

# НАУКА ДОБРЫЕ ДНИ СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 18 (3257) ♦ Пятница, 12 мая 1995 года

## Так отмечали День Победы

### У мемориала на Большой Волге

9 мая с самого раннего утра, задолго до начала городского митинга, к мемориалу на Большой Волге шли дубненцы, и к 12 часам подножие монумента и плиты с фамилиями воинов, погибших в боях за Родину, были усыпаны цветами. «Когда люди кладут на могилы цветы, они показывают, что помнят о тех, кто там похоронен». Так пронзительно просто объяснила девочка лет десяти брату, совсем малышу, смысл торжественно-траурной церемонии. Детей в День Победы на мемориальной поляне было множество — их усаживали на плечи, держали на руках, старались пропустить в первый ряд, чтобы все смогли увидеть, услышать, запомнить...

До начала официальной части отец Александр, настоятель Ратминской церкви, отслужил молебен в память о павших воинах, и вывес летели, разносились над лесом простые русские имена: Иван, Николай, Михаил... 712 солдат, ушедших на фронт из здешних мест, не вернулись домой с войны. Без вести пропал 341 человек, не известны места захоронения 124-х, в плену погибли 13... И лишь к 234 участникам войны, погребенным здесь, на Большой Волге, могут прийти, приехать, чтобы поклониться их праху, родные... Майский дождь гасит номинальные свечи, но никогда не угаснет память о Великой Отечественной, о тех, кто не вернулся с войны, чьи могилы — повсюду на земле, где шли жестокие бои.

Председатель городского совета ветеранов В. И. Матвеев открывает митинг. К микрофону подходит мэр Дубны В. Э. Прох. Он обращает слова приветствий и поздравлений к ветеранам: «Это ваш день... Это вам мы низко кланяемся сегодня, вас благодарим за совершенный вами ратный подвиг. Вас 1759 — участников Великой Отечественной войны, живущих в Дубне. Командиры и рядовые, летчики и пехотинцы, танкисты и артиллеристы — всех поздравляем мы сегодня. И вместе с вами скорбим о ваших товарищах, павших на войне. Мы низко кланяемся вдовам погибших — в юном возрасте они без поддержки и опоры, одни растили детей и не сломались, потом поднимали страну из руин... Мы кланяемся всем женщинам, в военную пору заменившим мужчин в поле и у станка. Мы благодарны детям войны,

ставшим взрослыми в 14-15 лет...».

Каждый, кто обращался к дубненцам, собравшимся на митинг, находил в этот день самые простые, теплые, искренние слова о нашей Великой Победе, о тех, кто не щадил ради нее своей жизни. На митинге выступила ветеран войны Антонина Ивановна Чередилова, встретившая день Победы в 45-м в Берлине, командир войсковой части майор В. П. Ветров и Владимир Черников, которому вскоре предстоит одеть форму российской армии...

Трогательно звучали голоса мальчиков из хоровой капеллы, песни, которые исполняли «Сударушки», приключенные строки стихов... И долго еще не расходились люди, объединенные общей памятью — о войне, общей родиной — Россией, общей нелегкой судьбой.

А. ГИРШЕВА.

### В Доме культуры „Мир“

Много хороших слов услышали в эти дни ветераны войны. Звучали они и на городском торжественном вечере в честь 50-летия Победы, который 5 мая прошел в ДК «Мир». Его открыл первый заместитель мэра Дубны С. Ф. Дзюба. Он подчеркнул, что победа далась ценой невероятных усилий всего народа. Тогда, в годы войны, труженики ДМЗ не только самоотверженно трудились у станков, но и вносили свои личные сбережения в фонд Победы. Не жалея сил, люди работали на пристани Большая Волга, отправляя грузы в Москву, ударно трудились жители Ратмино, Юркино, Александровки...

Выступая на вечере, секретарь совета ветеранов ОИЯИ З.А. Попова говорила о том, что на фронте женщины сражались наравне с мужчинами, что нигде в мире нет более стойких женщин, чем русские, прошедших на войне через нечеловеческие испытания. Для всех ветеранов День Победы — самый дорогой праздник.

Председатель городского совета ветеранов В. И. Матвеев, выступавший на вечере, высказал пожелание, чтобы такое внимание участникам войны уделялось не только по праздникам. Благополучия, надежды пожелал ветеранам в своем выступлении заместитель административного директора ОИЯИ С. А. Бабаев.

С особым вниманием слушали собравшиеся выступление Э. Хансона, ветерана войны из Ла Кросса. Он

говорил о том, что Америка помнит, ценою каких жертв народа России была завоевана Победа. Войска фашистов с легкостью прошли через Европу, как ураган дошли до Москвы, и уже казалось, что ничто их не остановит. И именно тогда этот невероятный подвиг совершил народ России, в том числе участники войны, пришедшие в этот вечер в Дом культуры.

Тем из них, кто еще не получил награды к 50-летию Победы, на вечере вручались ордена Отечественной войны I и II степени. Медленно шли принимать награды ветераны, кого-то поддерживали жены. Силы уже не те, что в молодости, все больше на здровье сказываются фронтовые ранения. И все равно День Победы они встречают с хорошим настроением, как сказал позднее ветеран войны П. И. Филиппов, с 1954 года работавший в ЛВЗ. Хорошим светлым днем остался в его памяти 9 Мая 1945 года — этот день он провел на Красной площади в Москве.

Ни одному другому дню не посвящено так много песен и стихов. И в Доме культуры «Мир» к юбилейной дате был подготовлен концерт художественных коллективов Дубны: хорового коллектива «Ave Vita», хора мальчиков, балетной студии «Фангания», детского сада № 7.

Л. ИВАНОВА.

### На „Огоньке“ в кругу друзей

Пока в малом зале Дома культуры «Мир» звучит «Весеннее настроение», в правом холле младшая группа «Балета Дубны» под руководством Натальи Малины отплясывает «Воспоминания о кадрили», «Случайный вальс» в исполнении Людмилы Трубчаниновой под аккомпанемент А. С. Малюжеского покоряет малый зал, в правом холле зал дружно подпевает В. С. Шваневу...

Теплота и сердечность приема, мастерство работников кафе «Гриль», возможность общения в неофициальной обстановке — все это привело около трехсот ветеранов Великой Отечественной войны на праздничный «Огонек» в честь юбилея Великой Победы. Организаторы вечера предусмотрели не только официальную часть. Кроме поздравлений от имени дирекции ОИЯИ (В. Г. Кадышевский), ин-

Окончание на 2-й стр.

