



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 39 (3478) ♦ Пятница, 15 октября 1999 года



Международная Боголюбовская конференция завершила работу в Киеве 6 октября

В Киеве проходила третья, заключительная часть Международной Боголюбовской конференции "Проблемы теоретической и математической физики". Ее открыл в Большом конференц-зале Национальной Академии наук Украины президент НАН Украины академик Б. Е. Патон. Его воспоминания о Николае Николаевиче Боголюбове были очень живыми и с интересом встречены аудиторией. Участников конференции приветствовали председатель Комитета по вопросам науки и интеллектуальной собственности Республики Украина С. А. Довгий и директор ОИЯИ В. Г. Кадышевский. Своими воспоминаниями о встречах с Николаем Николаевичем, его влиянии на жизнь и творческие судьбы учеников поделились М. Н. Боголюбов, Ю. А. Митропольский и В. Г. Барьяхтар. На открытии Киевской части конференции присутствовали члены Национальной Академии наук Украины, многочисленные гости.

В конференции принимала участие делегация ОИЯИ, в состав которой входили В. Г. Кадышевский, Д. В. Ширков, П. Н. Боголюбов, Г. А. Козлов, выступившие с научными докладами. Пленарные и секционные заседания проходили в двух научных центрах Национальной Академии наук Украины – Институте теоретической физики имени Н. Н. Боголюбова и Институте математики. В заседаниях уча-

ствовали известные украинские ученые академики О. С. Парасюк, А. Г. Ситенко, С. В. Пелетминский, И. Р. Юхновский, зарубежные ученые, научная молодежь Украины и других стран-участниц ОИЯИ.

В. Г. Кадышевский и П. Н. Боголюбов посетили Государственный комитет по вопросам науки и интеллектуальной собственности Республики Украина, где встретились с председателем Комитета членом-корреспондентом НАН Украины С. А. Довгим, его заместителем Б. В. Гриневым и членом Ученого совета ОИЯИ профессором Г. М. Зиновьевым. Были обсуждены вопросы расширения сотрудничества научных центров Украины с ОИЯИ, а также проведены переговоры о правовом статусе пансионата "Дубна" как структурного подразделения ОИЯИ на территории Украины. В ходе встречи с участием руководства Института теоретической физики имени Н. Н. Боголюбова достигнута принципиальная договоренность по вопросам заключения соглашения о сотрудничестве между этим научным центром и Лабораторией теоретической физики имени Н. Н. Боголюбова ОИЯИ. Данный документ закрепит неформальные научные связи ИТФ, основанного по инициативе Н. Н. Боголюбова, с физиками-теоретиками ОИЯИ.

Продолжение на 4 – 5-й стр.

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

Ереванскому университету – 80 лет

4 – 8 октября в Ереване находился вице-директор ОИЯИ профессор А. Н. Сисакян. Он принял участие в праздновании 80-летия одного из крупнейших на юге СНГ Ереванского государственного университета, а также провел ряд встреч в Ереване и Аштараке по вопросам сотрудничества.

6 октября А. Н. Сисакян в числе почетных гостей юбилейной научной конференции был принят президентом Республики Армения Р. С. Кочаряном. А. Н. Сисакян рассказал президенту о последних достижениях ОИЯИ и о современных проблемах сотрудничества с учеными Армении.

А. Н. Сисакян выступил на юбилейной конференции с докладом «Университетское образование и наука: из опыта сотрудничества между ОИЯИ и ЕрГУ», а также на торжественном юбилейном заседании с поздравительной речью от имени коллектива ОИЯИ. На торжественных заседаниях, которые проходили в ЕрГУ и Театре оперы и балета, коллектив Ереванского университета с юбилейной датой поздравили президент Армении Р. С. Кочарян, председатель Национального собрания К. С. Демирчян, председатель правительства В. З. Саркисян, местоблюститель Католикоса всех армян Нерсес Попаляян, ректор МГУ академик В. А. Садовничий и другие гости.

А. Н. Сисакян также встретился с президентом НАН Армении Ф. Т. Саркисяном, министром образования и науки Э. М. Казаряном, ректором ЕрГУ Р. М. Мартиросяном, директором ЕрФИ Р. Л. Мкртчяном и другими учеными и руководителями науки и образования республики.

8 октября А. Н. Сисакян принял участие в учредительном собрании Центра перспективных исследований при ЕрГУ, который был утвержден совместным решением, подписанным директором ОИЯИ В. Г. Кадышевским и ректором ЕрГУ Р. Л. Мкртчяном.

Удостоен высокой степени

На заседании ученого совета Ереванского государственного университета, приуроченном к празднованию 80-летнего юбилея ЕрГУ, ряду выдающихся ученых, внесших большой вклад в развитие университета и его научных связей, были присуждены степени почетных докторов. Этой высокой степени удостоен и научный руководитель ЛЯР имени Флорова член-корреспондент РАН Юрий Цолакович Оганесян.

(Информация дирекции ОИЯИ)

Поздравляем!

Указом Президента Российской Федерации в канун 70-летия Московской области государственных наград удостоены представители нашего города, добившиеся успехов в своей деятельности.

Орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени награжден **Юрий Цолакович Оганесян**, научный руководитель Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ.

Медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени награжден **Валентин Григорьевич Зинов**, начальник сектора Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ. Поздравляем!

Нобелевские лауреаты по физике

Голландские ученые из Утрехтского университета – 53-летний Герардус Хоофт и 68-летний Мартинус Вельман названы Королевской академией наук Швеции лауреатами Нобелевской премии по физике за 1999 год. Заслуга голландских ученых, как отметил в интервью «Известиям» член-корреспондент РАН Борис Иоффе, состоит в создании математического аппарата, адекватного физической теории электрослабых взаимодействий.

На семинаре в ЛНФ

Традиционный семинар памяти Ильи Михайловича Франка состоится в ЛНФ во вторник 19 октября в 15.00. На семинаре с лекциями выступят лауреаты премии имени И.М.Франка за 1998 год профессора Ю.Я.Ставиский (ИЯИ РАН) и Дж.Карпенгер (Аргоннская национальная лаборатория, США).

Доживем до понедельника...

Проблемы начала отопительного сезона и другие текущие вопросы были рассмотрены на очередном заседании антикризисного штаба, состоявшемся 13 октября.

Началось поэтапное подключение детских и дошкольных учреждений, больших корпусов, объектов жилого фонда. В городе оно должно завершиться сегодня, а на площадках Института отопительный сезон начнется в понедельник. Остается нерешенной проблема определения объемов лимитов города на газ, поэтому пока запущена только одна котельная.

В напряженном режиме продолжает работать служба защиты объекта. Объявленные террористами угрозы против российских ядерных объектов повлекли за собой дальнейшее усиление общего режима контроля. А скоро наш Институт будут охранять еще квалифицированной: пять сотрудников службы приглашены американскими колле-

гами в США на семинар по учету и хранению делящихся материалов.

Постоянно ведется работа по урегулированию вопросов задолженности ОИЯИ перед пенсионным фондом, фондом обязательного медицинского страхования и федеральным бюджетом, который, кстати, должен нам больше, чем мы ему. Вырабатываются графики погашения и пути реструктуризации задолженностей.

Ускорятся работы по ремонту столовой на площадке ЛЯП, в которой уже завершена настилка полов, решаются проблемы с ремонтом коммуникаций и наладкой оборудования. Возможно, после 7 ноября столовая откроется.

Ольга ТАРАНТИНА



НАУКА
СОПРЯЖЕНИЕ
ПРОГРЕСС

Еженедельник Объединенного
института ядерных исследований

Регистрационный № 1154
Газета выходит по пятницам
Тираж 1020
Индекс 55120
50 номеров в год

Редактор Е. М. МОЛЧАНОВ

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

141980, г. Дубна, Московской обл.,
ул. Франка, 2.

ТЕЛЕФОНЫ:

редактор – 62-200, 65-184
приемная – 65-812
корреспонденты – 65-181, 65-182, 65-183.
e-mail: dnsp@dubna.ru

Информационная поддержка –
компания КОНТАКТ и ЛВТА ОИЯИ.

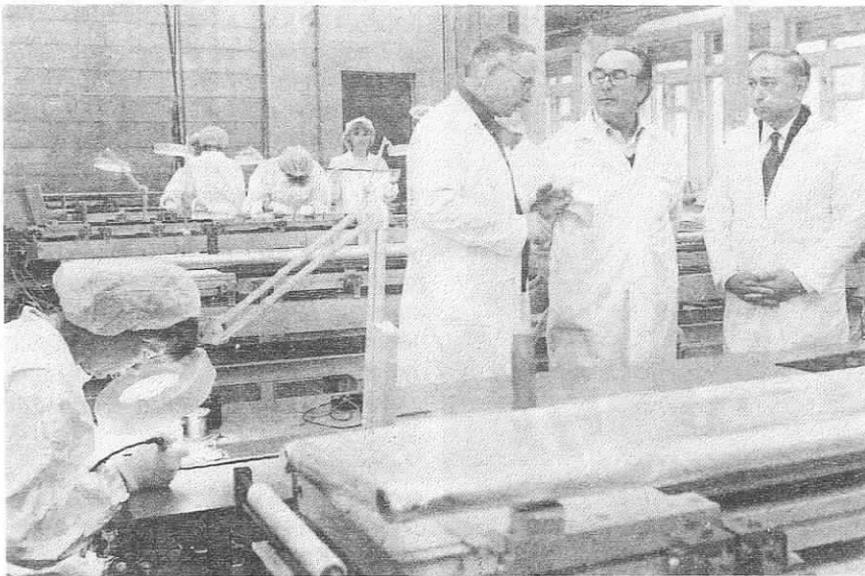
Подписано в печать 14.10 в 12.30.

Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в дубненской типографии Упрполиграфиздата администрации Московской обл., ул. Курчатова, 2а. Заказ 1379.

Как уже сообщалось в нашей газете, с краткосрочным визитом в ОИЯИ побывал генеральный директор ЦЕРН профессор Л. Майани. Он встретился с вице-директором ОИЯИ А. Н. Сисакяном и руководителями лабораторий физики частиц, высоких энергий и ядерных проблем В. Д. Кекелидзе, И. Н. Ивановым, А. И. Малаховым, А. С. Курилиным.

