

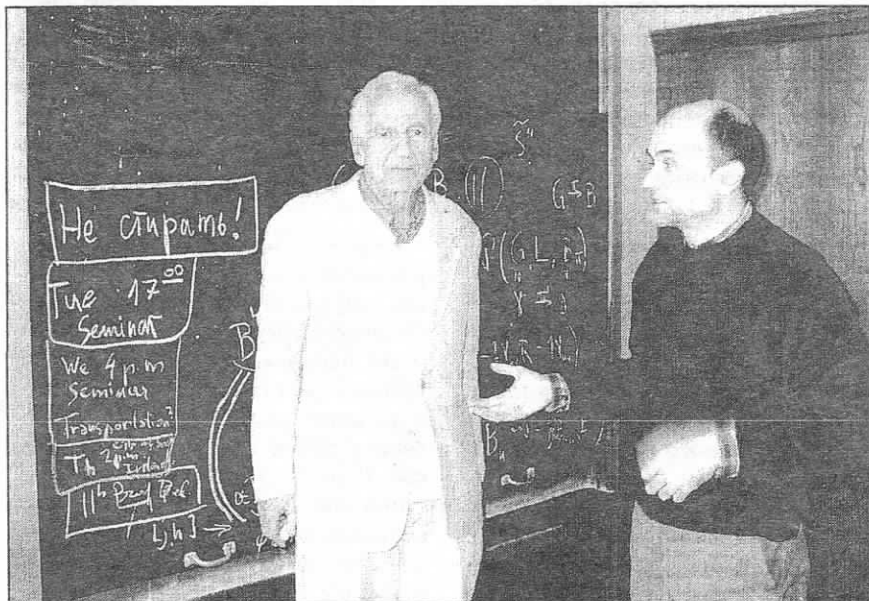


НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 40 (3628) ♦ Пятница, 11 октября 2002 года

Профессор Леопольд Хальперн:

«Я остался доволен Дубной!»



На снимке: профессор Флоридского университета Леопольд Хальперн и старший научный сотрудник ЛТФ А. С. Сорин обсуждают планы совместных работ.

● Визиты

Начало осеннего сезона не случайно ассоциируется с активизацией научной жизни – не стал исключением и прошедший сентябрь. В Объединенном институте побывали ученые из трех научных центров Японии – КЕК, университета Хоккайдо и Цукубы. Основным местом «паломничества» физиков стала Лаборатория ядерных реакций имени Г. Н. Флерова, где побывали американские, французские, датские, бельгийские физики и даже съемочная группа французского телевидения. И по-прежнему привлекает западных ученых сотрудничество с коллегами в Лаборатории теоретической физики имени Н. Н. Боголюбова.

Интервью с американским ученым читайте на 3-й стр.

Факт и комментарий

Нобелевская премия по физике за 2002 год

Оперативные отклики на присуждение Нобелевской премии по физике за 2002 год появились в электронной прессе.

«Сенсация! Русских лишили Нобелевской премии» – так называется передовица в ежедневной газете «Kmpnews.ru».

«До последнего дня, – пишет газета, – наиболее вероятным претендентом на получение Нобелевской премии в области физики за 2002 год рассматривалась группа российских ученых из подмосковной Дубны. Однако под давлением американцев Нобелевский комитет присудил премию двум выходцам из США и одному японцу».

«К сожалению, – отмечается в «Kmpnews.ru», – в настоящее время в России единственным ученым – нобелевским лауреатом в данной об-

ласти является Жорес Алферов, который получил премию в 2000 году за исследования в области полупроводников, проведенные им еще в советское время в 60–70-е годы.

Между тем в мировом научном сообществе, пожалуй, наиболее реальным претендентом на получение «Нобелевки» в этом году рассматривался член-корреспондент РАН Юрий Оганесян, который возглавляет группу в подмосковной Дубне, успешно синтезировавшую 114-й и 116-й элементы таблицы Менделеева.

Однако в этом году в США разгорелся скандал с фальсификацией открытия сверхтяжелых элементов командой физиков, которые конкурируют с группой Оганесяна. В этой ситуации американцы, голос которых является решающим при присужде-

нии Нобелевской премии, сделали все, чтобы эту премию не получили русские».

«Впрочем, – замечает газета, – не попали в лауреаты и швейцарские физики, которые сделали самое громкое открытие года – впервые получили на ускорителе значительное количество антивещества, что позволяет говорить о синтезе элементов новой Антипериодической таблицы».

«В околонучных кругах, – пишет газета далее, – уже давно говорят о тотальной монополии американцев как в получении Нобелевской премии, так и в ее присуждении. За последние годы более 80 процентов лауреатов «Нобелевки» были американцами, причем не только в физике, но и в других областях».

(Окончание на 2-й стр.)