Окончание. Начало на 1-й стр.

## В Музее истории ОИЯИ

ститутского совета ветеранов (Б. А. Кулаков), Объединенного комитета профсоюза (Е. А. Матюшевский), звучат добрые пожелания и от самих участников войны. Юрий Михайлович Попов во всем блеске орденов и медалей, в своем кителе еще той далекой поры объявляет минуту молчания... Вечный покой и слава погибшим.

«Темная ночь, только пули свистят по стенам», — подхватывает зал и молодое кружатся под звуки вальса бывшие фронтовики. В двух залах играют вокально-инструментальные ансамбли. Выступления ветеранов, сольные песни, коллективные танцы вспыхивают как маленькие искорки из большого праздничного букета...

«Подготовка к вечеру, — рассказывает заместитель председателя ОКП-22 Валерий Павлович Николаев, — велась совместно с дирекцией Института. Эта встреча — аккорд всех наших торжественных мероприятий. Накануне в лабораториях, подразделениях прошли праздничные вечера, банкеты, на которых ветеранов поздравили их коллеги. Там же им вручали юбилейные медали и премии. Спасибо им за труд, за их подвиги».

«Огонек» объединили всех присутствующих. Русский танец, танго, вальсы... Задорно отплясывающие пожилые люди еще сохранили блеск в глазах и былую удалость. Они танцуют так, как тогда, в мае 45-го, празднуя и ликую в День Победы. Своей и нашей. Они вместе шли к ней дорогами войны и вместе встречают юбилей.

В. ВОЛКОВА.



Четвертого мая в Музее истории ОИЯИ собрались на свою встречу институтские ветераны Великой Отечественной войны. Нынче из 1400 участников войны, когда-либо работавших в Институте, в живых осталось лишь около 300. И 23 из них — представители чуть ли не всех родов войск, почти всех военной поры фронтов — присутствовали на встрече в музее.

Сотрудники музея постарались подготовить и организовать встречу так, чтобы она прошла в дружеской, раскованной атмосфере. Перед ее началом гости имели время поговорить между собой — ведь многие уже на пенсии и встречаются редко. Специально к этой встрече было приурочено открытие в музее небольшой, но оригинальной выставки художественных и прикладных работ дубненских мастеров. В зале, где проходила основная часть встречи, для приглашенных были накрыты столы, так что каждый с равным успехом мог быть и слушателем, и выступающим, и зрителем небольшого концерта, подготовленного Людмилой Трубочаниновой, и певцом в общем импровизированном хоре.

Протокольных выступлений, кстати, на встрече не было, основную ее часть составили рассказы и воспоминания ветеранов. И уникальность этой встречи — в той огромной нравственной силе, том действительно непобедимом духе, который несут в себе наши ветераны. Поистине, это была встреча удачливых людей: они выиграли в страшной лотерее войны свою главную ставку — жизнь — на целый полвека. И выигрыш этот тем более невероятен, что всем им пришлось участвовать в самых жестоких военных сражениях. Сталинград, Курская

дуга, Днепр, Кенигсберг, Будапешт, Прага, Берлин — не нужно, наверное, уточнять, что несли в себе эти названия в годы войны, каких стоили жертв.

Впрочем, секрет такой удивительной везучести, по мнению брянского партизана Владимира Егоровича Сокульникова, кроется в жизнелюбии: «...на фронте если чуть скис — считай, пропал». А если судить по тем воспоминаниям, которыми успели поделиться на встрече ветераны, то в рецепт военного выживания могут добавиться и прочие составляющие.

Самоотречение: Юрий Михайлович Попов, авиамеханик, рискуя попасть под трибунал за самовольный уход из расположения части, вывозил ночью на грузовике жителей города Ливны, который фашисты нещадно бомбили, а Степан Петрович Федук, зенитчик, будучи контуженным, вывел из-под огня колонну автомашин.

Чувство юмора: представьте себе пехотинца, спасающегося от бомбы в окопе, в нескольких сантиметрах от принявшей «боевую стойку» змеи (Леонид Григорьевич Конаков) или юную рядовую, которая не только не откозыряла капитану в военной Москве, но и не удержалась от колкости в его адрес: «Вы такой незавидный, что мы с подружкой вас совершенно не заметили...» (Антонина Дмитриевна Псаломпецева).

Сознание собственной силы: хотя эта составляющая относится скорее, не к военному, а к нынешнему времени. Поколение победителей, оказавшееся в нелегкой ситуации «на пути к рынку», они тем не менее, не склонны обвинять нас, поколения, следующие по возрасту, за все творившееся вокруг. Они знают: «Правители приходят и уходят, а народы остаются». Наши ветераны, свидетели и участники единства и величия народа, верят, что страна наша выживет и восстановится после сегодняшней «шоковой терапии».

А. АЛТЫНОВА.

● ГОСТЬ  
ИЗ ЛА КРОССА:

## ЛУЧШЕ БЫТЬ

Почти неделю длился официальный визит в Дубну делегации из Ла Кросса — представителей американского Легиона ветеранов. Их принимали городской совет ветеранов, Ассоциация дружбы Дубна — Ла Кросс. Программа пребывания заокеанских гостей включала экскурсии по городу, знакомство с ветеранами Великой Отечественной войны, посещение Международного университета и Лаборатории высоких энергий ОИЯИ, Центра детского творчества, церкви в Ратмино, Дубненского музея археологии и краеведения.

Теплый прием устроили гостям руководители «Ротари клуба» в ресторане «Русь». Американцев приветствовал президент клуба М. В. Иванков, выразивший надежду на укрепление дальнейших дружеских связей между городами-побратимами. Чак Хансон, руководитель делегации Ла Кросса,

вручил в подарок флаг с надписью «Союзники в войне — партнеры в мире. 1941 — 1945». А от имени ветеранов интернациональных войн в дар преподнесена копия знамени Легиона с изображением пяти звезд — символов пяти военных родов войск США, всем присутствующим в зале — памятные значки. Ветераны второй мировой войны вспомнили незабываемые радостные мгновения встречи русских и американских солдат на Эльбе весной 1945-го.

Ансамбль «Сударушка» покорила американцев, а в ответ на русскую «Катюшу» в прекрасном сольном исполнении прозвучала любимая песня американских солдат «Моя дорогая Клементина».

В церкви в Ратмино руководитель лагросской делегации приветствовал прихожан на английском языке и передал денежные средства на восстановление храма. Американцы восторженно отзывались об окрестностях Дубны, их покорила ратминская стрелка, и еще долго в автобусе они вспоминали названия пород всех увиденных деревьев.

