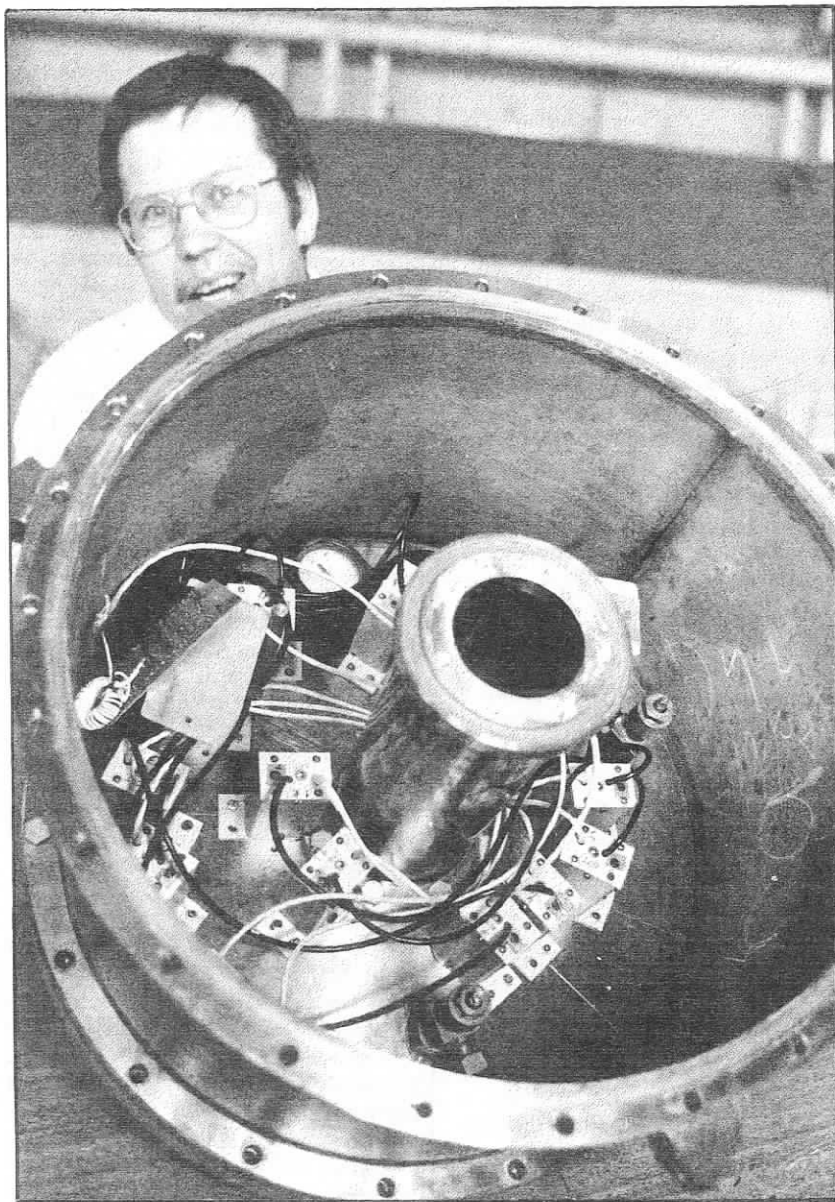




НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 20 (3558) ♦ Пятница, 18 мая 2001 года



Появление холодного замедлителя на реакторе ИБР-2, а также возрастающий спрос на время проведения экспериментов требует модернизации спектрометров и создания новых современных установок.

На снимке **Юрия ТУМАНОВА**: А. И. Куклин юстирует детектор для установки малоуглового рассеяния нейтронов ЮМО.

● *Интервью в номер*

Сотрудничеству – расширяться

15-16 мая Объединенный институт ядерных исследований посетили гости из Белоруссии: Полномочный представитель правительства Республики Белоруссии в ОИЯИ академик А. И. Лесникович, вице-президент НАН Белоруссии академик П. А. Витязь, первый заместитель начальника Управления социально-культурной политики Совмина Белоруссии А. В. Кухарев, генеральный директор академического научно-технического комплекса «Сосны» С. Е. Чигринов, директор Национального центра физики частиц и высоких энергий Белорусского государственного университета профессор Н. М. Шумейко, декан физического факультета Белорусского государственного университета В. М. Анищик.

Делегации белорусских ученых представлены основные направления исследований в ОИЯИ, были проведены ознакомительные экскурсии по лабораториям, состоялись встречи с дирекцией ОИЯИ и белорусским землячеством.

На сегодняшний день в Институте работают 15 специалистов из бывшей союзной республики, и о том, насколько актуальным для них является сотрудничество с Дубной, рассказывает корреспонденту газеты Галине Мялковской глава делегации А. И. Лесникович.

(Окончание на 2-й стр.)

Читайте в ближайших номерах:

14 мая состоялось первое рабочее совещание по проекту изучения токсичного воздействия на рабочих предприятий, занимающихся производством удобрений. В этом проекте примут участие

ученые Польши, Румынии, Узбекистана и группы нейтронно-активационного анализа ЛНФ. *Подробности – в следующем номере.*

«Молодежь и наука» – рассказ о наших соседях – *Тверском государственном университете и его выпускниках, работающих в ОИЯИ.*

Сотрудничеству – расширяться

Окончание. Начало на 1-й стр.

