

Архив



# НАУКА СОАРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 2 (3891) ♦ Пятница, 18 января 2008 года

● Их имена – в истории науки

## Из племени первопроходцев



11 января, в день 100-летия со дня рождения Д. И. Блохинцева, состоялось возложение цветов к его памятнику перед НИИЯФ МГУ. В церемонии приняли участие ученики Дмитрия Ивановича – известные ученые-физики, сотрудники ЛТФ, директора лабораторий Института и НИИЯФ МГУ, дирекция ОИЯИ, руководство города.

В своем слове о великом ученом директор Института А. Н. Сисакян отметил определяющую роль Д. И. Блохинцева в создании и становлении ОИЯИ как международного научного центра, занявшего в

мире лидирующие позиции. Концепция создания такого центра и идеи, положенные в основу его деятельности основателями Института, помогают ОИЯИ более полувека оставаться одним из флагманов мировой науки. Глава города В. Э. Прох от имени горожан с благодарностью отметил роль Д. И. Блохинцева в создании города, который по праву считается одним из самых красивых и удобных для жизни, работы, учебы наукоградов России.

**Фото Юрия ТУМАНОВА.**

*Читайте материал на 4–5-й страницах.*

### Сообщение в номер

## ATLAS: физика и компьютеринг

Впервые в Дубне 21–22 января будет проходить очередное Всероссийское рабочее совещание «Физика и компьютеринг в эксперименте ATLAS». Оно пройдет в конференц-зале Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ.

Основной задачей этих совещаний является контроль за работами по физической программе, а также обсуждение статуса вычислительных ресурсов коллаборации ATLAS в России. Помимо информации о текущем состоянии дел по проекту ATLAS (разработка, установка и использование в ОИЯИ и других российских научных центрах централизованного матема-

тического обеспечения и т. п.), на совещаниях обсуждаются перспективные новые идеи, касающиеся научной программы на LHC, в которую российские физики могли бы внести свой весомый вклад.

На дубненском рабочем совещании будет рассмотрен круг вопросов, касающихся физики на ATLAS и обработки экспериментальных данных. Запланированы доклады об

исследованиях на ATLAS в первые годы работы LHC, о перспективах измерения сечения рождения с-кварков на первых данных с установки, о поиске бозона Хиггса, калибровке b-струй и т.п. Будут представлены доклады по потокам данных и о моделях их анализа, о состоянии работ по GRID в России. Планируется провести краткое практическое занятие по распределенному анализу данных с помощью пакета GANGA.

**И. ТИТКОВА,**  
помощник ученого секретаря  
Лаборатории ядерных проблем  
имени В. П. Джелепова.

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

## Встреча в министерстве

15 января в Минобрнауки в Москве прошла рабочая встреча Полномочного представителя правительства РФ в ОИЯИ министра образования и науки РФ А. А. Фурсенко с директором ОИЯИ А. Н. Сисакином.

На встрече был обсужден вопрос подготовки к заседаниям финансового комитета и Комитета полномочных представителей (март 2008 года), а также ряд вопросов текущей деятельности и перспективы обновления экспериментальной базы ОИЯИ.

Во встрече участвовали заместитель руководителя управления Роснауки В. Г. Дрожженко и помощник директора ОИЯИ по финансовым и экономическим вопросам В. В. Катрасев.

## В МГУ на старый Новый год

14 января в МГУ прошла традиционная встреча, посвященная современному состоянию университетского образования и взаимодействию университета с академической наукой. С большим докладом выступил ректор МГУ академик В. А. Садовничий. Во встрече от ОИЯИ участвовали академик В. Г. Кадышевский, академик Д. В. Ширков, член-корреспондент РАН А. Н. Сисакиан.

В ОИЯИ начинаются сессии программно-консультативных комитетов по основным направлениям исследований.

## Сессия комитета по физике частиц

17–18 января в Доме международных совещаний проходит сессия ПКК по физике частиц. О выполнении рекомендаций предыдущей сессии и о работе по оптимизации научной программы рассказал председатель ПКК Я. Нассальский. Вице-директор ОИЯИ Р. Ледницки проинформировал участников сессии о резолюции 102-й сессии Ученого совета, решениях КПП, а также о подготовке научной программы Института по физике частиц на 2008–2010 годы в соответствии с положениями обновленной «дорожной карты».

Программе научных исследований по физике частиц на 2008–2010 годы посвятили свои выступления руководители лабораторий высоких энергий, теоретической физики, физики частиц, ядерных проблем, информационных технологий. Эта программа будет уточняться после объединения ЛВЭ и ЛФЧ.

Отдельным пунктом в повестку дня внесен план реализации проекта NICA (первый этап – «Нуклотрон-М») – докладчики А. Д. Коваленко (ЛВЭ) и председатель комиссии независимых экспертов Б. Ю. Шарков.

Участникам сессии представлены отчеты по завершающимся в 2007 году темам и предложения по их продлению, а также по проектам, закрываемым в 2007 году.

Традиционно независимые члены ПКК по физике частиц встретятся с директором ОИЯИ А. Н. Сисакином и вице-директором Р. Ледницким. На сессии будут уточняться приоритеты работ экспериментальной программы ОИЯИ на 2008–2010 годы с учетом ближайших и долгосрочных исследований в области физики элементарных частиц и релятивистской ядерной физики. В заключение состоится принятие рекомендаций.