Нобелевская премия по физике за 2002 год

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

В то же время в комментарии отмечается, что российские ученые с большим уважением отзываются о новых лауреатах Нобелевской премии – американцах Раймонде Дэвисе и Рикардо Джаккони, японце Масатоши Кошиба (Дэвис и Кошиба отмечены за исследования по регистрации космических нейтрино, Джаккони – за работу в области экспериментальной физики космического рентгеновского излучения).

Ряд влиятельных российских газет и электронных средств массовой информации в своих комментариях также обратили внимание на политическую подоплеку процесса присуждения самой престижной научной премии мира. «Были ли у российских ученых реальные шансы на успех в этом году? – задаются вопросом «Известия» от 9.10.02. – По «нобелевскому» уставу имена номинантов не разглашаются, бюллетени голосования сжигаются. Но в научном сообществе сложилось мнение, что один из реальных претендентов на премию – член-корреспондент РАН Юрий Оганесян... Как всегда, Нобелевская премия присуждена за хорошие, но давние достижения. Хотя Альфред Нобель в завещании настаивал на свежих открытиях. И даже гениальный Менделеев этой премии так и не удостоился...»



НАУКА СОБРУЧЕСТВО 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 10.10 в 13.30.
Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Дубненской типографии Упрполиграфиздата Московской обл., ул. Курчатова, 2а. Заказ 1134.

Безопасность на реакторе ИБР-2: по независимым оценкам

С 23 по 27 сентября комиссия Госатомнадзора России проводила плановую целевую проверку состояния ядерной, радиационной и технической безопасности реактора ИБР-2, а также проверку выполнения ОИЯИ условий действия лицензии на эксплуатацию реактора. По результатам инспекции комиссия сделала следующий вывод:

1. Техническое состояние реактора, систем обеспечения ядерной и радиационной безопасности, в основном, соответствуют требованиям действующих федеральных норм и правил в области использования атомной энергии при эксплуатации исследовательского импульсного реактора ИБР-2. Имеющиеся отступления оформлены в установленном порядке. Условия действия лицензии № ГН-03—1008—0403 соблюдаются.

2. Нарушений пределов безопасной эксплуатации, превышения дозовых нагрузок персонала, загрязнения оборудования и окружающей среды в ходе инспекции не установлено.

3. Персонал реактора укомплектован в количестве, достаточном для обеспечения эксплуатации реактора в рамках требований лицензии. Подготовка и аттестация персонала проводятся в соответствии с руководящими документами Госатомнадзора России, приказами и распоряжениями.

Небольшой комментарий председателя комиссии государственного инспектора Обнинского отдела инспекций ядерной и радиационной безопасности исследовательских ядерных установок Центрального межрегионального территориального округа Госатомнадзора России О. В. Сопова:

Целевую инспекцию импульсного исследовательского реактора ИБР-2 мы проводим в соответствии с комплексным планом КП-2002. Такая проверка состояния безопасности реактора ИБР-2 проводится нашим отделом ежегодно, а оперативный надзор осуществляется постоянно одним из инспекторов отдела. Хочу отметить внимательное отношение к вопросам безопасности со стороны и руководства реактора и руководства ЛНФ.

Требования безопасности постоянно изменяются в сторону повышения и ужесточения. А к уникальному реактору ИБР-2 – требования особые, и, как видно из выводов нашей комиссии, они выполняются.

Вот что добавил главный инженер реактора **А. В. Виноградов:**

Комиссия на этот раз работала в расширенном составе, так как, кроме очередной инспекции состояния безопасности, одной из ее целей была проверка выполнения ОИЯИ условий действия лицензии на эксплуатацию реактора. А это значительно более широкий круг вопросов. В составе комиссии были представители не только постоянно надзирающего за ОИЯИ Обнинского отдела инспекций, но и центрального аппарата Госатомнадзора России, Центрального и Волжского территориальных округов. Для нас выводы комиссии особенно важны, поскольку в будущем году нам вновь предстоит получение очередной лицензии на эксплуатацию реактора. Положительные выводы комиссии о состоянии безопасности на реакторе, – обязательная составляющая в полном пакете документов, обосновывающих заявку ОИЯИ на получение лицензии. Кроме того, это важно для всех нас просто потому, что персонал реактора и общественность в очередной раз получили независимую оценку нынешнего состояния безопасности на ИБР-2.

Ольга ТАРАНТИНА

Дирекция ОИЯИ направила в Санкт-Петербургский институт ядерной физики соболезнование в связи с кончиной известного российского ученого, члена-корреспондента РАН Олега Игоревича Сумбаева. В нем говорится:

Наша наука понесла большую утрату. Ушел из жизни выдающийся ученый, крупный специалист в области экспериментальной атомной и ядерной физики.

Ученые Объединенного института ядерных исследований прекрасно знали, высоко ценили Олега Игоревича и постоянно поддерживали с ним тесные связи.

Светлая память об этом замечательном человеке и ученом навсегда сохранится в наших сердцах.

Профессор Леопольд Хальперн:

«Я остался доволен Дубной!»