Анатолий Иванович, сейчас много говорят о том, что в российской научной среде наблюдается оживление. Это касается и финансирования, и возобновления интереса к науке. О Белоруссии можно сказать то же самое?

Да, и я бы даже сказал более того. Фактически у нас не было такого сильного спада, который наблюдается в других республиках бывшего Советского Союза – массового отъезда специалистов, резкого сокращения финансирования. Внимание науке у нас всегда уделялось большое, в рамках возможностей нашего бюджета, конечно. Я могу привести такой пример. На сегодняшний день бюджетная поддержка науки оценивается наукоемкостью валового внутреннего продукта. Так вот, наукоемкость ВВП Белоруссии, точнее, ее бюджетная составляющая, сравнима с показателями в Италии, Испании, Канаде и близка к показателям Японии. Другое дело, что там суммарная цифра существенно больше за счет того, что есть большие внебюджетные составляющие. И, на мой взгляд, если сегодня мы говорим о необходимости финансовой поддержки науки, то надо иметь в виду именно развитие этих внебюджетных средств, потому что бюджетные средства в значительной степени исчерпаны. Сразу после распада Советского Союза мы переживали некоторый спад, но как только А. Г. Лукашенко был избран Президентом на-

шей республики, он стал уделять науке должное внимание. Академия наук была преобразована в Национальную академию наук, соответственно она получила и получает поддержку Президента. Буквально на прошлой неделе А. Г. Лукашенко посетил Институт онкологии и дал задание подготовить государственную программу по созданию онкологического центра. Это, кстати, хорошо коррелируется с нашим визитом, во время которого мы познакомились с медицинскими пучками в ЛЯП. Думаю, что в рамках государственной программы можно будет предложить более основательное взаимодействие как для лечения наших больных, так и для сотрудничества наших ученых. Тем более, что мы строим союзное государство, и уже белорусы в какой-то мере не являются иностранцами здесь, у вас.

Вы ознакомились с работами наших лабораторий, с исследованиями, которые в них проводятся. Вы удовлетворены тем, как и где работают представители белорусского землячества?

Всегда можно что-то улучшить. Хотя я не впервые в Дубне, одна из целей моего приезда – более близко познакомиться с тем, что делают наши ученые здесь, как развивается сотрудничество. И я, по крайней мере, вижу необходимость расширения сотрудничества и более активного участия наших ученых. Не только ученых, кстати, но и предприятий. Только что мы побывали на участке по сборке мюонных детекторов для эксперимента ATLAS. Нам рассказали о том, что белорусский машиностроительный завод «МЗОР» поставляет сюда сложные детали. Конечно, это для нас очень выгодно, потому что деньги, которые мы вносим в ОИЯИ как членский взнос страны-участницы, возвращаются к нам в виде заказа для выполнения определенных работ. Таким образом, создаются рабочие места и увеличиваются возможности для работы нашей промышленности, поддерживается производственный потенциал. Еще один очень важный для нас момент – это возможность поддерживать нашу фундаментальную науку, потому что ее развитие требует больших вложений и в одиночестве небольшой стране делать это крайне трудно. И, наконец, мы видим здесь реальную работу наших молодых сотрудников, которые приобретают опыт и, вернувшись к нам, будут способствовать развитию науки в нашей республике.

ИНФОРМАЦИЯ ДИРЕКЦИИ

22–25 апреля вице-директор ОИЯИ профессор А. Н. Сисакян находился в ЦЕРН, где принимал участие в качестве представителя ОИЯИ в заседаниях Обзорного ресурсного комитета (RRB) по экспериментам на LHC, которые проходили под председательством директора по исследованиям профессора Р. Кэшмора. На заседаниях были подведены итоги и намечены перспективы совместной работы по подготовке экспериментальных установок и программ на ALICE, ATLAS, CMS, LHC-B. От ОИЯИ в качестве экспертов также участвовали И. А. Голутвин, А. С. Водопьянов, Г. А. Шелков.

А. Н. Сисакян провел рабочие встречи с генеральным директором ЦЕРН профессором Л. Майани, директором по исследованиям профессором Р. Кэшмором и другими. На встречах были обсуждены вопросы организации совместных экспериментов, организации совместных школ для физиков, Симпозиума по физике и детекторам на LHC (Италия, 2001), а также совместной выставки «Наука, сближающая народы», которая планируется осенью текущего года в Москве в Госдуме РФ.

* * *

26–29 апреля директор ОИЯИ академик В. Г. Кадышевский и вице-директор ОИЯИ профессор А. Н. Сисакян были с рабочим визитом в Международном Сольвеевском институте физики и химии. Проведены переговоры по итогам и планам совместных работ. Заместитель директора профессор И. Антониоу высоко оценил вклад ученых ОИЯИ в реализацию совместных проектов. В переговорах участвовал также заместитель директора ЛИТ В. В. Иванов. По итогам переговоров было подписано генеральное соглашение о сотрудничестве между ОИЯИ и МСИФХ на 5 лет.

Состоялась также встреча руководителей ОИЯИ в Еврокомиссии с доктором И. Капуе, членом кабинета Комиссионера по исследованиям и другими сотрудниками Секретариата, с которыми был обсужден проект соглашения ОИЯИ – ЕС, а также с исполнительным директором программы АДОНИС Р. Вардапетяном.

* * *

11 мая в Госдуме РФ в Москве состоялась рабочая встреча заместителя председателя Комитета по бюджету и налогам, депутата Госдумы РФ В. В. Гальченко с вице-директором ОИЯИ А. Н. Сисакяном. Во время встречи были обсуждены вопросы, связанные с планированием и финансированием долевого взноса РФ в ОИЯИ.

