



НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 22 (3411) ♦ Пятница, 12 июня 1998 года

От умеренного оптимизма – до глубокой тревоги

такой диапазон мнений был высказан членами Ученого совета ОИЯИ

84-я сессия Ученого совета ОИЯИ в его обновленном составе, собравшемся в Дубне 4-5 июня, продолжила обсуждение планов и уже первых конкретных шагов по реформированию Института и долгосрочных программ его развития. Но, пожалуй, никогда до этого заседания, по оценкам высококвалифицированных экспертов из разных стран, экономическое положение международного центра в Дубне не было столь серьезным, если не сказать, катастрофическим – угрожающим самому его существованию. И если в основных докладах, представленных Ученому совету, высказывался определенный оптимизм, связанный с начавшейся в Институте реформой, с развитием образовательной программы, с результатами мирового уровня, полученными дубненскими учеными на базовых установках Института, и с новыми проектами конкурентоспособных научных исследований, то при обсуждении докладов и в общей дискуссии неоднократно звучала тревога за будущее этого уникального центра, объединяющего ученых всего мира. И естественным шагом членов Ученого совета, озабоченных проблемами выживания Института, стало Обращение ученых к Президенту Российской Федерации – уже третье в этом последнем десятилетии XX века...

Сегодня на 2-й странице газеты мы публикуем обращение членов Ученого совета ОИЯИ к Президенту Российской Федерации, а на 3-6-й страницах – интервью с участниками сессии.



Фоторепортаж Юрия ТУМАНОВА и Елены СМЕТАНИНОЙ.

Наш адрес в Интернет — <http://www.jinr.ru/> ~ jinrmag/

Президенту Российской Федерации господину Б. Н. Ельцину

Дубна, Российская Федерация, 5 июня 1998 года.

Господин Президент!

Мы, члены Ученого совета Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ), представители разных стран, обращаемся к Вам, чтобы еще раз выразить глубокую тревогу за судьбу этого всемирно известного международного физического центра.

Мы благодарны Вам за оказанную Объединенному институту поддержку после наших обращений в 1994 и 1997 годах. Благодаря ей и помощи Правительства России Институт продолжает работать и остается центром притяжения для ученых многих государств. За четыре десятилетия существования у ОИЯИ сложились плодотворные и взаимовыгодные научные связи со всеми его 18 странами-участницами, а также с партнерами России по «большой восьмерке»: Германией, Италией, Францией, США, Японией и др. Примером признания достижений интернационального научного коллектива ОИЯИ является присвоение в 1997 году Международным союзом чистой и прикладной химии названия «Дубний» 105-му элементу Периодической системы Д. И. Менделеева.

Россия как страна местонахождения Объединенного института взяла на себя основную ответственность

за судьбу этого международного центра. Однако сегодня мы вынуждены констатировать, что Российская Федерация нарушает свои финансовые обязательства перед ОИЯИ. Долг России перед Объединенным институтом стремительно нарастает. Весной 1998 года ежемесячный взнос России в ОИЯИ уменьшился до 1/3 запланированного объема. Сегодня финансовое положение Объединенного института близко к катастрофе.

Если Россия не будет выполнять своих обязательств, прекратятся инвестиции иностранных партнеров в научные исследования в Дубне, и репутации ОИЯИ как первоклассного центра физических исследований и надежного партнера в международном сотрудничестве будет нанесен непоправимый урон.

Мы верим, господин Президент, что Вы предпримете экстренные и решительные меры для сохранения этого уникального международного научного центра.

Просим Вашего срочного личного вмешательства.

С глубоким и искренним уважением,
члены Ученого совета
Объединенного института ядерных исследований.

Информация дирекции

11 июня в Доме международных совещаний ОИЯИ состоялась презентация сборника трудов Международного симпозиума «Проблемы биохимии, радиационной и космической биологии», посвященного 90-летию академика Н. М. Сисакяна. В ней

приняли участие крупнейшие ученые России из институтов медико-биологических проблем и биохимии, которые обсудили планы сотрудничества ОИЯИ с российскими медико-биологическими центрами. Подробности – в ближайших номерах газеты.

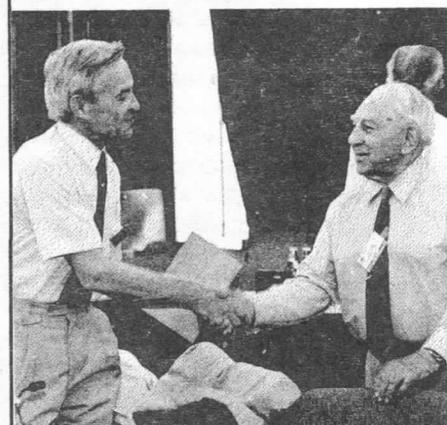
* * *

2 и 3 июня ОИЯИ посетила делегация во главе с генеральным директором Госкомитета по научным исследованиям Польши профессором З. Стахурой. В составе делегации были заместитель директора департамента Госкомитета З. Махула, директор польской фирмы METRONEX А. Зайа, заместитель директора Бюро фирмы С. Курэк и другие. Делегация посетила лаборатории ОИЯИ, встретилась с польскими сотрудниками ОИЯИ. В дирекции Института польскую делегацию приняли директор В. Г. Кадышевский, вице-директор А. Н. Сисакян, Ц. Д. Вылов и другие. На встрече был обсужден широкий круг вопросов укрепления сотрудничества между ОИЯИ и польскими научными центрами.

