



# НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 7 (3595) ♦ Пятница, 15 февраля 2002 года

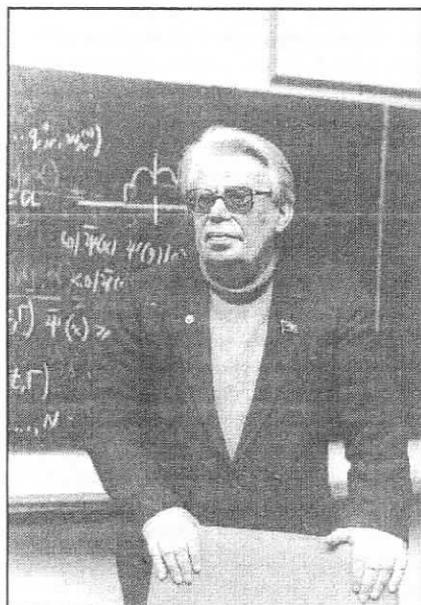
● Их имена – в истории Института

## Классик мировой науки

В день десятилетней годовщины кончины академика Николая Николаевича Боголюбова коллеги и близкие, ученики и друзья выдающегося российского ученого, классика мировой науки возложили на его могилу на Новодевичьем кладбище живые цветы. В этот день 13 февраля низкие серые тучи, так долго застилавшие небо над Москвой, как будто бы расступились перед светлой памятью о нашем великом соотечественнике.

Представители Отделения математики Российской академии наук, Математического института имени В. А. Стеклова, Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова, Объединенного института ядерных исследований собрались после церемонии возложения цветов в президентском зале нового здания Президиума РАН на расширенном совместном научном семинаре, посвященном памяти крупнейшего математика, физика, механика. Семинар открыл кратким очерком научной деятельности Н. Н. Боголюбова академик Л. Д. Фаддеев. Он отметил, что для Николая Николаевича была особенно характерна забота о становлении научной молодежи, он создал несколько научных школ, в которых сформировались ученые, составляющие сегодня гордость отечественной науки.

Эту тему продолжил в своем выступлении ректор Московского университета академик В. А. Садовничий. Охарактеризовав классическое наследие ученого как бесценный дар многим последующим поколениям исследователей, он сообщил, что сейчас в стенах университета началась работа над изданием серии книг «150 классических университетских учебников», которая должна охватить главные учебные направления. Одной из первых в списке этих книг, по мнению ректора, должна быть классическая монография Н. Н. Боголюбова и Д. В. Ширкова «Введение в теорию квантованных полей», которая без малого 50 лет служит многим поколениям, вступающим в большую науку. Вспоминая о личных встречах с Николаем Николаевичем, В. А. Садовничий заметил, что он всегда был окружен учениками, без общения с которыми не мыслил своей жизни. По мнению



ректора, для увековечения памяти Н. Н. Боголюбова в МГУ следует установить мемориальную доску на том здании, где он жил, рядом с именами других выдающихся ученых.

О выдающейся роли академика Н. Н. Боголюбова в становлении и развитии Объединенного института ядерных исследований, разработке его научной программы и укреплении международного научно-технического сотрудничества говорил в своем выступлении директор ОИЯИ академик В. Г. Кадышевский. «Я был одним из тех молодых аспирантов, которые, как вспоминал Виктор Анатольевич Садовничий, всегда окружали Николая Николаевича. Нам, действительно, выпало огромное счастье общаться с этим великим человеком. И каждый разговор с ним был исключительно поучителен». Сегодня в Дубне память об академике Боголюбове увековечена в названии центрального город-

ского проспекта, его имя носит Лаборатория теоретической физики, памятник Николаю Николаевичу установлен перед зданием дирекции ОИЯИ, и материальные свидетельства этой памяти были продемонстрированы на экране участникам семинара.

О многих научных, общечеловеческих, гражданских заслугах Н. Н. Боголюбова, о его многогранном таланте математика, физика, механика, о влиянии его работ на развитие современных областей естествознания говорилось на семинаре в Президиуме РАН. В докладе академиков А. Н. Тавхелидзе и В. А. Матвеева (его представил на семинаре директор Института ядерных исследований РАН В. А. Матвеев) была раскрыта роль Н. Н. Боголюбова в развитии кварковых моделей строения элементарных частиц. Один из учеников Н. Н. Боголюбова, В. А. Матвеев говорил также о его щедром таланте, которым он делился с молодыми учеными. В память о большой роли Николая Николаевича в основании и становлении ИЯИ РАН для аспирантов этого института учреждена стипендия имени Н. Н. Боголюбова.

О вкладе Н. Н. Боголюбова в развитие математической физики рассказал академик В. С. Владимиров. Изложение классических результатов, вошедших в анналы мировой науки, перемежалось личными воспоминаниями автора доклада и ссылками на воспоминания современников Николая Николаевича, в частности, воспоминания академика А. Д. Сахарова о встречах с Н. Н. Боголюбовым в Арзамасе-16 в годы работы над «водородным проектом». Одним из ярких примеров проникновения идей и методов, разработанных Н. Н. Боголюбовым, в далекие от «чистой» математики и физики области, стимулирующие новейшие разработки в сфере высоких технологий, стал доклад профессора Н. М. Плакиды «Модели и методы Н. Н. Боголюбова в теории высокотемпературной сверхпроводимости».

Вчера в Лаборатории теоретической физики имени Н. Н. Боголюбова состоялся общелабораторный семинар, посвященный творческому наследию выдающегося ученого.

Е. М.

С 30 января по 10 февраля в США с рабочим визитом находились директор ОИЯИ академик В. Г. Кадышевский и вице-директор ОИЯИ профессор А. Н. Сисакян. Целью визита было обсуждение хода сотрудничества с научными центрами и университетами США и подготовка Соглашения о сотрудничестве между ОИЯИ и США на правительственном уровне. Такое Соглашение, как известно, ОИЯИ уже более десяти лет имеет с Германией. И каждый раз при его продлении обе стороны подчеркивают его эффективность и плодотворность.

