



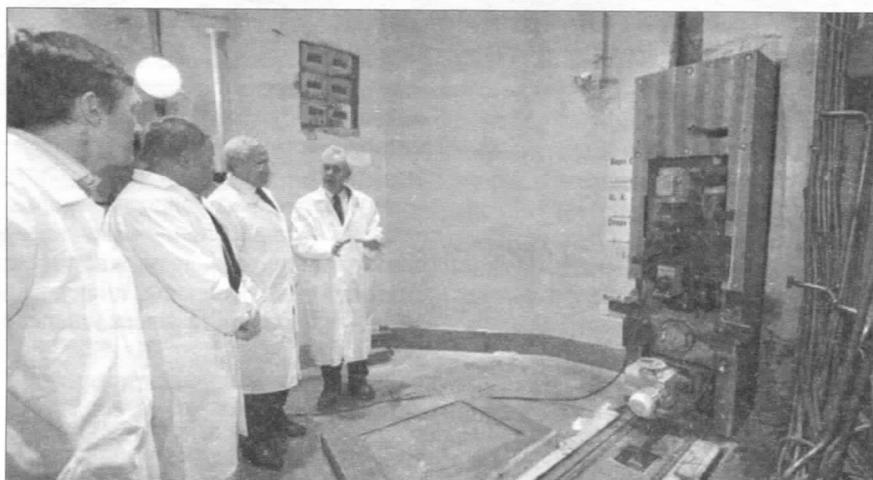
НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 7 (3896) ♦ Пятница, 22 февраля 2008 года

● На 103-й сессии Ученого совета ОИЯИ

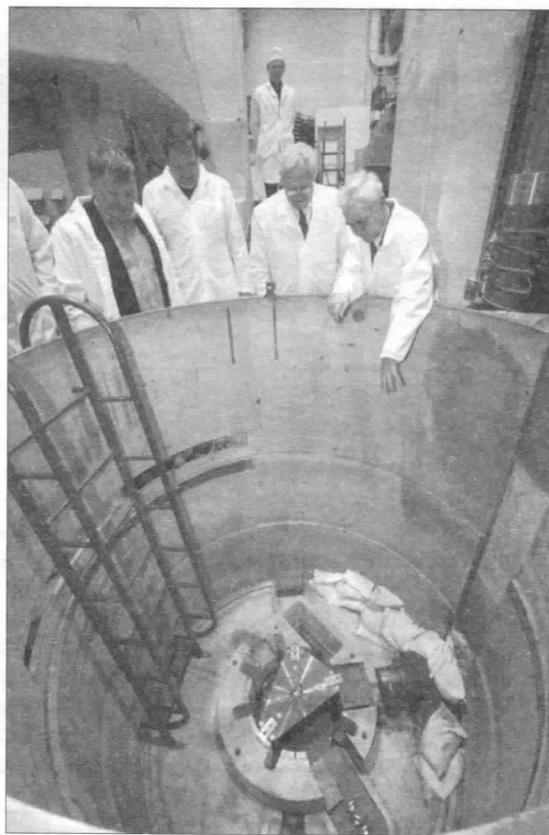
В центре внимания — развитие базовых установок



На открывшейся вчера 103-й сессии Ученого совета ОИЯИ рассмотрен комплекс вопросов о работе и развитии базовых установок ОИЯИ. С ходом работ по модернизации реактора ИБР-2 участников сессии ознакомил главный инженер ЛНФ А. В. Виноградов.

На снимках Ю. А. Туманова: директор ЛНФ А. В. Белушкин и руководитель проекта модернизации ИБР-2 В. Д. Ананьев знакомят вице-директора ОИЯИ М. Г. Иткиса и главного инженера Г. Д. Ширкова с ходом работ по демонтажу отработавшего оборудования реактора.

В канун 103-й сессии Ученого совета на совместном научном семинаре ОИЯИ и ГНЦ ИФВЭ в Протвино были обсуждены перспективы совместных работ в связи с планами реализации проекта NICA/MPD. Подробности читайте на 2-й странице.



Совещание в DESY

11–13 февраля в DESY (Гамбург, Германия) проходило заседание Международного комитета по ускорителям будущего (ICFA) с участием директоров крупнейших лабораторий мира, работающих в области физики высоких энергий.

Заседание рассмотрело отчеты подкомитетов ICFA и их планы на 2008 год, презентации крупных лабораторий о текущей деятельности и планах на ближайшее будущее. В этом разделе программы директор ОИЯИ член-корреспондент РАН А. Н. Сисакян рассказал о научной программе ОИЯИ, включая планы по созданию комплекса «Нуклопартон M-NICA» и проработки возможности размещения ILC в Дубне.

Среди выступавших были директор DESY профессор А. Вагнер, генеральный директор ЦЕРН Р. Эмар, избранный директор ЦЕРН Р. Хойер, директор INFN (Италия) профессор Р. Петронцио, директор FNAL профессор П.-М. Одонне, директор BNL С. Аренсон, директор ИЯФ имени Г. И. Будкера академик А. Н. Скринский,

директор ИФВЭ профессор Н. Е. Тюрин и другие.

Комитет принял специальное заявление в связи с сокращением финансирования в США и Великобритании ряда международных научных программ, в том числе по проекту ILC.

Одним из главных событий 2008 года в области физики частиц должен стать ожидаемый летом 2008 года запуск в ЦЕРН Большого адронного коллайдера (LHC).

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

Выездной семинар в Протвино

14 февраля представительная делегация из 19 сотрудников ОИЯИ, возглавляемая директором А. Н. Сисакианом и включающая физиков-теоретиков и экспериментаторов, методистов и ускорительщиков, приняла участие в совместном научном семинаре ОИЯИ и ГНЦ ИФВЭ в Протвино. Тема семинара: «Проект NICA/MPD (Nuclotron-based Ion Collider fAcility/Multipurpose Particle Detector) – концепции, планы реализации и перспективы совместных работ ОИЯИ и ГНЦ ИФВЭ».

