

# НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 22 (3660) ♦ Пятница, 30 мая 2003 года

## 94-я сессия Ученого совета ОИЯИ

откроется 5 июня в Доме международных совещаний

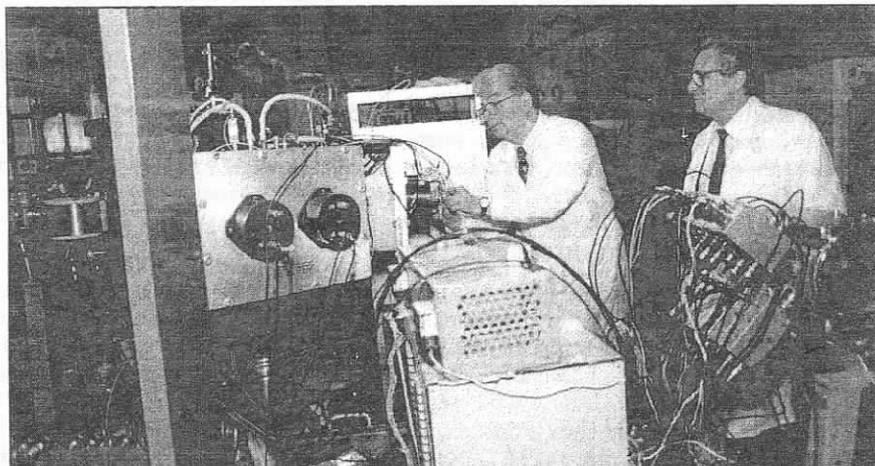
О решениях сессии КПП от 20–21 марта членам Ученого совета доложит директор ОИЯИ академик В. Г. Кадышевский. С докладом о семилетней научной программе развития ОИЯИ выступит вице-директор профессор А. Н. Сисакян. О ходе работ на базовых установках Института сообщит главный инженер ОИЯИ член-корреспондент РАН Г. Д. Ширков. Председатели ПКК доведут до сведения членов Ученого совета рекомендации комитетов.

В рамках сессии Ученого совета состоится заседание Круглого стола

«Румыния в ОИЯИ», на котором будет открыта фотовыставка, выступят представители научных центров, университетов и организаций Румынии.

Состоятся выборы на вакантные должности директора Лаборатории ядерных проблем и заместителей директора Лаборатории информационных технологий.

В повестку сессии войдут научные доклады: «Рост населения Земли с точки зрения физики» – профессор С. П. Капица, «На пути к 118-му элементу» – академик Ю. Ц. Оганесян.



На снимке: академик Ю. Ц. Оганесян и профессор М. Г. Иткис – руководители работ по синтезу сверхтяжелых элементов.

## Традиционный, весенний ISINN

Завтра завершает свою работу организованный ЛНФ имени И. М. Франка ОИЯИ XI международный семинар по взаимодействию нейтронов с ядрами (ISINN).

XI семинар – мемориальный, посвященный 95-летию академика И. М. Франка. Воспоминаниям об ученом был отведен специальный «крутой стол».

Ставшая традиционной тематика семинара и сложившийся состав его участников тем не менее год от года пополняются новыми темами, проектами и странами. В нынешнем семинаре участвуют более ста ученых – представители Белоруссии, Болгарии, Великобритании, Кореи, Польши, России, Румынии, Словакии, США, Украины, Франции, ФРГ и ОИЯИ. Российские исследователи приехали из таких центров, как РНЦ «Курчатовский институт» (Москва), Физико-энергетический институт (Обнинск), Физико-технический институт (Санкт-Петербург), Институт теоретической и экспериментальной физики (Москва), РФЯЦ «ВНИИТФ» (Снежинск), университетов Москвы, Воронежа, Дубны.

В программе семинара – доклады и постерные сообщения по нейтронной спектроскопии, фундаментальным свойствам нейтрона, ультрахолодным нейтронам, структуре ядра, источникам нейтронов, экспериментальной программе на установках ИРЕН (ОИЯИ) и nTOF (ЦЕРН), исследованиям окружающей среды, прикладным исследованиям и другие.

## Интервью в номер

## Все лучшее – детям

Этот лозунг времен развитого социализма все еще вспоминается. Особенно 1 июня, в Международный день защиты детей. О том, как подготовились к празднику в Доме культуры «Мир», рассказывает директор ДК Белла Тимофеевна БИКБОВА.

В воскресенье, 1 июня, мы проводим большой детский праздник. В 12 часов на площадке перед Домом культуры откроются конкурс рисунков на асфальте, игры, аттракционы, полоса препятствий, юные дубненцы смогут попрыгать на батуте, покататься на лошадях. Впервые в проведении праздничных игр и конкурсов примут участие студенты Дубненского университета, будущие социальные работники. Мы пригла-

шаем на этот праздник всех детей.

В 16 часов в малом зале ДК начнется праздничный концерт с участием школы «Возможность» и воспитанников специализированных детских садов для детей с особенностями развития. Откроется выставка детского творчества. Театральная студия ДК «Мир» под руководством Марины Ферджулян покажет представление «В гостях у королевы Рекламы», в концерте примут участие

детская балетная студия «Фантазия» (художественный руководитель Мария Журавлева), студия бального танца под руководством Антона Лукши. Каждому участнику представления будут вручены подарки.

Спонсоры праздника – ОИЯИ, управление социальной защиты, отдел по делам молодежи, семьи и детства городской администрации. Все дети с ограниченными возможностями получат именные пригласительные открытки, которые любезно согласились доставить сотрудники отдела почтовой связи. Так что, уважаемые родители, не забудьте заглянуть в ваши почтовые ящики!