Во встрече участвовали заместитель начальника отдела Минпромнауки В. Г. Дроженко, помощник директора ОИЯИ В. В. Катрасев, начальник отдела ОИЯИ А. В. Рузаев, сотрудники аппарата Комитета Л. М. Красникова, О. А. Божок.



НАУКА
СОТРУДНИЧЕСТВО
ПРОГРЕСС

Еженедельник Объединенного
института ядерных исследований

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

Редактор Е. М. МОЛЧАНОВ

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

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

ТЕЛЕФОНЫ:

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

Информационная поддержка –
компания КОНТАКТ и ЛИТ ОИЯИ.
Подписано в печать 17.5 в 13.00.
Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Дубненской типографии Упрполиграфиздата Московской обл., ул. Курчатова, 2а. заказ 752.

Профессор В. Навроцик:

Я говорю: «Смотрите на Россию!»

14-я сессия программно-консультативного комитета по физике конденсированных сред проходила 27–28 апреля в Доме международных совещаний. Было отмечено, что работы по модернизации ИБР-2, намеченные на 2000 год, выполнены в полном объеме. Однако недостаточное финансирование ОИЯИ и отсутствие поддержки от Минатома могут привести к задержке выполнения графика работ в дальнейшем, а следовательно, повлекут преждевременную остановку реактора. В связи с этим ПКК рекомендует определить абсолютную приоритетность программы по модернизации реактора среди других направлений ОИЯИ. А насколько важно сегодня сохранить и развивать исследования в области конденсированных сред, свидетельствует мнение давнего друга Дубны – профессора Познаньского университета В. НАВРОЦИКА.

Профессор Навроцик, вы сотрудничаете с Дубной уже много лет. Как изменились исследования по физике конденсированных сред в ОИЯИ за эти годы?

Впервые я приехал в Дубну тридцать лет назад. Тогда спектрометры на реакторе были довольно простые, не автоматизированы, вычислительная техника тоже была другой. Лаборатория, чувствовалось, была как бы изолирована в Европе, поездка на срок более двух-трех недель в какой-либо европейский научный центр была событием. Сейчас ЛНФ – активная лаборатория в плане международного сотрудничества, ее специалистов хорошо знают во всем мире.

Что касается Института, смысл названия «joint» изменился, роль страны-участницы стала послабее, ее права определены не так четко. Например, Польша. Мы достаточно добросовестно платим взносы, но я не вижу, чтобы она так часто упоминалась, как, скажем, Германия, которая является ассоциированным членом. Кроме того, некоторые страны-участницы не платят вообще ничего или почти ничего... Поэтому в плане осуществления международных контактов Институт оправдывает свое название, но его роль как объединяющей организации изменилась.

Как вы считаете, выполняются ли рекомендации программно-консультативного комитета, принятые в прошлом году?

Я думаю, что да. Видно, что и дирекция лаборатории, и дирекция ОИЯИ серьезно подходят к выполнению этих задач. Я всегда очень внимательно слушаю главного инженера ЛНФ В. Д. Ананьева, который отвечает за модернизацию реактора. В его сообщениях нет политики, только реально выполнимые задачи. В течение какого-то периода нам всем казалось, что исследования и техническую базу будет невозможно удержать на соответствующем уровне. Однако последние год-полтора

показали, что перспективы есть. Мне нравится активность доктора А. В. Белушкина, его стратегия развития спектрометров. А именно – модернизация приборов с учетом того, что некоторые узлы могут использоваться на всех спектрометрах. Из предложений видно, что дирекция видит, каким образом можно осуществлять эту стратегию.

Как, по-вашему, это связано со стабилизацией ситуации в России, или играет роль общая мировая тенденция активного развития наук о Земле, человеке, где исследования с помощью нейтронов имеют большое значение?

Конкретную причину назвать сложно, но есть несколько факторов, которые позволили развивать эти исследования. Во-первых, уровень работ растет. Я об этом говорю прямым текстом, потому что вижу – в Дубне много людей, которые знают свое дело, являются мастерами в своей области, это действительно хорошие специалисты. Прежде всего, конечно, русские ученые. Я вообще считаю, что научный ранг лаборатории зависит от российских сотрудников. Во-вторых, важны и международные связи – надо знать о том, что происходит в научном мире, быть в курсе дел. Я часто замечаю, что к мнению ученых ЛНФ прислушиваются, их приглашают для обсуждения проблем. В-третьих, здесь хорошая технологическая поддержка, прежде всего, с российской стороны. Хотя оборудование по мере необходимости закупается и в странах-участниках. Еще одну тенденцию, характерную для Дубны, мне хочется отметить – это тесное сотрудничество математиков, инженеров и физиков. На высоком уровне и обеспечение компьютерной техникой. И еще очень важный момент – у вас много молодежи. Я сужу по Западу – там молодежь в науку не идет, и на многих совещаниях в Западной Европе я говорю: «Смотрите на Россию!» Ва-

ших студентов и аспирантов с удовольствием принимают на Западе, научные школы России очень ценятся. Мне известно немало лабораторий, где руководящие посты занимают русские, и их очень уважают.

Какие основные, перспективные направления вы бы отметили в физике конденсированных сред, которые необходимо развивать в ОИЯИ?