С 30 января по 2 февраля руководители ОИЯИ посетили Национальную лабораторию имени Ферми (Батавия, близ Чикаго). Они провели беседы с директором ФНАЛ профессором М. Визереллом, заместителем директора профессором К. Стенфилдом, помощником директора по международному научно-техническому сотрудничеству Р. Рубинштейном, руководителями коллабораций CDF и D0 Ф. Бедески, Д. Беллетинни, Д. Вормсплеем, Х. Виртцем и другими ведущими учеными. Американские физики отмечали значительный вклад коллег из ОИЯИ в развитие установок CDF (координатор от ОИЯИ профессор Ю. А. Будагов) и D0 (координатор от ОИЯИ Г. Д. Алексеев) в осуществление научной программы. Шла речь и о первых научных результатах, полученных во втором сеансе Тэватрона. Подписано Соглашение (MoU) об участии ОИЯИ в эксперименте на CDF, в котором отмечено, в частности, что через Дубну в эксперименте примут участие специалисты из ряда стран-участниц ОИЯИ, а также Греции. В обсуждениях участвовали сотрудники ОИЯИ Ю. Яцуненко, Г. Алексеев, Н. Скачков, А. Семенов и другие. Директор ФНАЛ М. Визерелл заявил в беседе с В. Г. Кадышевским и А. Н. Сисакяном о своей безусловной поддержке Соглашения о сотрудничестве между ОИЯИ и научными центрами США.

3 февраля руководители ОИЯИ в Нью-Йорке встретились с президентом

Образовательного центра Й. Тохадзе и обсудили вопросы развития сотрудничества с ОИЯИ и университетом «Дубна» по образовательным программам.

4 и 5 февраля В. Г. Кадышевский и А. Н. Сисакян побывали в Брукхейвенской национальной лаборатории, где состоялись их встречи с директором БНАЛ профессором П. Полом, его заместителем профессором Т. Кирком, руководителями подразделений Д. Ловенштейном, Х. Гордоном, Т. Холлманом, С. Аронсоном, С. Озаки, М. Миллером и другими учеными. Был подписан Протокол к Соглашению о сотрудничестве. В этом документе, наряду с конкретными примерами развития совместных работ, со стороны руководства БНЛ заявлена поддержка ассоциированного членства США в ОИЯИ. В протоколе рекомендуется заключить Соглашение ОИЯИ – DOE (Департамент по энергетике США).

На встрече были вручены дипломы Почетного доктора ОИЯИ профессору С. Озаки, почетных докторов университета «Дубна» – профессорам П. Полу и Т. Холлману. Во встрече участвовал координатор от ОИЯИ сотрудничества по проекту STAR доктор физико-математических наук Ю. А. Панебратцев, который принял участие в составе делегации ОИЯИ также на переговорах в Вашингтоне.

6 и 7 февраля делегация ОИЯИ находилась в Вашингтоне, где прошли встречи и переговоры с ведущими

## Встречи в США:

организаторами науки в США. Руководители Института встретились с исполнительным директором по международным связям национальных академий США доктором Дж. Борайтом. Состоялись беседы и переговоры с советником Президента США по науке и технологиям, директором отдела науки и технической политики администрации президента США профессором Дж. Марбургером, советником Госсекретаря США по науке и технологиям доктором Н. Ньюрайтером, заместителем директора Национального фонда науки (NSF) по физико-математическим наукам доктором Р. Айзенштайном, директором по физике высоких энергий и ядерной физике отдела науки Департамента по энергетике (DOE) доктором П. Розеном, директором по международному научно-техническому сотрудничеству отдела науки DOE доктором Х. Джаффе. Во встречах также участвовал президент Американского университета в России и «Русского Дома» в США доктор Э. Лозанский.

На переговорах в Вашингтоне была дана высокая оценка сотрудничеству между ОИЯИ и научными центрами и университетами США и признано целесообразным подготовить Соглашение о сотрудничестве между DOE США и ОИЯИ в области науки и технологий. Советник Президента США Д. Марбургер выразил уверенность, что правительство США подпишет этот документ до встречи президентов В. В. Путина и Дж. Буша в Москве 23 мая с. г. Разумеется, данное Соглашение поднимает на новый уровень отношения между США и нашим международным центром.

## Вакансии

### Лаборатория высоких энергий:

начальник научно-экспериментального отдела пучков;

начальник сектора N 2 научно-экспериментального отдела пучков;

начальник сектора N 2 научно-экспериментального отдела нуклофона;

начальник сектора N 2 научно-экспериментального отдела фундаментальных исследований;

начальник сектора N 3 научно-экспериментального отдела физики ядерных столкновений.

### Лаборатория ядерных проблем:

начальник сектора N 1 детектирующих систем, обработки и анализа физической информации (сектор N 1 НЭОМАП ЛЯП);

начальник сектора N 3 научно-экспериментального отдела физики элементарных частиц;

начальник сектора N 1 – сектора электроники и систем управления ускорительных установок научно-экспериментального отдела новых ускорителей;

начальник сектора N 5 научно-экспериментального отдела физики промежуточных энергий;

начальник научно-экспериментального отдела физики элементарных частиц;

начальник сектора N 1 научно-экспериментального отдела встречных пучков;

начальник сектора детекторной электроники, сектора N 2 научно-исследовательского отдела автоматизации физического эксперимента.



**НАУКА  
ДРУЖЕСТВО  
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 14.2 в 13.00.

Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Дубненской типографии Упрниолиграфиздата Московской обл., ул. Курчатова, 2а. Заказ 168.

# сотрудничество на новом уровне



Переговоры руководителей Института с президентом «Русского Дома» в США Э. Лозанским по вопросам сотрудничества в области американо-российских связей, содействия развитию взаимных контактов между ОИЯИ и научными центрами США завершились подписанием протокола о намерениях.