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

# Выборы в РАН: по итогам голосования

Особенностью этих выборов было то, что специальным решением Президиума Академии вводилась категория кандидатов в члены-корреспонденты, чей возраст на момент избрания не превышал 51 года. Такое решение принимается уже во второй раз и, не исключено, — не в последний, если принять во внимание все еще острую проблему старения науки вообще и академических кадров в частности.

Сейчас Академия наук состоит из девяти отделений. В отделение физических наук входят секции ядерной физики и общей физики и астрономии. Выборы проходят в три тура. Первый тур выборов состоялся 20 мая на заседаниях секций. Согласно уставу РАН в выборах действительных членов Академии участвуют академики, а членов-корреспондентов выбирают академики и члены-корреспонденты. Соответственно, первыми проходят выборы академиков. В секции ядерной физики Ю. Ц. Оганесян был избран в первом же туре 13 голосами из 15. Кроме него избраны Р. И. Ильяев, директор ВНИИЭФ, Саров, В. М. Лобашев (ИЯИ, Троицк) и С. С. Герштейн (ИФВЭ, Протвино).

Затем начались выборы членов-корреспондентов на 6 имевшихся вакансий (3 по категории без ограничения возраста и 3 по категории кандидатов моложе 51 года). От ОИЯИ в этой секции в первой категории баллотировались Е. А. Иванов, Д. И. Казаков, В. А. Карнаухов, А. И. Малахов, Л. Б. Пикельнер, А. Н. Сисакян, по отделению энергетики,

В прошлом номере нашего еженедельника были опубликованы результаты выборов в Российскую Академию наук по кандидатам из Объединенного института. Сегодня итоги и сам ход выборов комментирует член-корреспондент РАН Игорь Николаевич Мешков.

машиностроения, механики и процессов управления — Н. Н. Агапов. Во второй категории — А. П. Исаев, Н. А. Русакович, Г. Д. Ширков.

На мой взгляд, к выборам блестяще подготовилась команда ИТЭФ: уже в первом туре были избраны физики-теоретики В. С. Имшенник и А. Б. Кайдалов (без ограничения возраста), М. И. Высоцкий и А. Ю. Морозов (моложе 51 года). В первой категории «силы» многих кандидатов оказались примерно равными, и в третий тур вышло 10 кандидатов на одно оставшееся вакантное место. Из них больше 20 баллов (при проходном балле 28) набрали А. М. Зайцев (ИФВЭ), А. Н. Лебедев (ФИАН), А. А. Оглоблин (РНЦ «Курчатовский институт»), А. Н. Си-

сакян (ОИЯИ, 26 баллов, 27 баллов — в первом туре), А. К. Чернышев (ВНИИЭФ). В результате бурных дебатов был избран известный физик-ускорительщик А. Н. Лебедев (ФИАН).

Во второй категории прошли во второй тур А. П. Исаев, Г. Д. Ширков, который и был избран членом-корреспондентом в третьем туре.

По секции общей физики и астрономии баллотировались В. Л. Аксенов (в первой категории) и А. В. Белушкин (во второй категории). В. Л. Аксенов с хорошим результатом прошел во второй тур.

По отделению химии и наук о материалах баллотировался С. Н. Дмитриев.

Подготовила Ольга ТАРАНТИНА

## От нового директора ждут энергичной работы

6 июня на сессии Ученого совета ОИЯИ состоятся выборы на должность директора Лаборатории ядерных проблем. Этой процедуре предшествовало заседание НТС ЛЯП, состоявшееся 22 мая. Члены НТС единогласно (один бюллетень признан недействительным) рекомендовали на пост директора лаборатории доктора физико-математических наук Александра Григорьевича Ольшевского.

Это заседание вызвало большой интерес сотрудников ЛЯП — конференц-зал лаборатории был практически полон. Поскольку Н. А. Русакович, в течение восьми лет возглавлявший лабораторию, находился в командировке в Греции, к его отчету о работе членам НТС было предложено вернуться позже.

Присутствующий на заседании вице-директор ОИЯИ профессор А. Н. Сисакян представил собравшимся А. Г. Ольшевского. Процедура была необходима по протоколу, а не по существу, так как Александр Григорьевич проработал в лаборатории 25 лет, здесь защитил кандидатскую и докторскую диссертации. Последние годы он успешно работал в ЦЕРН в международных коллаборациях и руководил группой сотрудников ОИЯИ, командированных в Европейский центр ядерных исследований.

Л. Г. Ткачев, Ю. А. Будагов, А. Н. Сисакян, С. А. Бунятов, хорошо знающие А. Г. Ольшевского по этой работе в Женеве, отмечали, что для кандидата на директорский пост характерны спокойный, разумный подход к проблемам, умение их решать корректно и интеллигентно.

При обсуждении кандидатуры А. Г. Ольшевского на пост директора сотрудники лаборатории интересовались его

мнением по некоторым актуальным проблемам: как удерживать талантливую научную молодежь; что надо делать для решения жилищной проблемы; как решить проблему с нехваткой технических кадров и рабочих; будут ли какие-нибудь изменения в лаборатории. «Революционных изменений в ЛЯП не будет, — заверил кандидат. — Научно-тематический план на семь лет проработан хорошо, необходимо все работы подвергнуть научной экспертизе, обеспечить ресурсами и сохранить многогранность ЛЯП».

Что же касается острых социальных проблем — низкой зарплаты, отсутствие жилья для молодежи, то на эти вопросы искали ответы сообща. В частности, А. Н. Сисакян проинформировал, что в рамках наукоградской программы будет выделен 1 млн. долларов из бюджетов заинтересованных предприятий и города на строительство дома для молодежи, что составит 80 процентов стоимости жилья. Молодым семьям предстоит внести остальные 20 процентов.

После дискуссии НТС ЛЯП перешел к тайному голосованию. Заседание показало, что от нового директора сотрудники ожидают энергичной и эффективной работы, которая придаст лаборатории новый импульс.