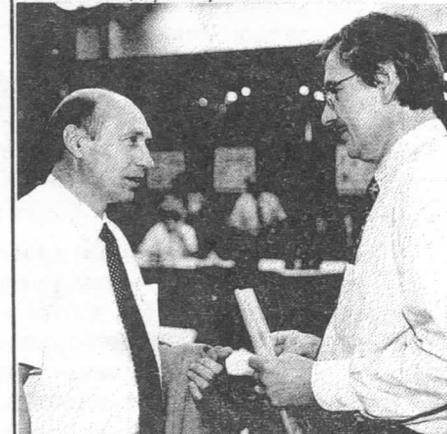
От редакции. В прошлом номере газеты на стр.8 ошибочно указан возраст одного из юбиляров – Б. С. Неганова, которому недавно исполнилось 70 лет. Приносим свои извинения Борису Степановичу, его близким и коллегам.

Запись на экскурсию в Кострому – Ярославль – Нерехту (10-12 июля) – в Доме ученых 19 июня с 17 до 18 часов.

Сессия Ученого совета – это живое, непосредственное общение коллег из разных стран.



Польский ученый Рышард Сосновски и почетный директор ЛЯП В. П. Джелепов.



Директор ЛНФ В. Л. Аксенов и французский ученый Клод Детраз.

Фото Елены СМЕТАНИНОЙ
№ 22. 12 июня 1998 года



Еженедельник Объединенного
института ядерных исследований
Регистрационный № 1154

Газета выходит по пятницам

Тираж 1020

Индекс 55120

50 номеров в год

Редактор Е. М. МОЛЧАНОВ

А ДРЕС РЕДАКЦИИ :
141980, г. Дубна, Московской обл.,
ул. Франка, 2.

ТЕЛЕФОНЫ :

редактор – 62-200, 65-184.

приемная – 65-812 (+ режим факса),
корреспонденты – 65-181, 65-182,
65-183.

e-mail: dnsp@dubna.ru

Информационная поддержка –
компания КОНТАКТ.

Подписано в печать 10.06 в 14.00.

Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в дубненской типографии Упрполиграфиздата администрации Московской обл. г. Дубна, ул. Курчатова, 2а. Заказ 737.

От умеренного оптимизма — до глубокой тревоги такой диапазон мнений был высказан членами Ученого совета ОИЯИ

Прекрасно понимая те проблемы, которые вынуждены сегодня решать сотрудники Института, получающие вместо зарплаты авансы, да и те тогда, когда появляются в кассе с огромным трудом добытые деньги, члены Ученого совета в очередной раз поразились непрекращающейся работоспособности упомянутых сотрудников. Не говоря уже о работающих, пусть далеко не на пределе своих возможностей, базовых установках. К примеру (из доклада главного инженера И. Н. Мешкова), на этой неделе начался первый в нынешнем году сеанс синхрофазотрона — около 250 часов с пучками поляризованных дейтронов, на которые такой спрос в физических лабораториях мира. Проводится сеанс полностью на внебюджетные средства — электричество оплачивается наличными деньгами пользователей из-за рубежа. Начинается 100-часовой сеанс на фазотроне по программе ДУБТО — и тоже на деньги коллаборантов. Здесь немало инициативы

проявил член Ученого совета ОИЯИ итальянский ученый Гвидо Пираджино...

«Философия централизации учета и контроля», сформулированная в докладе директора Института В. Г. Кадышевского и подкрепленная конкретными примерами главным инженером Института И. Н. Мешковым, вызвала у участников сессии одобрение и даже определенный энтузиазм.

Готовясь к летней сессии Ученого совета, мы решили обратиться к экспертам, участвующим в его работе, с вопросами о том, как они оценивают перспективы реформирования ОИЯИ, о сложившемся сегодня соотношении «домашних» и «выездных» экспериментов, как влияют на ОИЯИ политические и экономические катаклизмы в России, остается ли Дубна привлекательным центром для молодежи их стран.

Наука — мост к объединению

Нодар Сардионович АМАГЛО-БЕЛИ, академик, заведующий отделом Института физики высоких энергий ТГУ, депутат парламента Грузии:

Сейчас страны, бывшие республики Советского союза, переживают трудный переходный период. Надо найти возможность содержания Института, чтобы он мог как-то продолжить работать, а после планировать финансовый и научный рост. Я надеюсь, что те ценности, которые лежат в основе ОИЯИ, позволят ему выстоять, надеюсь на благоразумие всех правительств стран-участниц и на поддержку мировой научной общности. Я не устаю повторять: Дубна — это исключительное место, это — оазис в нашем неустроенном мире, и терять ее никак нельзя.

Грузинское представительство в ОИЯИ — самое большое (40 человек). В Грузии сейчас трудные времена. Мы не платили взнос деньгами, но в ближайшее время вопрос финансирования работающих здесь грузинских ученых будет решен. Возможно, придется сократить их число. Мне очень понятно мнение представителей стран Западной Европы, — они не обязаны оплачивать наше пребывание в ОИЯИ. Но работа наших ученых в Дубне — это спасение национальных кадров. Если нация не участвует в развитии цивили-

зации, то ее дни сочтены. Развитие цивилизации базируется на фундаментальных исследованиях, они — главная движущая сила культуры нации. Спасение науки в малых странах — участие в коллективных исследованиях, и наше правительство и президент это хорошо понимают. Сейчас всем трудно, сокращение расходов на фундаментальную науку — мировая тенденция. Но в ОИЯИ заложены ценности такой высокой стоимости, что ему удавалось их сохранить, несмотря на изменение политической ситуации.