В сентябре по приглашению дирекции Института в Лаборатории теоретической физики имени Н. Н. Боголюбова работал американский ученый профессор Университета штата Флорида Леопольд Хальперн. Он выступил с докладом на научном семинаре, а также поделился с коллегами своим личным опытом, как сохранять и укреплять здоровье до преклонных лет. Но тему нашей беседы предопределил тот факт, что известный американский физик, родившийся и учившийся в Вене, работал во многих ведущих центрах мира и хранит память о своих старших коллегах, имена которых вошли в историю мировой науки.

Какой след в Вашей жизни оставили учителя, каково их влияние на Вашу судьбу?

Моим первым учителем был отец — он работал преподавателем в высшей школе и привил мне интерес к естественным наукам. Когда мне было двенадцать лет, в наш школьный класс пришел замечательный учитель — известный математик и биолог, который оказал на меня огромное влияние. Я понял, что моя жизнь будет связана с наукой.

С тех пор она подарила Вам много замечательных встреч. Какие из них наиболее памятные?

Пожалуй, наибольшее влияние на меня оказал Эрвин Шредингер — у нас были очень гармоничные отношения. И хотя он был уже в преклонных годах, никогда не жалел времени для общения со своими учениками. Известно, что помимо физики он увлекался лепкой, написал книгу по греческой философии, исследовал проблемы генетики... Многочасовые беседы с учителем касались не только теоретической физики, но всего многообразия жизненных явлений. Когда профессор Шредингер умер, в моей жизни образовалась какая-то пустота, его никто не мог заменить...

Много замечательных встреч подарила мне работа в Институте Нильса Бора в Копенгагене, который, как известно, славится в научном мире замечательной теоретической школой и привлекает ведущих физиков. Достаточно назвать имена Леона Розенфельда и Кристиана Меллера, с которыми довелось там встречаться, чтобы представить, каким подарком судьбы был этот период в моей биографии. Потом работал в Париже, Брюсселе и Амстердаме, где тоже встретил замечательных коллег.

А в 1974 году состоялось довольно близкое знакомство с По-

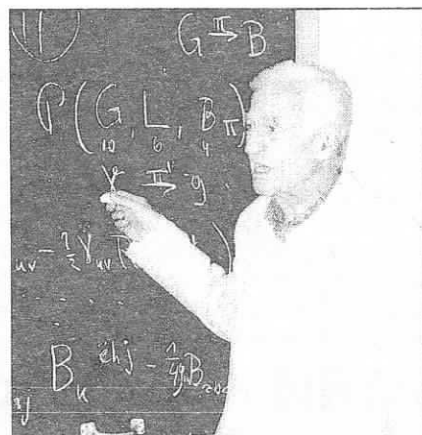
лем Дираком (наша первая короткая встреча была еще в 1962 году). Шредингер и Дирак были величайшими звездами в физике, и я посвятил им статью, в которой обобщил впечатления о наших встречах. Широко известно изречение Дирака, что красота теории есть мера ее истинности. Отсвет этих звезд я ощущаю уже много лет.

Что привело Вас в Дубну?

Относительно недавно во Флориде побывали директор ОИЯИ В. Г. Кадышевский и вице-директор А. Н. Сисакян. Я хорошо знал работы Кадышевского задолго до этого визита, и когда мы встретились в нашем университете, спросил, действительно ли он является автором этих работ, связанных с геометрическими и теоретико-групповыми методами в физике. Когда он ответил утвердительно, я подумал, что если директор такого большого института занимается столь специальными проблемами, то, наверное, в Дубне есть много других ученых, хорошо ориентирующихся в профессиональных вопросах, которые меня занимают. И в этом меня убедил также коллега из Флориды, который уже побывал в ОИЯИ. Вскоре я получил от дирекции Института приглашение, которым с удовольствием воспользовался.

И Вы не разочарованы?

Нисколько! Я остался очень доволен Дубной, самой атмосферой вашего города! Мне даже трудно выразить, насколько я доволен. Никогда не забуду эту ауру не только научного, но и культурного центра. Я был приятно удивлен высочайшим профессиональным уровнем дубненских коллег, широтой их интересов, доброжелательностью. Обсуждения моего доклада на семинаре в ЛТФ показали замечательную осведомленность ученых ОИЯИ — профессор Филиппова, профессора Бляш-



ке и других коллег в тех вопросах теории гравитации, квантовой физики, которыми я занимаюсь. Очень полезными были дискуссии с моим коллегой Александром Сориним, и я надеюсь на наше дальнейшее сотрудничество. И даже тема моего незапланированного выступления, посвященного «естественной», немедикаментозной медицине, которую я рассматриваю как хобби, проводя все эксперименты на самом себе, вызвала живой интерес коллег-физиков.

Наша газета уже не раз писала о том, что между ОИЯИ и Министерством энергетики США готовится к подписанию Соглашение о сотрудничестве, в котором заинтересованы ведущие ядерно-физические лаборатории и университеты в США. Что Вы об этом думаете?