Надежда КАВАЛЕРОВА



**НАУКА  
СОПРЯЖЕНО  
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 29.5 в 13.00.  
Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Дубненской типографии Упрполиграфиздата Московской обл., ул. Курчатова, 2а. Заказ 632.

## Защита и охрана — главная задача

испытательной промышленно-санитарной лаборатории (ИПСЛ) Объединенного института ядерных исследований, которая была создана в 1980 году. 5 июня — Всемирный день охраны окружающей среды. Этот день можно считать профессиональным праздником коллектива лаборатории.

За прошедший более чем 20-летний период нашей деятельности специалистами лаборатории был выполнен огромный объем работ, начиная от простых экспресс-анализов до работы на сложных измерительных приборах. Основной состав лаборатории продолжает успешно трудиться до сих пор. На днях мы поздравляли с юбилеем одну из первых сотрудниц лаборатории Н. А. Сабанину, которая внесла большой вклад в ее становление.

В настоящий момент специалисты лаборатории осуществляют большую работу в части промышленной санитарии и охраны окружающей среды (ООС), проводят лабораторный контроль по трем направлениям: контроль загрязненности воздушной среды (рабочая зона, промвыбросы, санитарно-защитная и жилая зоны), контроль воды (производственные стоки и водоемы), контроль вредных физических факторов (шум, вибрация, освещенность, микроклиматические параметры, электромагнитные излучения).

В связи с производственной необходимостью от лаборатории отделилась группа охраны окружающей среды, которая занимается ответственной рабо-

той в части охраны атмосферного воздуха и обращения с отходами производства. Сотрудники этой группы своими силами, применительно к деятельности ОИЯИ, разрабатывают нормативные природоохранные документы, осуществляют в подразделениях Института контроль за соблюдением природоохранного законодательства.

С каждым годом возрастают требования к квалификации сотрудников, проводящих измерения и оценки вредных и опасных производственных факторов. Коллектив испытательной промышленно-санитарной лаборатории аккредитован на техническую компетентность в системе ГОСТР, это дает право сотрудникам лаборатории, помимо осуществления работ в интересах ОИЯИ, проводить измерения вредных и опасных производственных факторов в рамках производственного контроля и аттестации рабочих мест по условиям труда, а также целиком готовить комплект материалов по аттестации рабочих мест для сторонних организаций. Специалисты группы ООС могут разрабатывать для сторонних организаций проекты нормативных природоохранных документов.

Хочется напомнить в День охраны окружающей среды, что наша Земля имеет очень ограниченные размеры и весьма чувствительна к негативным техногенным воздействиям. Наша планета требует к себе бережного отношения, ведь на ней жить нам и нашим потомкам. Страшно слышать, что в Приморье самовозгорается только 1 процент лесов, а остальные 99 процентов горят по вине людей...

В преддверии нашего общего и профессионального праздника, Дня охраны окружающей среды, не могу не призвать дубненцев к более тесному единению с природой. Любите и берегите наш город. Будьте внимательны и осторожны с огнем. Не загрязняйте пляжи, лесопарковую и лесную зоны. Ведь Дубна прекрасный и, в своем роде, уникальный город.

Хотелось бы напомнить также сотрудникам подразделений ОИЯИ о необходимости содержать в должном порядке территории промплощадок. Для каждого вида отходов должны быть отведены специальные места хранения и организована своевременная их сдача. Если возникают проблемы с загрязнением воздуха, с утилизацией и размещением отходов, обращайтесь к сотрудникам группы ООС (телефон 6-35-99), они всегда окажут вам помощь и дадут квалифицированные рекомендации.

**Ш. ТИТОВА,**  
заместитель начальника отдела  
охраны труда, начальник ИПСЛ

## Точка зрения

**Оценка знаний.** Ныне существующая система оценок — качественная (хорошо, плохо). А нужна количественная: как далеко человек продвинулся в данном предмете. Чтобы установить такую систему оценок, нужно составить карту предмета и определить на ней расстояния. Важно, что в этом случае каждый человек сам сможет определить свое положение и решить: удовлетворен он или нет.

**Аттестат зрелости** должен содержать информацию о том, как далеко продвинулся ученик по различным предметам. Это — портрет ученика к моменту окончания школы, который никак не регламентирует его дальнейшую судьбу. Аттестат зрелости — это информация, полезная, главным образом, для самого ученика.

**Экзамены в вузы** должны быть компьютерными. Все могут принимать в них участие, независимо от аттестата. Диплом, так же как и аттестат, — это портрет студента. Это информация, полезная, в основном, только для него самого.

**Экзамены при приеме на работу**  
Прием на работу только — через экзамены, а не по диплому. Человек может сдать эти экзамены, не учась в вузе.

**Суть реформы** — преодоление коррупции в сфере образования и приема на работу. Избавление общества от таких негативных явлений, как торговля дипломами или аттестатами. Каждый желающий получить ту или иную работу

## Какой мне видится реформа образования

должен иметь возможность самостоятельно повышать свое образование до соответствующего уровня. Необходимо установить объективные критерии, по которым каждый в любой момент может оценить свой уровень, создать такую конкурентную среду, которая способствовала бы постоянному росту уровня образованности каждого члена общества и всего общества в целом.

**Коррупция** существует в двух видах: злостная и непреднамеренная. Злостная коррупция — это, например, взятки. Непреднамеренная совершается в сфере чисто человеческих отношений из-за лени, мягкотелости, нежелания портить отношения. Лично для меня большой проблемой являются экзамены. Во многих случаях я завишаю оценки, не желая лишать студента стипендии, или в качестве поощрения за то, что студент регулярно посещал занятия. Для меня лично было бы большим облегчением, если бы экзамены были компьютерными.