В этот же день ароматный чай ожидал гостей в музее ОИЯИ. На встрече присутствовали ветераны Института — участники Великой Отечественной войны, а также В. А. Никитин — председатель совета музея ОИЯИ, и Г. Л. Варденга, директор музея. Как было принято решение о строительстве в Дубне ядерного



# СОЮЗ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ДЕЙСТВУЕТ

В середине апреля в ОИЯИ прошло очередное совещание Союза пользователей ускорительным комплексом и экспериментальными установками ЛВЭ (СПУЭ). О его работе и о целях создания союза редакция попросила рассказать заместителя председателя СПУЭ, старшего научного сотрудника ЛВЭ Антона Александровича БАЛДИНА.

Союз пользователей ускорительным комплексом и экспериментальными установками ЛВЭ ОИЯИ образован в 1991 году. В рабочий комитет СПУЭ были избраны представители институтов и лабораторий, ведущих исследования на пучках синхрофазотрона. Председателем союза избрали профессора А. Б. Курепина (ИЯИ РАН). Следует отметить большую работу по организации пользователей, проделанную профессором Б. Кюном.

Чем занимается СПУЭ? Одной из основных его задач является организация и оптимизация исследований на экспериментальных установках, работающих с пучками ускорительного комплекса ЛВЭ.

Специфика эксплуатации ускорительного комплекса заключается в том, что одновременно проводятся исследования физиками из многих российских и зарубежных институтов на 17 различных установках. При этом, как правило, на трех независимых установках проходят измерения по собственным физическим программам. Кроме того, параллельно ведутся методические исследования в фоновом режиме измерений.

Перед проведением очередного сеанса работы ускорителя рабочий комитет СПУЭ совместно со службами главного инженера ЛВЭ участвует в планировании работы всех установок с целью учета интересов и оптимизации всех представленных физических программ. В условиях дефицита времени работы на пучках такая деятельность СПУЭ представляется весьма полезной.

Одной из основных проблем при проведении сеанса измерений является отсутствие средств на оплату электроэнергии. Ее расход, связанный с эксплуатацией каналов медленного вывода и магнитооптических каналов установок, составляет 40 процентов общих затрат электроэнергии при работе синхрофазотрона. Таким об-

разом, здесь есть что оптимизировать.

Если раньше — до 1991 года — можно было рассчитывать на плановую работу установок, финансируемую из бюджета ОИЯИ, и параллельно проводить эксперименты второго и третьего приоритета на других установках, то теперь всем заинтересованным коллаборациям приходится вместе искать средства для проведения общего сеанса. Таким образом, мы живем в условиях множественных источников финансирования.

Поясно это на примере последнего февральско-мартовского сеанса. Эксперименты проводились на пучках векторно и теоризоно поляризованных дейтронов, а также на сформированных пучках поляризованных нейтронов (эксперимент с поляризованной мишенью) и поляризованных протонов (установка МГУ). Исследования велись на установках ДИСК, КАСПИИ, АЛЬФА, МГУ; на технологическом канале (где размещена поляризованная мишень) и в рамках коллаборации СФЕРА на канале медленного вывода.

Коэффициент одновременности был равен 3, то есть сразу работали, по крайней мере, три из перечисленных выше установок. Сеанс прошел успешно, некоторые результаты уже доложены на семинарах ЛВЭ и обсуждены на последнем совещании Союза пользователей.

Однако те группы, которые не имеют столь широкой международной поддержки, как коллаборации АЛЬФА и СФЕРА, не смогли полностью выполнить свои программы измерений. К сожалению, это в основном физики из российских институтов. Член рабочего комитета СПУЭ профессор Л. И. Сарычева (МГУ) особо отметила это обстоятельство. В решениях СПУЭ было зафиксировано, что необходимо более внимательно учитывать интересы прежде всего российских физиков, внесших существенный вклад в создание экспериментальных установок (ИЯИ РАН, МГУ, ГИЦ «Курчатовский институт» и др.), но не

имеющих в настоящее время возможности оплатить затраты на электроэнергию. Учитывая существенный вклад в создание экспериментальных установок как странами-участницами, так и неучастницами ОИЯИ (Франция, США, Япония, Италия), основные расходы по последнему сеансу взял на себя наш Институт с частичной компенсацией валютного вклада Университетом Нагойя (Япония). В связи с проводимыми переговорами о широкомасштабном сотрудничестве в области релятивистской ядерной физики с ускорительными центрами ЦЕРН (СПС); КЕК (Япония); Сакле (Франция); RICH (США) и другими. Союз пользователей рассмотрел вопрос о привлечении консультантов из этих центров для планирования и проведения совместной программы исследований.

Уникальные пучки ускорительного комплекса ЛВЭ ОИЯИ остаются привлекательными и для исследователей, имеющих свою ускорительную базу.

На последнем совещании СПУЭ был заслушан и обсужден доклад главного инженера ЛВЭ А. Д. Коваленко о состоянии ускорителей лаборатории. Союз пользователей одобрил план дирекции ЛВЭ о поэтапном (плавном) выводе из эксплуатации старого, «заслуженного» синхрофазотрона и создания медленного вывода пучков нуклотрона. Был также принят ряд решений об организации специализированных помещений для приема и размещения исследователей из сторонних организаций.

В заключение были определены сроки очередных выборов рабочего комитета СПУЭ, председателя и секретаря, они состоятся с 11 по 14 мая. Кандидаты в рабочий комитет были предложены руководителями тем и групп, ведущих самостоятельные исследования на ускорительном комплексе. **Выбрать свой рабочий комитет** предложено всем научным сотрудникам и инженерам, заинтересованным в работе ускорительного комплекса.

## ВETERАНОМ МИРА...

центра, кто был руководителем проекта и непосредственным его исполнителем, гостям поведал член-корреспондент РАН, почетный директор Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ В. П. Дзюлев. О работе советских физиков в годы войны и взаимодействии тыла с фронтом рассказал профессор П. С. Исаев. Дружные аллодисменты неоднократно прерывали воспоминания ветерана Института В. С. Шванева о сотрудничестве ученых США и России в годы «холодной войны». Ю. М. Попов во время войны служил в авиации. Американцам была лестна его оценка как специалиста сделанных в США «кобр», апробированных в годы войны.