Сейчас, когда я поближе познакомился с вашим институтом, я еще более горячий сторонник подписания такого соглашения. У нас есть очень много общих направлений исследований, например, в области создания экологически чистых источников энергии, и я знаю во Флориде группу ученых, которые этим занимаются и заинтересованы в сотрудничестве с коллегами в России и в Дубне. Сейчас это крайне важно, и такие совместные разработки могут стать важным аргументом в пользу развития атомной энергетики в 21-м веке.

В качестве пост-скриптума. Встреча с профессором Хальперном в Лаборатории теоретической физики была не первой в Дубне. Александр Сорин познакомил нас в Доме культуры в антракте концерта народного артиста СССР профессора Зураба Соткилавы и его учеников. И спустя некоторое время любезно перевел интервью своего американского коллеги.

Евгений Молчанов,
фото автора.

Традиционные области сотрудничества ученых Белоруссии и ОИЯИ: физика частиц, релятивистская ядерная физика, теоретическая физика, физика конденсированных сред, исследования с помощью синхротронного излучения, – и сегодня остаются неизменными. В последнее время белорусские научные и учебные центры все больший интерес проявляют к математическим методам моделирования, использованию ядерно-физических установок для проведения радиобиологических исследований, разработке методов создания новых типов материалов. Чтобы обсудить возможности расширения сотрудничества ОИЯИ и Белоруссии по

новым направлениям и определить конкретные формы этой работы, в конце сентября в Минске побывали директор ЛНФ профессор А. В. Белушкин, начальник ОРПИ профессор Е. А. Красавин и главный научный сотрудник ОРПИ академик РАН М. А. Островский. Гости из Дубны встретились с первым вице-президентом Национальной Академии наук Белоруссии академиком П. А. Витязем, побывали в Белорусском государственном университете, на некоторых предприятиях.

Результатами и впечатлениями от своей поездки с нашими читателями делятся А. В. Белушкин и Е. А. Красавин.

ОИЯИ – Белоруссия: сотрудничество расширяется

Об университете и отношении к образованию

В первый день нашего визита в актовом зале БГУ были прочитаны три доклада: А. В. Белушкиным – об истории создания ОИЯИ, его структуре, основных результатах исследований, разработках в области физики конденсированных сред в ЛНФ, Е. А. Красавиным – о радиационно-генетических исследованиях на ускорителях ОИЯИ, М. А. Островским – о молекулярных механизмах зрения. К нам как к представителям Объединенного института был проявлен весьма большой интерес. В прекрасно оснащенном оргтехникой актовом зале университета собрались ведущие специалисты, заведующие кафедрами, деканы, бывшие сотрудники ОИЯИ и, конечно, студенты и аспиранты. Доклады вызвали живой отклик аудитории, было много вопросов. Кстати, на следующий день в этом же зале проходило заседание коллегии Министерства образования Белоруссии. Было очень интересно послушать, как проходит обсуждение, как построены дискуссии на заседании такого высокого



У входа на физический факультет
Белорусского государственного университета.

ранга. Обсуждение различных вопросов проходило абсолютно свободно, неформально, без ощущения какого-либо давления «сверху».

Во время встречи с руководством университета, в которой принимали участие ректор А. В. Козулин, проректор по науке С. К. Рахманов, другие сотрудники ректората, а также директор института физико-химических проблем О. А. Ивашкевич, белорусской стороной была выраже-

на надежда, что с помощью ОИЯИ республика сможет более успешно восстанавливать прежние отношения с российскими научными центрами и Россией в целом.

В ходе визита мы почувствовали то большое внимание, которое уделяется развитию образования, подготовке собственных кадров в Белоруссии. Ощущается большой прогресс в этой области. За последние несколько лет БГУ просто преобразился. Руководство республики вложило большие средства в университет, доведя его облик и оборудование до европейского уровня. В студенческих аудиториях проведен евроремонт, новая качественная мебель произведена на малом предприятии при университете. Исключительно хорошее впечатление оставил физический практикум – оснащенный на очень высоком уровне, максимально компьютеризированный, все оборудование здесь стандартизовано. Причем, наш визит на кафедры не был запланирован, мы спонтанно посетили несколько факультетов и заходили в любую аудиторию по нашему же выбору, а не в какие-то отдельные «образцово-показательные» лабораторные помещения и аудитории.



На территории университета у памятника Ефросини Полоцкой.

БГУ пользуется все большей популярностью у российских абитуриентов, поскольку обстановка в Минске более спокойная и стабильная, чем в Москве. Белоруссия активно сотрудничает с Китаем. В университете учатся около 100 китайских студентов, а аспиранты БГУ проходят обучение в Китае. Ведутся совместные разработки, в основном, по инновационным технологиям. Например, налаживается производство дизельного топлива из рапса, поскольку перед республикой стоит задача поиска альтернативных источников энергии. Белоруссия проявляет большую заинтересованность в расширении сотрудничества через ОИЯИ с Китаем и странами-участницами Института.