Как известно, с этого года параметры бюджета рассчитываются на трехлетний период. Такой подход к планированию означает, что Институт взял курс на развитие. Планируется ежегодный прирост бюджета примерно на 20–24 процента. Расходы будут осуществляться согласно принятым в ОИЯИ приоритетам развития – на модернизацию базовых установок, увеличение размеров оплаты труда и компенсацию повышения роста стоимости услуг.

Общий объем дополнительного финансирования на развитие и реализацию проектов в области базовых и экспериментальных установок составит примерно 13,1 млн. долларов США и будет распределяться следующим образом (в тысячах долларов США):

	2008	2009	2010
ФЭЧ и РЯФ	755	1400	1600
ФТИ	1705	3180	3285
ФКС и НЯФ		600	600

Выделение этих средств позволит, во-первых, осуществить модернизацию нуклотрона с целью доведения его до проектных параметров и обеспечения ускорения тяжелых ионов вплоть до урана, во-вторых, осуществить концептуальный проект установки комплекса NICA; модернизировать циклотронный комплекс ЛЯР с целью улучшения качества пучков и увеличения времени использования ускорителя, а также снижения расхода редких изотопов и потребления электроэнергии в 3–4 раза; создать на базе ИБР-2 новый, по сути, реактор ИБР-2М, который обеспечит Институт современным источником нейтронов на следующие 20 лет.

Далее В. В. Катрасев остановился на проблеме роста заработной платы сотрудников ОИЯИ. Дирекция прилагает все усилия для обеспечения уровня средней заработной платы в Институте не ниже, чем в Московской области. Прогнозируемый фонд заработной платы к 2010 году должен вырасти до 38 млн. 120 тыс. долларов США, а среднемесячная зарплата – составить 26 тысяч рублей для научных сотрудников и специалистов. При этом будет происходить некоторое сокращение персонала – с 3443 сотрудников в 2007 году до 3140 к 2010-му. Как отметил В. В. Катрасев, увеличение в 2007 году оплаты труда позволило приблизить уровень заработной платы научных сотрудников к показателю РАН.

Потребуется дополнительное финансирование расходов на электроэнергию и коммунальные услуги. С учетом инфляции эта цифра к 2010 году вырастет на 40 процентов.



Еженедельник Объединенного института ядерных исследований  
Регистрационный № 1154  
Газета выходит по пятницам  
Тираж 1020  
Индекс 00146  
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 – 65-182, 65-183.

e-mail: dnsp@dubna.ru

Информационная поддержка – компания КОНТАКТ и ЛИТ ОИЯИ.

Подписано в печать 16.1 в 18.30.

Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Издательском отделе ОИЯИ.

## Взят курс на развитие

В конце минувшего года в Доме международных совещаний состоялось заседание НТС ОИЯИ, на котором помощник директора по финансовым и экономическим вопросам В. В. Катрасев прокомментировал итоги и план мероприятий по выполнению решений прошедшей в ноябре сессии Комитета полномочных представителей правительств государств – членов ОИЯИ. Сегодня мы публикуем основные положения его выступления.

В связи с тем, что бюджет ОИЯИ рассчитывается в долларах, а финансирование расходов, в основном, происходит в рублях, снижение курса доллара США по отношению к российскому рублю негативно сказывается на финансовом состоянии Института и приводит к потерям бюджета. Но, вместе с тем, падение доллара США, – подчеркнул В. В. Катрасев, – происходит не только по отношению к рублю, но и к национальным валютам большинства государств – членов ОИЯИ. В связи с этим увеличение размеров взносов не должно стать для этих стран существенной финансовой нагрузкой.

Бюджет 2008 года был утвержден на состоявшемся в ноябре 2007 года заседании Комитета полномочных представителей. Доходы будут формироваться за счет взносов стран-участниц и средств, получаемых по соглашениям о научно-техническом сотрудничестве. Совокупный размер доходов ОИЯИ в 2008 году составит 55967,8 тыс. долларов США. Это на 21 процент больше по сравнению с 2007 годом, что стало возможным благодаря увеличению размеров взносов стран-участниц.

Расходы по статьям бюджета в 2008 году распределяются следующим образом: зарплата – 60,3 процента, международное сотрудничество – 7,3, материалы, оборудование – 10,8, энергия, вода – 11,1, оперативные расходы – 10,6. В этих данных не учтены гранты полномочных представителей и гранты дирекции, средства, получаемые по соглашениям о сотрудничестве. Средства из этих источников будут распределяться в течение года на научные исследования и базовые установки в соответствии с приоритетами, установленными Ученым советом и Комитетом полномочных представителей.

В 2008 году на научную деятельность планируется выделить 23,6 млн. долларов США; на базовые установки – 3,7 млн., инфраструктуру лабораторий – 8,4 млн., инфраструктуру ОИЯИ – 8,1 млн. Расходы на выполнение приоритетных проектов будут увеличены в 2008 году также за счет целевых средств. Общий объем финансирования, выделяемого на базовые установки в 2008 году, – 11,2 млн. долларов США.

Бюджет на этот год сформирован бездефицитно, но многое зависит от ситуации на валютном рынке.