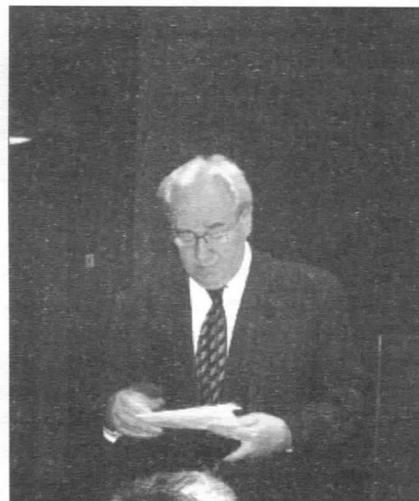
Перед началом семинара делегация ОИЯИ посетила ускорительный комплекс ИФВЭ, а затем в конференц-зале отдела теоретической физики, после теплого приветствия в адрес дубненской делегации директора ИФВЭ профессора Н. Е. Тюрина (*на правом снимке*), открывшего семинар, при полном аншлаге представила четыре доклада: А. Н. Сисакиан – «Статус проекта NICA/MPD»; А. Н. Сисакиан, А. С. Сорин – «Программа физических исследований на ускорительном комплексе NICA»; Г. В. Трубников – «Концептуальный

проект ускорительного комплекса NICA»; В. Д. Кекелидзе – «Концептуальный проект многоцелевого детектора MPD».

Во втором докладе впервые была представлена разрабатываемая в настоящее время перспективная программа физических исследований для каждого из двух предполагаемых мест встречи пучков коллайдера NICA, а также программа возможных прикладных исследований. Первое место встречи предназначено для исследования формирующейся в столкновениях релятивистских тяжелых ионов ядерной материи в экстремальных условиях (при высоких температурах и плотностях барионного заряда), второе – для изучения поляризационных явлений (природы спина частиц) в столкновениях поперечно и продольно поляризованных высокоэнергетических протонных и дейтронных пучков высокой интенсивности.

Лейтмотив всех докладов – уникальность ускорительного комплекса NICA для решения амбициозных фундаментальных и прикладных задач. После представления докладов, вызвавших большой интерес и многочисленные заинтересованные вопросы аудитории, обсуждения продолжились в трех рабочих совместных ОИЯИ–ИФВЭ группах: физика; ускоритель; детектор, – а также на рабочей встрече директоров ОИЯИ и ИФВЭ А. Н. Сисакиана и Н. Е. Тюрина.

Результатом стал проект итогового документа по сотрудничеству между ОИЯИ и ГНЦ ИФВЭ по проекту NICA/MPD, который после дополнительной проработки в ближайшее время будет принят для исполнения в двух родственных институтах.



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 20.2 в 18.30.

Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Издательском отделе ОИЯИ.

НТС: выдвижение кандидатов

18 февраля на заседании НТС ОИЯИ состоялось выдвижение кандидатов в действительные члены и члены-корреспонденты РАН.

Кандидатом в действительные члены (академики) РАН по Отделению физических наук РАН, специальность «ядерная физика», выдвинут А. Н. Сисакиан.

Кандидатами в члены-корреспонденты РАН по Отделению физических наук РАН, специальность «ядерная физика», выдвинуты Д. И. Казаков, В. А. Карнаухов, В. Д. Кекелидзе, А. И. Малахов, О. В. Теряев.

По Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН, специальность «нанотехнологии», выдвинут Е. Д. Донец.

По Отделению химии и наук о материалах, специальность «физическая химия», выдвинут С. Н. Дмитриев.

ПОДПИСКА-2008

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

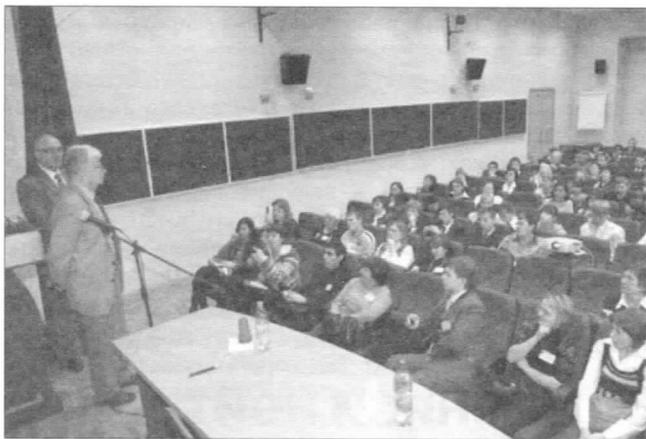
Во всех отделениях связи продолжается подписка на нашу газету на второе полугодие 2008 года.

Подписной индекс 00146.



Если вы хотите получать газету в редакции, ее стоимость на полгода составляет 75 рублей, на год – 150. Подписаться можно с любого номера.

Адрес: ул. Франка, д. 2.



Буквально «на ура» прошла в московском Политехническом музее лекция научного руководителя Лаборатории ядерных реакций имени Г. Н. Флерова академика РАН Юрия Цолаковича Оганесяна. Выступление ученого из Дубны вызвало самый живой интерес и восхищение юных слушателей.

Политехнический музей – главный национальный музей истории науки и техники. На протяжении 135-летней истории (эта дата отмечалась в декабре прошлого года) музей прежде всего знакомил своих посетителей с достижениями человеческой мысли. В его традиции с первых лет существования вошли творческие дискуссии по различным научным и техническим проблемам, перспективам их развития.

В последние годы получили широкое развитие научные Политехнические чтения. Как считает генеральный директор музея профессор Гурген Григорян, польза

этих чтений очевидна и многообразна. Они всемерно содействуют сохранению высокого уровня общественного признания отечественных ученых и инженеров, привлекают в музей представителей науки и производства – встречаются, общаются и взаимообогащаются коллеги, укрепляются их творческие контакты.

«Где кончается мир, сколько может быть элементов, из которых состоит Вселенная?» В прошлом году аудитория Политехнического музея уже аплодировала блестящему рассказу академика Оганесяна, организованному в рамках второго Московского фестиваля науки.