Дальнейшее развитие ОИЯИ я вижу в сотрудничестве с крупными мировыми центрами. Часто можно услышать возражения против выездных экспериментов. Как правило, это говорят те, кто не выезжает. Но ситуация такова: сейчас на Западе строятся ускорители — мы туда едем, придет время — и к нам будут ездить. Время большой науки еще вернется.

Но вообще, страны должны объединяться, и поскольку наука стоит вне политики, национальности, религии, — она лучший мост к объединению.

Преобразования необходимы

Венцеслав АНДРЕЙЧЕВ, академик, начальник отдела Института ядерных исследований и ядерной энергетики Болгарской академии наук:

Начавшееся реформирование ОИЯИ — это во многом болезненный процесс, в его осуществлении неизбежно придется столкнуться с большими социальными проблемами, но проводить его надо. Чтобы спасти Институт, необходимы преобразования. Конечно, ситуация ухудшилась по сравнению даже с тем, что было полгода назад, — Россия сокращает расходы на исследования. Но если откладывать реформирование, то потом и дирекции, и Ученому совету будет это осуществить еще труднее. Программу реформ надо продвигать сейчас, и если в основном ее удастся реализовать, это послужит повышению престижа Института в мировом сообществе.

Думаю, есть надежда, что в сложившейся ситуации удастся спасти научный потенциал ОИЯИ. Хотя достаточных оснований для оптимизма пока нет.

Я вместе с другими членами Ученого совета буду подписывать обращение к Ельцину, насколько это поможет — сказать трудно, но надеюсь, что поможет. Пока же членам Ученого совета, по-видимому, самим требуется время, чтобы вникнуть в сегодняшнюю ситуацию.

У нас в Болгарии ситуация похожая, хотя и есть заметная разница в масштабах. Нам надо сейчас просто работать для того, чтобы через некоторое время добиться улучшения ситуации. Надо работать...

(Продолжение на 4-6 стр.)

Решения хорошие. Трудности — в их выполнении.

Спартак Тимофеевич БЕЛЯЕВ, академик РАН (Москва) сделал на сессии доклад «О возможностях использования источника синхротронного излучения РНЦ «Курчатовский институт». В течение нескольких лет он был членом Ученого совета ОИЯИ, и вот теперь впервые приехал в Дубну не столько по обязанности, сколько в силу своих научных интересов и необходимости привлечения новых партнеров в связи с созданием центра синхротронного излучения:

Дубна по сравнению с «Курчатовским институтом» находится в тепличных условиях: мы получаем бюджетные деньги только на выплату средней зарплаты, тепла и энергии. У вас есть централизованный бюджет... Да, как бы есть, но мало кто из сотрудников заинтересован, как у нас, в том, чтобы самостоятельно добывать средства на развитие собственных исследований. В связи с тем, что ядерная энергетика, которая прежде составляла основную тематику исследований в нашем центре, сегодня в России в большом загоне, мы переориентируемся на другие направления, даем ведущим специалистам возможность искать собственную тематику, источники финансирования для развития исследований. Это гранты, международное сотрудничество, из которых я как директор собираю еще 15 процентов в свой централизованный фонд для обеспечения финансирования самых «горячих» участков...

Необходимость реформ очевидна. Но это повсюду, не только в Дубне. Многие из того, что было раньше, сегодня уже не проходит в силу целого ряда объективных причин. Поэтому важно выбирать наиболее перспективные направления и именно на них сосредоточивать усилия. Если говорить честно, решения принимаются всегда хорошие. Трудности в их выполнении. Когда приходит пора действовать — приходится «резать по живому», а здесь уже нужна политическая воля и твердость. Хотя это непросто — иначе сегодня нельзя.

Приоритет «домашним» экспериментам

Иван Вильгельм, профессор, вице-ректор Карлова университета (Прага):

Здесь идет очень откровенный и всем понятный разговор. При обсуждении научной стороны деятель-

ности Института у нас никаких разногласий не возникает. Проблема в финансовых возможностях. На предыдущей сессии мы приняли очень конкретные, очень принципиальные решения. И, я думаю, в корне их уже менять не должны. Но нельзя ждать, что на этой сессии мы придумаем что-то новое. Проблемы сложные, и рекомендации, которые получила от нас дирекция, очень серьезные. Реализовать их будет не просто. При этом, надо поздравить дирекцию с тем, что, несмотря на ухудшающуюся экономическую ситуацию, Дубна начинает реформы. Хотелось бы, чтобы они шли быстрее, так как положение сегодня уже, возможно, хуже, чем было полгода назад. Хорошо бы было получить яркий результат изменений — достроить какую-то важную установку, реализовать проект. Это было бы важным прецедентом для всех нас, для правительства, для будущего.

Дубна — мировой международный центр, и этим он интересен. Первый приоритет — то, что определяет Дубну как мировой центр, — это не сотрудничество с другими центрами и институтами, а «домашние» установки, проекты, предоставляемые возможности.