Далее В. В. Катрасев познакомил членов НТС с конкретными планами финансирования проектов по развитию базовых установок (нуклотрона, циклотронного комплекса ЛЯР, ИБР-2М) и с планами увеличения средней заработной платы в ОИЯИ (в 2008 году – до 14 тысяч рублей за счет средств бюджета).

Концентрация ресурсов на приоритетных научных направлениях потребовала частичного перераспределения средств. Так, в бюджете 2008 года значительно уменьшены расходы на содержание помещений, территорий и объектов социальной инфраструктуры Института. Покрытие этих расходов планируется за счет отчислений от деятельности хозяйственных подразделений Института. Расходы на выполнение приоритетных проектов будут увеличены в 2008 году и благодаря целевым средствам.

Безусловно, рост расходов должен сопровождаться повышением эффективности работы, оптимизацией численности персонала и объектов недвижимости, привлечением средств инвесторов.

Комитет полномочных предста-

вителей одобрил план развития ОИЯИ на три года и поручил дирекции подготовить предложения по размеру бюджета Института на 2011 год. Как подчеркнул в своем докладе В. В. Катрасев, предстоит проработать вопросы динамики колебаний курсов валют стран-участниц по отношению к доллару США и возникающие в связи с этим финансовые риски; будет принято во внимание фактическое выполнение странами-участницами своих финансовых обязательств, подготовлены предложения о погашении задолженности по взносам странами-участницами ОИЯИ, возникшей в 2002–2003 годах.

В целях привлечения инвестиций для развития опытно-производственной базы Института планируется на базе ОП ОИЯИ учреждение нового, совместно с ЗАО НПЦ «Аспект», общества с ограниченной ответственностью, которому будут переданы в аренду здания и основные средства Опытного производства.

Дальнейшее развитие получит инновационная деятельность ОИЯИ. Комитет полномочных представителей одобрил планы по ускоренному развитию правобережного участка ОЭЗ, непосредственно связанного с деятельностью Института. На этом участке предполагается создать совместно с РНЦ «Курчатовский институт», РосОЭЗ и администрацией города международный нанотехнологический кластер, включающий в себя Центр коллективного пользования оборудованием.

Материал подготовила  
Надежда КАВАЛЕРОВА

## Из протокола НТС

1. По докладу В. В. Катрасева НТС отметил прогресс в ресурсном обеспечении научно-исследовательских работ, ведущихся в ОИЯИ, повышении оплаты труда сотрудников Института, а также решение дирекции Института об активизации и расширении исследований, проводимых на собственной базе.

НТС обратился к дирекции ОИЯИ с просьбой представить на одном из ближайших заседаний НТС планы реорганизации Опытного производства Института.

2. О сотрудничестве ОИЯИ и GSI в проектах NICA/MPD и FAIR (докладчики – А. Г. Ольшевский, А. Г. Попеко, А. Д. Коваленко) НТС отметил, что физика тяжелых ионов является одним из динамично развивающихся направлений исследований в ядерной физике, физике элементарных частиц и конденсированных сред. Исследования по физике тяжелых ионов интенсивно развиваются в ОИЯИ. Осуществление проекта NICA/MPD является одной из наиболее приоритетных задач, сформулированных в «Дорожной карте» ОИЯИ.

Большой интерес для дальнейшего развития ОИЯИ представляет проект FAIR, разрабатываемый в GSI (Германия). Проекты NICA/MPD и FAIR являются взаимно дополняющими. Осуществление первого из них и участие во втором соответствуют долгосрочным планам развития Института.

НТС рекомендовал программы по проектам NICA/MPD и FAIR, предлагаемые для совместной реализации, вынести на обсуждения НТС лабораторий и (затем) НТС ОИЯИ. Считать необходимым привлечение ресурсов проекта FAIR для выполнения исследований, проводимых в ОИЯИ в интересах этого проекта. В связи с этим рекомендовать дирекции ОИЯИ обсудить на ближайшем заседании комиссии ОИЯИ–ВМБФ вопросы, связанные с участием ОИЯИ в научных программах и комитетах проекта FAIR, и дополнительное финансирование работ, выполняемых в ОИЯИ (по проекту FAIR и другим) в интересах немецкой стороны.

11 января исполнилось 100 лет со дня рождения Дмитрия Ивановича Блохинцева, выдающегося ученого и организатора науки, научного руководителя работ по созданию первой в мире АЭС в Обнинске и первого директора Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ) в Дубне. Его именем названы улицы в этих российских наукоградах.

15 января в Лаборатории теоретической физики ОИЯИ состоялся юбилейный семинар, посвященный 100-летию выдающегося ученого. В вступительном слове директора ОИЯИ члена-корреспондента РАН А. Н. Сисакяна был дан краткий обзор жизни и деятельности Д. И. Блохинцева, отмечены труды и награды выдающегося ученого, его вклад в развитие отечественной науки и значение его деятельности для Объединенного института ядерных исследований, директором которого он стал в 1956 году. Отличительными чертами Д. И. Блохинцева, подчеркнул А. Н. Сисакян, были преданность науке и преданность Отечеству. Трудно назвать хотя бы одну область физических исследований, которыми занимаются ученые ОИЯИ, чтобы не вспомнить имя Д. И. Блохинцева – настолько разносторонним был его талант. Дмитрий Иванович был не только выдающимся ученым, но и обладал талантом инженера. Благодаря этим качествам и умению в полной мере использовать «административный ресурс», его смелости в ОИЯИ был создан реактор на быстрых нейтронах.