Делегация из Ла Кросса осмотрела

выставку дубненских художников. Эрнесту Хансону и его супруге Грэйс (кстати, они непосредственные участники второй мировой войны и к тому же — родители Чака Хансона) очень понравилась коллекция из полудрагоценных камней и самоцветов Алексея Петровича, шкатулки Владислава Бочкарева, панно Веры Захаровой. Всем вручили сувениры с юбилейной символикой.

Отъезжая из Дубны, делегация побывала у мемориала на Большой Волге. Мэр Ла Кросса поручил им возложить венки к могилам. Эту почетную миссию Ч. Хансон передал городскому совету ветеранов, поскольку 9 Мая делегацию ожидали на Поклонной горе.

«Это мой десятый визит в Россию, — сказал руководитель делегации господин Хансон. — По сейчас особый случай: мы находимся здесь в связи с празднованием 50-летия Великой Победы. Отмечая эту дату, мы должны думать о будущем и быть партнерами в деле мира. Мы тоже гордимся подвигом нашего народа и благодарны ему за это. Сам же о себе я хочу говорить как о ветеране мира». «Да, — продолжает его отец, — лучше быть известным как ветеран мира, чем как ветеран войны. Нужно продолжать устройство новой жизни, новых отношений. Спасибо за гостеприимство, теплый прием, радушие».

А в конце мая делегация из Дубны отправится в Ла Кросс с ответным визитом. Мэр американского города объявил май месяцем дружбы ветеранов Ла Кросса и Дубны.

Л. СЕРГЕЕВА.

# НЕЙТРОНЫ НЕЗАМЕНИМЫ для исследования текстур

Впервые в Дубне весной этого года прошло Международное совещание по текстурному анализу. Его организовала группа текстурного анализа ЛНФ. Вначале коротко об истории этой группы. Традиционно она состояла из немецких сотрудников ОИЯИ. Во-первых, в этой области науки немецкие ученые занимали лидирующее положение. Во-вторых, именно здесь родилось предложение, когда строился ИБР-2, использовать один из его каналов для создания специального текстурного спектрометра.

**Профессор МИФИ (Москва) Т. И. САВЕЛОВА**, вице-председатель оргкомитета совещания:

Такое совещание по текстурному анализу, где присутствуют представители разных стран, проводится в нашей стране впервые. Это довольно известные ученые из Германии, Франции, Америки, Бельгии. В России исследования по этой тематике сейчас несколько заторможены, прежде в них было вовлечено много людей из отраслевых НИИ и производственных организаций, сейчас их число заметно сократилось. И многие не смогли приехать в Дубну из-за материальных трудностей.

Совещание было очень полезно тем, что здесь мы увидели в лицо многих специалистов, которых знали раньше только по публикациям. Личные контакты, общение очень полезны. Уже намечаются и совместные работы.

Это совещание в первую очередь показало, что у нас работы ведутся на достаточно высоком уровне, что даже удивительно (имею в виду нынешнее отношение к ученым и науке). И исследователи не только не потеряли свои высоты — у нас еще есть такие специалисты, которые работают очень интенсивно и в некоторых областях даже опережают Запад. Например, поисковые работы принципиально нового характера в области теории количественного анализа принадлежат нам. Доложенные на совещании западные работы, несмотря на высокий уровень, имеют все-таки частный характер.

Считают, что очень удачно выбрана Дубна местом проведения совещания. Здесь еще сохранились условия для работы. Главное, что ОИЯИ располагает лучшей в мире экспериментальной базой для проведения исследований по текстурному анализу.

**И. П. ДОБРОВОЛЬСКИЙ**, главный научный сотрудник Института физики Земли:

Самым интересным в этом совещании было то, что мы увидели здесь активно работающую группу сотрудников ЛНФ. Ее работы получили признание во всем мире, и прежде всего — в Европе, если судить по тому, сколько ученых с Запада приехали на это совещание.

Есть несколько моментов, привлекающих ученых в ОИЯИ. Дубна об-

становление группы условно можно разбить на три этапа. Первый — создание спектрометра НСВР. Это было сделано в основном немецкими сотрудниками ОИЯИ — физиками, инженерами. Сегодня по ряду своих параметров НСВР — лучший прибор в мире, это признают владельцы подобных установок научных центров за рубежом. На втором этапе развития перед группой стояла задача методического обеспечения обработки информации, получаемой на спектрометре. Тогда впервые было освоено представление текстур в виде количественных характеристик. Это могло быть достигнуто только при проведении экспериментов с высокой точностью. И третий этап — применение в науке и технике получаемых данных. Когда произошло объединение Германии, ряд сотрудников уехал, и в группу вошли специалисты из России, ранее сотрудничавшие с Лабораторией нейтронной физики.

После того, как прошло совещание, можно сказать, что в развитии группы наступил новый период. Вот что об этом говорили участники совещания.

ладает уникальными возможностями для проведения экспериментов в области текстурного анализа. Второе: сам эксперимент здесь настолько сложен, что над этим экспериментальным материалом возникла мощная теоретическая надстройка. И в ЛНФ создана база для математической обработки данных. Дубна становится центром исследований по текстурному анализу. А в Академии наук вынашивается идея создания специального Координационно-программного комитета по этому направлению, что стало бы удачным завершением периода становления текстурного анализа в России.

Совершенно ошибочным было бы считать это направление очень узким. Если коротко отвечать оппонентам, я бы сказал, что все зависит от того, как себя поставить.

Текстуры очень распространены в природе и в технике. Текстурированные — это проявление анизотропии свойств, и оно связано с длительным воздействием, прежде всего — механическим. В геологии изучение текстур чрезвычайно важно. Горные породы находятся под весьма длительным воздействием. В отличие от проката металлов, где воздействие может иметь временный масштаб, исчезающий в минутах, так как используются высокие температуры, в горных породах длительное воздействие — это сотни и миллионы лет. Всякое тело, обладающее вязкостными и пластическими свойствами, начинает деформироваться. Поликристаллический изотропный материал становится анизотропным и хранит «память» о виде воздействия. А с помощью нейтронов (в отличие от рентгена) у нас появляется возможность изучать большие образцы, сложенные низкосимметричными минералами. Следовательно, исследования можно переносить и на нашу матушку-землю — на горные породы. Разумеется, что это очень крупное научное направление в науках о Земле.

И вполне закономерно, что один из номеров нашего журнала «Физика Земли» был полностью посвящен текстурному анализу. Этот номер встречен учеными с одобрением.

**Академик Академии технологических наук, профессор Т. Д. ШЕРМЕРГОР:**

В прежние времена, когда просили государственную поддержку на

зарубежную поездку, нам говорили: а что в результате получит наша страна, не выйдешь ли так, что вы, поехав «туда», расскажете больше, а получите «оттуда» меньше? Попробуем рассмотреть прошедший семинар с этой точки зрения.