Прежде всего, это исследования высокотемпературных сверхпроводников. Вообще я должен отметить роль В. Л. Аксенова. Будучи директором, он сумел найти средства для проведения этих исследований, благодаря ему лаборатория оказалась включенной в сеть различных международных грантов, изменился стиль работы.

Очень важное направление – изучение биологических объектов. Начинал эти исследования профессор Ю. М. Останевич, все происходило на моих глазах. Это достаточно трудная область науки, живой организм меняется, имеет большие размеры...

Здесь также очень сильная школа дифракционных методов, об этом был доклад профессора А. М. Балагурова. Чувствуется, что при проведении этих экспериментов учитывается все – и подготовка образца, и температура, и обработка данных, ставятся интересные и трудные научные задачи, чтобы получить возможно больше информации.

В каких именно совместных исследованиях заинтересована польская сторона?

Мы в основном участвуем в неупругом рассеянии и в дифракционных измерениях. Часть исследований, которые нет возможности осуществить здесь, ведется в Польше, например, в Познаньском университете, который я представляю. И наоборот, мы с коллегами приезжаем в Дубну, чтобы провести эксперименты, которые не можем сделать у себя. У нас нет настоящего, большого реактора, и ясно, что в ближайшее время строить его не будут. Поэтому сотрудничество с ОИЯИ для нас представляется очень важным. За время моего тридцатилетнего знакомства с Дубной я привлек к работе с ОИЯИ человек тридцать, и не только в области нейтронной физики. Здесь проводится много школ, семинаров, совещаний. С самого начала я старался принимать в них участие, знакомиться с учеными разных стран. Сейчас мне это помогает.

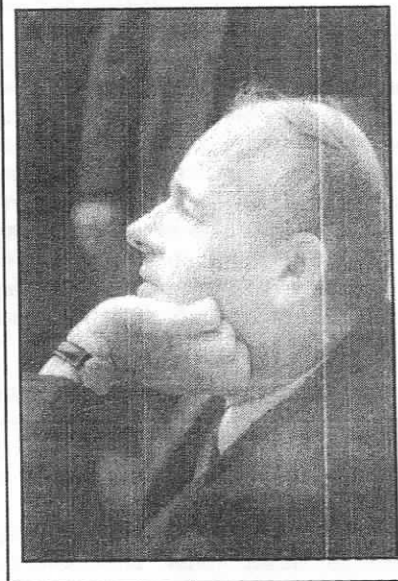
Галина МЯЛКОВСКАЯ

- ◆ Как и почему главный теоретик советского термоядерного оружия превратился в защитника прав человека?
- ◆ Была ли советская водородная бомба создана физиками самостоятельно или при существенной помощи разведки?
- ◆ Что общего между неощутимо малым давлением света, впервые измеренным Петром Лебедевым в 1901 году, и самым мощным оружием, появившимся полвека спустя?
- ◆ Какое отношение имеет симметрия бабочки к барионной асимметрии Вселенной, впервые объясненной Сахаровым?
- ◆ Что значили наука и свобода для Андрея Сахарова?

Этот эпиграф и эти интригующие даже искушенного читателя вопросы вынесены на обложку вышедшей в конце прошлого года книги Г. Горелика под название «Андрей Сахаров: Наука и Свобода». (Ижевск, НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2000). Книги-биографии трижды Героя Социалистического Труда, «отца советской водородной бомбы» и первого русского лауреата Нобелевской премии мира, которому 21 мая этого года исполнилось бы 80 лет. Книги, построенной на огромном массиве недавно рассекреченных документов и десятках интервью с людьми, лично знавшими Андрея Дмитриевича в самые разные годы и в самых различных обстоятельствах. О некоторых перипетиях создания и выхода этой книги – рассказ непосредственного свидетеля и косвенного участника ее написания, сотрудника журнала «Знание – сила», члена Союза журналистов России А. А. ЛЕОНИВИЧА.

«Я не добровольный жрец идеи, а просто человек с необычной судьбой».

Из дневника А. Д. Сахарова



Несбывшееся интервью и состоявшаяся книга

Сначала – цитата из статьи Г. Горелика «Логика науки и свобода интуиции» («Знание – сила», N 5 за 2001 год):

«Ограниченность научного подхода особенно проявляется, когда речь идет о единичном: одном событии, одной биографии. Когда человек смотрит на свое прошлое, он нередко видит какие-то замечательные – случайные – события, встречи с людьми, книгами, встречи, которые круто меняли его жизнь. Научно эти случайности не понять. Но человеку свойственно разглядывать цепь случайных событий, которым он обязан своей биографией. На кого возложить ответственность за этот ряд жизненно важных случайностей? Если такой вопрос кажется человеку осмысленным, то он нередко и называет Богом того, кто за эти случайности отвечает. И речь может идти не только о биографии человека, но и о биографии страны, народа и так далее».

А теперь перенесемся в конец 1986 года. Бурное время перестройки. Череда порой ошеломляющих событий. Среди них – предчувствуемое и все-таки неожиданное освобождение из горьковской ссылки опального академика. Фокус общественного внимания – на необычной фигуре вроде бы известного, но мало кому в ту пору по-настоящему знакомого человека. С одной стороны, крупнейшего ученого, подготовившего самый мощный в истории термоядерный взрыв, с

другой – отважного защитника прав отдельно взятой личности в условиях тоталитарного режима.