В эти же дни в БНЛ проходило заседание коллаборации STAR, на котором с большим преимуществом Тим Холлман был избран руководителем коллаборации. Напомним, что в ОИЯИ он является председателем ПКК по физике частиц. Делегация ОИЯИ тепло поздравила Т. Холлмана с избранием на новый ответственный пост.

8–10 февраля В. Г. Кадышевский и А. Н. Сисакян посетили Государственный университет Флориды (Таллахасси). Прошли встречи и беседы с дирек-

тором Национальной лаборатории сильных магнитных полей профессором Дж. Кроу, директором Института международного сотрудничества по исследованиям в области охраны окружающей среды профессором Р. Херндонем, заместителем директора института профессором М. Ханхасаевым, профессором М. Давидсоном, профессором В. Хаголяном и другими учеными.

8 февраля В. Г. Кадышевский и А. Н. Сисакян выступили на семинаре во Флоридском университете с докладами о научной программе ОИЯИ и о сотрудничестве ОИЯИ с научными центрами и университетами США.

Подводя итоги своего визита, В. Г. Кадышевский и А. Н. Сисакян в интервью еженедельнику «Дубна» отметили:

«Успеху переговоров во многом спо-

собствовал новый позитивный импульс в отношениях между США и Россией (страной месторасположения ОИЯИ), характерный для последнего времени. Убедительным аргументом в пользу развития научных контактов нашего Института с научными центрами и университетами США под эгидой правительства этой страны является и тот факт, что ОИЯИ как инструмент для международного сотрудничества в области науки успешно используют такие страны, как Германия, Италия, Венгрия.

Институт, объединяющий сегодня 18 государств СНГ, Восточной Европы, Азии, Латинской Америки, стратегически играет роль моста между Западом и Востоком, способного объединять вклады небольших научных коллективов ученых разных стран для реализации крупномасштабных проектов, в том числе и в США. Это вполне соответствует интересам США в области развития международного научного сотрудничества. Не последнюю роль сыграло в успехе поездки и личное, очень уважительное отношение ведущих американских ученых к международному научному центру в Дубне, их близкое знакомство с основными направлениями исследований, которые развиваются в ОИЯИ. В заключение можно добавить, что инициатива дирекции ОИЯИ о заключении соглашения с DOE США пользуется поддержкой Минпромнауки РФ. По нашим сведениям, о ней информирован Президент РФ В. В. Путин, который поддержал эту идею».

На снимке: слева направо Д. Марбургер, В. Г. Кадышевский, А. Н. Сисакян.

## Молодежь и наука

### Для тех, кто не боится трудностей...

8 февраля в НИИЯФ МГУ в очередной раз открылась Школа по использованию рассеяния нейтронов и синхротронного излучения, организованная совместной инициативой ОИЯИ, МГУ, Институтом кристаллографии и «Курчатовским институтом» при поддержке Минатома, Минпромнауки, РАН и РФФИ. Уже в пятый раз приезжают в Дубну студенты и молодые ученые российских вузов и научных центров из Москвы, Нижнего Новгорода, Тулы и других городов.

Основная цель этих занятий была predetermined несколько лет назад предтечей Школы – обязательным лабораторным практикумом для студентов факультета о материалах и физфака МГУ. А именно – предоставить возможность юному поколению исследователей попробовать свои силы на настоящих физических экспериментах. Для этого слушателям вначале будет прочитан курс лекций по специальным физическим дисциплинам, проведен соответствующий инструктаж, а затем – измерения на спектрометрах ИБР-2, экспериментальном оборудовании Института кристаллографии и синхротронном источнике в «Курчатовском институте». Ребятам предстоит не только освоить методику, но и обрабо-

тать свои данные и составить отчеты.

Но этим программа Школы не ограничивается. Для повышения общей научной эрудиции будут прочитаны лекции по дисциплинам, которые так или иначе взаимодействуют сегодня с физической наукой. Крупнейшие ученые России расскажут о последних достижениях в физике – об изучении полимеров, полупроводников, фуллеренов, сверхпроводимости; о применении различных методов нейтронного рассеяния и СИ; о современном состоянии химии, материаловедения, биологии, атомной науки и техники, геофизики. Об уровне и масштабности этого «общего» курса свидетельствуют имена лекторов – академики Ю. А. Осипьян, Б. Н. Захарченя, Э. П. Кругля-

ков, А. Р. Хохлов, А. С. Спиринов, Ю. Д. Третьяков, члены-корреспонденты М. В. Ковальчук, Ю. В. Копяев, Г. Н. Кулипанов, Н. А. Киселев, Г. А. Соболев, профессор ОИЯИ и МГУ.

Состоятся общие дискуссии по проблемам биологии, геофизики, химии и физики конденсированных сред, молодым ученым будет предоставлена возможность высказать свои мнения, и представить собственные научные доклады. В рамках Школы 2–5 марта пройдет II семинар «Актуальные проблемы современной неорганической химии и материаловедения».

«Сейчас говорят об упадке науки. В целом, на фоне производственных процессов, может, это и так. Но наука развивается в России, и развивается на высоком уровне. Поэтому выбор, который вы сделали, – достойный. А трудности всегда были и будут для тех, кто хочет что-нибудь сделать», – напутствовал участников директор Школы профессор В. Л. Аксенов.

Галина МЯЛКОВСКАЯ

## Что год текущий нам готовит?

На первом заседании в 2002 году правительство одобрило проект оборонного заказа на этот год. По сравнению с прошлым годом расходы государства на финансирование предприятий военно-промышленного комплекса увеличатся на 40 процентов. По итогам заседания вице-премьер И. Клебанов сообщил, что большую часть оборонного заказа кабинет министров решил направить на авиацию, средства связи, вооружения. Заказ увеличен за счет дополнительного финансирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по созданию новых поколений военной техники («Заказали оборону», И 18.01).

И. Клебанов дал программное интервью журналу «Эксперт» (N 1-2) «Критическая технология», в котором объявлено, что сейчас «необходимо определить 8-10 критических технологий, которые станут приоритетными для России и смогут сыграть роль локомотивов для целых отраслевых кластеров, да и для экономики в целом».