Итак! **Конечная цель реформы:** установить объективные оценки знаний, изменить суть аттестата зрелости и диплома, возвысить роль учителя (не пастух, а проводник!), перейти на компьютерные экзамены при приеме в вузы и на работу.

**Ближайшая цель** — разработка компьютерных программ для приема экзаменов у студентов и школьников. Здесь уже есть результаты, которые можно продемонстрировать. В свое время, когда я преподавал в школе № 9 в начале 90-х годов, Андрей Алфименков по моей просьбе составил экзаменационную систему. Тогда он это делал по молодости на чистом энтузиазме. Программа работает и может быть продемонстрирована. Предпринятые в свое время попытки убедить вузы перейти на такую систему экзаменов не принесли успеха. Оказалось, что в такой реформе мало кто заинтересован, потому что она многих лишает власти и доходов. Сейчас экзаменационная система требует совершенствования и, соответственно, средств.

Чтобы провести указанную выше реформу, нужна заинтересованность и поддержка общественности и властных кругов. Чтобы привлечь их внимание, нужна местная инициатива. Дубна заслуживает того, чтобы стать инициатором одной из наиболее важных реформ человеческого общества.

**В. ИГНАТОВИЧ,**  
кандидат физматнаук,  
преподаватель кафедры  
нейтрографии физфака МГУ



## Открывая пути в мир Истины

Для всех, кто читал и знал писателя и журналиста Ярослава Кирилловича Голованова, известие о его кончине отозвалось печалью и мучительным сожалением по поводу быстротечности человеческой жизни. Он не раз бывал в Дубне, встречался здесь с известными учеными и научной молодежью. Послесловие к одной из таких встреч осталось на страницах нашей газеты в начале 80-х годов...

О встрече с известным журналистом мы договорились в Дубне – его пригласил совет молодых ученых и специалистов Института на свой семинар. Зал Дома ученых был полон – научная молодежь всегда живо интересовалась, что творится в «большом мире», а такой собеседник – «ходячая энциклопедия» – мог дать и дал ответы на многие вопросы. После встречи, как водится, посидели в кафе Дома ученых... Наш ужин благодаря обаянию и эрудиции гостя прошел очень весело. Ровно в девять утра, как и договорились, я уже стучал в его гостиничный номер... Оказалось, мои часы чуть спешили, что дало повод убедиться в исключительной пунктуальности хозяина номера. Через три минуты мы сидели в креслах друг против друга и беседовали.

**Считается, что сумма знаний журналиста – это его точка отсчета, плацдарм, с которого он ведет «наступление» на разные темы. С чего вы начинали?**

Я окончил МВТУ имени Баумана – это прекрасный вуз, который готовит инженеров широкого профиля, как тогда говорили. По-моему, и сейчас так говорят. Конечно, полученное образование не было некой универсальной отмычкой, которая позволила «наступать», как вы говорите, на самые разные темы. Но я рад, что получил техническое образование, потому что это помогает разбираться во многих вопросах, которые зачастую ставят в тупик журналистов с гуманитарным образованием.

**Я вас прекрасно понимаю, потому что, окончив журфак МГУ и работая в научной газете, столкнулся с такими трудностями, на преодоление которых понадобились не месяцы – годы... А что привело вас в газету?**

Я даже не могу сказать... В многоэтажке «Бауманец» я никакого участия не принимал да и не стремился к этому... Потом появилось какое-то неосознанное желание писать. Может быть, потому что как раз в это время только что был издан Бунин, и я поразился тому, как замечательно можно выражать мысли на русском языке. Какие-то первые мои рассказы, эссе носили явно подражательный характер. Я не знал, что буду журналистом. Но пришел в газету – и очень быстро и страстно в это дело влюбился. Главную роль здесь сыграл Михаил

Васильевич Хвастунов, ныне покойный, который был в то время заведующим отделом науки.

Я пережил несколько этапов журналистского «созревания». Поначалу мне хотелось просто напечататься, увидеть в газете свое имя. Потом стало казаться, что тот журналист хороший, который пишет большие статьи. Я завидовал многим корифеям тех лет. Мне казалось, если я маленькие статьи пишу, значит, я маленький журналист. Примерно на втором году в «Комсомолке» написал огромную статью о проблемах внедрения цветного телевидения. Был очень горд – показалось, наконец, что стал большим журналистом. Прошло еще некоторое время и понял, что хороший журналист – не тот, кто пишет большие статьи, а тот, чью статью независимо от ее размера читатель первой разыщет в газете и начнет читать. Это был третий этап журналистского развития. А через некоторое время я пришел к последнему этапу, который продолжается уже лет пятнадцать. Суть проста: совершенно неважно, большая статья или маленькая, важно сознание, что ты написал ее на пределе своих возможностей, что лучше ты не можешь. В конце концов мысль настолько нехитра, что не грех бы до нее додуматься пораньше. Человек должен работать хорошо. Но как ни странно, получается так, что до простых истин доходишь не сразу...

**...Какие материалы вы считаете трудными?**

Например, о работах астронома Козырева мне было очень трудно

писать, потому что я не понимал его теории перехода движения в категорию времени и времени в категорию движения. Я мучился, спорил со своим учителем Михаилом Васильевичем Хвастуновым, который считал, что популяризации в принципе доступны любые научные идеи. Все научные работы. Я считаю, что нет. Это спор принципиальный: обо всем ли в газете можно рассказать популярно, если брать за критерий понимания, скажем, знания выпускника средней школы?

У меня было два неудачных опыта. В первом случае я пошел к математику Шафаревичу, который очень хорошо меня встретил, очень хорошо со мной беседовал, но несмотря на то, что я когда-то сдавал экзамены по высшей математике и не все еще забыл, несмотря на наше обоюдное желание сделать материал, популярного объяснения не получилось.