**На встрече
в Национальной Академии
наук Белоруссии**

В этот же день мы были приняты первым вице-президентом НАН Белоруссии академиком П. А. Витязем. В беседе участвовали координатор сотрудничества ОИЯИ-НАНБ С. Е. Чигринов, академик О. В. Роман, приступающий в скором времени к исполнению обязанностей советника посла Белоруссии в Индии. Поэтому обсуждались и вопросы возможного трехстороннего сотрудничества.

Все больший интерес Белоруссии сдвигается в область биологических наук, и потенциал ОИЯИ может быть ею использован как для фундаментальных исследований, так и для подготовки молодых специалистов – аспирантов, молодых ученых. На встрече обсуждались вопросы оптимальной организации сотрудничества, способствующего привлечению бе-



Во время встречи с первым вице-президентом НАН Белоруссии П. А. Витязем.

лорусской молодежи в ОИЯИ, в том числе – целевые стипендии, доплаты молодым специалистам за счет взноса Белоруссии в ОИЯИ. Актуальными остаются проблемы ликвидации последствий Чернобыльской катастрофы и необходимость проведения в связи с этим фундаментальных радиационно-генетических исследований. Республика выделяет большие средства на эти задачи, и существует уже многолетнее сотрудничество с ОИЯИ в этой области, которое следует расширять.

Сотрудники ОИЯИ рассказали об университете «Дубна» и успешном его развитии. С белорусской стороны была выражена заинтересованность во взаимодействии двух университетов и была достигнута договоренность о визите в Дубну в ок-

тябре проректора по науке БГУ С. К. Рахманова.

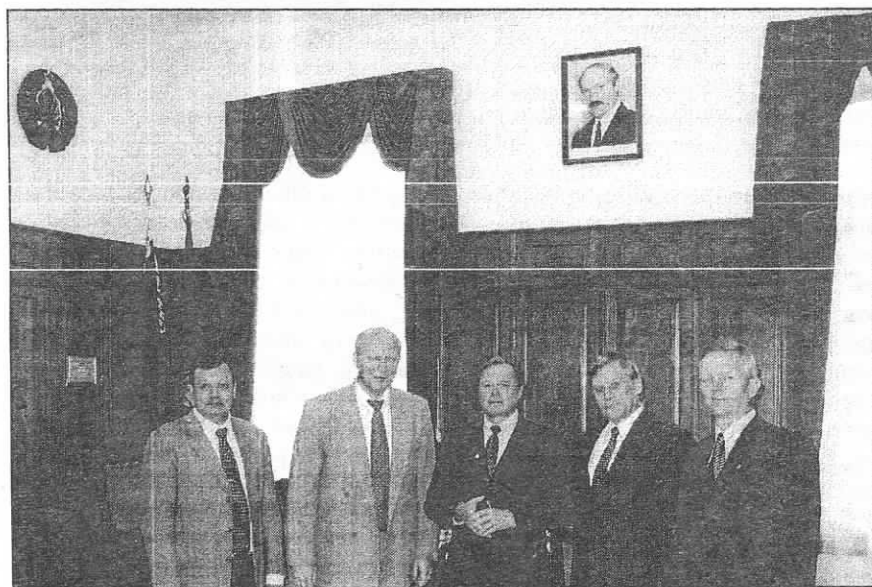
Большое значение сегодня в республике придается созданию новых типов материалов, изделий, покрытий с помощью тяжелых ионов, изучению тонких пленок с помощью нейтронов, наноматериалам. В этой области открываются широкие возможности сотрудничества с Объединенным институтом, использования разработанных в Дубне методик – модификации поверхности с помощью тяжелых ионов, уже названным нейтронным исследованиям тонких пленок, использованию нейтронных методов для аттестации промышленных изделий. В ЛНФ активно развиваются исследования фуллеренов, нанотрубок, нанокластеров, они получили прямой выход в промышленность.

Была достигнута договоренность о получении пробных образцов нанодIAMONтов для проведения первых экспериментов.

Мы побывали на дочернем предприятии университета, занимающимся совместно с Японией производством аналитических приборов на основе лазерной техники, в том числе лазерных конфокальных микроскопов – уникальных, дорогих приборов. Такой микроскоп уже был поставлен в ОИЯИ для исследований в области физики твердого тела и биологии, и достигнута договоренность о доукомплектовании его дополнительными устройствами.

И последнее впечатление. Белорусы относятся к россиянам очень тепло и доброжелательно, не мыслят себя без России и надеются на развитие таких взаимоотношений между нашими странами.

Записала Ольга ТАРАНТИНА



В кабинете ректора БГУ А. В. Козулина.

Раздача антинобелевских премий

На прошлой неделе, в ночь с четверга на пятницу, в Сэндерс-театре Гарвардского университета в американском Кембридже в одиннадцатый раз произошло вручение антинобелей – так называемых Иг-Нобелевских премий. По традиции эта церемония всегда предшествует Нобелевской неделе.