Выступление на нынешних Политехнических чтениях представляло интерес и для самого ученого: в начале марта он выступает с новым докладом в США, и важно было на практике оценить реакцию зрительской аудитории на достаточно сложный научный материал.

Профессор Г. Г. Григорян:

«Уверен, что для многих эта встреча станет судьбоносной!»

Вот что рассказал об этом выступлении специально для нашей газеты генеральный директор Политехнического музея профессор Гурген Григорьевич Григорян.

С замечательным городом Дубной я познакомился в конце 80-х, когда Политехнический музей был привлечен к созданию музея Объединенного института ядерных исследований. С тех пор у меня сохраняются самые теплые и светлые чувства и к этому городу, и к его людям.

Если говорить о людях и, прежде всего, об ученых, то несмотря на все их многообразие, по моим ощущениям, дубненцы имеют нечто общее: все они, по крайней мере, те, с которыми я знаком, молоды по своим мироощущениям вне зависимости от возраста.

Именно таким мне представляется наш дорогой Юрий Цолакович Оганесян. Научному миру известен прорыв его мысли и мыслей его коллег в «зонах стабильности» существования тяжелых

элементов в таблице Д. И. Менделеева. Это научное открытие, которое имеет необозримые перспективы в разных областях прикладных знаний и технологий.

Я бы хотел отметить великолепное, я бы сказал, фееричное мастерство Юрия Цолаковича в популяризации весьма сложных научных знаний. Впервые я смог убедиться в этом в 2003 году, когда в Дубну съехались на свою конференцию музейные работники Российской Федерации. Тогда академик Оганесян выступил перед аудиторией слушателей весьма зрелого возраста и крайне далеких от естественных наук. Однако его мастерская лекция сумела захватить эту весьма непростую аудиторию, вызвав ее признательность за то, что люди сумели понять, казалось бы, непостижимое для них.

Мы дважды приглашали Юрия Цолаковича в наш музей на встречи с молодежью и школьниками, которые решили посвятить себя науке.

Одна из них состоялась не так давно, 10 февраля. На ней присутствовали старшеклассники – призеры Всероссийской химической олимпиады, посвященной Д. И. Менделееву. Ребята, собравшиеся в Москву со всех уголков России, получили возможность встретиться с выдающимся ученым, услышать его выступление, задать ему множество вопросов. Они долго не отпускали его, устроив настоящую овацию.

Я уверен, что эта встреча с академиком Ю. Ц. Оганесяном для многих из тех, кто в этот день сидел в зале Политехнического музея, станет судьбоносной, что они, став серьезными учеными или государственными деятелями, в своих воспоминаниях отдадут должное этому событию, произошедшему 10 февраля 2008 года.

Весь коллектив Политехнического музея желает Юрию Цолаковичу добра, счастья и сохранения неизбывной молодости.

Фото Юрия ТУМАНОВА.

Первый день школы – мемориальный – был целиком отдан воспоминаниям о Дмитрии Ивановиче Блохинцеве. И если сотрудники ОИЯИ имели и раньше возможность услышать рассказы об обнинском периоде его жизни, увидеть копии исторических документов от коллег из ФЭИ, то молодые участники школы многое услышали и увидели впервые.

Первый доклад на школе «Первая атомная и Д. И. Блохинцев» сделал генеральный директор Обнинского физико-энергетического института **А. В. Зродников**, который подробно рассказал о становлении ФЭИ и роли Дмитрия Ивановича. Приведем некоторые выдержки.

Д. И. Блохинцев был зачислен на должность начальника теоретического отдела еще не ФЭИ, а «Лаборатории В» 16 марта 1950 года, а 21 июля стал директором, сменив генералов, руководивших до него в лаборатории немецкими специалистами. Но с лабораторией он был связан значительно раньше, будучи сотрудником 9-го Управления МВД – структуры, специально созданной для организации труда немецких научно-технических кадров в СССР после войны, и принял непосредственное участие в создании лаборатории, формировании ее научно-го направления.

Дмитрий Иванович возглавил лабораторию в переломный момент: «немецкий» ее период заканчивался – специалисты возвращались на родину, начинался «блохинцевский» период ФЭИ, надолго определивший пути развития института: создание первой уран-графитовой сборки для атомных реакторов, первой АЭС, реакторов для подводных лодок, реактора на быстрых нейтронах, расчетов по термоядерному оружию, ядерных двигателей для космических полетов.

При ФЭИ для подготовки собственных кадров было открыто вечернее отделение, а затем филиал МИФИ, ныне это Государственный технический университет атомной энергетики. Сегодня в ФЭИ работают 4 тысячи сотрудников, среди которых 70 докторов и 300 кандидатов наук.

3 марта 1954 года на реакторе первой в мире электростанции была получена первая цепная реакция деления. И сразу же стало понятно, что больших ошибок ждать не придется. Да и откуда бы им взяться: с самого начала монтажных работ на объекте неотлучно присутствовал Е. П. Славский, физиком реактора занимались И. В. Курчатов и А. П. Александров, за конструкторские работы отвечал Н. А. Доллежал, создание твэлов и все инженерные работы курировал Д. И. Блохинцев. Все эти три года (1951–1953) рабочий день Дмитрия Ивановича длил-

С 30 января по 4 февраля в Дубне работала Международная школа-семинар «Современные импульсные источники нейтронов (PANS III)», посвященная столетию со дня рождения Д. И. Блохинцева. Основными участниками школы стали студенты и аспиранты Тульского госуниверситета, Государственного технического университета атомной энергетики (Обнинск), Университета «Дубна», – всего сорок человек, в том числе три иностранных студента, а лекторами – ведущие специалисты ФЭИ (Обнинск), ИЯИ РАН, РНЦ «Курчатовский институт», НИКИЭТ, Института технологии материалов, НИИ истории естествознания и техники, ОИЯИ, исследовательских центров Аргентины, Венгрии, Японии.

Эра Блохинцева и источники нейтронов

ся более 15 часов в сутки и вряд ли он вспоминал об очередных отпусках... Сегодня этот реактор эксплуатируется в режиме окончательного останова.