О выделении приоритетных направлений идет речь и в статье В. Симонова, генерального директора Российского агентства по системам управления «Успех придет на направлении прорыва. У российской электроники есть будущее» (ПГ 15.01). В ней излагается довольно жесткая политика Министерства промышленности, науки и технологий по концентрации ресурсов: «Прекращается дублирование по всем направлениям, изживается параллелизм – в науке, технике, производстве. Именно для этого создаются интегрированные структуры, определяются базовые научные центры. Не могу сказать, что это будет бескровный процесс. Но через это придется пройти».

В РАН идет работа по объединению ряда специализированных отделений – поскольку в последнее время наметилась тенденция, когда научное сообщество разделилось на обособленные группы по научным интересам, слабо связанные друг с другом (Н. Платэ «Уникальность – не порок», П N 1-2).

Другая новая тенденция – российский капитал ищет новые высокотехнологичные отрасли для инвестиций («Крупный бизнес поставил на науку», К 19.01).

### Ученые и образование

В течение нескольких последних месяцев в Российской академии наук изучали и обсуждали содержание новых учебных программ, предложенных Минобразования РФ в рамках школьной реформы. О том, что не устраивает ученых в предлагаемых программах, рассказывает вице-президент РАН, академик Н. Платэ.

«Все программы были внимательно изучены и обсуждены на отделениях Академии и в комиссиях по школьно-

му образованию. Основная претензия – при внедрении новых программ может быть утрачена фундаментальность нашего школьного образования. Авторы реформы заявляют, что школа не дает сегодня «трех важнейших составляющих стандарта знаний наступившего века – информатики, иностранных языков и базовых социальных дисциплин». Получается, остальное неважно. Но фундаментальность школьного образования не должна базироваться только на этих «трех китах». А где математика, а где история?» («Школа для физиков и лириков», ОГ 13-19.12).

«Наша система образования в области математики – одна из лучших в мире, если не просто самая лучшая», – уверен один из ведущих математиков мира академик В. Арнольд. Он говорит: «Расцвет математики в уходящем столетии сменяется тенденцией

кого притока молодых ученых нет («Наш храм науки почти сгорел», РГ 21.12).

### Взгляды на историю

Один из крупнейших ученых советской эпохи академик Б. Рыбаков в своем последнем интервью (он скончался 27 декабря 2001 года на 94-м году жизни) призывает: «Надо рубить «окно» на Восток». Его доводы: «Наши далекие предки стали, может быть, первыми посредниками в диалоге Север – Юг. Чтобы восстановить позиции великой державы, России, как мне кажется, необходимо вернуться к тому, с чего она начинала: прокладыванию пути «из варяг в греки». Только «греками» должны стать страны Дальнего Востока, где новые силы набирают древние цивилизации Японии, Китая, Кореи, а «варягами» – страны Европейского Союза. Мы должны также использовать свои

## Российская наука По материалам прессы конца 2001-го

подавления науки и научного образования обществом и правительствами большинства стран мира... Математика сейчас, как и две тысячи лет назад – первый кандидат на уничтожение» («История джжаза вместо курса алгебры», НГ 27.12).

Ректор МГУ академик В. Садовничий утверждает, что мы (Россия) в своих попытках реформировать образование выбираем ориентиры, далекие от потребностей третьего тысячелетия. Приведу один из его аргументов. «Не так давно американцы создали Национальную комиссию, которая проанализировала состояние современной науки и состояние образования в своей стране. Комиссия сделала вывод: жители США, самой могущественной страны мира, через 20-25 лет могут оказаться беспомощными перед требованиями времени. В чем причина? Комиссия отвечает: в слабой математической и естественно-научной подготовке школьников и, соответственно, специалистов. А что обсуждается в России? Как учить менеджменту... Как учить юристов и управленцев... Я считаю, что это заблуждение» («Пока еще не поздно», П N 3).

Профессор С. Капица: «Из физико-технического института за последние десять лет в США уехало приблизительно полторы тысячи человек. Десятая часть всех выпускников. А подготовка одного такого специалиста в США стоит от миллиона до двух миллионов долларов. Из этой арифметики получается, что один только Физтех экспортировал кадров на 1,5 миллиарда долларов, ничего с этого не имея – зарплата преподавателей и профессоров остается на нищенском уровне. И ника-

давние исторические связи с Ближним и Средним Востоком, Центральной Азией, где с давних времен пользуемся авторитетом. Историческая роль России состоит в том, чтобы быть своего рода «серединной империей» между Европой и Азией, что позволит ей поднять экономику, консолидировать население и свою историческую территорию» (АиФ N 4). (Эту же идею неоднократно высказывал в последние годы своей жизни академик Г. Н. Флеров в Дубне – прим. ред.)

В мае 2002 года Новосибирск станет общероссийским центром празднования дней славянской письменности. Почему довольно молодой город, к древнейшим центрам славянского языка и книжности не принадлежащий, был выбран на этот раз? Об этом – статья академика Н. Покровского «Первый курс русской истории» (СС 21.01). Новосибирские археографы обнаружили в фондах Томского областного музея старинный манускрипт – Степенную книгу царского родословия. Сочинение было известно и ранее, но найденная в «Сибирских Афинах» рукопись оказалась древнейшим из всех известных науке полным списком этого сочинения. Степенная книга явилась первой в отечественной историографии попыткой нарисовать последовательную, объединенную четкой концепцией историю России. Сейчас ученые России и США работают над новым изданием Степенной книги.

Доктор философских наук, директор Центра по изучению России Университета дружбы народов И. Чубайс (не путать с А. Чубайсом, это его брат) возглавляет проект принципиально нового учебного курса для вузов – россиеведения. Одна из задач курса – снять мно-

гослойные мифические нагластвования типа – «в России всегда воруют». Между тем известно, что когда Иван Третий умер, все имущество, что осталось после него, уместилось в один маленький сундучок. Когда Витте, первый русский премьер, в 1907 году ушел в отставку, через два года он обратился к императору с просьбой оказать материальную помощь, был в крайней нужде. Любимой другой народ, если он создает о себе миф, то красивый. Наши предки говорили о своей стране Святая Русь, а мы все поливаем себя грязью.