Иг-Нобель переводится двояко: с одной стороны – «постыдный» (ignoble), с другой – «невероятно гениальный» (Incredibly Genuine). Как хотите, так и переводите. По статусу Иг-Нобелевские премии присуждаются за достижения, которые «нельзя или не следует повторять», но точнее их стоило бы назвать Антинобелевскими премиями.

Выдаются они за работы, которые кажутся смешными: за тупость, за шарлатанство, за абсолютную бесполезность исследования, порой – за чувство юмора. Иногда премии вручаются за вполне нормальные и даже великие работы – так, несколько лет назад Эдвард Теллер, отец водородной бомбы, был награжден Иг-премией мира «за своеобразный подход к установлению полного и абсолютного мира на всей планете». Премии представляют собой памятные медалы, вручаемые победителям по десяти номинациям самыми что ни на есть настоящими нобелевскими лауреатами.

В этот раз своим игнобелизмом мир поразили в основном три номинанта. Британский статистик и эколог Чарльз Партон вместе с коллегами из Университета святого Эндрюса заработали Игнобелевку за эпохальное открытие в области страусоведения – они доказали, что страусы могут испытывать к людям сексуальное влечение, даже большее, чем друг к другу. Вывод сделан на основании множества наблюдений за поведением этих птиц в загонках – при приближении человеческого существа страусы чрезвычайно возбуждаются. «Они просто обожают людей!» – сказал Партон на церемонии награждения. Ученый очень доволен премией. «Мы все очень гордимся ею», – заявил он.

Премию по математике заработали два индийских исследователя – впервые в мире они посчитали площадь поверхности... слона.

Порадовал Арндт Лейке из Мюнхенского университета – ему удалось экспериментально доказать, что пивная пена оседает, подчиня-

За слонов, страусов и пивную пену

ясь математическому закону экспоненциального затухания. Нобелевский лауреат, награждавший Арндта, тут же взял его под ручку и уволок в паб на Гарвард-сквере – проверять правильность открытия.

Остальные премии тоже радовали. В номинации «Междисциплинарные исследования» Иг-Нобеля получил Карл Крушельницкий из Университета Сиднея за всеобъемлющий обзор человеческих пупков. Японцы были отмечены Иг-премией мира за «установление мира и

чайную популярность. И хотя номинаций только десять, число награждаемых, как показывает практика, может быть сколь угодно большим. Так, в 1993 году премию по медицине получили соискатели, опубликовавшие в журнале *New England Journal of Medicine* (vol. 329, no. 10) статью о том, какими словами люди приветствуют друг друга при встрече. Вряд ли приз особенно обрадовал победителей – в написании этого вполне идиотского труда участвовали 976 соавторов, что в среднем в сто раз превышает количество фамилий, возглавляющих обычную научную статью.

Иг-Нобелем отмечают за разное. Например, за чистое, никакой серьезной наукой не замутненное научное любопытство – скажем, ра-



По улицам слона водили...
Из фотоархива Льва Андреева (Дубна, 60-е годы).

гармонии между биологическими видами» – они изобрели приборчик, способный переводить собачий лай на японский язык. Премию по гигиене завоевал испанец Эдуардо Сегура за изобретение стиральной машины для собак и кошек. Премию по экономике разделили между собой 28 компаний – «за введение в мир бизнеса математической концепции мнимых чисел».

В общем, было, как всегда, весело.

За одиннадцать лет своего существования Иг-Нобелевские премии приобрели в научном мире необы-

боту Лена Фишера, профессора английского и австралийского университетов, рассчитавшего наиболее оптимальный способ макать бисквит; или Поля Бослэнда, директора Института чилийского перца в Нью-Мексико, создавшего чилийский перец, совершенно лишенный остроты; или даже, наконец, долгую и тщательную работу по набору статистики, подтверждающей правило о том, что бутерброд всегда падает маслом вниз (1998 год, Роберт Мэтьюз, Иг-Нобель по физике).

Награждают за шарлатанство или невежество – Ричарда Сиды, обещававшего в 1999 году клонировать

любого желающего; Луиса Кеврана (1993 год, Иг-Нобель по физике), доказавшего, что процесс производства кальция для скорлупы куриных яиц происходит с участием холодного термояда; Госсовет по образованию штата Канзас, запретивший в 2000 году преподавать в школах эволюционную теорию Дарвина, и т. д.

Некоторым премия не нравится. Так, в прошлом году памятный медальон оказался не нужен представителям военно-морского флота Ее Величества – им была присуждена Иг-Нобелевская премия мира за то, что на морских учениях они ради экономии боеприпасов не позволяли своим курсантам-бомбардирам стрелять из пушек настоящими снарядами, но вместо этого велели лишь имитировать пушечные залпы, сопровождая их выкриком: «Баммм!»