Работы по реакторам на быстрых нейтронах были начаты в СССР еще в конце 1940-х годов. Первые реакторы – БР1 и БР2 были построены в 1956–1957 годах, последняя разработка – реактор БН-800 строится сейчас, пуск его планируется в 2012 году. Такие реакторы, по словам А. В. Зродникова, займут ведущее положение в атомной энергетике после того, как запасы урана будут исчерпаны и придется перейти на плутоний, запасы которого в обозримом будущем не исчерпаются.

Фильм «Аэлита» (по одноименному роману А. Н. Толстого), увиденный 16-летним Дмитрием Ивановичем в 1924 году, настолько его потряс («словно выжег мне подсознание»), что он буквально заболел космосом и космическими полетами. Увлечение вылилось в переписку с К. Э. Циолковским и творческое освоение его идей, даже первый проект ракеты, но затем, вспоминая впоследствии ученый, «теоретическая физика настолько меня увлекла, что я забыл про космические полеты». Как оказалось – не навсегда. Уже в 1956 году в ФЭИ разрабатывается проект ракеты дальнего действия с ядерным двигателем, затем космические энергетические установки. Сегодня ядерный ракетный двигатель, прошедший испытания в Семипалатинске, рассматривается в качестве основного при полете на Марс.

9 сентября 1952 года вышло постановление Совета министров СССР о создании атомной подводной лодки (научный руководитель – А. П. Александров, главный конструктор – Н. А. Доллежал, выполнение основных работ поручалось «Лаборатории В»), – так началась «подводная» эра ФЭИ. Создавались ядерные энергоустановки для подводных лодок с водяными и жидкометаллическими теплоносителями, для которых сооружались не просто наземные прототипы, а полномасштабные отсеки, в которых будущие

экипажи проходили обучение.

С гордостью А. В. Зродников продемонстрировал фотографию самой высокоскоростной и маневренной подлодки, которая способна достигать скорости под водой 74,5 км в час и способна уходить от торпед, что зафиксировано в книге рекордов Гинесса.

Рассказал директор ФЭИ и об исследованиях, ведущихся в институте по термоядерному устройству.

Подробно остановился Анатолий Васильевич на дискуссии о «физическом идеализме» и вопросах развития теоретической физики, разгоревшейся в 1940–1950-х годах между физиками Академии наук и физиками и философами МГУ. Положение Дмитрия Ивановича оказалось непростым: он работал и в ФИАН и в МГУ, хорошо знал и тех и других, пользовался большим авторитетом и доверяем у руководителей Советского атомного проекта. В 1951-м И. В. Курчатов предложил Блохинцеву возглавить дискуссию, на что тот ответил в докладной записке на имя А. П. Завенягина: «Не могу согласиться возглавить дискуссию и буду вынужден ограничиться ролью рядового участника... ввиду загруженности». А в своей записке «О состоянии советской теоретической физики» высказал 17 предложений, многие из которых актуальны и сегодня. По легенде, Сталин лично отменил планировавшийся «философско-физический разгром» после того, как Берия и Курчатов объяснили ему, что создание атомного оружия, опирающееся на ядерную физику, требует использования «идеалистических» теории относительности и квантовой механики. Прекратилась после этого и сама дискуссия.

Говоря о роли ФЭИ в жизни Д. И. Блохинцева, А. В. Зродников подчеркнул, что именно здесь он приобрел первый опыт руководства научным коллективом и здесь к нему пришла мировая слава. «Нужно низко поклониться Дмитрию Ивановичу за все, что он сделал для страны, ФЭИ и ОИЯИ».

Директор ОИЯИ **А. Н. Сисакян** называл выдающейся ту роль, которую

сыграл Д. И. Блохинцев как естествоиспытатель, верный гражданин своего Отечества, человек, сформировавший ОИЯИ. Его талант проявился в очень многих научных и инженерных решениях, художественном творчестве. «Теперь, когда Дмитрия Ивановича нет с нами почти 30 лет, можно с уверенностью сказать, что это был один из светлейших умов, стоявших на службе человечества», – подчеркнул А. Н. Сисакян. Большую часть жизни Д. И. Блохинцев отдал решению прикладных задач, которыми не стал бы заниматься просто из научного любопытства, но занимался, поскольку того требовали интересы Родины. Иногда говорят, что Дмитрий Иванович был близок к руководству – и поэтому проповедовал официальную идеологию. Я уверен, – заметил директор ОИЯИ, – в первую очередь им руководило стремление познать истину. В его трактате о теоретической физике сделаны смелейшие утверждения, прямо говорится о безграмотности некоторых руководителей.

Самым главным достижением Дмитрия Ивановича в ОИЯИ стало то, что он собрал в Институте целую плеяду звезд первой величины: И. М. Франк, Н. Н. Боголюбов, М. А. Марков, – не побоявшись, что они затмят его. Его вклад в теоретическую физику сегодня развивается учениками. И нынешняя школа – тоже продолжение его дел...

О научном пути Д. И. Блохинцева рассказал **Б. М. Барбашов**. Приведу лишь цитату из статьи Дмитрия Ивановича, которой он закончил свое выступление: «Единственное, что должно быть предметом заботы организаторов науки, – это то, чтобы в ней работали люди, для которых добывание истины и знания было бы страстью их жизни».

Доклад заведующего сектором истории физики НИИ истории естествознания и техники **В. П. Визгина** назывался «Д. И. Блохинцев и философия в физике». Он так сформулировал философско-физические заветы Дмитрия Ивановича:

нераздельность философии и теоретической физики – «Я никогда не отделял мировоззрение от науки»;

не пугаться «идеалистического таракана» – по поводу дискуссии об идеализме теории относительности и квантовой механики;

философия – это тот же фонарь в науке... «не для всех, но есть физики, которые в нем нуждаются»;

плюрализм при интерпретации квантовой механики;

принцип достаточности фактов: принцип настоящего теоретика – «Фактов всегда достаточно, а не хватает только фантазии», (А. Эйнштейн: «Для построения любой теории достаточно существования электрона»).