С легкой руки М. Булгакова мы любим повторять: разруха начинается в головах. Но подъем и возрождение страны тоже начинаются в головах. А для того, чтобы понять, что у нас не «все всегда не как у людей», что дураков хватает везде, а дороги у нас становятся все лучше, и нужно росси-

предстоит пробиваться через очень плотные слои официальной науки». Но Каспаров не унывает: «Что я теряю, если выяснится, что наша теория неверна? Для меня, для всех нас это не конец, а интеллектуальное приключение, некий вызов».

Успех исторических фантазий среди публики доктор исторических наук А. Можейко объясняет такой ее реакцией: «Ага! Против Фоменко наш научный истеблишмент. Обязательно прочту его книжку. Это следствие оппозиционного характера нашего общества, во многом – общества рабов» («Можно ли предсказать будущее?» АиФ N 3).

### Наука и лженаука

Почти в каждом номере «Аргументы и факты» радуют публику какими-нибудь чудесами, хотя иногда и с ироничными комментариями. Так, в N 1–2 рассказано об ученом-надомнике А. Кутелеве, который собирается научиться «высасывать энергию из вакуума» («Крах классической физики?»). На той же полосе – «Чудеса внутри пирамиды» – о созданной под Москвой инженером и очень богатым человеком А. Голодом пирамиде стоимостью в 1 млн. долларов (а всего в СНГ 32 таких пирамиды). А. Голод утверждает, что пирамида возвращает всему живому утраченную гармонию. По его словам, опыты в научных институтах подтвердили, что под влиянием пирамиды мыши в клетках дерутся в три раза меньше, и что выживают, если даже заражены смертельным вирусом. А вот академик Э. Кругляков в чудеса не верит...

В АиФ N 3 – рассказ о книге «Поиск истины», написанной «первой леди» Томска по ясновидению Л. Жуковой. («Я соприкасаюсь с миром без образов»). В том же номере – статья, в которой перемешаны миф и современная наука – «Вампира Дракулу собираются клонировать». Средства массовой информации все так же заполнены рекламой экстрасенсов и колдунов. Взамен Кашпировского и Чумака появились новые, например, Мишель Блаво; не прекращаются сеансы массового целительства. Главный психотерапевт Новосибирской области профессор В. Завьялов говорит: «У пациентов, которые приходят к нам, болезнь затянута всеми этими магами и чародеями. Ведь не случайно онкологи бьют тревогу, потому что за годы расцвета такого целительства резко выросло число смертей от запущенных форм рака. Кроме того, посещение массовых сеансов целительства приводит к усилению суеверного страха, беспомощности» («Один колдун на 500 россиян», НИ 28.12).

В лидеры по количеству шарлатанов и заезжих экстрасенсов вышел Красноярский край. Именно там обосновалась школа ведьм, где за приличную плату можно задействовать самые современные технологии воздействия на человека, чем раньше пользовались только в

спецслужбах. В Красноярске открыто публикуются объявления на устранение негодных людей, конкурентов по бизнесу. В двухстах метрах от здания Президиума Красноярского научного центра СО РАН в Академгородке действует контора «Духовного возрождения», где печат голоданием, но нет ни одной медицинской сестры, зато «лечебный» курс стоит 5 тысяч рублей («Мракобесы захватывают Сибирь», Тр 14.11).

По-прежнему пропагандирует торсионные поля в вакууме академик РАЕН Г. Шипов («Какие тарелки уже летают?», РГ 30.11). Другой академик РАЕН А. Акимов обещает с помощью «торсионной диагностики» предотвратить разрушение одного из древнейших христианских храмов – Софийского собора («Грелость равновесного состояния», Т 21.11).

В модных школьных курсах по валеологии почти всегда присутствует оккультизм – область между магией и наукой («Между психиатрической наукой и клиникой», И 5.12). Новое увлечение – нумерология, наука о магии чисел. Вдумайтесь: акт террора в США произошел 11 сентября. И до конца года оставалось 111 дней. И самолет выполнял рейс 11... И так далее («Толкователи цифр», АиФ N 4).

Многочисленные примеры лукавства, невежества и изощренной лженауки, с помощью которой выкачиваются немалые бюджетные деньги, приводятся в новой книге академика Э. Круглякова «Ученые с большой дороги». В рецензии на нее («Все это было бы смешно...», МП 19.12) отмечается один из прочно заселивших журналистику вредных штампов – одергивать «официальную» науку за то, что она не жалует «неофициальную». Очень точное наблюдение! Слово профессору С. Калице: «Почему оборвалась телепередача «Очевидное – невероятное»? Потому что руководство начало настаивать на том, чтобы мы проповедовали лженауку, чертовщину, мистику. Я сказал, что не стану, и вынужден был уйти» («Общественно озабоченный интеллектуал», ОГ 29.11–5.12).

В канун 2002 г. президиум Санкт-Петербургского научного центра провел в Кунсткамере, в музее, посвященном Ломоносову, встречу ученых, журналистов, дипломатов. Встречу записывала съемочная группа телеканала «Культура». Обещают показать в январе–феврале («Алферовское чаепитие», П N 52). Ждем!

**Сокращения:** АиФ – «Аргументы и факты», И – «Известия», К – «Коммерсант», МП – «Московская правда», НГ – «Независимая газета», НИ – «Новые известия», ОГ – «Общая газета», П – «Поиск», ПГ – «Парламентская газета», РГ – «Российская газета», Т – «Труд», Тр – «Трибуна».