Но большинство получают премию с удовольствием – например, Крис Нисуандер из Аризоны, получивший Иг-Нобеля по номинации «Компьютерные науки» за создание программы, не позволяющей котам разгуливать по клавиатуре: программа каким-то образом распознает прикосновение кошачьих лап и реагирует на него жутким воем, отпугивающим бедное животное. А три шотландских медика, получивших в позапрошлом году Иг-Нобель по медицине за работу по несчастным случаям в Глазго, связанным с неожиданным разрушением унитазов, были просто в восторге. Джонатан Уайатт, один из них, в своей благодарственной речи сказал, что вместе с коллегами они опубликовали более семидесяти работ, но только эта принесла им известность.

В этом году отказавшихся приехать за Иг-Нобелем не было – несмотря на то что церемония собрала лауреатов с четырех континентов, а поездку и проживание участникам приходилось оплачивать из собственного кармана.

Любопытно и не совсем справедливо, что Иг-Нобелевскую премию ни разу не получал наш соотечественник (мы не берем в расчет тех 976 соавторов, которые написали статью о приветствиях, – там они наверняка должны присутствовать). Несправедливо – это понятно почему. Мало того что Россию обделяют нормальными Нобелевскими премиями, так теперь еще и ненормальные нам отказываются присуждать. Между прочим, зря.

Владимир ПОКРОВСКИЙ
(«Независимая газета»,
09.10.02)

Био, супер, ново... и другие

Не верьте рекламе, много здоровья сулящей

Неправильное применение биологически активных добавок к пище может нанести непоправимый вред здоровью, – утверждается в сопроводительном письме главного врача ЦГСЭН № 9 ФУ «Медбиоэкстрем» Ю. Н. Зуева, который обратился в редакцию с просьбой опубликовать письмо Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В средствах массовой информации в течение длительного времени распространяются материалы рекламного характера о биологически активных добавках к пище (далее БАД). В них во многих случаях представлена недостоверная информация об их лечебных свойствах, вводящая население в заблуждение. Это относится, в частности, к таким БАД к пище, как «Бионормалайзер», «Новый суперИОХИМБЕ», «Ревматон», «ГЕПАТОН», «Новопрост», «Красный корень», «Изовит-Е», «Сабельник-Эвалар», чай «Жуйдемен».

Так, препарат «Новый суперИОХИМБЕ» зарегистрирован в качестве общеукрепляющего и тонизирующего средства для мужчин, а рекламируется в качестве средства для повышения потенции, усиления либидо, снятия воспалительных процессов в предстательной железе, усиления оплодотворяющих способностей и т. п. Другой препарат «Сабельник-Эвалар» зарегистрирован в качестве общеукрепляющего средства при повышенных нагрузках на опорно-двигательный аппарат, а рекламируется как средство выведения соли из позвоночника, шейных позвонков, снимающее боль и отечность в суставах, «им лечат и вылечивают межпозвоночные грыжи дисков...»; гарантируется, что через один месяц происходит выздоровление (газета «Аргументы и факты», газета «Труд»).

В отдельных СМИ при необоснованной рекламе делается ссылка на мнение некомпетентных общественных организаций: Консультативный центр по БАД к пище РАЕН; Центр «Живица» павильона «Здоровья» ВВЦ и др.

В связи с этим Минздрав России сообщает, что в соответствии с Законом Российской Федерации «О качестве и безопасности пищи» от 02.01.2002 БАД относятся к пищевым продуктам и в соответствии с Санитарными правилами и нормами СанПИН 2.3.2.1078-01 «Гигиенические требования к каче-

ству и безопасности продовольственного сырья и пищевым продуктам» не являются лекарственным средством, а область их применения определяется текстом, вносимым в регистрационное удостоверение. Вся иная информация рекламного характера противоречит действующему законодательству, в том числе Закону «О защите прав потребителей», и может нанести непоправимый вред здоровью населения.

В связи с вышеизложенным Минздрав России разъясняет, что в случае несоответствия рекламы БАД к пище содержанию регистрационного удостоверения, выдаваемого Минздравом России, оставляет за собой право обратиться в соответствующие компетентные органы по поводу нарушения рекламного законодательства.

**Первый заместитель министра,
главный государственный
санитарный врач Российской
Федерации
Г. Г. ОНИЩЕНКО**

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ УЧЕНЫХ
10–13 октября

19.00 Художественный фильм «Гарри Поттер и философский камень» (США, 2002 г.). Режиссер – Крис Колламбус. В ролях: Дэниел Рэдклифф, Руперт Грин, Эмма Уотсон. Цена билетов 15 и 25 рублей.

Воскресенье, 13 октября

17.00 Концерт «Лунная серенада». Старинные русские романсы. В программе прозвучат произведения Грибоедова, Поллини, Чайковского, Глинки, Рубинштейна и других. В концерте принимают участие: лауреат фестиваля имени К. Шульженко, лауреат Международной ассоциации искусств Вера Михайлова (сопрано) и магистр искусств Ирина Никонова (фортепиано). Цена билетов 20 и 30 рублей.

В фойе Дома ученых открыта выставка фотографий студии «ФОДИЗ» (Москва).