А. Н. Сисакян напомнил участникам семинара, что Д. И. Блохинцев был прекрасно образованным человеком, философом, художником, литератором, замечательным рассказчиком. В отношении к людям его отличали демократичность и доброжелательность в сочетании с требовательностью. Он не боялся окружать себя яркими личностями в науке, более того, умел привлекать их для работы. Благодаря его настойчивости в Дубне стали работать Н. Н. Боголюбов, М. А. Марков, Г. Н. Флеров, И. М. Франк. По инициативе Д. И. Блохинцева в Дубне были открыты филиалы двух высших учебных заведений страны – МГУ имени М. В. Ломоносова и МИРЭА. Он автор первого университетского учебника по квантовой механике.

В заключение своего выступления А. Н. Сисакян привел притчу о Белых журавлях, в которой Д. И. Блохинцев сравнивал этих редких и красивых птиц, занесенных в Красную книгу, с учеными, и призывал бережно относиться к тем, кто самоотверженно служит науке.

После просмотра документального фильма о Д. И. Блохинцеве с научными докладами о современном развитии идей ученого выступили академик А. А. Славнов (Математический институт РАН) – «Нелокальные, нелинейные неперенормируемые теории вчера

и сегодня» и А. Л. Куземский (ЛТФ ОИЯИ) – «Работы Д. И. Блохинцева по квантовой теории, физике твердого тела и статистической физике».

Семинар, прошедший в ЛТФ, – первый из серии юбилейных мероприятий. В июне в Дубне состоится Международная конференция «Избранные проблемы теоретической физики», посвященная 100-летию Д. И. Блохинцева.

\* \* \*

К юбилею ученого в издательском отделе ОИЯИ вышел сборник под общей редакцией Б. М. Барбашова, А. Н. Сисакяна. В него включены издаваемый впервые автореферат научных работ «Мой путь в науке», написанный Дмитрием Ивановичем незадолго до кончины, библиография его трудов, а также основные даты его жизни и деятельности. Составители: Т. Д. Блохинцева, А. В. Ефремов, В. И. Журавлев, В. В. Нестеренко, Б. М. Старченко, библиография составлена Е. В. Ивановой, В. В. Лицитис. В сборнике использованы фото Ю. А. Туманова, а также фотографии из личного архива Д. И. Блохинцева и архива ОИЯИ.

Надежда КАВАЛЕРОВА

**К знаменательной дате в Доме международных совещаний ОИЯИ подготовлена фотовыставка, посвященная жизни и деятельности ученого, оставившего глубочайший след в истории Объединенного института, Дубны и мировой науки. На ней представлены фотоматериалы из архива ОИЯИ и авторские работы Юрия Александровича Туманова.**

Рассказывает ученый секретарь ОИЯИ по научно-технической информации **Борис Старченко:**

– Те большие задачи, которые с успехом решил Дмитрий Иванович Блохинцев, – это показательный пример, проявление и его личности, и характера, и огромного человеческого обаяния. Он был Ученым с большой буквы. И не поработать, не выложиться полностью к знаменательной дате такого человека было бы просто стыдно. Приятно, что при подготовке юбилейных мероприятий мы нашли понимание и поддержку в Лаборатории теоретичес-



Д. И. Блохинцев у здания строящегося ИБР – импульсного реактора на быстрых нейтронах. При поддержке и по инициативе Дмитрия Ивановича в ОИЯИ были созданы три новые лаборатории – ядерных реакций, нейтронной физики и теоретической физики.



В изобразительном искусстве ученый черпал новые творческие силы.

кой физики, которую создал и в последние годы своей жизни возглавлял Дмитрий Иванович.

Первая наша задача была сделать хороший календарь с рисунками Д. И. Блохинцева – он вышел к Новому году. Вторая – выпустить постер к юбилейной конференции, вместе с ЛТФ, это тоже сделано. Третья – подготовить видеофильм, его монтаж к юбилейному семинару завершен на телеканале «Дубна». И, наконец, организовать фотовыставку, которая, с одной стороны, напоминала бы о Дмитрие Ивановиче Блохинцеве, с другой – рассказывала о первых днях и годах становления Объединенного института. Это тоже очень важно: показать, как зарождался Институт, какие большие дела совершались, какие выдающиеся ученые приезжали в Дубну. Считаю, что и с

# первопроходцев



Н. Н. Боголюбов и Д. И. Блохинцев – два великих физика, два директора ОИЯИ.

фий из архива нуждались в восстановлении) главный художник ОИЯИ Ю. Г. Мешенков.

Зрители вряд ли задумываются, насколько важно продумать саму композицию выставки, выбрать место для каждого снимка. На юбилейной экспозиции, призванной, с одной стороны, раскрыть личность великого человека, с другой, – отразить важность того или иного исторического момента, правильно расставив идеологи-



Д. И. Блохинцев и Ф. Жолио-Кюри – встреча в Дубне.