Есть разные формы общения ученых. На семинары и совещания собираются специалисты одного уровня и обсуждают сугубо научные проблемы. На конференциях число участников намного значительнее, и там научные вопросы обсуждают с иных позиций.

На этом совещании был очень высокий уровень, с точки зрения профессионализма участников, широко представляла профессура. Сюда приехали ведущие ученые, которые работают в области текстурного анализа и его приложений. Это стало возможным благодаря содействию Российского фонда фундаментальных исследований, поддержавшего ходатайство ОИЯИ и выделившего средства на проведение совещания. Надо также отдать должное оргкомитету, который все организовал наилучшим образом. Заранее были подготовлены тезисы докладов и все необходимое для плодотворной работы.

Была поставлена задача создать условия для того, чтобы все участники совещания выслушали все доклады (в отличие от конференции, где заседания идут по секциям и приходится либо работать в одной секции, либо бегать из одной аудитории в другую, и часть материалов просто упускаешь). На нашем совещании из первых рук можно было получить информацию о том, что делается в области текстурного анализа. На самом деле это достаточно широкое научное направление, и здесь был представлен большой класс таких исследований.

У нас уже давно сложилась коллаборация, куда входят МИФИ, ОИЯИ и наш институт — МИЭТ. Эта группа работает достаточно успешно. Ее труды планируется напечатать в международном журнале «Textures and Microstructures». Обсуждение на совещании этих работ было полезно всем.

Здесь, в Дубне, были представлены не только теоретические (как планировалось раньше), но и экспериментальные работы. Это уникальные, тонкие эксперименты. Кроме стандартной рентгеновской дифрак-



ции, были показаны исследования с помощью дифракции нейтронов, которые ведутся в Дубне. Интерес вызвал доклад об исследованиях с использованием атомного силового микроскопа, когда игла взаимодействует с атомами на поверхности — не с большими участками, а очень маленькими. В итоге фактически регистрируются, грубо говоря, силы атомного взаимодействия с поверхностью, что дает возможность изучать тонкую структуру неоднородных материалов, таких, как поликристаллы. Этот эксперимент с использованием очень тонкой современной техники проводился в США.

Что касается теории, то следует сказать, что в России развивается несколько направлений. А в Европе ряд направлений в этой области курирует профессор Бунге. И у нас была возможность познакомиться на совещании с тем, что делает его группа, а у них — с нашими работами. Хотя по публикациям мы были частично знакомы, но личные контакты очень полезны. Не случайно, в заключительной речи профессор Бунге выразил пожелание, чтобы такие совещания организовывались и в дальнейшем.

Перед совещанием не ставилась задача пригласить как можно больше народа. По моему мнению, 35—40 человек — это оптимальное число участников для того, чтобы всех выслушать, какие-то проблемы обсудить в кулуарах. Жаль только, что из-за распада Союза ученые с Украины не смогли на свои деньги приехать на совещание. Поэтому в Дубне текстурный анализ был представлен только учеными России и дальнего зарубежья.

**Е. А. МИТЮШОВ**, заведующий кафедрой Уральского государственного технического университета (Екатеринбург):

Совещание поразило хорошим уровнем организации в наш тяжелый переходный период, когда мы начали отвыкать от регулярных научных встреч. Правда, следует сказать, что «текстуристки» обладают особой взаимной тягой друг к другу и сплоченностью, хотя и представляют разные области знания. Но несмотря на это с 1991 года, когда прошла последняя Всесоюзная конференция, не собиравшись вместе даже российские ученые, занимающиеся текстурным анализом. И вот, наконец, у нас появилась возможность снова присесть на совещание. Его организаторы взяли на себя труднейшую задачу — собрать вместе представителей разных регионов России, различных научных школ, вузовской и академической науки. К тому же здесь в Дубне мы смогли встретиться с ведущими западными учеными, занимающимися текстурным анализом. Это дало нам возможность увидеть, что исследования по текстурному анализу, которые ведутся в России, пользуются в мировом научном сообществе, на самом высоком уровне, уважением и авторитетом.

Плодотворные дискуссии привели нас к мысли, что пока еще не поздно, российским ученым нужна объединяющая организационная структура (типа комитета), которая примет

эстафету от проходивших прежде семинаров, конференций. Таким центром — научным, методическим, организационным — может стать Дубна. Здесь прекрасная экспериментальная база, имеется авторитетная научная школа, в ЛНФ подобраны специалисты высокого уровня.

Наличие ИБР-2 дает возможность проводить достаточно объемные и информативные эксперименты по текстурному анализу на самых разных материалах. Это и горные породы, и металлические материалы. Поэтому текстурный анализ привлекает представителей разных областей науки. Если сравнить Белооярский реактор на тепловых нейтронах с ИБР-2, то там, хотя и есть условия для проведения экспериментов, отсутствует аппаратное обеспечение. Поэтому ИБР-2 — единственная для нас возможность вести исследования по текстурному анализу с помощью нейтронов.

**И. В. АЛЕКСАНДРОВ**, декан факультета Уфимского авиационного государственного технического университета:

Совершенно закономерно, что Институт в Дубне занял лидирующее положение в текстурном анализе. Прежде всего это объясняется международным статусом исследовательской группы в ЛНФ, она располагает налаженными связями с подобными группами на Западе и ведущими учеными в разных странах. В наше тяжелое время, когда периферийные вузы не могут выписывать иностранные журналы, сотрудники текстурной группы ЛНФ получают самую свежую информацию из первых рук. Некоторое время назад в группе появились сотрудники из России, это сыграло большую роль в объединительном процессе российских текстурщиков из разных регионов.

Все без исключения сотрудники группы, которую возглавляет доктор геологии Клаус Уллемайер, не только сами постоянно выдают новые, оригинальные результаты, но и сумели сплотить вокруг себя специалистов из разных московских вузов и академических институтов.

И, наконец, необходимо сказать о том, что для нас, работников высшей школы, стало приятной неожиданностью, а в какой-то мере и упреком. Мы здесь узнали, что сотрудниками группы подготовлено учебное пособие для студентов по основам текстурного анализа и прочитан спецкурс на базе лаборатории. Думаю, что эту инициативу поддержат многие вузы, в которых готовят специалистов по физическому материаловедению, твердотельников, петрофизиков. Систематическое проведение в Дубне подобных спецкурсов, летних школ должно стать важным звеном в работе по подготовке молодых научных кадров.