В Лаборатории ядерных проблем Л. Майани, А. Н. Сисакян, В. Д. Кекелидзе и А. С. Курилин побывали на сборочном участке, где силами ОП ОИЯИ и специалистов отдела множественных адронных процессов (руководитель – Д. Хубуа) создаются модули адронного калориметра установки ATLAS. Заместитель директора лаборатории А. С. Курилин отметил, что в ОИЯИ работы по этой теме, руководимые Н. А. Русаковичем, охватывают многие ключевые системы



Начальник сектора ПФЧ Ю. Т. Кирюшин знакомит гостя с технологической базой по созданию детекторов.

Сотрудничество развивается успешно

установки и ведутся чрезвычайно активно. Особенно значителен, по оценке научного руководителя работ Ю. А. Будагова, на данном этапе объем работ по калориметрии. Даже для ОИЯИ, где накоплен значительный опыт по созданию крупномасштабной исследовательской аппаратуры, этот объем необычен.

Группе Ю. А. Будагова поручена крайне сложная и ответственная миссия – финальная сборка модулей адронного калориметра (каждый – длиной 6 метров и весом 22 тонны). Определены сроки сборки – два года. Высокая точность сборки, порядка 100 микрон, достигается за счет специальной лазерной методики, созданной М. Пяблиным и Д. Шабалиным и при-

меняемой ими вместе с В. Б. Флягиным в Дубне и ЦЕРН. Ведущие разработчики калориметра В. Романов и Н. Топилин создали конструкцию клиновидного модуля, которая гарантирует «замыкание» 64 модулей в сплошной цилиндр, каким и будет огромный калориметр после его сборки в ЦЕРН. Оперативное руководство сооружением модулей калориметра в Дубне осуществляет Ю. Ф. Ломакин. В Опытном производстве сборка в центре внимания В. И. Данилова и П. М. Былинкина.

В ответ на вопрос Л. Майани о том, как участвуют в проекте страны-участницы ОИЯИ, А. С. Курилин привел многочисленные примеры. Так, транс-

портировка модулей белорусской транспортной компанией возложена на А. С. Щелчкова (ЛЯП) и В. С. Румянцова (Научный центр в Минске). Вклады принципиального значения сделаны Белоруссией (координатор В. А. Гайсенюк), Словакией (координатор С. Дубничка). Субмодули и высокоточные балки изготавливаются в Дубне, Праге, Минске, Пизе, Протвино и Бухаресте и в Дубне же собираются в модули. Таким образом, ОИЯИ делает гораздо более весомыми даже относительно скромные вклады стран-участниц, которые материализуются в завершённые крупномасштабные сооружения.

Сфера действий ОИЯИ по калориметрии постоянно растет, подчеркнул Ю. А. Будагов. Специалисты Института вместе с коллегами из Клермон-Феррана (Франция) взялись за оснащение модулей специальной «начинкой» для установки электронно-оптических коммуникаций и за изготовление ряда стандартных узлов тестовых стендов для проверки всеми участниками коллаборации более 10 тысяч фотоумножителей (И. Минашвили, З. Салуквадзе, С. Студенов, Д. Шабалин). Форсируется создание системы так называемого «медленного контроля» калориметра (А. Семенов, С. Малюков). Ученые Белоруссии и Грузии все активнее участвуют в ОИЯИ в обработке и анализе данных облучения калориметра на пучках ЦЕРН (Ю. Кульчицкий, М. Кузьмин, М. Мосидзе, В. Виноградов). Кроме того, дубненская группа планирует энергичнее включиться в разработку физической программы проекта ATLAS на LHC.

В Лаборатории физики частиц профессор Л. Майани посетил ряд участков и встретился со специалистами, которые руководят работами по созданию аппаратуры для крупнейшей детекторов на LHC.

Соб. инф.



Модули для проекта ATLAS в Лаборатории ядерных проблем. Фото Ю. Туманова.

Киев.

4 – 6 октября



Сопредседатели оргкомитета
Б. Е. Патон и В. Г. Кадышевский

Из фотодневника
Юрия ТУМАНОВА

Окончание. Начало на 1-й стр.

Так же как в Москве и Дубне, вниманию участников заключительной части конференции в Киеве была предоставлена фотовыставка, посвященная жизни и творчеству Н. Н. Боголюбова, подготовленная Б. М. Старченко, Ю. А. Тумановым, Ю. Г. Мешенковым. Министерство связи Республики Украина выпустило два конверта со спецгашением в честь 90-летия со дня рождения Н. Н. Боголюбова. Окончательным итогом конференции станет издание ее трудов.

С просьбой прокомментировать итоги Международной Боголюбовской конференции редакция обратилась к директору ОИЯИ, одному из сопредседателей оргкомитета конференции, члену-корреспонденту РАН В. Г. Кадышевскому.