От философско-физических к инженерно-организационным граням таланта Дмитрия Ивановича перешел **Е. П. Шабалин** в своем докладе «Д. И. Блохинцев и импульсные реакторы в Дубне». Он рассказал об истории создания, принципе действия и «эволюции» ИБРов, созданных под руководством Д. И. Блохинцева в ОИЯИ.

С докладом «Перспективы использования медленных нейтронов для исследований наноструктурных материалов» выступил заместитель директора РНЦ «Курчатовский институт» по научной работе **В. Л. Аксенов**. Обращаясь к молодым участникам школы, он сказал: «Наука – это не только писание формул и построение кривых. Людей, умеющих это делать, – великое множество. Но людей, умеющих делать не только это, а способных взглянуть на происходящее шире и тем самым повлиять на развитие науки, таких людей, каким был Дмитрий Иванович, очень немного. Вам, входящим в науку, важно знать, как и кем она создавалась».

А затем молодые, «входящие в науку», участники школы прослушали полтора десятка лекций в рамках четырех сессий: «Современные источники нейтронов для нейтронных исследований на выведенных пучках», «Физика и техника ядерных реакторов», «Применение нейтронных источников для нужд современных нанотехнологий и фундаментальных исследований» и «Холодные замедлители нейтронов – проблемы и решения». Что же запомнилось из этих нескольких дней школы?

Аспирант Обнинского госуниверситета атомной энергетики **Артем Собоев**: Здесь было интересно, хотя моя специализация скорее техническая, чем теоретическая, поэтому не все проблемы из области теории нейтронной физики были понятны. А пообщаться с молодыми ребятами из разных городов, занимающимися в той же области, – всегда полезно и интересно. Я думаю, что для меня очень важно сотрудничать с ОИЯИ, обмениваться результатами, поскольку есть смежные области, где мы занимаемся обоюдоинтересными вещами. Ну, а историю надо знать – и историю науки, и выдающихся людей, определивших ее развитие, тоже.

С докладом «Моделирование отражателей холодных нейтронов из нанопорошка» на школе выступил студент кафедры ядерной физики университета «Дубна» **Александр**

Верхоглядов: Пообщавшись с ровесниками из Обнинска и Тулы, я понял, что нам здесь учиться проще – в университете «Дубна» читают специальные курсы и по ядерным реакторам, и по экспериментальной физике, чего нет в их университетах. Интересно было узнать, чем занимаются наши ровесники, послушать интересные лекции, особенно понравилась лекция Е. П. Шабалина «Стохастическая динамика импульсного реактора». Поскольку тематика школы совпала с моей специализацией, то мой интерес к ОИЯИ и желание здесь работать только возросли. И, конечно, было очень интересно узнать о Дмитрии Ивановиче, его незаурядной личности.

А вот какая картина сложилась из коллективного интервью, которое дали студенты 4 и 5-го курсов Обнинского госуниверситета атомной энергетики **Александр Болтунов, Алексей Булгаков, Юлия Ковылова, Сергей Куприянов, Вадим Пашковский**: На лекциях было многовато теории, к тому же не совсем по «нашей» специализации, мы больше занимаемся реакторами, а не физикой нейтронов. Лекции по реакторам – Е. П. Шабалина и Ю. Н. Пепельшева понравились, причем последняя тема – «Шумовые методы контроля состояния импульсного реактора» – показалась нам перспективной. Но, вообще-то, было тяжело выдержать такой объем информации – лекции с утра до вечера несколько дней.

Полезно было узнать, чем занимается Институт, открыть какие-то возможности для себя, пообщаться с тульскими коллегами и сотрудниками ОИЯИ. Понравилась молодежная секция, включенная в программу школы. О личности Д. И. Блохинцева мы узнали в Обнинске, здесь получили дополнительные впечатления, посмотрели выставку, открытую к его юбилею в музее ОИЯИ.

Понравился город – тихий и спокойный, по крайней мере, в той части, где мы жили. Приятно, что здесь уважают В. Высоцкого (побывали у памятника). С трудом, за четыре часа (!), руководствуясь путанными указаниями местных жителей, дошли пешком до памятника В. И. Ленину. Получили экстремальные ощущения, покатавшись на лошадях в день отдыха на школе, а еще кроме катания были организованы экскурсия на ИБР-2 и сеанс одновременной игры в шахматы (о нем было рассказано в № 5 нашей газеты).

В заключение надо отдать должное организаторам школы – Лаборатории нейтронной физики и оргкомитету в составе А. В. Виноградова, Т. С. Донсковой, А. А. Белякова, Отилии и С. А. Куликовых, С. В. Козенкова, Е. П. и Д. Е. Шабалиных.

Ольга ТАРАНТИНА

6 февраля в ОКП-22 прошло заседание профсоюзной комиссии по обсуждению текста нового Коллективного договора. Рассмотрены два варианта договора – один представлен дирекцией ОИЯИ, другой – профсоюзом. В начале года была создана объединенная комиссия дирекции и профсоюза для разработки проекта Коллективного договора, которую возглавили директор ОИЯИ А. Н. Сисакян и председатель ОКП-22 Е. А. Матюшевский, выработаны предложения со стороны администрации и профсоюза. Сейчас проходят согласования и консультации. Прокомментировать эту работу наш корреспондент Надежда КАВАЛЕРОВА попросила заместителя председателя ОКП-22 Валерия НИКОЛАЕВА.

Коллективный договор: согласование позиций

Нас, в основном, вполне устраивал предыдущий Коллективный договор (КД), который постоянно совершенствовался путем внесения в него согласованных с дирекцией изменений и дополнений. Он соответствовал трудовому законодательству РФ, Уставу ОИЯИ и другим правовым актам. На его основе все эти годы мы цивилизованно строили отношения с дирекцией и защищали интересы сотрудников, членов профсоюза. Неоднократно, опираясь на этот документ, сотрудники выигрывали в суде дела по трудовым спорам, пенсионному обеспечению и другие.