Смотрим на Дубну как на оплот науки

Иван Николаевич ВИШНЕВСКИЙ академик, профессор, директор Института ядерных исследований Национальной академии наук Украины:

Оценивая общую ситуацию, я вижу, что других путей, кроме предложенного, просто нет. Это связано не только с экономической ситуацией, а больше даже с сегодняшним подходом к фундаментальной науке во всем мире. Основные установки и направления, развиваемые много лет в ОИЯИ, вышли сегодня по отдаче в некую «область насыщения», и без вливания новых молодых сил, новых подходов — трудно удержаться на хорошем мировом уровне. Трудно именно без решительных изменений.

Естественно, что реструктуризация больно задевает как раз тех, кто внес главный вклад в развитие традиционных для Института научных направлений, базовых установок, — они должны сейчас уступить свое место молодым. И здесь главная трудность в том, чтобы ветераны успели передать молодежи свой опыт, свои знания. Требуется вести очень сбалансированную кадровую политику: решительно вовле-

кать молодых, но и бережно относиться к создателям Института, не выталкивать их искусственно, ведь они и сами уходят, многие — навсегда. Это крайне деликатная проблема, но ее необходимо решать.

Считаю оптимальной не только политику дирекции ОИЯИ в отношении кадрового состава, но и техническую политику в централизации управления базовыми установками. В условиях скудного финансирования и необходимости решительного развития перспективных направлений это дает необходимый резерв для маневра. Главный инженер в Институте сейчас — специалист очень высокого научного и технического уровня. Думаю, реорганизация технической сферы под его руководством даст хорошие плоды.

Более того, я как директор Института ядерных исследований в Киеве собираюсь нечто подобное предпринять в отношении своих базовых установок. У нас есть исследовательский реактор, два циклотрона и тандем-генератор, и по старинке каждый «кластер» немного автономен. Я сопоставил нашу ситуацию с вашей и решил, что есть смысл нам поработать в том же направлении. В условиях финансовых трудностей это прогрессивный путь поддержания базовых установок.

Конечно, если здесь, в ОИЯИ, не будет достаточной финансовой базы, трудно удержаться на мировом уровне, а удержаться необходимо. Мы ведь из Украины (да и из других республик, наверное, тоже) смотрим на ОИЯИ как на оплот науки, как на центр притяжения многих стран, многие ученые стремятся поработать в Дубне какое-то время. К нам в Киев приезжал не так давно директор ОИЯИ В. Г. Кадышевский, на встрече с президентом Академии наук Украины Б. Е. Патонем было подписано соглашение о развитии сотрудничества. В нашей Академии наук, в научном сообществе высоко ценят эти контакты.

В России, как, впрочем, и на Украине, и в других республиках, правительства в экстремальных экономических условиях неоправданно забывают науку — это их большая ошибка. Такая политика очень близорука, и если не скорректировать ее в ближайшее время, она нанесет непоправимый вред нашим странам: сворачивание исследований, потеря многих перспективных технологий — все это бьет по будущему, с этим надо бороться. Надо всюду, на всех уровнях говорить, разъяснять, напоминать: такая политика несправедлива по отношению к народу, к стране.

Сначала – научная программа

Владимир Николаевич ОКОЛОВИЧ, академик, профессор, главный научный сотрудник Института ядерной физики Академии наук Казахстана:

Это заседание Ученого совета отличается большей конкретикой, наметилась динамика в реформировании Института. Но реформа – это целый комплекс вопросов, это не только экономия средств, сокращение кадров, работа базовых установок. Я считаю, что начать надо было с пересмотра научной тематики, определения приоритетов. Главное, без чего, на мой взгляд, нельзя провести серьезную реорганизацию – подробно рассмотреть и сократить тематику, оставить то, что подкреплено соответствующей базой, кадрами, где есть перспективы, большие научные достижения. К сожалению, мы не имеем полной, исчерпывающей картины по каждой лаборатории. Только владея такой информацией, можно дать рекомендации.

Мы в Академии наук Казахстана пересмотрели всю научную тематику на рейтинговой основе, с привлечением независимых экспертов, выработкой определенных критериев. Один из самых трудных вопросов при проведении реформы – комплекс мер социальной защиты ученых, создание системы профессиональной и социальной адаптации высвобождаемых из науки сотрудников. По-видимому, надо создать какие-то хэзрасчетные и коммерческие структуры научно-технического характера, найти дополнительные договоры.

Что же касается будущего ОИЯИ, я смотрю на это оптимистично. Роль Объединенного института – огромна. Я даже больше бы сказал – сейчас это единственный институт на территории бывшего СССР, в котором есть по-настоящему серьезная наука. По той тематике, которой занимается ОИЯИ, другого такого института в СНГ нет.

Надеюсь, ОИЯИ выживет

Юрий Андреевич ОСИПЬЯН, академик, директор Института физики твердого тела Российской академии наук:

В этот тяжелый период нашей жизни я особенно надеюсь на существенную помощь российского правительства, и в этом свою роль должно сыграть обращение к Прези-

денту, которое мы разработали и обсудили. Следуя заявлению И. Н. Мешкова, сказавшего, что нет никаких технических трудностей для поддержки проектов – проблемы, главным образом, финансовые, я надеюсь, что все проекты будут поддержаны.