То же самое было потом с Ландау. К Льву Давидовичу я пришел со стенографисткой, которая записывала все что он говорил. Я чувствовал, что «плыву» – совершенно не понимаю всех этих проблем теоретической физики. Тогда я и попросил: «Лев Давидович, для того чтобы было легче представить, пожалуйста, скажите, может ли то, чем вы сейчас занимаетесь, явления природы, которые вы изучаете, воплотиться в какие-то технологические процессы, машины, механизмы?...». Он ответил замечательно, примерно так: «Вы знаете, я как-то об этом не думал. Все говорят, что

я очень широкий физик. На самом деле это не так. Я не широкий физик. Я очень узкий физик, потому что меня интересует только одно — некие явления природы, которых мы не понимаем. Но ведь есть же... все забываю... да-да-да — инженеры. Инженеры. Это прекрасные люди! Они такие умные, они такие дотошные. Я уверен, что они обязательно что-нибудь изобретут».

Стенограмма этой беседы где-то хранится и сейчас. И несмотря на то, что у меня был столь знаменитый и столь интересный собеседник, я не смог сделать газетный материал, потому что суть его работы не поддавалась популярному изложению.

Бывают и задачи ф и з и ч е с к и трудные — например, репортажи с космодрома, когда уходят три корабля один за другим и приходится работать несколько суток без сна. Бывают трудности, когда собеседник попадает «неудачный» — не умеет человек разговаривать, и ничего с этим не сделаешь.

**Существует ли, на ваш взгляд, идеальная модель взаимоотношений ученых и журналистов?**

Идеальные взаимоотношения возможны тогда, когда люди испытывают взаимное уважение. Главное, что мешает достичь идеала, это, с моей точки зрения, некоторый, все-таки, снобизм ученых, которые, естественно, считают свою работу самой важной и нужной. И это правильно. Каждый человек так должен считать, иначе ему грош цена, но это надо как-то... при себе держать. С такими проявлениями мне, к сожалению, приходилось встречаться. А со стороны журналистов идеальным отношениям мешают иногда некоторое легкомыслие, желание «малой кровью» добиться победы, журналистские наскоки. Я представляю себе негодование ученого, читающего материал, в котором все путано-перепутано, искажено, уже не говоря о том, как его начинают доводить коллеги...

**В годы моей учебы на журфаке и «теоретического» освоения газетных премудростей мне пришлось окунуться в атмосферу споров, кто же должен писать о науке...**

С моей точки зрения этот спор довольно беспредметен, потому что все, кто может писать о науке, должны писать о науке. И говорить о том, что журналист должен быть неким «мостом», по которому знания из каких-то специальных разделов переходят в мир общедоступного, — правильно ли это? Вот, помню, пришлось организовать выступление ученого — отклик на то, что третий спутник завершил 10

тысяч оборотов вокруг Земли. Кого ни просил — все отказывались. Тогда я взял справочник Академии наук и стал звонить всем подряд. Так добрался до академика В. Н. Черниговского, нейрофизиолога, который возглавлял знаменитый Павловский научный городок в Колтушах под Ленинградом, и он к моей радости, сразу согласился. Статью он прислал дня через два-три. В начале статьи академик Черниговский вспоминал, как мальчишкой в Одессе сидел на самой верхотуре Одесского ипподрома, а внизу расплывалось пестрое море зонтиков, канотье, и как Уточкин пробовал летать над этим ипподромом. Черниговский говорил о том, что его жизнь — одна человеческая жизнь! — вместила такие события, как первые попытки человека оторваться от Земли, с одной стороны, и запуск спутника, с другой стороны... Это было написано блестяще!

**У одного известного писателя, автора книг об ученых, я вычитал такую мысль: вечная беда научной журналистики в том, что она питается информацией из авторитетнейших источников и не чувствует за собой внутреннего права на полемику. Согласны ли вы с этим? Спрашиваю потому, что нас часто упрекают в бесконфликтности, отсутствии драматизма в материалах.**

Не так давно, когда американский «Пионер» летал в окрестностях Сатурна, мы получили очень аргументированную статью, в которой излагались совершенно новые представления о строении колец планеты, противоречащие фотографии. Я довольно твердо отклонил предложение напечатать этот материал, потому что не дело общеполитической газеты вдаваться в чисто научную полемику. Если бы я влез в дискуссию о строении колец Сатурна только потому, что мне показалось: эти правы, а эти не правы, — было бы смешно. Такого рода дискуссии вредны, и журналист не должен этим заниматься.

Другое дело, когда речь заходит о проблемах не совсем научных, и здесь журналист не только может, но и, с моей точки зрения, обязан высказываться и участвовать во всевозможных спорах. Прилетали на Землю пришельцы или не прилетали? Большое количество научных обозревателей у нас и на Западе, и я в том числе, считают, что теория пришельцев просто вредна, в ФРГ ее называют религией XX века. В данном случае происходит совершенно четкая подмена: то, что в истории древнего мира сегодня мы не можем объяснить, вопросы, на которые еще нет ответа (а ведь

часто выявляются действительно непонятные, таинственные вещи!), — мы все валим на этих самых пришельцев. А чем тогда они отличаются от господ Бога? Следовательно, вместо того, чтобы будить любознательность, желание открыть, объяснить какую-то тайну, людям морочат голову. Пытаются дать единый, универсальный ответ на очень разнообразные, чрезвычайно важные и интересные вопросы, которые, действительно, требуют своего разрешения и участия в этом молодых людей.