Представительный научный форум – Боголюбовская конференция – успешно завершил свою работу в Киеве и теперь принадлежит истории. По срокам, в течение которых проводилась конференция, составу

участников и тематике она сопоставима с самыми значительными научными событиями. Ее участники заслушали целый ряд интересных, очень актуальных докладов по широкой тематике, которая включала такие фундаментальные разделы теоретической и математической физики, как нелинейная механика, квантовая теория поля, физика элементарных частиц, статистическая физика и кинетика, ядерная физика. Фактически тем самым были охвачены магистральные направления научного творчества Николая Николаевича Боголюбова. Конференция еще раз показала, что вклад Николая Николаевича в эти направления является фундаментальным. Все докладчики отдавали дань уважения одному из крупнейших физиков и математиков уходящего века. Среди них было немало ученых с мировыми именами. Единодушное мнение таково: научное наследие Боголюбова живо и продолжает развиваться многими его учениками и последователями. Как и у многих участников конференции, у меня очень



Киев. 4 октября. Национальная Академия наук Украины. В. Г. Барьяхтар и Б. Е. Патон открывают киевскую часть конференции.



Боголюбовская конференция

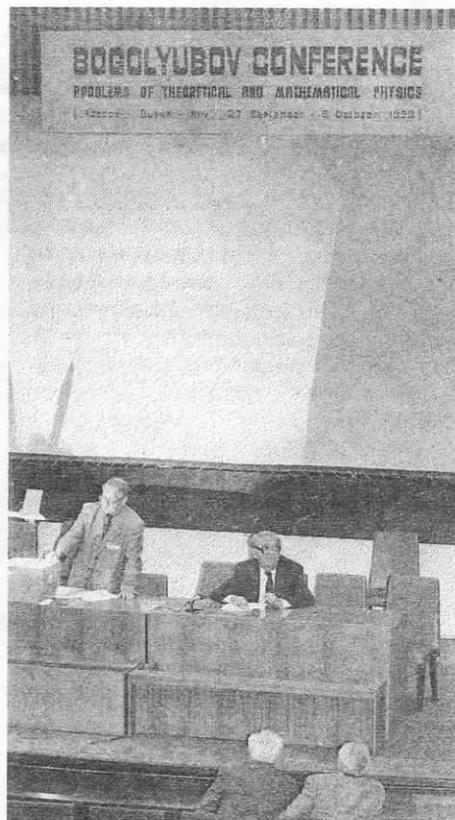
часто складывалось впечатление, что Николай Николаевич сам присутствует на этом форуме – столь частыми были упоминания о его исследованиях, столь велико было количество ссылок на его формулы и результаты. Между прочим, согласно официальной статистике, Н.Н.Боголюбов и сегодня продолжает оставаться одним из самых цитируемых ученых.

Впечатляет география проведения конференции: Москва – Дубна – Киев. Именно здесь сохранились и плодотворно развиваются научные школы, основанные Николаем Николаевичем. В Киеве, так же как в Москве и Дубне, конференция проходила в очень эмоциональной атмосфере, чувствовалось, что в жизни многих ученых Боголюбов оставил глубокий след. Конечно, это прежде всего те коллеги, которым посчастливилось с ним работать. Однако и последующие поколения Боголюбовской школы испытывают огромный пиетет перед именем Учителя. Нет сомнения в том, что это имя останется в науке навсегда. Продолжают удивлять масштабы и продуктивность научной

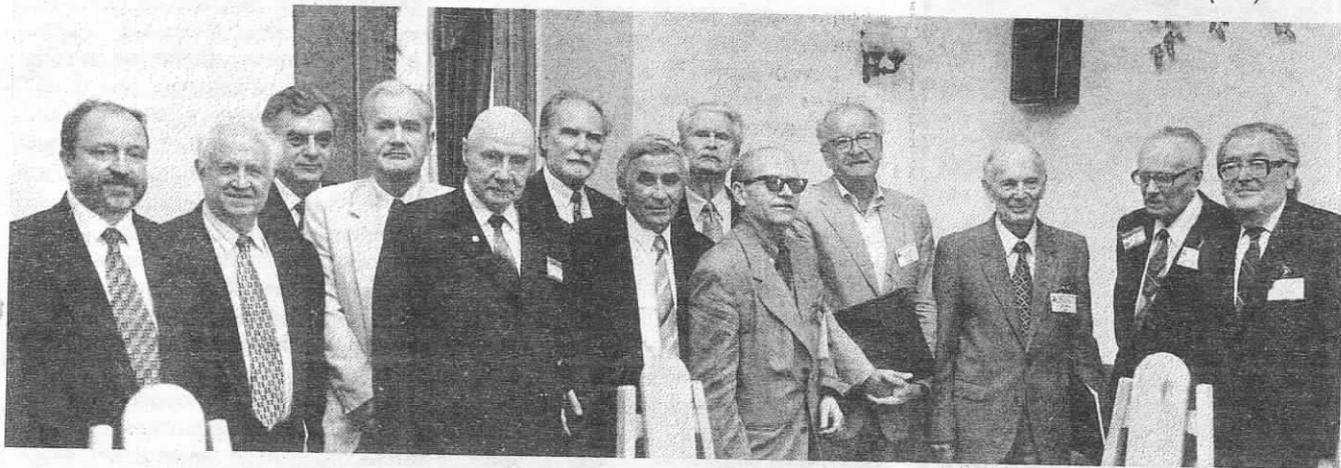
деятельности Николая Николаевича – как много он успел сделать, продумать, сколько наметил новых перспективных путей.