Особенные надежды я питаю на улучшение финансирования ЛНФ, так как эта лаборатория мне ближе по специализации. И на заседании Ученого совета шла речь о том, что пропорции, утвержденные его прошлым составом, нарушаются не в пользу ЛНФ. Я думаю, справедливость восторжествует. ИБР-2 – это лидирующий среди базовых установок действующий уникальный инструмент, который может составить полное лицо ОИЯИ. Грех не поддержать почти единственный случай, когда Дубна является лидером в методическом отношении в проведении экспериментов на собственных установках. Понятно, что физика высоких энергий и ядерная физика – традиционные области для Дубны, и надо, конечно, кооперироваться с ЦЕРН и другими мировыми центрами, обладающими крупными установками. Но это не должно ни в коем случае отодвигать на дальний план наши действующие методики. Пропорции должны сохраняться в пользу дубненских экспериментов. Мое впечатление от организации заседания Ученого совета – она приближается к мировому бюрократическому уровню в лучшем его смысле: заседания сопровождаются хорошо отпечатанными материалами, члены Ученого совета обладают полной информацией об обсуждающихся вопросах.

Самое важное – люди

Владимир Владимирович ПАПОВИЧ, профессор, Ереванский государственный университет:

На фоне урезанного финансирования решать конкретные проблемы сложно. То, что это дирекции удастся, даже немного удивительно. Институт продолжает проводить крупные международные конференции, сюда продолжают приезжать на эксперименты представители не только тех стран, которые не имеют крупных установок, но и обладающие таковыми. При этом уровень исследований в ОИЯИ остается очень высоким. Реформы позволят не только сэкономить средства, но и централизованно управлять базовыми установками. Мне кажется, от этого выиграют лаборатории. Кро-

ме того, это позволит привлечь больше пользователей извне.

Что меня волнует – тенденция смещения акцентов от фундаментальной к прикладной науке. Это происходит во всем мире, но это не путь российской науки, науки бывшего Советского пространства. Поэтому, несмотря на то, что и члены Ученого совета и председатели КПП призывают дирекцию больше вернуться к прикладным исследованиям, я думаю, она останется верна компромиссному варианту. А как теоретика меня волнует предстоящее на 25 процентов сокращение штатов в ЛТФ. Это необходимость, но нужны формальные критерии, по которым его можно проводить. Так как осуществляя его просто в виде аттестаций, мы не сможем избежать всяческих человеческих столкновений. А самое важное в Институте – человеческие ресурсы, и разбрасываться ими в нынешнее тяжелое время не имеет смысла.

Лицо Института – его базовые установки

Сергей Кимович РАХМАНОВ, доктор химических наук, проректор по научной работе Белорусского государственного университета:

Мне кажется, сделанная оценка, перспективы, которые определены, – объективны. Существуют трудности, но предложения, прозвучавшие и от дирекции, и от членов Ученого совета, адекватны состоянию дел. Это самое главное. Что касается оценки предложений в деталях – полного консенсуса нет. Но в целом важна точка зрения, которая здесь прозвучала, – лицо Института, его мощь можно сохранить только в том случае, если в приоритетном порядке будет поддержана его экспериментальная база. Если это сделать сейчас, то Институт будет какое-то время привлекательным для партнеров во всех ведущих странах мира, и это позволит привлекать сюда внебюджетные средства. Это принципиально важно.

Во-вторых, мне кажется, что очень грамотно и сбалансированно ведется кадровая политика, по тем отзывам, которые здесь услышал. Хороший кадровый подход обеспечит перспективу развития Института. Впечатляет и то, что участники дискуссии – члены Ученого совета и

приглашенные – выступают открыто. Это очень важно, только при таком обсуждении возможно движение вперед. Обращение в адрес Президента РФ – объективная необходимость, и я думаю, оно будет поддержано на уровне руководителей стран-участниц. Тогда реакция может быть позитивной.

Шаги в правильном направлении

Хервиг ШОППЕР, профессор, ЦЕРН, научный консультант при БМВФ:

Мы, безусловно, крайне озабочены ситуацией с финансированием ОИЯИ, которая заметно ухудшилась в последние месяцы. Тем не менее, я считаю, что почва для оптимизма присутствует, так как дирекция Института предпринимает шаги в правильном направлении. В сегодняшних условиях выполнение принятой программы реформирования ОИЯИ приобретает особую актуальность как путь противостояния уменьшению бюджетных средств. Здесь равно важны как результаты в области технического оснащения и оптимизации научной программы, так и политика реформы в отношении персонала. Это самый трудный аспект предложенной дирекцией программы. Тем не менее мы находимся под впечатлением этих грандиозных преобразований, которые начались в ОИЯИ, дирекция проводит большую работу и, по мнению большинства членов Ученого совета, находится на правильном пути.

Центр, привлекающий молодежь

Бехзад Садыкович ЮЛДАШЕВ, член-корреспондент Академии наук Узбекистана, профессор, директор Института ядерной физики:

Сегодняшняя не самая радужная ситуация в истории Института связана с тем, что ряд стран, в том числе и Узбекистан, являются задолжниками. Мы задержали взнос более чем за два года, сейчас работаем над этой проблемой, и, я надеюсь, она будет частично решена. В целом, с учетом новых тре-

бований, реорганизация Института необходима, в науке нельзя продолжать существовать по старой схеме. Но провести реформы необходимо таким образом, чтобы это не коснулось тех позиций, в которых ОИЯИ занимает лидирующее положение в мире. Квалификация научных сотрудников ОИЯИ, я считаю, мирового уровня, и для ее поддержания необходимо использовать выездные эксперименты. Но базовые установки уникальны, и их необходимо сохранить.