Действительно, тогда даже в Большом энциклопедическом словаре Сахарову было отведено всего три строчки, в которые тем не менее умудрились втиснуть упоминание о его «отходе от научной деятельности». В биографическом справочнике «Физики» Ю. А. Храмова его фамилия просто отсутствовала. И несколько лет спустя, когда, уже после смерти А. Д. Сахарова, автора представляемой сегодня книги допускали к архивам КГБ, компетентные товарищи задали ему вопрос: «А был ли Сахаров хорошим физиком?» И вместе с тем – необыкновенная притягательность загадочной судьбы, ощущение пронзительной высоты и независимости задаваемых Сахаровым моральных критериев, принципиально отличавшихся от набившего всем оскомину официоза.

В 1981 году, во время горьковской голодовки Сахарова, академик П. Л. Капица заступался за него перед Брежневым: «Я уже очень старый человек, и жизнь научила меня, что великодушные поступки никогда не забываются. Сберегите Сахарова. Да, у него большие недостатки и трудный характер, но он великий ученый нашей страны». Только ли достижения Сахарова в военно-технической физике подразумевал Петр Леонидович?

Естественно, последовало редакционное поручение – организовать на

страницах «Знание – сила» интервью с Андреем Дмитриевичем, причем не сиюминутно-публицистическое, а посвященное поискам ответов на вопросы, близкие к тем, что начинают эту заметку. Интересовало многое – нераскрытые тайны создания «ядерного щита», последние научные работы академика, его оценки соотношения науки и нравственности. Более же всего – истоки и эволюция его мировоззрения, словом, то, что вывело его в несомненные духовные лидеры тех лет.

Выполнить задание оказалось не так-то просто: Андрей Дмитриевич был в то время в таком плотном окружении дел и людей, что пробиться к нему не представлялось возможным. И даже когда пришлось, не полагаясь на посредников, пойти на «прямой контакт», чрезвычайная занятость Сахарова так и не позволила провести все намечаемую и все откладывавшуюся встречу. Несколько телефонных разговоров; краткое обсуждение предлагаемых журналом вопросов, обещающее крайне интересную беседу; неторопливая речь и точность подбираемых слов; простота общения и своеобразие интонаций в голосе Андрея Дмитриевича – вот все, что осталось в памяти. Кто ж знал, что его так скоро не станет!

В душе отложилось странное – двойное – ощущение: то ли профессиональная досада на себя за невыполненное дело и «повисшие» вопросы, то ли сугубо персональное огорчение

от возможного, но несостоявшегося соприкосновения с феноменальным человеком. Стоит ли говорить, как такие встречи влияют на нашу жизнь и скольким после них можно делиться с другими? Ведь, помимо всего прочего, мне как преподавателю физики было небезразлично отношение А. Д. Сахарова к перспективам науки, которой он посвятил себя, и к возможной трансформации ее общественной роли в будущем. Не все, кстати, тогда знали, что отец Андрея Дмитриевича – автор того самого знаменитого задачника Сахарова по физике, известный педагог, учивший сына дома до седьмого класса.

Легко понять мою радость, когда я выяснил, что личностью Сахарова заинтересован недавно ставший автором «Знание – сила» Геннадий Ефимович Горелик, работавший тогда в Институте истории естествознания и техники. Из-под его пера к тому времени уже вышла книга о М. П. Бронштейне – замечательном физике-теоретике, расстрелянном в 1938 году. Словно наверстывая задним числом упущенное, я забрасывал его вопросами, на которые надеялся получить ответы от самого Андрея Дмитриевича. И вот, ровно десять лет назад, на страницах нашего журнала появилась статья Г. Горелика «Жизнь и физика. Читая Сахарова...» – впечатления от только что вышедших сахаровских «Воспоминаний».

А дальше началась другая история: у Геннадия Ефимовича, подогреваемая архивными розысками и находками, а также множеством интервью, проведенных (в том числе и в Дубне) с коллегами, друзьями и близкими Сахарова, зрела идея уже о капитальной его биографии. Такое намерение, к сожалению, не нашло поддержки отечественной Академии наук, однако, к счастью, вызвало интерес у зарубежных фондов, благодаря которым Г. Горелик и оказался в 1993 году в Бостоне, в Центре философии и истории науки, где и была, теперь уже вплотную, продолжена работа над книгой.

С тех пор нас соединяли нечастые письма, редкие свидания, но главное – одна за другой присылаемые в редакцию статьи об истории российской физики, об отечественных ученых и, конечно же, об А. Д. Сахарове. Появившись в «Знание – сила», они затем перебирались за океан к автору, постепенно включаясь в то, что называлось «русскоязычной версией» будущей книги.

Обращение к американской части сахаровского архива, поездки в Россию для дальнейшего сбора материалов, участие в многочисленных конференциях, в частности, в дубненс-

кой 1996 года «История советского атомного проекта», бесчисленные встречи со всеми, кто имел отношение к биографии его героя, позволяли Геннадию Ефимовичу с лихвой перевыполнять редакционные задания, даже отвлекаясь для журнала и на публикации, не вошедшие в книгу. Например, о том, как он читал американским семиклассникам «Лекцию о Сахарове, советской водородной бомбе и симметриях в несимметричной Вселенной». Или об очередной западной «шпионской» книге, раскрывающей секрет советского агента Млада, работавшего в американской ядерной цитадели – Лос-Аламосе.

Вот несколько выдержек из переписки с Г. Гореликом, которые, полагаю, дадут представление о масштабе возложенной им на себя ноши.