Украинский период занимает особое место в творческой биографии ученого, потому что именно в Киеве он впервые осознал свой огромный дар. Это был период стремительного взросления, наверное, как у Моцарта. Гениальные способности не оставляли иного выбора, кроме напряженного всепоглощающего труда, итогами которого стали оригинальные яркие результаты, быстро пришедшее признание.

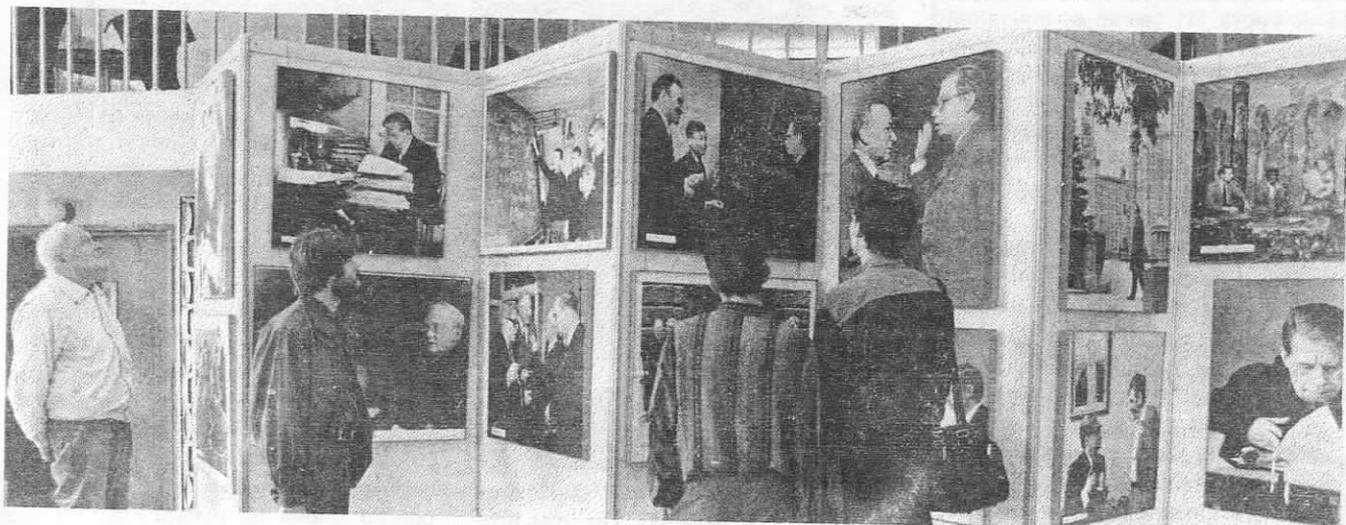
Киев хорошо помнит Николая Николаевича. Его помнят залы, аудитории основанного им Института теоретической физики, который носит ныне его имя, не говоря уже о людях, которые с ним встречались. Мне кажется, что конференция запомнится всем ее участникам. А те, кто не смог на нее приехать, прочтут ее труды. Нам же остается двигаться дальше, ориентируясь на тот великий пример служения науке и людям, который являет собой Николай Николаевич Боголюбов.



С докладом –
Н. Н. Боголюбов (мл.)



Киев. 5 октября. В Институте теоретической физики имени Н. Н. Боголюбова.



Только четыре эпизода

Публикацию воспоминаний ветеранов ЛЯП, посвященных 50-летию пуска первого ускорителя Дубны, продолжают эпизоды из истории создания синхротрона, рассказанные В. А. Богачем.

1 Представьте себе картину: рядом с магнитом ускорителя в громадном зале стоят вплоты несколько столов. За ними работает оперативный штаб стройки: замминистра электропромышленности, проектировщики из ряда НИИ, разработавшие проект, главный инженер А. В. Честной, М. Г. Мещеряков и инженеры лаборатории ГТЛ. Уже несколько недель все время обсуждается один вопрос: не удастся ли получить высокий вакуум в камере ускорителя, которая смонтирована тут же в зале вне полюсов магнита. То и дело выдвигаются и горячо обсуждаются различные предложения, но дело пока не движется. В зал входит замдиректора по общим вопросам и, улучив момент, решает с директором какой-то вопрос, после

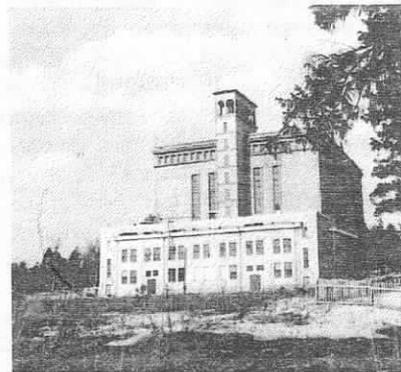
чего прислушивается к горячей дискуссии о вакууме. Затем, ни слова не говоря, встает и выходит из зала. Через некоторое время он опять появляется у стола в зале и присаживается на свободный стул. Как и раньше, на него никто не обращает внимания. Он спокойно сидит и, когда в дискуссии возникает пауза, он солидно, как и положено начальнику, уверенно говорит: "Я принял надлежащие меры, и к вечеру вакуум будет". Взоры всех присутствующих обращаются к нему с недоумением: откуда он может знать об этом?