Как член Ученого совета и полномочный представитель Узбекистана я полностью поддерживаю те идеи, которые предложены дирекцией ОИЯИ. Конечно, безболезненных оздоравливающих операций не бывает. Но ситуация такова, что без этого будущее ОИЯИ представляется туманным. И для нашей научной молодежи Дубна была и остается одним из самых привлекательных центров. Сегодня около 20 наших сотрудников, в основном молодых, работают здесь. И мы будем стараться и в будущем поддерживать стремление молодых учиться в научной школе Дубны.

Удалось сделать много

Ежи ЯНИК, академик, профессор Института ядерной физики (Краков, Польша):

Членом Ученого совета я избирался неоднократно, и хочу отметить, что это первая сессия Ученого совета за последнее время, с которой я ушел с определенным оптимизмом. Конечно, экономическая ситуация в стране местонахождения ОИЯИ сложная, и мы это чувствуем. Но удалось сделать то, чего я не ожидал, – осуществить концентрацию усилий в масштабе Института на двух новых проектах (нуклотрон и ИРЕН) и двух существующих (ИБР-2 и циклотроны ЛЯР). Ученый совет настойчиво рекомендовал принять меры по модернизации реактора ИБР-2 – если ее не осуществить, то реактор можно просто потерять.

**Интервью вели
Анна АЛТЫНОВА,
Надежда КАВАЛЕРОВА,
Ольга ТАРАНТИНА,
Евгений МОЛЧАНОВ**

Основные положения резолюции Ученого совета мы планируем опубликовать в следующем номере.

Как уже сообщалось, в рамках мероприятия 84-й сессии Ученого совета ОИЯИ 5 июня в ЛВТА прошла презентация суперкомпьютерного центра.

Начало презентации было положено на утреннем заседании совета. С докладом «Система суперкомпьютерных центров России, роль и место ОИЯИ в этой программе» выступил В. В. Бойко, руководитель рабочей группы по разработке концепции создания СКЦ России. Он отметил, что наиболее высокий рейтинг среди СКЦ России принадлежит ОИЯИ. По мнению докладчика, ОИЯИ играет и будет иг-

В рейтинге –

рать основополагающую роль в национальной программе СКЦ России. Далее прозвучали доклады представителя фирмы «Хьюлетт Паккард» Х. Лоренца «Стратегия фирмы HP по оснащению России компьютерной техникой, роль и место ОИЯИ в этой стратегии» и заместителя директора ЛВТА В. В. Коренькова «Суперкомпьютерный центр ОИЯИ». Затем члены Ученого совета и гости – представители Миннауки, российских научных центров, Московского и Дубненского университетов, фирмы «Хьюлетт Паккард», различных подразделений Института – проследовали в зал компьютерного центра ЛВТА.

Официальную церемонию вел директор лаборатории Р. Позе. С приветственными выступлениями обратились к присутствующим директор ОИЯИ В. Г. Кадышевский, представитель Миннауки Н. В. Гусев, руководитель российского представительства фирмы «Хьюлетт Паккард» Х. Лоренц. Затем прозвучали доклады нескольких сотрудников ЛВТА, уже использующих в своей научной работе возможности, предоставляемые суперкомпьютерным центром. О точном расчете магнитов в рамках выполняемого совместно с ЦЕРН проекта АЛИСА рассказали П. Акишин и О. Юлдашев, об использовании метода конечных автоматов и нейронных сетей для обработки информации – С. Багинян, работу польских сотрудников ЛНФ по применению компьютерных методов в биологических исследованиях представила Е. Тихоненко. Из-за ограниченного времени более половины подготовленных докладов не были заслушаны, но, по информации руководства ЛВТА, в ближайшее время состоится общеинститутский семинар, где предусмотрена более обстоятельная демонстрация возможностей СКЦ по всем задачам и методам.

Затем состоялся небольшой фуршет, организованный фирмой «Хьюлетт Пак-

кард», и в это время наш корреспондент взяла несколько блиц-интервью:

Х. Лоренц, «Хьюлетт Паккард»:

Мы Дубну очень ценим, наши совместные работы по продвижению новых компьютерных и информационных технологий продолжаются не один год. ОИЯИ – международная организация, и в отношениях с этим центром нам проще преодолевать те барьеры, во многом искусственные, которые ставят политики на пути широкого распространения в мире наших технологий. В этом смысле Институт для нас – некая платформа, куда мы стремимся поставлять самую современ-

первые

ную технику. Мы в любых условиях будем настойчиво развивать наше сотрудничество в области использования и дальнейшего развития компьютерных технологий.

Скажите, а в своей фирме вы используете технологии, которые выносите на рынок?

Я без них в повседневной жизни просто не могу обойтись. Да и внутри фирмы у нас политика «бесбумажная» – вся работа с документацией идет исключительно с помощью компьютеров, потому у нас в фирме самая большая в мире сеть – 40 тысяч серверов.

Г. Ю. Ризниченко, профессор биологического факультета МГУ:

Почему вы сочли нужным посетить эту презентацию?