**Ваши телепередачи, сотрудничество с телевидением... Газетчик в вас не протестует против работы с камерой и микрофоном?**

Я не люблю телевидение. Это я вам прямо говорю. Я понимаю, что ТВ — очень важно. Подсчитано, что телеаудитория — это 40 миллионов человек. Не думаю, что мои статьи в «Комсомолке» при тираже 10 миллионов читает большее число людей. Казалось бы, исходя из этих чисто арифметических подсчетов, работа должна приносить большее удовлетворение. А мне не приносит. Телевидение — это форма невещественная, электромагнитные колебания... Нельзя еще раз посмотреть интересную телепередачу, фильм (тогда видеомагнитофоны еще не вошли в наш быт столь широко — Е. М.). А газета — это покрашенный кусок бумаги, который можно изорвать, но к которому можно и каждый день возвращаться...

**Ярослав Кириллович, что вас связывает с Дубной?**

Я сюда первый раз приехал еще очень давно. Мир физиков мне очень импонирует. Нравятся взаимоотношения между людьми. Нравится природа здешняя, сам город. Я приезжаю сюда с удовольствием. Хотя и не часто. Не могу сказать, что много писал о Дубне...

**Что ж, будем считать, что еще все впереди. Каким бы вы хотели видеть последний абзац нашей беседы?**

Кратким!

*В недавние дни прощания с Головановым много говорили и писали о его напряженном писательском и журналистском труде, о его рыцарственном служении Российской Космонавтике, высочайшем профессионализме... Книги остаются жить, чтобы новые поколения вновь и вновь открывали для себя мир, полный загадок и парадоксов, очарований и разочарований, драм идей и драм людей. Мира Истины, неподвластной переменам политического и экономического климата.*

**Евгений МОЛЧАНОВ,  
фото Юрия ТУМАНОВА.**

# Эмблема – еще не герб

21 мая в администрации города состоялась встреча с руководителем рабочей группы по муниципальной символике геральдической комиссии при губернаторе Московской области К. Ф. Моченовым, которую вел заместитель главы администрации города С. В. Королев. В ней приняли участие представители администрации и Совета депутатов города, Объединенного института ядерных исследований и общественных организаций.

Мы привыкли считать, что у Дубны есть свой герб – прекрасный рисунок, сделанный Ю. И. Сосиным, директором детской художественной школы (как председатель городского художественного совета он также был участником встречи), пожалуй, наиболее полно отразил специфику нашего города. В нем нашли свое символическое выражение все главные направления деятельности Дубны – от ядерной физики до машиностроения и особенности ее географического положения.

Однако областной специалист по геральдике начал свое выступление со слов, что Дубне еще только предстоит обрести свой герб: «Изображение, которое было сделано несколько лет назад, – очень хорошая эмблема. Но гербом она никогда не являлась. Все эти годы вы пользовались эмблемой, которой придали гербовую форму».

За последнее десятилетие в стране воссоздана геральдическая служба (в 1999 году образован геральдический совет при Президенте Российской Федерации), сформирована нормативная база, определены требования к гербовой символике, разработан порядок утверждения официальных символов как государства, субъектов федерации, так и муниципальных образований. Регистрируются гербы и флаги через процедуру внесения в Государственный геральдический регистр Российской Федерации, для чего необходимо прохождение государственной геральдической экспертизы.

На строгий суд экспертов был вынесен и существующий дубненский герб (вернее, эмблема, которую мы привыкли называть гербом).

Оказалось, например, что географическое название (а наш городской символ венчает слово «Дубна») в герб не включается – он имеет знаковый смысл, символика говорит сама за себя. И, кстати, привычную нам шестеренку, символизирующую машиностроительную отрасль города, эксперты по геральдике прочтывают как «опрокинутую разрушенную стену – знак потери городского статуса»... Есть у геральдистов и ряд других претензий к нашему главному городскому символу.

Поэтому К. Ф. Моченов предложил сохранить существующую дубненскую эмблему – прекрасный, цельный рисунок – как памятник истории и ни в коем случае не убирать ее со стендов, стел, других архитектурных сооружений в городе, но для официальной символики Дубны разработать новый герб в соответствии с геральдическими требованиями (по этому пути пошел и ряд других городов и районов Подмосковья).

А поскольку вопрос «перезрел» (Дубна по части обретения официальных символов оказалась в области в числе отстающих – десятка-полуктора муниципальных образований, которые официальных герба и флага еще не имеют), откладывать эту работу больше нельзя.

Как прокомментировал результат состоявшейся встречи управляющий делами администрации города С. И. Каримов, в ближайшую неделю предстоит определить состав рабочей группы по официальной символике Дубны при главе города. Помимо представителей администрации, городского Совета и организаций города свое согласие вой-



ти в ее состав дали члены геральдической комиссии при губернаторе Московской области, а также ответственный секретарь геральдического совета при Президенте РФ (это своего рода признание высокого авторитета нашего наукограда). В ближайшее время в городских средствах массовой информации будут опубликованы требования к разработке герба Дубны и порядок представления эскизов (описаний) герба на рассмотрение указанной рабочей группы.

Принять участие в разработке нового герба города может практически каждый, кто чувствует в себе достаточные творческие силы, – жители города, общественные организации, а может, и профессионалы из Союза геральдистов России. Следует только учесть, что путь предстоит пройти непростой: разработанные варианты герба и флага рассмотрит сначала рабочая группа при главе города, затем выбранный ею вариант должен будет утвердить Совет депутатов города Дубны, свое заключение вынесет рабочая группа по муниципальной символике геральдической комиссии при губернаторе Московской области и последнее слово остается за геральдическим советом при Президенте РФ.

Известно, однако, что любой, даже самый непростой, путь начинается с первого шага. И 21 мая этот шаг в Дубне был сделан.

Информация пресс-службы администрации г. Дубны, 21 мая 2003 года.

## Подписка-2003

### Уважаемые читатели!

Если вы забыли подписаться на нашу газету на второе полугодие 2003 года, то можете получить ее в редакции, начиная с любого номера. В отделениях связи города можно оформить подписку на второе полугодие до середины июня.