**Наталья АЛЕКСЕЕВА**  
(Газета «Наука в Сибири»,  
N 4–5, 2002 г.)

## и общество

### – начала 2002 года

еведение. И тогда, может быть, не только власти, но и чудовищное по своей разрушительной силе телевидение перейдет, наконец, на нормальные, традиционные для нашей культуры патристические позиции. Новая Россия может самовоссоединиться с Россией исторической, дооктябрьской, продолжить, насколько это возможно, логику своего развития с учетом всего произошедшего в XX столетии. Путь ПРЕЕМСТВА, путь преодоления разрыва, произошедшего после Октября, представляется наиболее правильным и продуктивным («И. Чубайс: живет Париж, а живет и Курамыш», РГ 16.01).

Знаем ли мы свою историю? Результаты опроса, проведенного новосибирским центром аналитических исследований «Социум», неутешительны. Сотрудники центра опросили 450 новосибирцев – что они знают о Ломоносове? Примерно треть согласилась, что Ломоносов «единственный ученый из мужиков», что он «пешком пришел в науку». 61% опрошенных вспомнил только, что об этом человеке снят художественный фильм. А добрый десяток человек сказали только, что «он в бане парился» – это, видимо, ассоциация с рекламой по ТВ, где Ломоносов сидел в бане с бутылкой какого-то пива («Сподвижник Петра или нормальный мужик?» НИ 12.01).

Новую версию истории развития нашей цивилизации (в духе Фоменко) предлагает шахматный король Гарри Каспаров – ей посвящены 6 полос(!) под общим названием «Старой истории – шах и мат» (КП 30.10, 1 и 6.11). Главный посыл – история якобы постоянно переписывалась в угоду новых монархических династий. «Нам

## Румыния: из истории русских липован

(Окончание. Начало в N 5)

В настоящем контексте термин «липованы» означает этническое сообщество, национальное меньшинство, которое характеризуется специфическим образом материальной и духовной жизни, языком, обычаями и традициями.

Не можем не упомянуть о наших успехах, достигнутых в различных областях, об исключительных результатах, которые свидетельствуют не только о нашем вкладе в развитие культуры в Румынии, но и о том прогрессе, который достигла наша народность на протяжении времени, вопреки всем трудностям и преградам.

Наша народность обогатила культурное достояние (патримоний) страны многими известными именами. Эти люди посвятили себя не только расшифровке истории нашей на-

ворки» (Илья Данилов), «Пушкин и литература вечных вопросов бытия» (Елена Логиновская).

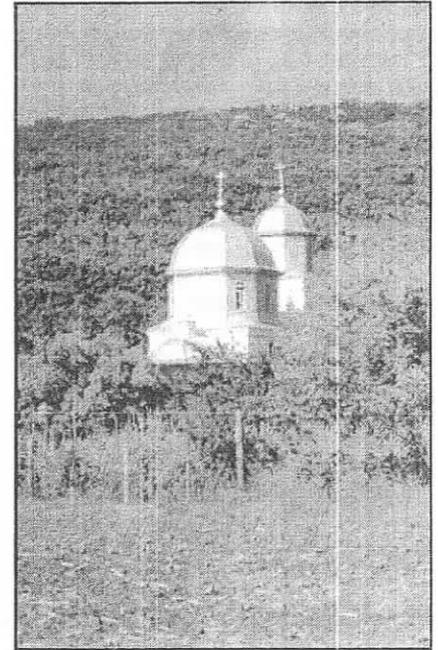
На протяжении многих лет члены нашей общины с честью представляли Румынию на международных спортивных соревнованиях и благодаря достигнутым ими исключительным результатам на этих состязаниях неоднократно исполнялся гимн страны. Наши спортсмены как представители нашей народности были радостью и гордостью не только для нас, но и для всей страны, во имя которой они работали и побеждали. Вот их имена: Иван Пацайкин, Думитру Алексе, Василе Дыба, Сергей Ковалев, Лаврентий Сидоров, Алексе Якович, Хараламбие Иванов, Елена Липалит, Сидор Лифере (каяк-каное), братья Симион и Калистрат Куцовы (бокс), Петре Астафей и особенно Митика Прикоп из Гиндэрешть, олимпийский чемпион в Сиднее, завоевавший золотую и бронзовую медаль в соревнованиях на каное.

Радуют нас и наши дети, которые неоднократно участвовали в международных олимпиадах. Не было национальной или международной олимпиады с их участием, на которой они не завоевали бы медалей. В 2001 году на международной олимпиаде по русскому языку, состоявшейся в Москве, они заняли первое место среди 39 стран-участниц.

Все эти люди, прекрасно делающие свое дело, являются гордостью как нашей общины, так и всей страны. Они заслуженно пользуются всеобщим уважением и любовью.

Представителями нашей народности были построены церкви и монастыри, красота которых оценена многими. Два наших монастыря находятся в Маноля, а два других — в Слава Русэ. Это святые для нас места. Там мы находим покой, обретаем душевный мир, так необходимые в жизни. Наши соотечественники приходят сюда помолиться за семью и близких.

Наши церкви не подчиняются Патриархии России. В Бразиле суще-



Слава Русэ.  
Монастырь Введения (XVIII век).

ствует Митрополия, святое место для всех староверов мира. Любое возведение в сан епископа и архиепископа для старообрядцев всего мира происходит в Бразиле.

Мы сумели проявить себя и в Парламенте Румынии. В данный момент депутатом общины русских липован является господин Мирон Игнат, избранный Квестором, и эта должность позволяет ему с большим успехом защищать интересы национальных меньшинств в Румынии.

Надеемся, что это краткое введение в историю нашей народности развеет некоторое недопонимание или незнание реальности нашего происхождения и прошлого. Русские липованы Румынии — очень трудолюбивые и хозяйственные люди, для которых мирное сосуществование со всеми окружающими, взаимопонимание со всеми нациями и народностями мира было основой собственного выживания, залогом успеха в национальном самоопределении и дельнейшем развитии. Еще раз благодарим за вашу любезность, за предоставленное право слова. Вы дали нам редкий шанс рассказать о нашей народности и рассеять невежество, которое может принести много вреда, особенно когда идет речь о жизни одной народности, о ее будущем.

Фаника ИВАНОВ,  
советник при депутатской  
палате Парламента Румынии,  
специально для еженедельника  
«Дубна»



Церковь липован  
в поселении «Слава Черкез».