Тем не менее, я считаю положительной инициативу дирекции, впервые за все эти годы подготовившей в соответствии с новым Трудовым кодексом свой вариант колдоговора и проявившей заинтересованность в совместной работе над его содержанием. Профсоюз стремится оставить в КД те важные позиции, которые были согласованы с дирекцией и включены в действующий документ.

Одним из таких принципиальных вопросов является индексация заработной платы. В нашем варианте Коллективного договора записано: «В целях повышения уровня реального содержания заработной платы производить ее индексацию в связи с ростом потребительских цен на товары и услуги в размере не меньшем, чем размер официальной инфляции в РФ по результатам предыдущего года. Индексацию проводить в первом квартале текущего года».

По-прежнему для многих сотрудников, особенно пожилых, остается острой проблема «добровольно-принудительного» перевода на срочные трудовые договоры. Наша позиция по этому вопросу такова: любые существенные изменения условий трудового договора должны производиться в строгом соответствии с Трудовым кодексом РФ. В случае отказа в продлении таких срочных трудовых договоров сотрудники ОИЯИ могут обращаться в ОКП, и с учетом конкретной ситуации мы оказывали и будем оказывать помощь в сохранении работы.

Кроме этого, мы предлагаем включить в КД следующий пункт: «Выплачивать ветеранам ОИЯИ – мужчинам,

проработавшим 25 лет, женщинам – 20, увольняемым из ОИЯИ в связи с окончанием действия срочного трудового договора, выходное пособие в размере двойного месячного заработка плюс до трех месячных заработков по согласованию с ОКП-22 или профсоюзным комитетом структурного подразделения». Думаем, что люди, связавшие свою трудовую жизнь с ОИЯИ и отдавшие ему силы, а иногда и здоровье, заслужили к себе более внимательное отношение, чем это зачастую у нас бывает.

В настоящее время происходит реформирование сложившейся структуры Института. В этой связи неизбежны сокращения. В проекте колдоговора мы записали: «При расторжении трудового договора в связи с сокращением численности или штата работников увольняемому работнику выплачивается выходное пособие в размере трех среднемесячных заработков сверх выплат, установленных Трудовым кодексом РФ, если работник отработал в ОИЯИ не менее 5 лет».

В проекте нового Коллективного договора нами уделено много внимания вопросам охраны труда и здоровья. Как правило, эти пункты всегда поддерживаются дирекцией Института, и противоречий не возникает. Но мы настаиваем на совершенствовании системы медицинского обслуживания сотрудников ОИЯИ, так как считаем, что лечение и диагностика заболеваний сотрудников ОИЯИ, включенных в программу обязательного медицинского страхования, должны обеспечиваться бесплатно. При отсутствии необходимого оборудования в МСЧ-9 руководство МСЧ должно заключать договоры с лечебными учреждениями, имеющими такое оборудование, а сотрудники ОИЯИ по медицинским показаниям должны получать услугу бесплатно.

Мы, безусловно, одобряем выполнение дирекцией пункта КД о добровольном медицинском страховании сотрудников ОИЯИ. В настоящем проекте нового Коллективного договора записано: «...Продолжить работу по организации добровольного медицинского страхования работников, ежегодно заключая со страховой компанией договор добровольного медицинского страхова-

ния по медицинскому обслуживанию работников Института на сумму не менее 5 млн. рублей».

Программу добровольного страхования надо совершенствовать, при этом большее внимание должно быть уделено тем видам лечения и диагностики, которые нельзя получить бесплатно, но которые жизненно необходимы. На практике мы сталкиваемся с тем, что осуществить свое право на бесплатную для большого медицинскую помощь по этой страховке не так-то просто. Сейчас мы работаем с письмом ветерана ОИЯИ, в котором он описывает свои «хождения по мукам» – семь визитов к чиновникам: МСЧ, страховой компании «Макс», ОИЯИ, – чтобы получить медицинскую услугу. Надо упрощать процедуру, и мы тоже об этом будем говорить при обсуждении проекта колдоговора.

Для нас основным и самым действенным инструментом работы остаются обращения, заявления и жалобы сотрудников. В течении 2007 года сотрудники профилактория «Ратмино» неоднократно обращались в ОКП и в дирекцию с жалобами на нарушение трудового законодательства со стороны Управления гостинично-ресторанного комплекса (директор – В. В. Скитин). Мы предложили дирекции создать комиссию с включением представителя ОКП и рассмотреть все подобные случаи. Комиссия была создана только после того, как трудовой инспектор, приглашенный нами, вынес предписание об устранении нарушений, которые в полном объеме подтвердились. Выводы комиссии о недостатках в работе с персоналом УГРК доведены до сведения дирекции Института. Комиссия администрации с включением представителя ОКП рассмотрела также конфликтную ситуацию и в Управлении технической связи ОИЯИ.

Хочу еще раз подчеркнуть – Коллективный договор является действенным инструментом в разрешении многих противоречий, возникающих иногда как в трудовой, так и в социальных сферах. Другой рычаг влияния на работодателей – городское трехстороннее соглашение между профсоюзами и предприятиями, организациями Дубны. Этот документ определяет базовые условия жизни и деятельности трудящихся на территории нашего города. В частности, минимальная заработная плата в городе в 2008 году установлена в размере шести тысяч рублей.

В настоящее время численность нашей профсоюзной организации составляет около 5700 человек. Это немалая сила для решения любых вопросов, надо только быть более инициативными и настойчивыми.

Новый Коллективный договор вынесен на обсуждение конференции членов профсоюза, которая состоится 20 марта. Консультации с дирекцией продолжаются.

Наш гость Никита Борисоглебский

6 марта в 19.00 в Доме международных совещаний состоится вечер камерной музыки лауреата международных конкурсов, обладателя второй премии на XIII Международном конкурсе им. П. И. Чайковского (июнь, 2007) Никиты Борисоглебского (скрипка),

Один из самых востребованных и популярных скрипачей молодого поколения, обладатель II премии и Серебряной медали, а также пяти специальных призов на XIII Международном конкурсе имени П. И. Чайковского (июнь, 2007) Никита Борисоглебский в свои 22 года уже заканчивает аспирантуру при МГК имени Чайковского и является солистом Московской филармонии.