Солидно кашлянув, начальник сообщает: "Я только что послал в Москву самого лучшего снабженца. Он все что угодно добудет и привезет к вечеру, не то что какой-то там вакуум". Все ошарашены. Затем громовой хохот всех присутствующих...

2 Продолжается откачка камеры ускорителя. Она стоит в зале, вне магнита, и вокруг нее и по ней ходят люди. Благо места много: размер крышки 6 x 6 метров. Один из руководителей монтажа стоит рядом с вакуумметром и недовольно комментирует поведение прибора. Второй руководитель ходит по крышке в халате и туфлях на микропорке и также неодобрительно высказывается о вакууме в камере, иногда и останавливаясь при этом.

И вдруг стоящий у вакуумметра замечает, что, когда собеседник на крышке остановился, стрелка вакуумметра показала улучшение вакуума, а как только человек на крышке поднял ногу, опять вакуум упал. "Не двигайся!" – закричал он изо всех сил. – "А в чем дело?" – спросил человек на крышке и пошел к вакуумметру. "Стой, стой!" – закричали и другие. – Ты течь заткнул своей подошвой, и вакуум улучшился!". Так была выявлена одна микротрещина в крышке вакуумной камеры.

3 Для синхротрона был построен гигантский по тем временам магнит, вокруг которого создавалось в воздухе большое магнитное поле рассеяния. Это немудрено, так как при диаметре полюса 6 метров зазор между полюсами был около одного метра. Это представляло опасность втягивания ферромагнитных предметов в межполюсное пространство. Причем воз-



никающие силы иногда превышали силы человека, если железка была велика. И возникала опасность серьезной травмы...

Однажды вблизи магнита стоял облаченный в полную брезентовую форму пожарный. На поясе сбоку у него висел топорик в чехле. В это время начали включать электропитание магнита, появилось магнитное поле, и топорик принял горизонтальное положение. Пожарный повернул голову и недоуменно посмотрел на топорик. Затем он ладонью нажал на конец топорика и опустил его вниз. Но как только он убрал руку, топорик опять вскопчил. Пожарный мужественно повторил эксперимент несколько раз, затем повернулся и быстро, но без паники, ушел из зала. Встретив по дороге свою землячку, работавшую уборщицей и наблюдавшую уже ранее, как ведро ползет к магниту, они вместе решили, что в зале существует нечистая сила и ходить туда не стоит.

4 Через некоторое время выяснилось, что полюса магнита: северный сверху, а южный внизу, расположены неудачно. Надо было бы наоборот: южный сверху, северный внизу.

В первый момент проблема казалась весьма серьезной. Первая мысль была: надо перевернуть вверх ногами магнит весом в 7000 тонн. А это гигантский труд – говорили физики. Когда о возникших проблемах узнали электрики – главный инженер А. В. Честной засмеялся и сказал, что достаточно пересоединить подходящие к магниту медные токопроводы, для чего достаточно сделать специальные шкафы переключения. Так и поступили.

А когда в 1954 году я поступил на работу в ГТЛ, то первое задание, которое получил, было спроектировать схему изменения полярности магнита путем переключения полярности обмотки возбуждения генератора. Что и было сделано. И с тех пор на ускорителе смена полярности производится поворотом одного ключа на пульте.



В Объединенный институт ядерных исследований пришла скорбная весть: 11 октября внезапно скончался видный ученый действительный член Национальной Академии наук Армении

**Андрей Цолакочич
Аматуни**

– многолетний директор Ереванского физического института, автор многих трудов по физике элементарных частиц, ученый, много сделавший для укрепления сотрудничества научных центров Армении и других стран-участниц ОИЯИ. Дирекция ОИЯИ направила от имени коллектива Института глубокие соболезнования родным и близким, коллективу Ереванского физического института.

А выборы не за горами...

«Я воспользовался правом, которое дает мне городской устав, и принял на себя обязанности представительного органа власти»

— сообщил представителям городских СМИ В. Э. Прох на очередном брифинге в мэрии в минувший понедельник. Он пояснил, что такая ситуация возникла в результате конфликта внутри Думы и сложения с себя полномочий пятью депутатами — Н. П. Бурлакой, В. С. Дмитриевым, В. И. Матвеевым, Ю. В. Полу бояриновым, Н. А. Смирновой.

Как сказал мэр, эксперимент с выборами по одномандатному округу провалился — слишком много было политических амбиций, а в результате — «какая-то обезличенная коллективная безответственность». Выборы, назначенные на 19 декабря, будут проходить по более привычной для жителей многомандатной системе. В минувшую пятницу пришло постановление Московской областной думы, позволяющее проводить досрочные выборы глав городов. В настоящее время такая необходимость возникла еще в 19 городах Подмосковья. Это не всегда связано с конфликтными ситуациями, как в Дубне — бывают случаи смерти или перехода на другую работу. Полномочия В. Э. Проха истекают 8 декабря 2000 года, но он считает целесообразным во всех отношениях назначить выборы мэра на 19 декабря этого года вместе с кандидатами в депутаты Государственной Думы и городского представительного органа власти.