НАУКА  
СОДРУЖЕСТВО  
ПРОГРЕСС  
**ДУБНА**

Наш индекс – 55120.

Стоимость полугодовой подписки на еженедельник «Дубна» составляет 30 рублей.

Подписаться на нашу газету можно во всех отделениях связи, в группе организации подписки (телефон 4-07-48) и в редакции еженедельника (телефон 6-58-12).

28 мая под председательством мэра Дубны В. Э. Проха состоялось очередное заседание научно-технического совета города.

## Жилье для молодых

НТС рассмотрел проект Положения об условиях и порядке предоставления жилья молодым и высококвалифицированным специалистам, работающим в организациях научно-производственного комплекса или в организациях бюджетной сферы г. Дубны.

Проект предусматривает возможность долевого участия в строительстве жилья для молодых и высококвалифицированных специалистов, при котором по 40 процентов финансирования берут на себя организация НПК и программа «Наукоград Дубна», 20 процентов вносит сам специалист. Средства предприятием и наукоградской программой предоставляются на возвратной основе, и в дальнейшем специалист должен будет этот долг в рассрочку выплачивать. Но администрацией города предусматривается система социальных льгот: при рождении в семье молодого специалиста первого ребенка часть долга (10 процентов от вложенных наукоградской программой средств) будет погашена, при рождении двух детей – 20 процентов, трех – 30. Свои льготы может устанавливать и предприятие. До возврата заемных средств и получения квартиры в собственность, специалист снимает ее на условиях коммерческого найма – ежемесячная плата по договору ком-

мерческого найма составляет 1 процент от стоимости квартиры. Но и здесь действует льгота: если специалист продолжает работать в «своей» организации, своевременно выполняет условия договора о строительстве жилья и своевременно вносит плату за жилье и коммунальные услуги, ему «прощаются» 99 процентов от этой суммы.

В ходе обсуждения проекта членами НТС – руководителями предприятий и организаций НПК города был высказан целый ряд замечаний, обсуждение было заинтересованным и предметным.

По предложению председателя рабочей группы НТС вице-директора ОИЯИ профессора А. Н. Сисакяна, поддержанному мэром, НТС одобрил представленное положение как временное со сроком действия до 1 ноября 2003 года, с тем, чтобы можно было начать непосредственную работу по строительству дома для молодых специалистов, а тем временем дорабатывать сам документ.

Одобренный НТС проект вынесен 29 мая на утверждение Совета депутатов города Дубны.

По уже сложившейся традиции на НТС были представлены инновационные проекты, реализуемые по программе «Наукоград Дубна».

## Тридцать лет хору «Бельканто»

В субботу, 24 мая, в ДК «Мир» состоялся юбилейный концерт хора «Бельканто», художественный руководитель и дирижер – заслуженный работник культуры Российской Федерации Диана Минаева. В концерте прозвучали произведения зарубежных и отечественных композиторов, народные песни. В первом отделении выступила женская группа хора, второе отделение в полном составе провел смешанный хор. Главными солистами были Анна Кулаковская и Игорь Яровой. Хороший концерт, в котором хор показал все грани своего мастерства. Солисты замечательные, особенно Анна. В финале концерта прозвучали два сочинения Игоря Ярового на стихи Осипа Мандельштама и дубненского поэта Леонида Якутина.

Множество цветов – для дирижера, солистов и хористов. Свообразное третье отделение составили торжественное, поздравление от администрации ОИЯИ, от руководства ДК, отдела культуры администрации города с вручением почетных грамот Диане Минаевой и некоторым членам хора и, наконец, поздравление от коллег из города Сарова.

## Экскурсии Дома ученых

7 июня состоится экскурсия в Москву «Культура Серебряного века» (театр, живопись, архитектура, меценатство и т. д.). Экскурсия начнется с посещения сада «Эрмитаж» и закончится в Марфо-Мариинской обители. Продолжительность – 3,5 часа. **Запись на экскурсию состоится 3 июня в 18.00 в библиотеке Дома ученых.** Стоимость экскурсии для членов ДУ – 100 рублей, для остальных – 155 рублей.

РАСПИСАНИЕ движения поездов Дубна – Москва с 25 мая 2003 года

Отпр. из Дубны	Отпр. с Б. Волги	Прибыт. в Москву	Отпр. из Москвы	Прибыт. на Б. Волгу	Прибыт. в Дубну
4-55	5-05	7-20	5-06	7-18	7-30
5-30	5-40	8-09	7-40	10-02	10-12
7-11	–	9-05	8-39В	–	11-00В
7-45	7-54	10-16	9-38Р	11-51Р	12-00Р
10-38	10-51	13-23	9-55В	–	11-50В
11-29В	11-42В	13-51В	10-59В	13-16В	13-27В
13-08В	–	15-03В	14-47	17-05	17-15
14-03	14-12	16-33	16-48	–	18-42
17-32	17-41	20-01	17-03	19-20	19-32
19-13	–	21-07	19-06	21-24	21-34
19-56	20-05	22-28	20-25	22-59	23-08
21-51	22-00	0-43	21-50	–	23-45
			23-14	1-32	1-42

Жирным шрифтом выделены поезда «Экспресс».

В – поезд идет только по выходным дням.

Р – поезд следует только по рабочим дням.

**Вопрос об остановке экспресса на станции «Большая Волга» находится в стадии согласования.**

## ВАС ПРИГЛАШАЮТ

### ДОМ УЧЕНЫХ

30 мая – 1 июня

**19.00** Художественный фильм «Чуваки» (США, 2001 год, молодежная комедия). Автор сценария – Дэвид Стайнберг. Режиссер – Дьюи Никс. В ролях: Дэвон Сава, Джейсон Шварцман, Джейми Кинг, Кэмерон Диас и др. Цена билетов 15 и 25 рублей.

