкино).

Наш концертный состав был удостоен чести представлять лучшие коллективы Дубны на областном празднике труда в Солнечногорске. Сейчас активно готовится новая танцевальная программа.

Приглашаем любителей классического танца 19 мая в 17 часов в ДК «Октябрь» на премьеру «Вечера балета». Билеты продаются в кассе ДК «Октябрь».

О. АФОНИНА,
заместитель директора
студии «Балет Дубны».

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

18 мая, суббота

19.00 Концерт камерного хора «Кредо». Худ. руководитель Ирина Качкалова. Цена билета 20 рублей.

19 мая, воскресенье

17.00 Концерт ансамбля «Метелица». Худ. руководитель Владимир Немцев. В концерте принимает участие дуэт аккордеонистов ДК «Мир» Елена Солодова и Олег Герасимов. Цена билета 20 рублей.

ДОМ УЧЕНЫХ

17, 18, 19 мая

19.00 «Шрек» (США, 2001 г.). Полнометражный мультипликационный фильм для детей и взрослых. Роли озвучивали: Майк Майерс, Эдди Мерфи, Кэмерон Диаз. В основе мультфильма лежит одноименная книга Уильяма Стейга. Цена билетов 15 и 25 рублей.

Наукограды: на очереди – Кольцово

НА ЗАСЕДАНИИ комиссии по научно-инновационной политике при Правительстве РФ, состоявшемся 24 апреля, рассмотрен проект программы развития еще одного российского города науки – Кольцово Новосибирской области. Комиссия рекомендовала присвоить этому городу (его специализация – исследования в области микробиологии) статус наукограда Российской Федерации.

Круглый стол на Форуме малых городов

ШИРОКИЙ общественный интерес к вопросам развития наукоградов как центров инновационной деятельности наглядно показал круглый стол по проблемам этих городов, который провели совместно Союз развития наукоградов и Российский Союз товаропроизводителей 26 апреля в мэрии Москвы: его работу освещали журналисты из более чем 30 центральных и региональных средств массовой информации. Круглый стол проводился в рамках Всероссийского форума малых городов. По поручению его участников, на «большом» форуме 27 апреля с изложением позиций наукоградов по вопросам инновационного развития страны выступил мэр Дубны, вице-президент Союза развития наукоградов России Валерий Прох.

Грант ОИЯИ оправдан

НА ПРОШЕДШЕМ в Волгограде финальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по физике первое место завоевал ученик 9-го класса лицея «Дубна» Андрей Зосимов (преподаватель – сотрудник ОИЯИ, кандидат физико-математических наук И. А. Ломаченков). Второй год подряд свое первенство подтверждает ученик 11-го класса Михаил Ражев (преподаватель М. Ю. Замятин). Михаил имеет первый рейтинг среди кандидатов в национальную сборную школьников Российской Федерации по физике.

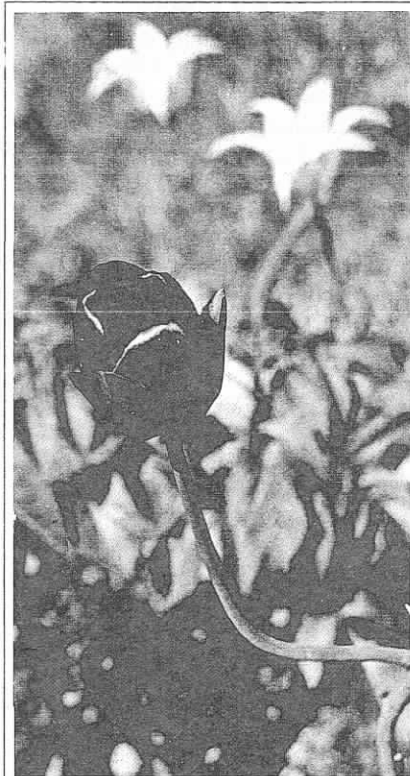
В. Н. Трусову – 60

ГЛАВА города В. Э. Прох и председатель Совета депутатов В. В. Катрасев направили поздравления генеральному директору ГосМКБ «Радуга» Владимиру Николаевичу Трусову в связи с его 60-летием. Руководители органов городского самоуправления, дирекция ОИЯИ, руководители градообразующих предприятий пожелали юбиляру доброго

здоровья, счастья, новых благотворных планов и успеха в их осуществлении.

Будут новые дома

РАСПОРЯЖЕНИЕМ главы города предварительно согласовано место размещения трех 9-этажных односекционных жилых домов по улице Мичурина на земельном участке площадью 1,72 га из состава земель поселений (сроком на 12 месяцев). В. Э. Прох поручил ООО «Инвестиционный департамент. Служба заказчика» осуществить разработку проектной документации на строительство этих домов в соответствии с градостроительной проработкой их размещения.



По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 15 мая 2002 года 7 – 10 мкР/час.

Лето-2002: где отдохнуть детям?

КООРДИНАЦИЯ работ по организации летней оздоровительной кампании для детей и подростков постановлением главы города возложена на городскую комиссию под председательством первого заместителя главы администрации Ю. Н. Комендантова. Летом 2002 года будут работать загородные оздоровительные, городские, профильные, спортивно-оздоровительные, выездные лагеря. Планируется, что всего в летних оздоровительных лагерях в 2002 году отдохнут 3336 юных дубненцев. Орга-

низуется постоянно действующий консультационный пункт городского координационного совета по организации отдыха и занятости детей и подростков (ул. Флерова, 11, комн. 7 и 28, контактные телефоны: 4-75-52, 2-89-81, 4-03-19).

Весна. Засуха. Пожары

ПОЖАРООПАСНЫЙ сезон в Московской области, половину территории которой занимают леса и значительное количество торфяников, из-за погодных условий начался на две недели раньше обычного. За неделю с 15 апреля было зарегистрировано 25 лесных пожаров. Огонь уничтожил 5 гектаров лесных насаждений. В Дубне снова горел торф на территории, выделенной под индивидуальную жилую застройку, которая прилегает к вокзалу.

Память о художнике живет

ОНА ЖИВЕТ в сердцах его друзей и любителей его творчества, в его работах. Вот почему столько теплых слов прозвучало 11 мая на открытии выставки Вячеслава Бочкарева в городском выставочном зале. На выставке представлены живопись, графика, миниатюра, плакат.

День призывника

15 МАЯ в 17 часов в малом зале Дворца культуры «Октябрь» состоялся традиционный День призывника, на который были приглашены будущие воины и их родители. Об итогах осеннего 2001 года призыва молодых дубненцев на военную службу и распределении призывников по военным округам и родам войск рассказал военный комиссар города Дубны полковник С. А. Рожков. Юридические и оргвопросы осветил в своем выступлении представитель горвоенкомата подполковник А. В. Жучков. С информацией о работе городской призывной комиссии выступил ее председатель Ю. Н. Комендантов.

Школе «Возможность» – 10 лет

СЕГОДНЯ в ДК «Маяк» в торжественной обстановке, при большом стечении гостей будет отмечено 10-летие школы «Возможность» для детей с ограниченными возможностями. В течение этого времени педагоги и воспитатели школы сделали все, чтобы их воспитанники чувствовали себя полноценными людьми, подготовленными к жизни. В этот день дети, родители и педагоги услышат в свой адрес много теплых слов и получат подарки.