**А. Н. НИКИТИН**, ведущий научный сотрудник текстурной группы ЛНФ:

Прошедшее совещание еще раз показало, что текстурный анализ является одним из наиболее эффективных методов в физическом материаловедении. А использование нейтронов оказывается незаменимым для исследова-

ования текстур геологических материалов.

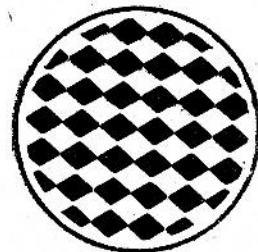
Понимание значения таких исследований западными учеными, и прежде всего нашими немецкими коллегами, нашло отражение в совместном проекте, который финансируется немецкой стороной. 80 процентов нейтронного времени отведено для пользователей из научных организаций Германии.

Возрастающую заинтересованность стали проявлять и наши соотечественники. Кроме уже сложившейся более десяти лет назад коллаборация, в которую входят ученые и специалисты из МИФИ, МИЭТ, Тульского технического университета, за последние три года укрепилось сотрудничество с академическими институтами. Совместные исследования проводятся с группой ученых из Института сейсмологии РАН. Работами по исследованию деформационных свойств геоматериалов с целью развития представлений о процессах в очагах тектонических землетрясений руководит директор ИС РАН, член-корреспондент РАН Г. А. Соболев. Сотрудники этого института вместе с коллегами из Института физики высоких давлений участвуют в создании нового экспериментального комплекса установок высокого давления и температуры. Эти установки позволяют с помощью нейтронов исследовать в геоматериалах процессы, вызываемые деформированием, поскольку одним из главных индикаторов этих процессов является эволюция текстуры.

В программу научно-исследовательских работ Российского федерального научного центра ВНИИГеосистем включены исследования текстур геоматериалов. В совместных работах с нами активно участвует сотрудник этого института С. Ф. Куртасов.

Несколько слов об итогах совещания. Его участники уже сказали о важности и ценности его научной программы. Но кроме этого все российские участники выразили готовность активно содействовать проведению всероссийских конференций и школ в будущем. Выдвинуто предложение о создании межведомственного координирующего органа по исследованиям текстур материалов — например, научного совета при одном из отделений РАН. Обсуждался вопрос о необходимости создания специализированного совета по рассмотрению диссертационных работ, посвященных изучению текстур и развитию текстурного анализа. Высказано пожелание о подготовке коллективной монографии, в которой нашли бы отражение новейшие достижения в данной области.

Материал подготовила  
**Л. ЗОРИНА.**



В этом году исполняется 50 лет со времени испытания первой атомной бомбы в американском штате Нью-Мексико, взрыва атомных бомб над Хиросимой и Нагасаки. Все, что связано с их созданием, сооружением «атомного щита нашей Родины», участием советских ученых, разведкой в рождении атомного оружия, до недавних пор было окутано тайной. Документы, проливающие хоть какой-то свет на нее, хранились под грифом «совершенно секретно», хотя время от времени в нашей печати появлялись статьи, повествующие об отдельных эпизодах атомной эпопеи. Но вот недавно увидела свет книга, дающая широкую историческую панораму поистине драматических событий, в которые были вовлечены ученые, политики, разведчики многих стран. Автор не оставляет без внимания и самые последние, «сенсационные, разоблачения», выплеснувшиеся буквально в одночасье на страницы массовых изданий, в телевизионные программы...

Речь идет о книге «Ядерный джин» (М.: ИздАТ, 1994), включившей в себя множество документов, воспомина-

ний участников создания советского атомного оружия, с посвящения которым открывается это необычное повествование. Ее автор — профессор А. И. Иойрыш. Специалист по атомному праву, заведующий сектором правовых проблем использования атомной энергии Института государства и права Российской Академии наук, он принимал участие в разработке ряда нормативных документов ОИЯИ, а сейчас занят подготовкой Соглашения между ОИЯИ и правительством Российской Федерации — чрезвычайно важного документа, от которого зависит решение многих проблем международного научного центра в Дубне.

С информацией о ходе подготовки Соглашения профессор А. И. Иойрыш выступал на очередном совещании Комитета Полномочных Представителей правительств стран-участниц ОИЯИ. На следующий день он побывал в редакции нашей газеты, выполнив обещание рассказать подробнее о работе над книгой «Ядерный джин».

Абрам Исаакович, сколько лет вы писали эту книгу?

Фактически — всю жизнь. После окончания юридического факультета я попал по распределению на один из объектов Министерства среднего машиностроения, потом довелось работать в Министерстве цветной металлургии, затем занялся наукой... Как юрист я занимался проблемами создания в нашей стране атомного права — это была настоящая целина. Данной теме посвящена моя докторская диссертация. Параллельно с научной работой стал интересоваться историей атомной отрасли — в промышленности, обороне, науке. Постепенно стал скапливаться обширный материал.

В Средмаше был очень интересный, интеллигентный, знающий человек — Игорь Дмитриевич Мэрехов — начальник Управления, потом замминистра по науке. Он тоже загорелся этой темой... Моя первая книга, вышедшая в Атомиздате в 79-м году, называлась «Хиросима» — она в основном включала материалы, связанные с созданием атомной бомбы в Америке. Потом было еще несколько книг, так или иначе освещающих эту тему.

Главное, к чему я стремился, — довести до читателя, далекого от науки, от атомной проблематики, знающего лишь что-то понаслышке (ведь у нас вообще ничего на эту тему тогда ни в газетах, ни в журналах не печатали), как и кем бомба создавалась, как это событие было воспринято в мире — ведь в разные периоды неоднозначно. В первый год после взрывов над Хиросимой и Нагасаки даже благоприятно: атомная бомба — это то, что поставило точку во второй мировой войне. Потом уже стали просачиваться материалы, показывающие, к чему эта точка привела: страшные болезни, огромные разрушения, в первую очередь, конечно, в Японии... А после испытания водородной бомбы такие явления стали характерны не только для Японии. Хотелось рассказать об этом. Еще хотел дать портреты людей, связанных с созданием атомного оружия. Сначала их рисовали только черной краской —

## КАК ПОЯВИЛСЯ

Теллера, Оппенгеймера, всех остальных. Потом, когда удалось собрать материал, стало ясно, что это были люди, преданные науке, глубоко интересовавшиеся атомной идеей и работавшие ради нее...