8 октября городская избирательная комиссия признала факт сложения полномочий и назначения

выборов. Есть, правда, попытки депутатом Сумбаевым опротестовать это решение через городской суд, но мэр уверен, что из этого ничего не выйдет.

В этот же день перед журналистами города выступил руководитель налоговой инспекции С. Н. Доценко. Итоги работы по сбору налогов за девять месяцев обнадеживают — по сравнению с тем же периодом прошлого года налоговые поступления увеличились в полтора раза. В результате 75,8 млн. рублей пополнили местный бюджет. Для сравнения — за весь прошлый год было собрано налогов 78 миллионов рублей. С. Н. Доценко отметил, что налоговые отношения с ОИЯИ налаживаются, достигнуто понимание — Институт стал перечислять деньги в местный бюджет. Из новостей, которые собирается вскоре внедрить государственная налоговая служба, одно особенно примечательно — каждый житель страны получит регистрационный налоговый номер и будет внесен в реестр налогоплательщиков. У каждого из нас будет индивидуальный номер и соответствующая карточка. Говорят, — такова практика цивилизованных стран.

Выступивший перед журналистами генеральный директор ГосМКБ «Радуга» В. Н. Трусов рассказал о состоявшемся на днях всероссийском совещании оборонщиков. В настоящее время долг государства работникам этой отрасли составляет 12 млрд. рублей, зарплата в пол-

тора раза ниже, чем в промышленности, по итогам прошлого года бюджетное финансирование не превышало 19 процентов от плана. Катастрофическое положение отрасли заставило собравшихся обратиться к Федеральному собранию РФ и Правительству с программными заявлениями. В них, в частности, говорится: «...Россия находится, по нашим оценкам, перед угрозой потери своей обороноспособности и национальной технологической базы. Сложившееся положение явилось результатом резкого сокращения, а для многих предприятий — полного отсутствия государственного оборонного заказа... В результате проведения такой политики оборонно-промышленный комплекс, в котором занято двух миллионов человек наиболее квалифицированного трудового населения, поставлен сегодня на грань выживания». В этих документах руководители предприятий ВПК выступили с конкретными предложениями к Правительству и законодателям по выходу из кризиса, охватившего отрасль.

Примечателен такой факт — 60 процентов опрошенных участников совещания на вопрос: «Кто из ныне известных политиков, став президентом, лучше других мог бы решать проблемы российского ВПК?» — ответили: Евгений Максимович Примаков.

Надежда КАВАЛЕРОВА

Спорт

Лыжники, бегом!

Уже традиционно лыжники города начинают свой сезон с легкоатлетического кросса.

По осеннему лесу на Черной речке пробежали от 500 метров до 5 километров 52 участника — спортсмены коллективов физкультуры города и учащиеся детско-юношеских спортивных школ. Если среди воспитанников ДЮСШ на этом кроссе преобладали девушки, то у взрослых легкоатлетов на 5-километровой дистанции соревновались одни мужчины.

В возрастной категории до 30 лет все призовые места заняли спортсмены СШ «Полиатлон», лучший из спортсменов ОИЯИ — Дмитрий Камолов — занял седьмое место. В следующей группе (до 40 лет) пер-

вым пришел Борис Чуринов (ГОВД), вторым — Григорий Малышев, третьим — Сергей Неговелов (оба ОИЯИ).

Из девяти участников возрастной группы до 50 лет пятеро были сотрудники Института, лучший из них — Николай Сосунов — занял второе место. Три сотрудника ОИЯИ заняли все призовые места в возрастной группе до 60 лет — это Николай Замятин, Юрий Свинцицкий, Анатолий Дыбин. А у мужчин старше 60 первым стал Иван Мошков, а третьим Виктор Зайцев (оба ОИЯИ).

В командных соревнованиях среди пяти участвовавших команд с большим перевесом победила команда ОИЯИ.

Соб. инф.

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

19 октября, вторник

19.00 Премьерный спектакль Московского театра «О'кей» по пьесе М.Задорнова «Хочу купить вашего мужа». Режиссер О. Шведова. Цена билетов 10, 15, 20 рублей

21 октября, четверг

10.00, 14.00 Ленинградский классический цирк. Цена билетов: детский — 25 рублей, взрослый — 30 рублей, коллективные посещения — 20 рублей.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

15 октября, пятница

19.00 Дом ученых и музей истории г.Москвы представляют документальный видеофильм на большом экране «Московский модерн». Архитектура Москвы конца XIX — начала XX веков. Продолжительность сеанса 53 минуты. Вход свободный

16 октября, суббота

19.00 Художественный фильм «Большая прогулка» (Франция). В ролях: Луи де Фюнес, Бурвиль. Цена билетов 3 и 5 рублей.