ческие или, если хотите, политические акценты (а они неизбежны при трактовке истории), эта задача усложняется вдвойне. Как расположить снимки – по хронологии, по художественной выразительности, по научной и общественной значимости изображенных на них людей? Организаторам выставки, посвященной 100-летию Д. И. Блохинцева, удалось сделать это так, что экспозиция производит абсолютно цельное впечатление, где ни один снимок не лишний и ни один не выпадает из общего ряда, хотя отражают они самые разные стороны жизни, деятельности и увлечений Дмитрия Ивановича: вот его детские снимки из семейного архива, вот он на веслах в лодке на волжских просторах, на лыжах в лесу (он и умер в движении – на любимой лыжне), вот он открывает Комитет полномочных представителей, вот пожимает руку Фредерику Жолио-Кюри во время встречи в Дубне, вот общается с коллегами, вот ведет напряженную научную дискуссию, вот застыл в раздумье с неизменной сигарой и кистью в руках, отойдя на минутку от мольберта...

Говорят, выставку можно считать успешной, если на ней есть хотя бы одна удачная работа. По этому критерию юбилейная блохинцевская выставка успешна многократно: целый ряд работ на ней, без преувеличения, можно отнести к классике фотоискусства. Для их автора – выдающегося дубненского фотохудожника и фоторепортера **Юрия Туманова** Дмитрий Иванович Блохинцев, по сути, стал наставником в «фотофизике»:

– Когда приехал в Дубну, я не работал в ОИЯИ, был пишущим репортером, работал на ТАСС, участвовал в правительственных съемках. Дмитрий Иванович сделал очень простую вещь: он и Виктор Николаевич Сергиенко, административный директор Института, пригласили меня к себе и завели разговор о моей работе в ОИЯИ. Я стал говорить,

что я репортер, работаю на многих съемках. Тогда они просто отошли от стола, который закрывали собой, и спрашивают: а это тебе не нужно? На столе стояли коробки с самой разнообразной фотоаппаратурой производства ГДР – «Практики», «Пентаконы», объективы... А что такое для любого фоторепортера инструмент?! Конечно, обеспеченность аппаратурой сыграла свою роль. Но самое главное – понимание того, что я нужен физике. У Дмитрия Ивановича всегда можно было учиться, прежде всего, отношению к людям, он привлекал к себе всем. Я получал от него знания: до этого я просто снимал, в ОИЯИ стал профессионалом – не физики, фотофизики. Я научился понимать, что такое физическая аппаратура, я научился снимать ее.

При Дмитрии Ивановиче я мог снимать что угодно и когда угодно, в любое время. На этой выставке собраны разные снимки, некоторые, может быть, очень личные, такие, о которых мечтают папарацци. Но это не работа папарацци – я просто жил его жизнью, я хотел показать его жизнь. Это тоже немаловажная задача – показать жизнь великого человека, но так, чтобы не помешать ей. Я не папарацци, я не помешал этой жизни. И когда сегодня смотрю на эти снимки, вижу, что сейчас, может быть, что-то сделал бы лучше, выбрал другую композицию. Но вижу и другое: тогда я снимал более душевно, потому что эти люди были душевными, душевно относились ко мне. И снимки отражают этот дух.

Участники юбилейного семинара стали первыми зрителями видеофильма, сделанного на телеканале «Дубна» и посвященного жизни, деятельности и творчеству выдающегося ученого. Авторский коллектив (авторы сценария – Борис Старченко, он же озвучивал дикторский текст, Людмила Зорина, оператор – Игорь Бельведерский, звукооператор – Константин Козин) поставил перед собой задачу не только рассказать о научной, инженерной и организаторской деятельности Дмитрия Ивановича, но и попытаться раскрыть секрет его огромного личного обаяния, показать многогранную творческую личность. Съёмочная группа выезжала в Обнинск, где встречалась с людьми, работавшими вместе с Д. И. Блохинцевым над проектом по созданию первой в мире АЭС (в фильме прозвучал рассказ сподвижника Дмитрия Ивановича – профессора Олега Казачковского). В Дубне своими воспоминаниями с тележурналистами поделились ученые, многие годы работавшие вместе с Д. И. Блохинцевым, – А. Н. Сисакян, Б. М. Барбашов, Е. П. Шабалин, дочь ученого Т. Д. Блохинцева. Этот фильм будет демонстрироваться и в эфире дубненского телевидения 24 января в 20.15 – не пропустите!

Вера ФЕДОРОВА,  
фото Павла ЗОЛЬНИКОВА,  
Юрия ТУМАНОВА.

художественной точки зрения, и с содержательной выставка сделана достаточно разумно.