«Книга моя идет гораздо медленнее, чем я предполагал. Отчасти сам виноват – пишу с «настоящим русским размахом» (как когда-то т. Сталин наказывал Курчатову)... Сейчас я только в 37-м году...»

«Первая ягода второй грозди – дайджест биографии Сахарова, или, скажу еще более по-американски, – микс с обнаженной натурой: надеюсь, что смог обнажить натуру СРТ-симметрии (а по-русски с грустью думаю, что не смогу перевести этот каламбур на американский язык...»

«Судя по тому, что книгу о Сахарове я только недавно перевалил за половину, плавать поперек у меня получается лучше, чем вдоль. Но все же теперь мне уже не кажется совсем бесстыдным думать, какое же издательство в России может заинтересоваться этим сочинением...»

«Хвастаться мне особенно нечем: здесь есть интерес к книге о Сахарове, но нет пока англоязычного текста, в России нет интереса к книге, хотя текст вполне есть. Я по-прежнему свободный художник, и свобода дорого стоит, поэтому денег на поездку в Россию нет.»

Щедрость благотворительных фондов, как видите, исчерпалась, но не иссякло желание довести задуманное до конца. Упорство автора было вознаграждено. Наконец, нашлось издательство (причем, не в наших столицах, а в далеком Ижевске, да еще с каким нетривиальным названием «Регулярная и хаотическая динамика»), которое представило-таки многолетний труд Г. Горелика на суд российских читателей.

И вот я перелистываю книгу-исследование, повествующую о дореволюционной российской физике и рождении ФИАНА, о моральной подоплеке советского атомного проекта и вхождении в проект термоядерный совсем еще молодого Андрея Сахарова, об

испытаниях оружия невероятной разрушительной силы и уроках, извлеченных Сахаровым из общения с верховной властью, о его размышлениях над проблемами устройства Вселенной и об интеллектуальной свободе, о его оценках соотношения интуиции и логики, религии и науки, о его прогнозах, касающихся роли и места физики в XXI веке. Сегодня очевидно, какой малой каплей в этом безбрежном биографическом море оказалось бы то давно задуманное, но несбывшееся интервью. И как отпустила душу застарелая досада, сменившись радостным чувством сопричастности к этой огромной работе, не меньшим, чем при выходе любой из своих книг.

Но труд-то вовсе не завершен! Поздравив Г. Горелика с изданием его книги в первом номере «Знание – сила» за этот год (или, если хотите, ею автор преподнес подарок журналу к его 75-летию), редакция продолжила публикацию оставшихся за ее пределами материалов. Вот и в готовом к выходу майском номере появится очередная статья Г. Горелика к юбилею А. Д. Сахарова, выдержка из которой открыла эти заметки. А начинается статья с рассказа о Лионской лекции 1989 года, озаглавленной Андреем Дмитриевичем «Наука и Свобода» – так же, как впоследствии назовет свою книгу его биограф.

Понять же, почему и поныне задают и не отпускают нас судьба и мысли нашего великого соотечественника, надеюсь, поможет фрагмент из самого финала книги:

«...Место, которое занимал в России Андрей Сахаров, пустует уже более десяти лет... Строить новую Россию в новом – гораздо более открытом – мире предстоит без него. Может ли при этом пригодиться что-нибудь из его опыта жизни в совсем другом – закрытом – мире?»

Выступая в ноябре 1988 года при вручении ему Эйнштейновской премии мира, Сахаров начал с того, что роль науки в жизни общества становится все большей, но что роль эта столь же противоречива, как противоречива сама общественная жизнь. Уроком Эйнштейна он назвал «в этих противоречиях твердо держаться нравственных критериев, может быть, иногда ошибаться, но быть готовым подчинить этим нравственным общечеловеческим критериям свои действия».

Урок этот вполне можно назвать и сахаровским. Он следовал этому простому принципу в очень непростых обстоятельствах. Еще больше оснований называть сахаровским выношенный им принцип неразрывной взаимосвязи мира на планете, научного прогресса и прав человека».

Фото Юрия ТУМАНОВА.

Ветеран дубненской журналистики

2 мая отметила юбилей Валентина Антоновна Ларина, более двадцати лет работавшая в газете «За коммунизм» (ныне – еженедельник ОИЯИ «Дубна»). Ответственный секретарь редакции – должность, требующая немалых знаний и профессионализма, а специфика Дубны, к тому же, налагала особый отпечаток на городскую, а с 1964 года – институтскую газету. Валентина Антоновна занималась планированием работы редакции, отвечала за процесс производства газеты, писала и организовывала публикации по темам, связанным со строительством, здравоохранением, торговлей и другими жизненно необходимыми городу элементами его инфраструктуры.

Жизнелюбие, энергия, общественная активность и сегодня стимулируют ее деятельное участие в работе совета ветеранов, в строительстве ее замечательной семьи. Коллеги из еженедельника «Дубна» желают Валентине Антоновне такого же, как сегодня, активного и творческого долголетия, семейного счастья на многие годы.

Основатель Ассоциации дружбы

14 мая на брифинге в администрации города журналисты встретились с Давидом Натановичем Бэллом – человеком, которого не надо представлять дубненцам, потому что его подвижническая деятельность на протяжении последних лет привела к тесным контактам городов-побратимов Дубны

и Ла Кросса. Медики, учителя, студенты, школьники, работники муниципальной сферы двух городов образуют сегодня прочную основу Ассоциации дружбы Дубна – Ла Кросс. А поводом для встречи стал юбилей – в этот день Д. Н. Бэллу исполнилось 80 лет.