В фойе Дома ученых открыта выставка фотографии Людмилы Кострубицкой «Третий глаз».

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

## Телеграмма соболезнования

28 мая в Брюсселе на 87-м году жизни скончался известный бельгийский физик и физико-химик, один из основоположников термодинамики неравновесных процессов, лауреат Нобелевской премии профессор Илья Пригожин – директор международного Сольвеевского института физики и химии. Родившийся 25 января 1917 года в Москве, профессор Илья Пригожин хорошо известен российским ученым, сотрудникам нашего Института. Он внес большой вклад в укрепление сотрудничества руководимого им международного научного центра с ОИЯИ. Дирекция ОИЯИ направила в Брюссель глубокие, искренние соболезнования в связи с кончиной профессора Ильи Пригожина.

## «Тобольский гений России»

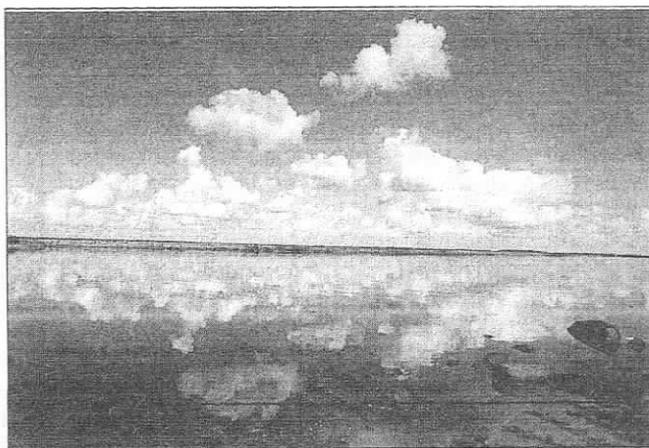
СЕГОДНЯ в Российской государственной библиотеке на Воздвиженке состоится презентация новой книги о Дмитрии Ивановиче Менделееве «Тобольский гений России», подготовленной издательством фонда «Возрождение Тобольска». В представлении книги примет участие заместитель заведующей НТБ ОИЯИ В. И. Калинина, экземпляр нового двухтомного издания будет передан в дар ОИЯИ.

## Новые тарифы, новые субсидии

ПОВЫСИЛИСЬ тарифы на услуги по техническому обслуживанию и текущему ремонту лифтового хозяйства Московской области. Эта услуга будет обходиться теперь дубненцам в 31 рубль 50 копеек (вместо прежних 16 рублей 30 копеек). Соответственно изменился и размер жилищных субсидий.

## Прием по случаю национального праздника

26 мая в Москве в Галерее художников Чрезвычайный и Полномочный посол Грузии в РФ З. И. Абашидзе устроил прием по случаю национального праздника – Дня независимости. В приеме участвовали государственные деятели, главы дипломатических миссий, аккредитованных в РФ, деятели науки, культуры. ОИЯИ был представлен вице-директором А. Н. Сисакином, представителями национальной группы сотрудников Грузии в ОИЯИ.



Фотоэюд Марии Макурочкиной.

По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 28 мая 2003 года 10 – 11 мкР/час.

## Награды для предпринимателей

23 МАЯ в Подмосковьи отмечался День предпринимателя. Знаком губернатора Московской области «За полезное» награжден Н. И. Захаров, генеральный директор промышленной компании «Экомебель». Благодарственным письмом губернатора Московской области отмечен Ю. Г. Кленин, управляющий директор предприятия «АпАТэк». Почетной грамотой правительства Московской области награжден Ю. К. Недачин, генеральный директор НПЦ «Аспект». Благодарственным письмом Московской областной Думы удостоен Жан Жак Бентер, генеральный директор фирмы «Летен». Администрация города поздравляет награжденных с высокой оценкой их вклада в социально-экономическое развитие подмосковного региона.

## Компенсации донорам

В СВЯЗИ с введением в муниципальной Дубненской центральной городской больнице процедуры донорского плазмофереза дополнительно установлена денежная компенсация на питание: кадровым донорам и родственникам донорам за безвозмездную процедуру плазмофереза в отделении переливания крови, кадровым донорам и донорам резерва, получившим денежную компенсацию за процедуру плазмофереза, – 103 рубля. Денежная компенсация кадровым донорам и родственникам донорам за процедуру однократного плазмофереза – 200 рублей, за процедуру двукратного плазмофереза – 400 рублей.

## Визитная карта Дубны

В СЕНТЯБРЕ 2002 года агентством «Подмосковье» выпущена рекламно-презентационная карта Дубны. На сегодняшний день весь тираж реализован. В связи с большим спросом на карты «Наукоград Дубна» принято решение о выпуске дополнительного тиража по заявкам предприятий и организаций города. ОАО АДИ «Подмосковье» просит всех участников первого выпуска карты и других заинтересованных лиц определить свои потребности в печатном издании с учетом объемов рекламно-презентационных мероприятий (семинаров, конференций, выставок и т. д.) на 2003–2004 гг.

## Сто отличников

27 МАЯ в школе № 11 прошло чествование отличников учебы – выпускников начальной школы. В нашем городе сто мальчиков и девочек окончили третий класс без четверок, многие стали победителями олимпиад. Нарядные и серьезные, они принимали поздравления и подарки от городского управления народного образования и от имени депутата Госдумы В. В. Гальченко – грамоты, дипломы, книги.

## Праздник в «Надежде»

29 МАЯ в детском доме «Надежда» прошел праздник, организованный фондом «Московская область – социальная и правовая защита». Этот фонд создан по инициативе депутата Госдумы РФ В. В. Гальченко и проводит большую работу в Северном Подмосковьи. Добровольные общественные помощники депутата собрали для воспитанников детского дома игрушки и вещи, организовали выступление симфонического оркестра, передали 60 кг краски для ремонтных работ.