Безусловно, сформировать выставку такого уровня – задача очень непростая. И сделать ее мог только коллектив единомышленников. Как и при выпуске юбилейного календаря, возглавил эту работу Б. М. Старченко. Из огромного количества архивного фотоматериала отобрали снимки, которые выстроили и зрительный, и содержательный ряд. Отпечатали их в большом формате (что тоже непросто) Ю. А. Туманов, он же и автор большинства фоторабот. Разместил на планшетах и мастерски отретушировал (значительное число фотогра-

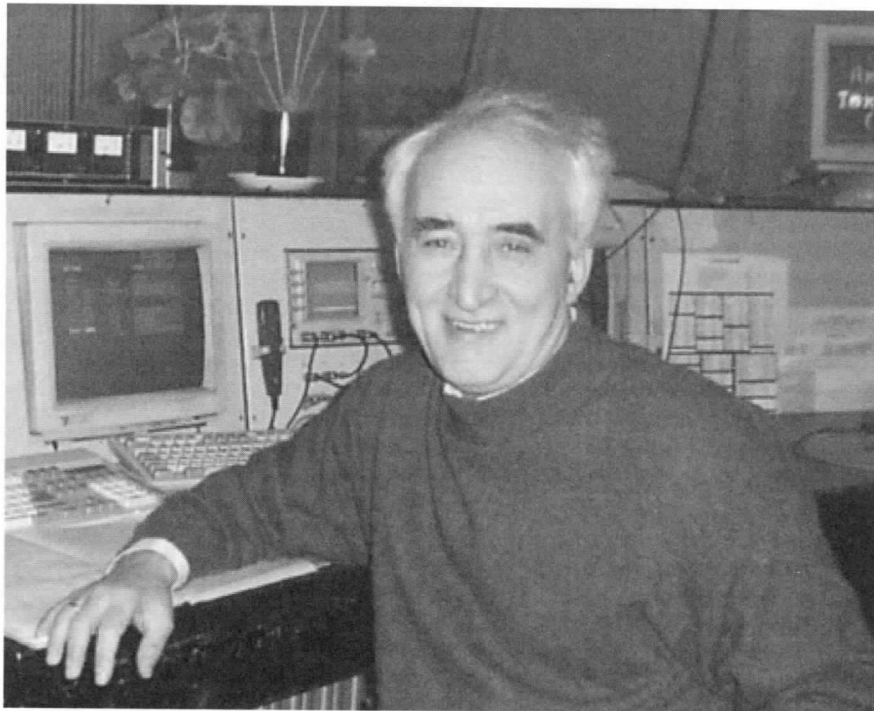
16 января исполнилось 60 лет со дня рождения главного инженера Лаборатории ядерных реакций Георгия Герасимовича Гульбеяна.

В Объединенный институт ядерных исследований Г. Г. Гульбеян поступил в 1973 году по окончании Московского инженерно-физического института. За время работы в Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ он вырос до крупнейшего специалиста в области ускорительной техники. При его непосредственном участии создавался циклотрон У-400, который вскоре стал лучшим ускорителем в мире для проведения исследований в области синтеза новых элементов. Пучки, полученные на У-400, позволили открыть ряд изотопов в области сверхтяжелых элементов и изучить их свойства.

Неоценим вклад Георгия Герасимовича в разработку, создание и запуск нового циклотрона У-400М, ставшего основной базой для проведения исследований в области физики экзотических ядер. Под его непосредственным руководством и при активном участии был создан комплекс по ускорению пучков радиоактивных ионов – DRIBs, открывший новые возможности физических экспериментов на пучках  ${}^6\text{He}$  и  ${}^8\text{He}$ .

Г. Г. Гульбеян известен своими работами не только в России, но и во многих научных центрах мира. По его инициативе в настоящее время создается циклотронный центр в Словацкой Республике. Базовой установкой этого центра является циклотрон DC-72, разработанный коллективом, лидирующая роль в котором принадлежит Геор-

## Г. Г. Гульбеяну – 60



гию Герасимовичу. В 2006 году в Казахстане запущен циклотрон DC-60, где также воплощены многие его технические решения.

Г. Г. Гульбеян является соавтором более 200 научных работ и докладов на крупнейших международных конференциях. Циклы работ с его участием 12 раз отмечались премиями на конкурсах научных работ ОИЯИ. За выдающийся вклад в развитие ускорительного комплекса ЛЯР и работы по получению интенсивных пучков ионов  ${}^{48}\text{Ca}$  в 2000 году он удостоен премии имени Г. Н. Флерова.

Большой талант инженера-физика в сочетании с организаторски-

ми способностями позволили Г. Г. Гульбеяну стать прекрасным руководителем. Он находится в постоянном творческом поиске. Ему принадлежит много интересных идей, уже реализованных в действующих установках, и еще больше ожидают своего воплощения.

**Дирекция Объединенного института ядерных исследований, дирекция Лаборатории ядерных реакций, коллеги, друзья, ученики поздравляют Георгия Герасимовича Гульбеяна с шестидесятилетним юбилеем, желают крепкого здоровья, новых ярких творческих свершений, благополучия в семье.**

### Экскурсии Дома ученых

#### «Перед распутиями земными»

26 января организуется поездка в ГМИИ имени А. С. Пушкина на выставку «Перед распутиями земными», посвященную путям развития изобразительного искусства на протяжении четырех веков: от XVII столетия к XX веку.

На выставке представлены произведения разных стилевых направлений: библейские сюжеты, пейзажи, маринистика, жанровые сцены, картины футуристов, авангардистов из российских и зарубежных собраний.

Основной аспект выставки – жизненные пути человека. Условно она состоит из нескольких разделов. Первый раздел – путь духовный, второй – путь в светском мире, третий – тема дороги, куда она

ведет, четвертый – идеи прогресса, устремленности в будущее.

Человек и его путь в истории... Каждый художник решает этот философский вопрос по-своему, оставив нам на полотнах свои размышления, сомнения, тревоги и радости.