родности, но и изучению прошлого Румынии и ее отношений с Россией и соседними странами. Академик Михай Нистор (первый среди представителей нашей народности член Румынской Академии), Иван Евсеев (кандидат наук, профессор Университета в Тимишоаре), Федор Кирилэ (заместитель декана в Университете «Спиру Харей») и Андрей Иванов (кандидат наук, доцент на кафедре русского языка и литературы в Бухарестском университете) обогатили своими книгами и статьями, посвященными нашей истории и истории страны, науку и культуру Румынии. Нельзя не упомянуть о нескольких книгах из патримония нашей народности, опубликованных под эгидой нашей общины: «Положение населения в заповеднике дельты Дуная» (Андрей Еким), «Русские пословицы и пого-

# Память сердца

Сегодня Светлане Кабановой исполнилось бы шестьдесят, и уверен, что многим, в чьей памяти живет ее светлый образ, эта дата навеет множество воспоминаний и ассоциаций... Она пришла в нашу газету совсем юной выпускницей Московского историко-архивного института и прошла, как говорится, путь от корректора до редактора, принося в свою работу и работу коллег многое из того, чем была щедро наделена от природы. Она была и остается в нашей памяти человеком солнечно-лучезарным, одухотворенным и твердым в достижении намеченных целей. Тонким и остроумным собеседником. Настоящим другом, чутким и заботливым. Доброй и любящей дочерью и сестрой. Для многих в этом городе она была и остается Светланой, Светочкой. Просто удивительно, как ей подошло – и подходит – ее имя.

«О память сердца, ты сильней расщепки памяти печальной...». Вспоминаю свет рампы и наши представления на сцене ДК «Мир», в котором она вела занятия юношеской театральной студии. Вспоминаю горячие дис-



куссии в молодежном клубе, одном из первых в стране, в ныне уже не существующем кафе «Нейтрино». Вспоминаю, как в Доме журналистов она уверяла наших маститых московских коллег, что мы в нашей небольшой газете

можем «позволить себе» гораздо больше в смысле свободы слова, чем они в своих миллионотиражных изданиях. Коллеги соглашались. И, действительно, мы писали о бардовском творчестве Владимира Высоцкого, Ролан Быков высказывал на наших страницах «крамольные» мысли, и Сергей Образцов был чрезвычайно далек от «казенного патриотизма»...

Трагизм жизни в том, что такие утраты невозможны. Ведь это в первую очередь Светлане мы, ее ученики, обязаны осознанием многих непреходящих ценностей, которые никогда не декларировались, а наполняли всю ее жизнь, такую яркую и... короткую.

Один из последних ее портретов – на стене в нашей редакции. А мне ближе и дороже этот, что хранится на письменном столе под стеклом. Смотрю на него и вспоминаю стихи Евтушенко, звучавшие на одном из наших поэтических представлений: «Пусть летят мои дни, а не длятся, и назад не приходят опять... Ах, как хочется удивляться, ах, как хочется удивлять! Пусть и в жизни красивое будет, и красивое снится во сне – я хочу вам хорошего, люди, пожелайте хорошего мне!».

Евгений МОЛЧАНОВ

## «Женщины в искусстве»

### и... литература Серебряного века

11 февраля Дом ученых организовал очередную экскурсию в Москву. Мы посетили в филиале Государственной Третьяковской галереи на Крымском валу выставку «Женщины в искусстве». Замечательная выставка расположена на двух этажах. Часть экспонатов безымянных авторов – это гобелены XVII – XIX веков, великолепное шитье серебром и золотом по шелку или атласу с использованием драгоценных камней и жемчуга. Имена женщин появились в русском искусстве во времена императрицы Марии Федоровны. Неплохими художницами оказались великие княгини Елена и Александра Павловны. В 1854 году Софья Сухово-Кобылина стала золотой медалисткой Императорской академии художеств. Создавали картины и жены художников, например, Ольга Ладога-Шишкина, Александра Венецианова (дочь художника). Появляется Абрамцевский кружок (Елена Поленова, Мария Якунчикова-Вебер, Нина Симонович-Ефимова). Это и «русские амазонки» (авангардистки), картины которых тоже выставлены. В конце XIX века женщины не только пишут картины, но и занимаются скульптурой, например, представлены статуи Голубкиной из дерева, бронзы и множество камей из слоновой кости и морских раковин. В обилии – работы художниц XX века. Для многих посе-

тителей большой неожиданностью стал женский торс из стекла известной Мухиной. В нижнем этаже выставлены работы конца XX века, в которых использованы новая техника и технологии. Интересно, что на лестнице инсталлированы картины на картоне в виде персонажей из переходов Московского метрополитена последнего десятилетия XX века. Выставка интересна не только своим замыслом, но и качеством представленных работ.

Вторым объектом экскурсии стал дом на бывшей улице Мещанской, 32, ныне проспект Мира, 30. В этом доме с 1910 по 1924 годы жили поэт, писатель, критик, филолог-пушкинист Валерий Яковлевич Брюсов и до 1965 года – его вдова. Сейчас это Государственный литературный музей, в котором на первом этаже сохранился рабочий кабинет Брюсова, на втором этаже – экспозиция «А. С. Пушкин и русская литература Серебряного века». Выставлены портреты поэтов кисти В. Серова, Н. Малютина, Л. Пастернака, Е. Лансере, Н. Кульбина, Л. Бруни, А. Осмеркина и других художников, экспонируются афиши, фотографии, макеты скульптурных сооружений, рукописи поэтов. Замечательный музей расположен рядом со станцией метро «Проспект Мира».

Антонин ЯНАТА

## ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

19 февраля, вторник

18.30 Концерт Сергея Дроботенко – артиста эстрады, актера театра мини-атюр Михаила Жванецкого.

20 февраля, среда

18.30 Концерт Маргариты Арабей «Ах, оперетта, оперетта!». В программе популярные арии из оперетт.