В Канаде на одной из конференций я встречался с Теллером. Это человек, который всю свою жизнь ненавидел тоталитаризм, ненавидел коммунизм, не принимал всю эту марксистско-ленинскую идеологию и особенно нашу внешнюю политику. Он был ярый ее противник. И где-то сейчас в нем все это сохраняется, хотя настали другие времена, и мы сами многое в нашей истории оцениваем по-другому. Но к чести Теллера надо сказать, что он признавал заслуги Сахарова, преклонялся перед его светлой головой, перед его научной эрудицией. Все это он высказывал публично.

Какие источники вы использовали при работе над книгой?

Сначала — это была середина 50-х годов — я мог пользоваться только западной литературой. На Западе вышло довольно много воспоминаний. Американцы, к примеру, очень быстро издали А. Смита, его книжка, как ни странно, продавалась у нас во всех киосках, а у нас хранилась под грифом. Это один из парадоксов того времени.

По роду своей научной работы мне не раз приходилось бывать за рубежом. Прекрасная библиотека в МАГАТЭ — много материалов, хранятся они в хорошем состоянии, все, что надо, быстро найдут. Хорошие архивы в Германии.

Поскольку я занимался атомной темой на протяжении многих лет, то постепенно набралось довольно много материала. А в последние годы, слава богу, и у нас стали появляться воспоминания ученых, военных, участников испытаний... Ю. Б. Харитон и его коллеги о многом написали, их материалы представляют большой ин-

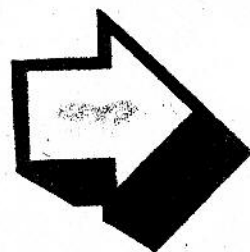
терес и содержат исключительно важную информацию. Я встречался, долго беседовал со многими людьми. Очень много можно узнать от А. М. Петросьянца, бывшего председателя Госкомитета по атомной энергии.

Плотина молчания уже прорвана. Вот прошло всего несколько месяцев со времени выхода «Ядерного джина», а появилось столько нового, что можно издание значительно дополнить.

Совсем недавно президент Российской Федерации Б. Н. Ельцин подписал указ о рассекречивании ряда закрытых материалов, связанных с атомной тематикой. Это очень нужное постановление. Будет таким образом открыт ряд документов из Архива президента, в который входят документы ЦК партии, правительственных учреждений, Минатома, Минобороны, Академии наук и других ведомств и учреждений, которые имели отношение к созданию атомного оружия. Если рассекретят такие материалы, то их можно будет использовать для новых изданий, поскольку тема эта неисчерпаема. Я намерен и дальше заниматься атомной историей в нашей стране.

Как выглядит ваш архив?

Ужасно. Да, все разложено по папкам, в комнате ими завалены три стола, диван тоже весь в бумагах. У меня одна забота: не допускать никого из домашних наводить здесь порядок... Должен сказать, что самое





# Решать будут „акулы“

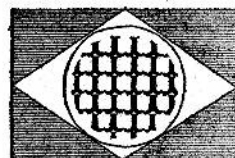
Руководство РАО «Газпром» объявило срок проведения годового собрания акционеров — 31 мая. Повестка дня обычная для годового собрания: отчет правления, утверждение размера дивидендов, внесение изменений в Устав общества, довыборы в Совет директоров и другие вопросы.

По решению правления РАО к участию в собрании допускаются лишь достаточно крупные акционеры: владельцы пакетов не менее чем в 8 млн. акций (0,03 процента). Если учесть, что в разных регионах, где проводится чековый аукцион «Газпрома», на один ваучер приходилось от двух с небольшим тысяч до нескольких сот акций стоимостью 10 рублей (в Московской области — 700 акций), то простым «ваучерным» акционерам можно сохранять спокойствие, им участие в собрании не грозит. Впрочем разовые акционеры большой активности и не обнаруживают: регистрация акционеров, начавшаяся три месяца назад, идет не очень быстро: к середине апреля выписки из реестра получили лишь около 20 процентов акционеров. И хотя, по словам первого зампреда правления Газпромбанка Виктора Тарасова, в апреле этот процесс активизировался, все же очевидно, что немалая часть акционеров «не найдется».

Согласно плану приватизации половина акций «Газпрома» пока не голодает: взнос в АО «Росстройгазификация» (1,1 процента), федеральная собственность (немного менее 40 процентов), собственность эмитента (10 процентов). Собственниками второй, голосующей половины акций являются члены трудового коллектива (15 процентов) и признанные победителями чековых аукционов в регионах (33,9 процента). По данным эмитента (РАО «Газпром») это в общей сложности более 1 миллиона физических лиц.

Однако эксперты фондового рынка подвергают эту цифру сомнению, поскольку по окончании чекового аукциона началась довольно активная внебиржевая торговля свидетельствами об участии в аукционе. Сделки с ними считаются незаконными, по участникам этих неофициальных торгов, по-видимому, надеялись на изменение соответствующего пункта проспекта эмиссии. (Впрочем, в сегодняшнем варианте повестки собрания этого пункта нет). Анализ котировок и некоторые конфиденциальные сведения позволяют оценить количество таких «безходных» акций от 1 до 3 процентов, что вряд ли полезно для фондового рынка.

(«Московские новости», № 26).



сложное, когда работаешь над материалами, делаешь выписки, зафиксировать источник, чтобы потом лихорадочно не вспоминать, где ты что вычитал. Поэтому заставляю себя аккуратно записывать необходимые данные. Я не пользуюсь ни картотеками, ни храню информацию в компьютере, а по старинке пользуюсь папками, на каждую главу их несколько, сохраняю все варианты рукописи, правку, сверку.

Если ты каждый день думаешь об одной теме, постоянно идет накопление материала, даже если за несколько дней ни одной строчки не написал. Осмысливаешь разные факты и думаешь, как их можно использовать с каким-то другим поворотом.

## „ЯДЕРНЫЙ ДЖИНН“

А как вы относитесь к книге Судоплатова, изданной за рубежом и обвиняющей наших ученых, которые, якобы, не долго думая, полностью заимствовали секреты изготовления атомной бомбы у американцев?

В его книге очень много суждений, с которыми можно спорить или не соглашаться. Я и попытался это сделать в последней главе «Ядерного джинна». Думаю, что Судоплатов во многом погрешил против истины. Так же, как и сын Берии, который в своих воспоминаниях об отце рассказывает, что Роберт Опенгеймер жил у них дома... По-моему, с появлением книги Судоплатова связан первый в истории нашей разведки случай, когда ее представители официально присутствовали на заседании Президиума Академии наук и высказали свое мнение по поводу сенсационной публикации своего бывшего сотрудника, с рядом положений которой они не могут согласиться.