Отвечая на вопросы корреспондентов городских газет, радио и телевидения, Давид Натанович сказал, что половина его жизни прошла в Дубне. И когда во время ежедневных прогулок до Ратмино и обратно ему вспоминаются прожитые годы, он думает, что ему в жизни повезло. Повезло во время войны командиру взвода минеров, под которым взорвалась легкая мина. Повезло преподавателю английского языка, основателю блестящую дубненскую школу переводчиков. Повезло основателю Ассоциации дружбы городов-побратимов... Желаем Вам, Давид Натанович, такого же везения во всей последующей жизни и завидуем Вашему оптимизму!

Из официальных источников

К сведению налогоплательщиков

Правительство Российской Федерации своим Постановлением N 201 от 19 марта 2001 года утвердило Перечни медицинских услуг и дорогостоящих видов лечения в медицинских учреждениях Российской Федерации, лекарственных средств, суммы оплаты которых за счет собственных средств налогоплательщика учитываются при определении суммы социального налогового вычета. Перечни, утвержденные настоящим Постановлением, применяются к правоотношениям, возникшим с 1 января 2001 года.

Постановление принято во исполнение ст. 219 Налогового кодекса РФ, предусматривающей социальные налоговые вычеты, в том числе медицинские, полагающиеся налогоплательщику, затратившему средства на лекарства и оказанные ему или его супруге (супругу), его родителям и (или) детям в возрасте до 18 лет медицинские услуги по лечению в медицинских учреждениях. Общая сумма медицинских вычетов при осуществлении затрат на лечение самого налогоплательщика, супруги (супруга), его родителей, его детей в возрасте до

18 лет в целом по всем лечившимся не должна превышать 25 тысяч рублей. По дорогостоящему лечению сумма вычета не ограничивается.

При осуществлении затрат на лечение одного и того же физического лица разными налогоплательщиками, например, когда оба родителя оплачивают лечение ребенка, медицинские вычеты в пределах 25 тысяч рублей будут предоставлены каждому налогоплательщику самостоятельно. При этом важное значение имеет тот факт, кто именно осуществлял оплату (то есть на чье имя оформлены документы на оплату).

Если за лечение заплатил работодатель, то никакие льготы в данном случае не предоставляются.

Новое налоговое законодательство предусматривает налоговые вычеты в твердо фиксированных суммах из налоговой базы по доходам, облагаемым по общей налоговой ставке (13 процентов).

Теперь заинтересованный в получении данной льготы налогоплательщик должен тщательно собирать все чеки на приобретенные лекарства, полученные медицинские услуги, справки и т. д.

Ознакомиться с текстом правительственного постановления можно в официальных изданиях, таких, например, как «Собрание актов Президента и Правительства РФ», «Российская газета» («Ведомственное приложение»), «Собрание законодательства РФ», а также в Интернете.

Кроме того, Министерство Российской Федерации по налогам и сборам приказом от 5 мая 1999 года утвердило Положение об информировании налогоплательщиков по вопросам налогов и сборов. В соответствии с этим Положением налоговые органы обязаны «предоставлять налогоплательщикам по месту их учета бесплатную информацию о действующих налогах и сборах, законодательстве о налогах и сборах и об иных актах, содержащих нормы законодательства о налогах и сборах, а также о правах и обязанностях налогоплательщиков, полномочиях налоговых органов и их должностных лиц, ...письменно разъяснять налогоплательщикам вопросы применения законодательства о налогах и сборах и порядок исчисления и уплаты налогов и сборов».

Юридическая службы ОИЯИ

Сегодня! Завтра!! Послезавтра!!! Впервые в Дубне и в России!

45-летию Дубны посвящается I Всероссийский фестиваль хоров мальчиков и юношей, который будет проходить в нашем городе с 18 по 20 мая.

Гости Дубны – хоры из российских городов и эстонской столицы Таллинна. Праздник организован хоровой школой мальчиков и юношей «Дубна» (директор – заслуженный работник культуры РФ О. И. Миронова) при поддержке Министерства культуры России, правительства Московской области и областного комитета по культуре, администрации Дубны, а также жителей города, которые примут в своих семьях свыше 300 юных хористов.

Фестивальные концерты состоятся:

18 мая

11.00 – Университет «Дубна» и школа N 5

18.00 – ДК «Мир» (торжественное открытие фестиваля и выступления творческих коллективов Дубны)

19 мая

14.00 – концертный зал хоровой школы мальчиков «Дубна»

18.00 – ДК «Октябрь»

20 мая

17.00 – ДК «Мир» (заключительный гала-концерт).



ПОДПИСКА-2001

Уважаемые читатели!

Напоминаем вам, что подписка на еженедельник «Дубна» на второе полугодие проводится во всех отделениях связи.

Подписная цена на второе полугодие 2001 года – 20 рублей.



НАУКА
СОБРУЖЕСТВО
ПРОГРЕСС

Желающие получать газету в редакции могут подписаться у нас в приемной (ул. Франка, 2).

В этом случае полугодовой комплект газеты будет стоить 15 рублей.

Наш индекс – 55120.

ДОМ УЧЕНЫХ

18 мая, пятница

19.00 Концерт магистра искусств Ирины Никоновой (фортепиано). Произведения Шуберта, Шопена. Листа. Шумана. Цена билетов 10 и 15 рублей.