17 октября, воскресенье

17.00 Фильм для учащихся лицеев и гимназий «Отцы и дети» (Ленфильм). По одноименному роману И. С. Тургенева. Цена билетов 3 рубля.

19.00 Художественный фильм «Пурпурная роза Каира» (США). Режиссер Вуди Аллен.

В фойе Дома ученых работает выставка живописи Надежды Пастуховой и Елены Архиповой.

Диалог науки и образования

21 – 22 ОКТЯБРЯ в Дубне будет проходить научно-практическая конференция «Наукограды: диалог науки и образования». Ее проводит Союз развития наукоградов России совместно с Министерством образования РФ, Министерством науки и технологий РФ, администрацией Московской области, мэрией Дубны, Объединенным институтом ядерных исследований и Университетом «Дубна» при содействии Государственной программы поддержки интеграции

Еще пятерка

ПЯТЕРО словацких студентов кафедры ядерной физики факультета электротехники и информатики Словацкого технического университета (Братислава) заканчивают целевую подготовку в УНЦ и ЛЯР ОИЯИ. После защиты в родном университете подготовленных в ОИЯИ дипломных работ молодые специалисты будут работать на создаваемом Словацком циклотронном комплексе. Им на смену приехали пять студентов этой же кафедры Словацкого технического университета. Они уже начали занятия в УНЦ с интенсивного изучения русского языка.

в трудных условиях, но и развивается, наращивает свой потенциал. Нам, сотрудникам ОИЯИ, в недавнем прошлом шефам совхоза «Талдом», это особенно приятно: ведь и наш труд вливался в труд талдомчан.

...Место пусто не бывает

А. К. ЗУЕВ, до недавнего времени – заммэра, перешел на другую работу. Его сменил С. А. Бабаев. Новый заместитель главы администрации будет курировать вопросы генерального плана города, капитального строительства, взаимозачеты предприятий, а также культуру и спорт. Произошло некоторое перераспределение обязанностей в руководящем звене мэрии: заместитель мэра Ю. Н. Комендантов возглавит весь социальный блок: здравоохранение, детские дошкольные учреждения, школы, ПТУ, Университет.

Тепло – до 16 октября

МЭР ДУБНЫ В. Э. Прох дал указание городским теплоснабжающим организациям начать подачу тепла в жилой фонд с 13 октября. Муниципальным предприятиям вменено в обязанность организовать бесперебойную работу по обеспечению подачи тепла и завершить ее до 16 октября.

Веб-мастер – это престижно!

ДЕСЯТЬ дубненцев приняли участие в конкурсе веб-мастеров, объявленном компанией «Контакт». Недавно подведены итоги: первым стал Игорь Кожемяк, второй – Анна Клейменова, третьим – Александр Закомолдин.

Помощь атомщиков

КАК СООБЩИЛА газета «Атомпресса» (№34), российские атомщики направили финансовую помощь в размере 14 млн. рублей пострадавшим от террористического акта в Волгодонске. Средства перечисляются Ростовской АЭС, сотрудники которой также пострадали от взрыва. Кроме финансовой поддержки в Волгодонск отправляется большое количество строительных материалов, необходимых для ремонта поврежденных взрывом домов.

В городском музее

ПРОХОДЯТ выставки: живопись В. Кравчука; значки, посвященные Дубне; «Городу Дубне – 865 лет». Музей проводит для учащихся школ города лекции по истории дубненского края. Телефон для справок: 2-25-56.



По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 14 октября 1999 года 9–11 мкР/час.

фундаментальной науки и высшего образования на 1997 – 2000 годы. Оргкомитет возглавляет мэр Дубны В. Э. Прох, программный комитет – президент РАЕН ректор Университета «Дубна» О. Л. Кузнецов. Открытие конференции – 21 октября в 10.00 в Доме международных совещаний ОИЯИ, второй день работы конференции пройдет в Университете «Дубна».

День благодарной памяти

12 ОКТЯБРЯ исполнилось бы 74 года со дня рождения Вадима Георгиевича Соловьева, известного физика-теоретика, ученого с мировым именем. В этот день коллеги и ученики Вадима Георгиевича возложили цветы на его могилу. Семинар ЛТФ, посвященный его научному наследию, намечен на 1 декабря, в канун годовщины смерти. В начале декабря в Японии пройдет конференция, посвященная памяти российского ученого.

«Интернет. Россия-99»

ВТОРОЕ рабочее совещание с таким названием было проведено в конце сентября в Дубне. Его организаторами стали ЗАО «Демос – Интернет» и ООО «Компания Контакт». Представители более сорока компаний, участвовавших в совещании, обсудили перспективы развития Интернет-технологий и услуг, тенденции развития рынка Интернет и другие вопросы. Один из оптимистичных выводов конференции – несмотря на финансово-экономические проблемы, российский Интернет продолжает развиваться и расширять свою аудиторию.

Прожито 70 лет

В ЭТИ ДНИ ЗАО «Талдом» празднует свое семидесятилетие. Коллектив акционеров, возглавляемый генеральным директором Н. Н. Шерстюком, уверенно смотрит в будущее – хозяйство не только выжило