«Независимая газета» назвала Никиту «народным любимцем» в числе пяти популярных молодых артистов театра, музыки и балета.

Н. Борисоглебский занимается музыкой с пяти лет – поступил вначале в класс фортепиано и перешел, спустя год, в класс скрипки. Уже с десяти лет Никита начал выступать с симфоническими оркестрами и участвовать в различных юношеских состязаниях. Он учился у замечательных педагогов – в различное время это были Т. Багина, Т. Беркуль, профессора А. Бондурянский, Э. Грач, которые привили музыканту любовь к искусству.

За годы учебы Никита становится победителем и лауреатом многих международных соревнований, его успехи отмечены различными международными и российскими наградами и стипендиями.

Благодаря успеху на конкурсе имени Чайковского, музыкант получил приглашения на участие в таких известных фестивалях, как «Декабрьские вечера Святослава Рихтера» (Москва), «Белые ночи» и «Площадь искусств» (Санкт-Петербург), фестиваль О. Кагана (Германия), летний фестиваль в Дубровнике (Хорватия), «Violino il Magico» (Италия).

Начиная с 2003 года, будучи уже солистом Московской филармонии, Никита гастролировал во многих городах



России, странах Европы, Азии и СНГ, выступая со многими известными коллективами. Творческая судьба свела его с такими замечательными музыкантами, как Р. Щедрин, А. Чайковский, В. Гергиев, Й. Леви, А. Сладковский, С. Скрипка, В. Зива, М. Венгеров, Ю. Рахлин, Н. Штаркман, Т. Алиханов, Е. Мечетина, Б. Андрианов, С. Антонов.

В репертуаре музыканта произведения всех стилей и эпох. В 2005 году молодой талантливый композитор Кузьма Бодров написал для Н. Борисоглебского и посвятил ему Скрипичный концерт, который впоследствии был неоднократно исполнен в Краснодаре и Санкт-Петербурге.

Никита Борисоглебский играет на скрипке середины XVIII века тирольского мастера Маттиаса Альбани (Matthias Albani).

Отзвук мелодий

Морозным февральским вечером в уютном зале ДМС собралась публика на встречу с уже полюбившимся дубненцам Клавир-трио «Элегия».

В начале концерта прозвучали шедевры романтиков XIX века Шуберта, Шумана, Листа, Дворжака, Грига, Мендельсона. Элегическое звучание романтической музыки дополнили красота «Грустного вальса» Сибелиуса, страсть испанского танца «Любовь волшебница» де Фалья и блюзовые ритмы рапсодий Гершвина.

В завершающей части концерта прозвучала музыка композитора второй половины XX века А. Пьяццоллы, певца аргентинского танго, где царили возвы-

шенная страсть и грусть, любовь и разлука.

«Изюминкой» вечера стали краткие, но яркие и содержательные предисловия пианистки Ирины Никоновой к каждому произведению. Ирина предстала перед слушателями не только замечательным музыкантом, но и изысканной ведущей концерта. Закончился музыкальный вечер исполнением на «бис» танго «Por favor» А. Пьяццоллы. Вдохновенная игра музыкантов покорила слушателей. Реакция зала – восторг, цветы и пожелания новых концертов в Дубне.

Благодарность организаторам концерта от дубненских любителей музыки выражает
Л. ГЕРАСИМОВА.

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

26 февраля, вторник

19.00 Спектакль Московского театра оперетты «Баядера» с участием народной артистки России С. Варгузовой и Ю. Веденева.

5 марта, среда

19.00 Спектакль-комедия Марка Камолетти «Бестолочь». В ролях: Андрей Ильин, Юлия Меньшова, Олеся Железняк, Михаил Полицеймако и другие.

Касса ДК «Мир» работает ежедневно с 14.00.

По 9 марта - выставка восковых фигур (Санкт-Петербург).

По 29 февраля - фотовыставка ко второму фестивалю импровизационной музыки «Музыкант и его музыка».

По 24 февраля - выставка-продажа «Радуга камня» (украшения, картины, обереги, талисманы).

Вход свободный.

ДОМ МЕЖДУНАРОДНЫХ
СОВЕЩАНИЙ

22 февраля, пятница

19.00 Вечер камерной музыки. Трио имени С. В. Рахманинова в составе солистов Московской филармонии заслуженного артиста РФ В. Ямпольского (фортепиано), лауреатов международных конкурсов М. Цинмана (скрипка), Н. Савиновой (виолончель). В программе: Л. Бетховен, И. Брамс. Цена билетов 120 и 150 рублей.

6 марта, четверг

19.00 Вечер камерной музыки. Лауреат международных конкурсов, обладатель второй премии на XIII Международном конкурсе им. П. И. Чайковского (июнь, 2007) Никита Борисоглебский (скрипка), лауреат международных конкурсов Андрей Шибко (фортепиано). В программе: И. С. Бах, Ф. Шуберт, П. И. Чайковский, П. Сарасате, М. де Фалья, П. Локателли - Э. Изаи. Цена билетов 120 и 150 рублей.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ
БИБЛИОТЕКА ОИЯИ
(ул. Блохинцева, 13)

28 февраля, четверг

18.00 Слайд-вечер «Наш Коктейль», подготовленный М. Макурочкиной, О. Фоминой, А. Долец. Вход свободный

На российско-польской встрече

ВИЦЕ-директор ОИЯИ профессор М. Г. Иткис и руководитель польского землячества В. Хмельовски приняли участие во встрече представителей польского и российского бизнеса, организованной 8 февраля в посольстве Польши в Москве в связи с визитом в Россию премьер-министра Польши Дональда Туски. М. Г. Иткис рассказал о научной и инновационной деятельности ОИЯИ, В. Хмельовски – о сотрудничестве польских научных центров с Дубной. Представителей польского бизнеса особенно заинтересовали прикладные разработки ОИЯИ.