Кроме того, многие залы музея пополнены картинами старых мастеров из запасников, пополнена археологическая коллекция. Желающие могут посетить Музей лич-

ных коллекций и Галерею искусств стран Европы и Америки XVII–XX веков, расположенные рядом с ГМИИ имени А. С. Пушкина.

Запись на экскурсию состоится 22 января в библиотеке ДУ в 17.30. Контактный телефон 4-75-39.

Любовь ЛОМОВА

**Если вы забыли подписаться на нашу газету на 2008 год, напоминаем, что оформить подписку можно в любой день в редакции и с любого месяца – в отделениях связи города.**

**Адрес: ул. Франка, д. 2.**

Восемь авторов из Дмитрова представили свои работы на фотовыставке, открывшейся в Доме культуры «Мир».

## «Ждем новых работ!»

Выставка эта не ошеломляет сложными фотографическими эффектами, замысловатыми сюжетами или неординарными приемами печати. Она, на первый взгляд, проста и непритязательна: любимые многими среднерусские пейзажи, городские виды, портреты, изредка – жанр. Но за этой кажущейся простотой чувствуешь такую искреннюю человеческую теплоту и любовь к родному краю, стремление передать пронзительность каждого мгновения жизни, что уйти равнодушным из зала просто невозможно.

«Жили-были» – так назвал одну из своих работ Андрей Иванов (этому автору принадлежит, бесспорно, лучшая коллекция снимков на выставке). Полутемная комната в деревенской избе с бревенчатыми стенами, простая геометрия грубо сработанной мебели, непри-

язательный быт, трудная, полуголодная (а может быть, и откровенно голодная) жизнь... Но светлыми квадратами сияют в полумраке окна, солнечные пятна ложатся на деревянный пол и теплым чурленисовским светлячком согревает душу светильник в руках у сгорбленной хозяйки, неожиданно возникающей за строгим геометрическим передним планом снимка, – негасимый свет простой человеческой жизни, человеческой судьбы, которая всегда одна и всегда неповторима.

Целая серия снимков с дмитровскими храмами, некоторые глубоко символичны. Левитановские тона пейзажей с русской тоской и покоем дороги, уходящей вдаль. Незамысловатые картинки городской жизни с кормлением голубей, фонтанными струями, смеющимися молодыми лицами...

«Очень добрые фотографии. Спасибо художникам и организаторам. Фотографии – дышат!». Это только один из отзывов посетителей. А вот и другие. «Спасибо за предоставленную возможность познакомиться с Дмитривым. Когда еду в Москву мимо, хочется выйти и поснимать простор под Дмитривом, а она (выставка) тут как тут». «Очень душевные фотографии. Ждем новых работ на новых выставках». И совсем коротко: «Приехали сегодня специально из Вербилок. Не пожалели».

Выставка дмитровских фотохудожников будет работать в ДК «Мир» до 31 января. Она открыта ежедневно с 15 до 19 часов.

Вера ФЕДОРОВА



### 2-й международный фестиваль импровизационной музыки

## Вторая производная

В конце февраля сразу на нескольких площадках Дубны и Москвы пройдет второй международный фестиваль импровизационной музыки «МузЭнерго». Из общей массы российских фестивалей (в том числе раскрученных, легендарных и авторитетных) его выделяют сразу несколько причин: уникальность географии, уникальность концепции и уникальность принципов развития.

Идея «МузЭнерго» зародилась на одном из дубненских концертов, в ходе которого была проведена городская презентация всероссийского журнала «Джаз.Ру». Как выяснилось, этот наукоград, в котором расположен Объединенный институт ядерных исследований и который по своему культурному и интеллектуальному уровню имеет полное право считаться одним из передовых городов России, не имеет на своей территории фестиваля импровизационной музыки. Однако в прочих наукоградах Подмосковья такие фестивали традиционно входят в сферу интересов интеллектуальной прослойки обще-

ства и происходят с завидным постоянством.

Редакция «Джаз.Ру» выдвинула революционную в эпоху «рекламных бюджетов» идею – провести фестиваль своими силами, доказать, что дубненская публика заинтересована в подобном событии, и опереться при этом на региональные коллективы со всей России – молодые, оригинальные и профессиональные. Опыт редакции и ее знание молодой сцены позволяли гарантировать, что из числа таких исполнителей можно сформировать сбалансированную, разнообразную, а главное – высококачественную программу.

Идея была оценена по достоинству на высшем уровне. Уже к первому фестивалю специальное письмо поддержки подписали самые известные джазмены страны – народные артисты РФ Игорь Бриль и Анатолий Кролл, заслуженный артист РФ Даниил Крамер и лауреат Государственной премии РФ Игорь Бутман.

**О программе фестиваля – в ближайших номерах.**

## ВАС ПРИГЛАШАЮТ

### ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

18 января, пятница

19.00 Сольный концерт **Вадима Мулермана** (в сопровождении ВИА «Верные друзья»).

20 января, воскресенье

18.00 Презентация книги «На краю» члена Союза писателей России, поэта, автора и исполнителя **Игоря Козлова**. Вход свободный.

25 января, пятница

18.00 Балтийский цирк с программой «Цирк со звездами». Для вас – дрессированные животные, иллюзионное шоу, клоуны, акробаты, ростовые куклы и многое другое.