19 мая, суббота

19.00 Художественный фильм «Баловень судьбы» (Франция). Цена билетов 6 и 10 рублей.

Письмо в редакцию

Выражаем глубокую благодарность отделу радиоэлектроники, сотрудникам, коллегам ЛНФ за организацию и помощь в похоронах В. Г. Тишина, а также благодарность всем друзьям, разделившим с нами боль и горе утраты.

Семья Тишиных

Гости из Дармштадта

ВЧЕРА в ОИЯИ прибыли директор Общества по исследованиям с тяжелыми ионами (ГСИ, Дармштадт, ФРГ) профессор В.-Ф. Хеннинг, заместитель директора профессор Х. Гутброт, начальник отдела ГСИ Г. Мюнценберг. Немецкие ученые побывали в Лаборатории ядерных реакций имени Г. Н. Флерова, приняли участие в научном семинаре в Лаборатории теоретической физики имени Н. Н. Боголюбова. Сегодня они встретятся с руководителями Института и посетят Лабораторию высоких энергий.

Улица академика Вернова

АКАДЕМИК Сергей Николаевич Вернов внес большой вклад в становление ряда научных направлений в ОИЯИ, а также организацию филиала НИИ ядерной физики МГУ в Дубне. Ректор МГУ В. А. Садовничий и дирекция ОИЯИ обратились к главе нашего города с ходатайством о присвоении одной из улиц Дубны имени этого известного российского ученого. Рассмотрев это ходатайство и решение комиссии по вопросам присвоения наименований улицам, площадям города от 13 апреля, глава города В. Э. Прох постановил присвоить имя академика С. Н. Вернова улице от проспекта Боголюбова до улицы Приборостроителей.

Полпред Президента России вспомнил о Дубне

«Я НЕ РАЗОЧАРОВАН годом работы в округе» – под таким названием опубликовала «Независимая газета» 12 мая интервью с полномочным представителем Президента РФ в Центральном федеральном округе Г. С. Полтавченко. Как известно, в начале апреля полпред Президента России побывал в нашем городе, не преминув вспомнить об этом посещении на страницах «НГ».

Семинар Минатома и Академии наук

«15 ЛЕТ ПОСЛЕ Чернобыля: уроки, оценки и перспективы» – под таким наименованием 25 апреля Координационный совет Российской Академии наук по техническим наукам провел симпозиум, посвященный 15-й годовщине аварии на Чернобыльской АЭС. Симпозиум проводился с участием МЧС России, Минатома России, Российской Акаде-

мии медицинских наук, Министерства здравоохранения РФ.

По проекту реконструкции и развития

В СВЯЗИ с участием Дубны в реализации проекта Мирового банка реконструкции и развития по энергосбережению с 12 по 17 мая в командировку в Данию были направлены глава города В. Э. Прох и вице-глава С. Ф. Дзюба.

Марафон в поддержку атомной энергетики

ВЧЕРА в городе Десногорске стартовал шестой международный марафон трудящихся ядерной промышленности. Около 300 спортсменов пробегут по маршруту Смоленская АЭС – Обнинск – Москва, неся в руках

тка. Десятая школа вновь добилась успеха. Девять первых мест и одно второе – таков результат лидеров.

«Липня» ждет отдыхающих

В ЭТОМ ГОДУ впервые на зимний сезон был закрыт туристический приют «Липня». Произошло это с целью обновления линии электропередачи – замены деревянных столбов на бетонные опоры. 6 км линии по материку уже сделаны, осталось заменить 20 столбов по острову. Тем не менее, туристическая база уже открыта для желающих отдохнуть на природе. «Липня» ждет гостей!

Прием депутата

ПРИЕМ избирателей депутатом Московской областной Думы А. В. Долголаптевым состоится 25 мая в 18.00 в помещении приемной депу-



По данным отдела радиационной безопасности ОИЯИ, радиационный фон в Дубне 16 мая 2001 года 9–11 мкР/час.

послание Президенту России в поддержку атомной энергетики. Финиш марафона – сегодня вечером на Васильевском спуске в центре столицы. («Атом-пресса», N 16, 2001)

«Орлята» вновь на высоте

ВОЕННО-СПОРТИВНАЯ игра «Орленок» проходит в нашем городе уже пятый год. Безусловными лидерами являются команды школы N 10 (руководитель А. М. Губернаторов). В этом году восемь команд участвовали в соревнованиях по стрельбе, снаряжению «магазина» патронами, поднятию гирь, подтягиванию, отжиманию, преодолению полосы препятствий, метанию гранаты, строевой подготовке, ориентированию, оказанию первой помощи, обращению с противогазом, выпуску боевого лис-

тата (ул. Мира, 1, Центр детского творчества). Запись на прием у помощника депутата В. Ф. Виноградовой по средам с 15.00 до 17.00 там же (телефон в часы приема 4-66-35).

«С Верой, Надеждой, Любовью!»

13 МАЯ в нашем городе проводилась ставшая уже традиционной акция милосердия «С Верой, Надеждой, Любовью!». На 15 мая в фонд милосердия для оказания помощи детям-инвалидам поступило 22900 рублей. В числе предпринимателей и предприятий города, перечисливших средства в этот фонд, – научно-производственный центр «Аспект» (руководитель Ю. К. Недачин), гостинично-ресторанный комплекс ОИЯИ (руководитель В. В. Скитин).