Мы у себя на кафедре создаем нечто подобное проекту БАФИЗ, но (может быть, в меньших рамерах) в области биофизики. Так что испытываем большой интерес к вашему опыту, ко многим практическим методам и технологиям. Наше сотрудничество с ОИЯИ,

думаю, имеет большое будущее.

Т. Я. Жабицкая, начальник издательского отдела ОИЯИ:

Вашему отделу нужен суперкомпьютерный центр?

Безусловно! Мы намерены выпускать электронную версию журнала ЭЧАЯ, и рассчитываем получить здесь для него «кусочек машинной памяти».

В. В. Кореньков, заместитель директора ЛВТА:

Ваши первые впечатления?

Я рад, что презентация прошла на высоком уровне, к нам приехало много гостей – оргкомитет зарегистрировал 40 иногородних участников, всего же присутствовало около 120 человек. Я хотел бы поблагодарить всех, кто принимал участие в технической работе по подготовке этого праздника нашей лаборатории. Особенно большой подарок нам сделали Юрий Туманов и Светлана Белякова, которые с такой любовью оформили фотовыставку «Развитие вычислительной техники в ОИЯИ».

Наши математики, системные программисты и инженеры в кратчайшие сроки освоили системы высокого уровня сложности и подготовили к презентации целый спектр решенных актуальных задач. Наши рабочие и инженеры великолепно подготовили зал и фойе, чтобы уникальной технике соответствовал дизайн помещений. Следует подчеркнуть, что эти работы проводились в условиях полного отсутствия средств, но мы очень хотели показать всем наши возможности и перспективы развития суперкомпьютерного центра для ОИЯИ, Дубны, региона.

Вместо послесловия: более подробная информация о суперкомпьютерном центре ОИЯИ будет опубликована в одном из ближайших номеров.

Анна АЛТЫНОВА

О туристском сезоне

В пятницу, 19 июня, туристы Дубны откроют летний сезон 74-м слетом на реке Сестре. Программа традиционная: ночью – ориентирование, участие по желанию, днем, в субботу – купание, полоса препятствий, гонки на байдарках и велосипедах, вечером – встречи с гостями из Московского клуба туристов, песни.

Ветераны приходят на слет с детьми и внуками, школьники командами в сопровождении взрослых. Регистрация команд проводится главным судьей на поляне слета, расположенной перед переходом ЛЭП-500 через Сестру, со стороны Карманова. В походе выходного дня туристы должны иметь необходимое снаряжение, продукты питания и выполнять требования по безопасности, особенно при купании в реке. Победители в соревнованиях награждаются грамотами, дипломами и памятными призами.

Ветеранам турклуба представляется повод вспомнить о юбилеях этого и следующего года, о грядущем 75-м, клюквенном, слете.

Кратко – о планах. Туристский сезон 1998-го открыли лицеисты «Дубны» горным походом по Кавказу, 27 человек прошли реку Тверцу в майские праздники, были походы, не зарегистрированные в клубе туристов.

П. Е. Ковальчук оформил поход по озерам Карелии, по реке Шуя пойдут туристы М. И. Мигулина, а в районе Лапландского заповедника в Мурманской области приискывают маршрут водники, чтобы посвятить его 40-летию Дома ученых ОИЯИ.

Есть намерение провести городской туристский лагерь «Лицеист» для старшеклассников, желающих заниматься в лицейских классах с туристской профориентацией. Программы для 8-9-х классов по специаль-

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

12 июня, пятница

20.00 Дискотека. Цена 7 руб.

13 июня, суббота

18.00 Премьера художественного фильма «На заре туманной юности» (Мосфильм). О жизни и творчестве русского поэта А. Кольцова. Режиссер – В. Панин, музыка Евг. Доги. Встреча с творческой группой: режиссером В. Паниным, восходящими звездами кино: А. Пятковым, Г. Дунаевым, А. Вершининым, искусствоведом Н. Курашовой, биологом Г. Лебедевой-Жириновской. Цена билета 3, 4 и 5 руб.

22.00 Дискотека. Цена 15 руб.

14 июня, воскресенье

17.00 Концерт хора «Кредо».

20.00 Дискотека. Цена 5 руб.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

12 июня, пятница

19.30 Художественный фильм «Семейство Флоддер в Америке» (Голландия). Комедия. Поведение семейки просто шокирует обывателей. Стоимость билетов 2 и 3 руб.

13 июня, суббота

19.30 Художественный фильм «Пылое лето» (Франция). Стоимость билетов 2 и 3 руб.

14 июня, воскресенье

19.30 Художественный фильм «Майское вино» (США – Франция). В главных ролях: Джоанна Кессиди, Лара Флин Бейл. Стоимость билетов 2 и 3 руб.

В фойе Дома ученых выставка работ художественной фотографии студии «Образ» (Дубна).

ности «Основы туристско-экскурсионной деятельности» и для 10-11-х классов по специальности «Менеджмент» разработаны Российской международной академией туризма. После окончания 9-го лицейского класса выдается документ, позволяющий поступать на 1-й курс в академию без экзаменов. В 10-11-х лицейских классах занятия проводятся по программе 1-го курса академии. Вместе с аттестатом об окончании школы выпускники получают сертификат (турагента, экскурсовода, гида, делопроизводителя) и принимаются на второй курс академии.