Памяти М. А. Маркова

ОРГКОМИТЕТ VI Марковских чтений выпустил I информационное сообщение. Это мероприятие посвящено памяти и научному наследию выдающегося ученого и организатора науки Моисея Александровича Маркова. Чтения пройдут 14–16 мая в ФИАН, ОИЯИ и ИЯИ РАН.

Телемост с ЦЕРН

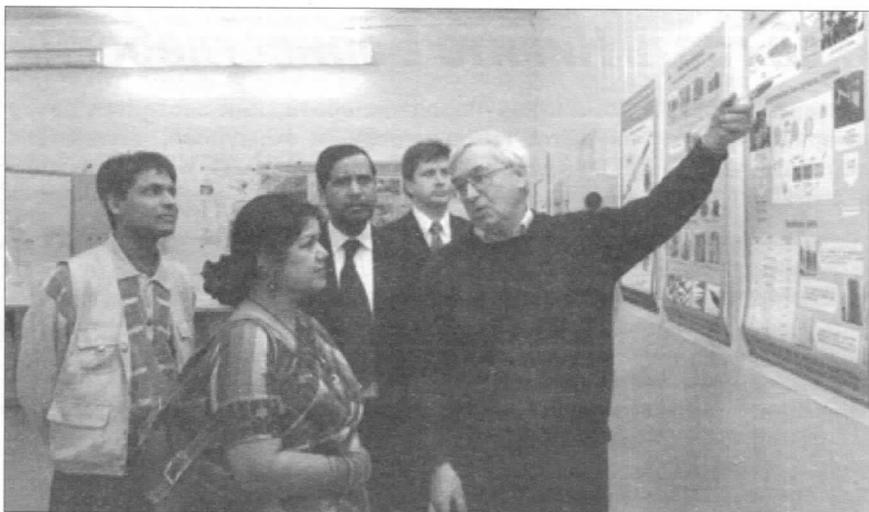
20 ФЕВРАЛЯ состоялась телеконференция, объединившая аудитории в ЦЕРН и университете «Дубна». Со стороны ЦЕРН в обсуждении проблем гуманитарного и естественно-научного сотрудничества, особенно в вопросах подготовки научных кадров, участвовал экс-помощник директора Н. Кульберг, в Дубне – преподаватели и студенты университета, представители ОИЯИ и Института философии РАН.

В честь 8 Марта

УСПЕХОВ в труде, хорошего здоровья и счастья в личной жизни всем женщинам – сотрудникам Института – эти пожелания содержит приказ по ОИЯИ № 110 за подписью директора А. Н. Сисакяна. И не только пожелания. В честь праздника 8 Марта все женщины будут премированы.

«РоснаноТех» внедряется в ОЭЗ

14 ФЕВРАЛЯ в территориальном управлении РосОЭЗ по Московской области проведено совещание с заместителем генерального директора государственной корпорации «Российская корпорация нанотехнологий» («РоснаноТех») Андреем Малышевым. Руководитель территориального управления РосОЭЗ по Московской области Александр Рац



Республика Бангладеш – ОИЯИ

ПО ПРИГЛАШЕНИЮ дирекции 18 февраля ОИЯИ посетили исполняющая обязанности Чрезвычайного и Полномочного посла Народной Республики Бангладеш в РФ госпожа Р. Ахмед и коммерческий советник посольства А. Кадир. Делегацию приняли в дирекции Института А. Н. Сисакян, М. Г. Иткис, Н. А. Русакович, Д. В. Каманин, Д. В. Фурсаев. Они познакомили гостей с деятельностью Института – научными исследованиями, инновациями и образовательной программой. Особый интерес со стороны госпожи Р. Ахмед вызвало сообщение директора Учебно-научного центра Д. В. Фурсаева о системе обучения студентов и аспирантов. В ОИЯИ работают два сотрудника из Бангладеш – в ЛИТ и ЛТФ. Один из них Саха Биджан, физик-теоретик, много лет живет в Дубне, он сопровождал госпожу Р. Ахмед во время ее визита в ОИЯИ.

На снимке Юрия ТУМАНОВА: на экскурсии в Лаборатории ядерных реакций имени Г. Н. Флерова.

рассказал о ходе создания ОЭЗ на территории Дубны и о развитии нанотехнологического кластера в научно-производственном комплексе. Во встрече приняли участие директор по медицинским программам ГК «РоснаноТех» Олег Шпичко, начальник Управления по технико-внедренческим зонам РосОЭЗ Геннадий Сарычев, начальник отдела координации и развития технико-внедренческих зон Андрей Миллер, вице-директор ОИЯИ профессор Михаил Иткис, генеральный директор ОАО «Управляющая компания «Дубна-Система» Игорь Ленский.

IBM сотрудничает с Дубной

АКАДЕМИЧЕСКИЙ центр компетенции IBM в области проектирования виртуальных предприятий открыт 15 февраля в университете «Дубна». В его презентации принимала участие целая команда сотрудников этой крупнейшей мировой корпорации. Подробности – в электронной версии газеты.

Жилье для специалистов

В БЛИЖАЙШИЕ десять лет для работы в особой экономической зоне «Дубна» планируется привлечь 12–14 тысяч специалистов. От 20 до 30

процентов из них (2,5–4 тысячи) составят выпускники вузов. Ежегодная потребность компаний-резидентов ОЭЗ в притоке молодых специалистов, как планируется, составит 250-400 человек. Эти цифры привел на недавнем совещании по кадровому обеспечению ОЭЗ Александр Рац.

Молодых пригласят персонально

ДЛЯ ПОДГОТОВКИ и проведения президентских выборов в администрации города создан координационный совет под председательством главы города. В частности, всем молодым избирателям, впервые участвующим в выборах, будет направлено письмо главы города, а на избирательных участках их ждут подарки. На рабочих заседаниях совета рассмотрены назревшие вопросы и намечены необходимые меры по предоставлению гражданам свободного волеизъявления на выборах 2 марта.

По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 20 февраля 2008 года составил 8–11 мкР/час.