Касса ДК «Мир» работает ежедневно с 14.00.

**До конца января работает выставка фотографий г. Дмитрова.** Вход свободный.

### ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

25 января, пятница

19.00 Концерт камерной музыки лауреата международных конкурсов «**Моцарт-квартет**». В программе произведения Ф. Шуберта, А. Бородина. Цена билетов 100 и 120 рублей.

### МУЗЫКАЛЬНАЯ ШКОЛА № 1

3 февраля, воскресенье

17.00 **Дубненский симфонический оркестр** (абонемент № 2) «**Романтика вечеров**» (концерт 2). В концерте принимают участие солисты-вокалисты и струнный ансамбль. Ведущая – С. Папазова. Справки по телефонам: 212-85-86, 4-77-71.

**«Нейтринная физика на ускорителях»**

С 23 ПО 25 января в Лаборатории ядерных проблем пройдет тридцатое рабочее совещание «Нейтринная физика на ускорителях». В рамках совещания 24 января в конференц-зале ЛЯП состоятся общелабораторные семинары: в 10.00 – «Status of the T2K long baseline neutrino oscillation experiment» (докладчик Takashi Kobayashi, KEK) и в 14.30 – «Critical Point and Flying Neutrinos – NA61/SHINE at the CERN SPS» (докладчик Marek Gazdzicki, руководитель проекта NA61).

**«Современные вопросы физики элементарных частиц»**

СЕМИНАР, посвященный памяти профессора И. Л. Соловцова, открылся 17 января в Лаборатории теоретической физики. В нем принимают участие физики из ОИЯИ, США, Москвы, Минска, Гомеля. С вступительным словом выступил директор ОИЯИ А. Н. Сисамян. В рамках семинара проходит круглый стол «Непертурбативные методы в квантовой хромодинамике».

**Вышли в свет в 2007-м**

С 24 ЯНВАРЯ в научно-технической библиотеке ОИЯИ открыта выставка изданий Института, вышедших в свет в 2007 году. На этой выставке вы сможете познакомиться с препринтами, периодическими изданиями, трудами конференций ОИЯИ, а также с отчетами лабораторий Института. Не откладывайте визит в библиотеку – выставка продлится только до 31 января.

**В канун юбилея Высоцкого**

В ПРЕДДВЕРИИ 70-летнего юбилея В. С. Высоцкого на аллее его имени будет торжественно открыт памятник актеру, поэту, певцу. Открытие намечено на 12 часов 24 января, а гостями будут Никита Высоцкий и люди, знавшие Владимира Семеновича. В зале ДК «Мир» прозвучат песни, стихи Высоцкого, выступят гости и наши земляки. С 21 января в выставочном зале ДК «Мир» будет работать выставка, материалы для которой предоставлены Государственным культурным центром Владими-

ра Высоцкого, а 26 января в 18.00 в ДК пройдет спектакль «Райские яблоки».

**Поэт и Дубна**

«...НО КАЖЕТСЯ мне, не уйдем мы с гитарой на заслуженный и нежеланный покой...». Время подтвердило пророчество поэта. Каждый год выходят новые книги, статьи, публикации, а юбилейный год будет особенно отмечен в нашей прессе и литературе. Универсальная библиотека ОИЯИ подготови-

ваться все виды выплат за год, кроме социальных.

**«Николов перевоз»**

В ЭТОМ году пройдет по руслу реки Дубна, как это и было заложено традицией, 9 февраля. А 10 февраля состоится «Лыжня России». Любителей активного отдыха в Дубне с каждым годом становится все больше, и есть планы по улучшению условий проведения и расширению списка традиционных гонок.



Фото Сергея Неговелова (ст.)

По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 16 января 2008 года составил 9–10 мкР/час.

ла книжно-иллюстративную выставку «Высоцкий и Дубна», где читатели найдут уникальные фотографии, открытки, издания. Представлены коллекция старых пластинок, а также статьи из газет, воспоминания дубненцев.

**Передается по наследству**

ПРАВИТЕЛЬСТВО РФ утвердило правила выплаты пенсионных накоплений наследникам застрахованного лица в случае его смерти. Выплачивать пенсионные деньги будет либо Пенсионный фонд РФ, либо конкретный негосударственный пенсионный фонд.

**Отпускные увеличатся**

НОВОЕ Положение о порядке исчисления средней заработной платы утвердило правительство РФ. Теперь средний заработок для оплаты трудовых отпусков и различных компенсаций будет рассчитываться не за три последних месяца, а за двенадцать, и будут учиты-

**Спартакиада коллективов**

ЗАВЕРШИЛАСЬ вторая Спартакиада коллективов физической культуры Дубны. Она включила в себя 10 видов спорта: шахматы, лыжные гонки, стрельбу, мини-футбол, плавание, легкоатлетический кросс, настольный теннис, стритбол, гиревой спорт, волейбол. Всего за победу боролись 17 коллективов физкультуры. Первое место заняла команда университета. Команда ОИЯИ – на третьем месте.

**От редакции.**

В прошлом номере нашей газеты по техническим причинам были допущены ошибки. В первой строчке заметки «Премия имени Б. М. Понтекорво» следует читать: «Антонино Зикики», в последних – «для исследования солнечных и ускорительных нейтрино». Редакция приносит извинения.