23 февраля, суббота

17.00 Концерт Даниила Крамера и ансамбля «Классика и джаз». Художественный руководитель заслуженный артист РФ, лауреат международных джазовых фестивалей, лауреат премии Густава Майера Даниил Крамер. В программе: Ч. Паркер, Л. Яне, А. Дворжак, Д. Крамер, Э. Гранадос.

ДОМ УЧЕНЫХ

15 февраля, пятница

19.00 Художественный фильм «Ангелочек» (США, детектив). Режиссер Роберт Винсент О'Нейл. Цена билетов 6 и 10 рублей.

16 февраля, суббота

17.00 Концерт. Художественный руководитель камерного ансамбля клавиртрио «Элегия», магистр искусств Прина Никонова (фортепиано). В сольной программе прозвучат произведения Чайковского, Рахманинова, Мусоргского. Цена билетов 20 и 30 рублей.

17 февраля, воскресенье

19.00 Художественный фильм «Ангелочек-мстительница» (США). Цена билетов 6 и 10 рублей.

### По лазерной тематике

СЕГОДНЯ в 15.00 в конференц-зале ЛЯР имени Г. Н. Флерова состоится семинар, посвященный 70-летию юбилею Ю. П. Гангрского. Тема семинара – «Лазеры в исследованиях структуры ядер». С докладами выступят коллеги юбиляра К. П. Маринова (ЛЯР), Г. Д. Алхазов и М. Д. Селиверстов (ПИЯФ).

### «Клуб друзей АиФ» – в Дубне

«АРГУМЕНТЫ и факты» представляют «Клуб друзей АиФ» и приглашают на творческую встречу с народным артистом России Валерием Золотухиным, которая состоится 16 февраля в 17.00 в ДК «Мир». В программе принимает участие лауреат

ветеранов тренер секции настольного тенниса ОИЯИ Инна Тихоморова заняла второе место, а в паре с мастером спорта С. Тимоновой (Москва) они стали чемпионами в соревнованиях женских пар. Это неплохая заявка на участие в чемпионате мира, который пройдет в июле в Швейцарии.

### Аншлаг на концерте Елены Камбуровой

В КОНЦЕРТНОМ зале Детского оперного театра 10 февраля состоялся концерт Московского театра музыки и поэзии. В концерте приняли участие народная артистка России Елена Камбурова, Олег Синкин (рояль, клавишные) и Вячеслав Голиков (гитара, скрипка). Великолепный концерт шел в переполненном зале. Прозвучали песни Булата Окуджавы, Эдит Пиаф, интересное сочинение греческого автора, русская народная песня, песни из зарубежных и отечественных мюзиклов и много произведений современных композиторов на очень хорошие стихи. На сцене была не только певица, но и актриса, которая преобразилась в героев некоторых произведений. По мнению нашего корреспондента Антонина Янаты, концерт отличный – аншлаг!



По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 13 февраля 2002 года 8 – 10 мкР/час.

### Дамы в думе

6 ФЕВРАЛЯ представители женских общественных организаций Дубны побывали с ознакомительной поездкой в Госдуме РФ. Она была организована помощником депутата В. Гальченко Н. Дьячковой и женским информационно-образовательным центром «Стимула». Делегация встретилась с В. Гальченко и обменялась с ним мнениями по поводу некоторых готовящихся законопроектов, в частности, о трудоустройстве подростков, о борьбе с беспорядочностью, об альтернативной воинской службе. Депутат выразил готовность строить в дальнейшем свою работу в тесном контакте с женскими общественными организациями.

### День открытого письма

19 ФЕВРАЛЯ в Центре детского творчества (Мира, 1) состоится день открытого письма, в котором примут участие заместители главы администрации города Ю. Н. Комендантов и С. В. Королев, председатель Совета депутатов В. В. Катрасев, депутаты А. В. Беклемищев, О. И. Миронова, В. П. Николаев, руководители управлений и отделов администрации. Начало в 17.30.

реат премии «Триумф» Ирина Линдт, актриса «Театра на Таганке». состоится презентация книги В. Золотухина «Таганский дневник». «АиФ-видео» представит новую лирическую комедию «Ехали два шофера» (производство РТР и к/к СТВ). Будут разыграны призы: 2-томник В. Золотухина «Таганский дневник»; годовая подписка на «Аргументы и факты»; видеокассета о В. Золотухине «У меня был Моцарт». Встречу ведет поэт Валерий Краснопольский.

### День лыжника – 17 февраля

ПО РЕШЕНИЮ оргкомитета, традиционный городской массовый спортивный праздник День лыжника переносится на 17 февраля. Начало стартов в 12 часов: в институтской части города – от лыжной базы (котлован за стадионом ОИЯИ), на Большой Волге – от мемориала у братских могил погибших воинов, в левобережной части – от кинотеатра «Юность».

### В чемпионской паре

НА ПРОХОДИВШЕМ в Москве 7-10 февраля открытом чемпионате России по настольному теннису сре-

### Между Москвой и Лос-Анджелесом

ДЕТСКИЙ оперный театр приглашает 23 февраля в 18.00 на концерт солиста Москонцерта, солиста оперного театра Санта Моника (Лос-Анджелес) Юрия Эдельмана (бас), концертмейстер – Валентина Лисицина. Билеты с 12.00 до 19.00 в кассе хоровой студии «Дубна» (Векслера, 22). Справки по тел. 4-75-26.

### Поэтическая гостиная

ПРИГЛАШАЕТ на авторский вечер поэтессы Н. Бархатовой, который состоится в Доме ученых 21 февраля в 18.30. На встрече прозвучат стихи и романсы.

### И для детей – полезно!

ОТКРЫТИЕ очередного учебно-оздоровительного курса академика М. Норбекова состоится 16 февраля в 18 часов в музыкальной школе N 1 (ул. Флерова, 4). Цель курса – изучение технологий по самовосстановлению организма. Предпочтительный возраст детей с 12 лет. Телефон для справок 4-92-62 (с 19.00 до 22.00).