Нас продолжают переписывать

С 9 по 16 октября в стране проходит перепись населения. В Дубне работает штаб по переписи, расположенный в расчетно-кассовом центре (РКЦ) на улице Курчатова. В городе задействованы 192 счетчика, за которыми закреплены 155 счетных участков. Предварительная перепись принесла уже некоторые «сюрпризы» – выявлено около 1000 помещений, не отмеченных в оргплане, а некоторые жители Дубны отказались принимать участие в переписи. Как подчеркнули в городском штабе, к ним, конечно, не будет принято никаких административных мер, а только выяснят причины таких настроений и убеждений.

Водные лыжи будут развиваться

ВИЦЕ-директор ОИЯИ А. Н. Сисакян, заместитель мэра Дубны С. В. Королев, председатель Совета депутатов В. В. Катрасев, начальник ОКСОО В. Д. Задорожный, заслуженные тренеры СССР В. Л. и Ю. Л. Нехаевские 4 октября провели заседание учредителей секции воднолыжного спорта. На заседании были рассмотрены вопросы развития этого вида спорта в Дубне.

Сессия РАН – в декабре

19 ДЕКАБРЯ пройдет научная сессия Общего собрания РАН – постановление по этому поводу принял Президиум Российской академии наук. На сессии прозвучат доклады академика Жореса Алфёрова «Наноструктуры и нанотехнологии» и академика Валерия Макарова «Экономика знаний: уроки для России». Будет обсуждаться вопрос о выборах в РАН. Научные сессии общих собраний отделений РАН запланированы на 17–18 декабря.

Президиум РАН – на Урале

13-16 ОКТЯБРЯ в Екатеринбурге состоится выездное заседание Президиума РАН, посвященное 70-летию академической науки на Урале. Главный пункт программы – совместное заседание Президиума РАН и Президиума УрО РАН. Запланированы также визиты к представителям власти, в ходе которых пойдет речь о перспективах развития академической науки в регионах. Ученых примут полномочный представитель Президента РФ по Уральскому федеральному округу П. Латышев и губернатор Свердловской области Э. Россель. Состоятся встречи с научной общественностью и журналистами, заседание Совета РАН по координации деятельности региональных отделений и региональных центров академии.



По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 9 октября 2002 года 9 – 11 мкР/час.

Заседание российской-польской комиссии

В МОСКВЕ состоялось 6-е заседание российско-польской комиссии по научно-техническому сотрудничеству. Делегацию РФ на ней возглавлял председатель российской части комиссии первый заместитель министра промышленности, науки и технологий РФ Андрей Фурсенко. Одобрение комиссии получили проводившиеся в 2000–2001 годах совместные исследования несовершенных кристаллов и тонких пленок с использованием рентгеновских методов, изучение технологии упрочения инструментов лазерно-импульсным методом. Участники переговоров обменялись информацией по вопросам формирования и реализации научно-технической политики в обеих странах и утвердили двустороннюю программу сотрудничества в научно-технической сфере на 2002–2003 годы.

Два дня – о женских инициативах

СЕГОДНЯ в Доме международных совещаний завершился работу двухдневный семинар, организованный женской общественной организацией «Стимула» для региональных организаций городов северного Подмосквья: Сергиева Посада, Клина, Талдома, Дмитрова и Дубны. Тема семинара – «Стратегии развития женских независимых организаций региона». За эти два дня женщины обсудили проблемы, в первую очередь социальные, которые необходимо решать, объединив усилия всего общества. Семинар проводился при финансовой поддержке посольства Канады в России.

Евгений Рейн и Татьяна Бек в Дубненском университете

В ПЯТНИЦУ, 11 октября в 17.00 в Дубненском университете состоится первая встреча поэтов Е. Рейна и Т. Бек со студентами, которой открывается факультативный цикл лекций о русской поэзии XX века. В дальнейшем лекции будут проводиться попеременно каждым из поэтов раз в месяц. Цикл лекций организован совместно с руководством университета и дирекцией ОИЯИ. О времени их проведения и темах мы будем извещать читателей «Дубны».

«Чай с бубликами» в Ратмино

ДУБНЕНСКИЙ общественный фонд историко-краеведческих исследований и гуманитарных инициатив «Наследие» приглашает всех любителей истории родного города и подвижников краеведения на традиционный осенний субботник по уборке территории бывшей усадьбы Вяземских. В программе: рабочий энтузиазм, локальный патриотизм, феерия осени и чай с бубликами на морозном воздухе. Спешите присоединиться к активистам-общественникам! Место сбора: в субботу, 19 октября, на руинах усадьбы в 10.00.

Поэтическая гостиная

ПРИГЛАШАЕТ на встречу с композитором, пианистом, лауреатом международного фестиваля в Бельгии Владимиром Борисовым и солисткой студии «Русский романс» Жанной Бессоновой, которая состоится 15 октября в 19.00 в Доме ученых. В программе прозвучат произведения русской и зарубежной классики, романсы, песни и авторские сочинения. Вход свободный.