Практическое воплощение замысла будут проводить школа №11 и Образовательный центр «Дубна». Обучение платное.

Все дополнительные вопросы могут быть решены на 74-м слете. До встречи.

А. ЗЛОБИН,
председатель Дубненского городского клуба туристов.

**И еще один
выходной**

В ЧЕМ-В ЧЕМ, а в забвении фактов новейшей истории новые власти не обвинишь. И, наверное, большинство дубненцев порадуется эти теплые июньские дни еще одному – праздничному, 12 июня, Дню российской государственности. С которым и поздравил всех дубненцев мэр Валерий Прох, пожелав самого доброго здоровья, счастья и благополучия в семьях, удачи в делах.

**Отменяют
всегда тихо**

ЛИШЬ КОЕ-ГДЕ на «предпоследних» страницах центральных изданий опубликовали сообщение о том, что в конце апреля ликвидирована Высшая аттестационная комиссия – ВАК. Научное сообщество оценило такой шаг правительства как по меньшей мере недальновидный, способный привести к полной потере контроля над аттестацией научных кадров. Если судить по девальвации звания «академик», происшедшей после создания чуть ли не сотни общественных академий, нечто подобное, видимо, произойдет теперь и со званиями доктора и кандидата наук.

**«Реинвест»
возвращает
долги**

ВОПРЕКИ ПРЕДСКАЗАНИЯМ скептиков в начале июня 1998 года произведены компенсационные выплаты вкладчикам АООТ «Реинвест» – участникам войны, инвалидам II и III групп (всего 55 человек). Работа в этом направлении продолжается. За справками обращаться в советы ветеранов с 11 до 13 часов ежедневно, кроме выходных.

**Наши коллеги из Пущино и Протвино
– походом на Москву**

КАК СООБЩИЛА газета «Поиск» (N23, 30 мая – 5 июня 98 г.), на заседании Совета профсоюза работников РАН решено 18 июня провести очередную всероссийскую акцию протеста. В отличие от всех предыдущих сна пройдет не только под экономическими, но и под политическими лозунгами. 15 июня из Пущино и Протвино на Москву двинутся две колонны ученых, которые 18 июня подойдут к площади Юрия Гагарина. Здесь они совместно с московскими учеными и проведут митинг протеста.

**Не развязав финансовых узлов,
«оборонку»
не реформировать**

2 ИЮНЯ состоялись слушания в Московской областной Думе. Их цель – подготовка к реализации федеральной целевой программы реструктуризации и конверсии оборонной промышленности. Участники слушаний поставили перед правительством вопрос о незамедлительном утверждении государственного оборонного заказа, о мерах по подъему высокотехнологичной промышленности. Инициатором слушаний был наш депутат А. В. Долголаптев.



По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 10 июня 1998 года 9 – 11 мкР/час.

Наши первые бакалавры

ГРАНДИОЗНЫЙ ПРАЗДНИК, посвященный выпуску первых 115-ти бакалавров университета «Дубна», пройдет в городе 28 июня. Начало торжеств планируется на Молодежной поляне в 10.30, затем шествие пройдет по набережной и направится на площадь Мира для торжественной церемонии, а уже оттуда – в университетский городок, где на плацу состоится красочное и веселое действо. К участию в празднике приглашаются все жители и гости Дубны. Хорошая погода заказана.

Лучше всех отдыхают энергетики!

В КОНЦЕ МАЯ открылся сезон у минифутболистов ОИЯИ. Два дня пять команд соревновались, не перенося игр из-за дождя. В этом году соревнования проводились не в хоккейной коробке, а на «четвертинке» футбольного поля. Денежный приз за первое место получила команда ОГЭ, дипломы за второе и третье места – команды ЛТФ и «Динамо». Четвертое место заняла сборная ветеранов футбола, последней оказалась команда ЛНФ.

Они вернулись

СНОВА В ЭФИРЕ с этой недели «Студия-7». Первая же передача студии (в понедельник) показала, что стиль «семерки» не изменился – стиль молодежного полудомашнего клуба поклонников рока, всякого рода тусовок и Сергея Попова лично. По крайней мере такое впечатление от передачи подтверждается и анонсом программ, отснятых сотрудниками студии в свободное от эфира в Дубне время. Ну вот и восстановлен плюрализм в городском телеэфире...

**Студенты –
это сила**

ПРОИСШЕДШАЯ 20 МАЯ в Москве манифестация студентов и преподавателей вузов в защиту высшей школы дала положительные результаты: в этот же день было принято Постановление Совета Федерации «О состоянии и перспективах развития системы высшего и профессионального образования». В нем, в частности, говорится: «...отказаться на государственном уровне от политики экономии бюджетных средств за счет интересов образования». Важное решение принял и премьер-министр РФ С. В. Кириенко: он отменил обсуждение реформы системы образования страны на очередном заседании правительства в июне этого года.

**Лето. Дети.
Ратмино**

В ПОНЕДЕЛЬНИК «население» профилактория «Ратмино» увеличилось на 124 человека – столько детей начали отдых в первую смену в оздоровительном центре. Как и в прошлом году, центр примет только две смены школьников и так же, как и прошлым летом, на выходные дети будут приезжать домой. Родители оплачивают только 10 процентов затрат на содержание, остальное – из средств фонда социального страхования.