Проходила ли ваша книга цензуру?

Нет. Раньше в министерстве был специальный представитель Главлита, без штампа которого ни одна работа не могла выйти в открытую печать. Поскольку я давно был связан с печатью, то довольно спокойно относился к тому, что эти органы, читая представленные на цензуру материалы, даже замечали какие-то огрехи и порой делали весьма дельные замечания. Но это относится к предыдущим моим работам. В данном случае никакого «литования» не было.

«Ядерный джинн», я обратила внимание, вышел довольно небольшим тиражом — всего 2 тысячи экземпляров. Наверное, не так просто добиться издания?

Я обязан сказать добрые слова тем, кто помог этой книге появиться на свет. Заместитель министра по атомной энергии Николай Николаевич Егоров по ходу работы над материалами сделал много ценных замечаний и везчески содействовал подготовке книги. Но при всем желании даже он не мог найти деньги для

издания — в министерстве их для таких целей в то время попросту не было. «Ядерный джинн» напечатан с помощью Дубны, конкретнее — президента акционерной компании «Сервис-экспорт» Пыжова, он спонсировал издание. С Владимиром Игнатьевичем мы раньше даже не были знакомы, но узнав, что книга лежит в гранках, он нашел возможность помочь сделать ее достоянием читателей.

Каждый, кто возьмет в руки вашу новую книгу, сразу отметит, что это не сухой научный отчет, а увлекательное повествование. Каким читателям вы ее адресуете?

Не хочется пользоваться штампом и говорить, что «книга рассчитана на широкий круг читателей». Я не очень-

то верю, что молодежь, которая увлечена фантастикой, детективами, романами про любовь, заинтересуется этой книгой. Интеллигенция — в хорошем смысле этого слова — может почерпнуть из нее что-то новое, о чем стоит подумать. Возможно, и специалисты узнают о кое-каких фактах, ранее им не известных... Книга уже вышла, и говорить о том, что в ней написано, — не стоит. Достаточно взять ее и прочитать. А у меня уже новые замыслы...

Хотелось бы о них узнать...

Это работа о Сахарове, которую надо бы закончить к 75-летию со дня его рождения. Об Андрее Дмитриевиче было довольно много воспоминаний, но, по-моему, они слишком однобоки. Конечно, у него была очень сложная жизнь, особенно в горьковский период, поэтому так много об этом написано, он сам немало об этом поведал, а также Елена Боннэр, друзья, знакомые... Я не физик, и мой интерес к личности Сахарова — особый. Будет не тактично, не умно, если я начну писать о его вкладе в науку — ведь об этом далеко не всё известно даже физикам, поскольку сегодня многие материалы остаются закрытыми. Есть еще одна сфера, о которой пока мало сказано и написано. Сахаров был не только выдающимся физиком, он был — и это не преувеличение — великий гуманист, демократ, правозащитник. Именно в этой области он очень многое сделал, но говорят об этом обычно общими фразами, упоминают одни и те же факты... Сахаров немало сделал и как народный депутат. И об этом все как будто забыли. Он первый написал проект новой Конституции, о чем тоже стоит напомнить. Мало известно, за что Сахарова награждали, как он стал самым молодым академиком, как первым начал открыто выступать против войны в Афганистане. Вот на такой комплекс вопросов я хочу раскопать ответы, чтобы в будущем году опубликовать книгу.

Беседу вела А. ГИРШЕВА.

Книгу А. Ийорыша «Ядерный джинн» можно приобрести в магазине «Эврика».

## УВАЖАЕМЫЕ КЛИЕНТЫ «ИНКОМБАНКА»!

В целях повышения качества обслуживания клиентов, ускорения прохождения платежей за счет удачного сочетания преимуществ системы проведения платежей, принятой в АБ «ИНКОМБАНК», и системы, принятой с 1989 года в ЦБ РФ,

17 мая 1995 года

Верхне-Волжский филиал АБ «ИНКОМБАНК»

начинает проведение платежей по прямым расчетам, для чего ему присвоен номер участника прямых расчетов по г. Москве и Московской области Р6

В связи с этим изменяются реквизиты филиала:

Верхне-Волжский филиал АБ «ИНКОМБАНК»

к/счет в Дмитровском РКЦ ГУ ЦБ РФ № 318161500

Условный номер МФО филиала 996589, уч. Р6.

С 17 мая 1995 года изменится третья цифра в номерах счетов клиентов, о чем будет сообщено дополнительно.

Просьба сообщить об изменениях Вашим контрагентам.

## Информирует „Созидание“

Общее собрание акционеров состоится 25 мая 1995 года в 14.00 по адресу: г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 2, ЦНИИАтоминформ.

Повестка дня собрания:

1. Утверждение отчета о деятельности Фонда в 1994 году, баланса, счетов прибылей и убытков.

2. О выплате дивидендов за 1994 год и промежуточных дивидендов за 1 квартал 1995 года.

3. Об одобрении договоров с депозитарием и управляющей компанией Фонда и о продлении их на следующий срок.

4. Выборы нового состава Совета директоров.

5. Одобрение решения Совета директоров о вхождении в состав учредителей НПФ «Первый Русский Пенсионный Фонд с целью социальной защиты акционеров ЧИФ «СОЗИДАНИЕ».

6. О присоединении к ЧИФ «СОЗИДАНИЕ» других чековых инвестиционных фондов.

7. Разное.

Регистрация участников собрания — с 11.00 25 мая 1995 года.

Совет директоров Фонда рекомендует общему собранию акционеров дивиденды за 1994 год определить в размере 110 проц. от номинала акций, а также выплатить дивиденды за 1 квартал 1995 года в размере 44,5 проц. от номинала акций.

В связи с тем, что в течение 1995 года выпуск акций Фонда по их номинальной стоимости (1 акция — 1000 рублей) прекращается, а дальнейшая их продажа будет осуществляться по более высокой цене. Совет директоров сообщает, что акционеры имеют ограниченную возможность получения дивидендов акциями Фонда по их номинальной стоимости.

Капитализация дохода, т. е. получение дивидендов акциями, освобождает в 1995 году от уплаты подоходного налога (12 проц.) от суммы начисленных дивидендов.

Все последующие выплаты дивидендов будут осуществляться в денежной форме. Акционеры, желающие получить дивиденды в 1995 году в виде акций, обязаны письменно уве-

домить Депозитарий Фонда (ФПК «Энергоатоминвест») в виде заявления или подписи в подписном листе, оформленном агентством Фонда на предприятии. Не написавшие заявление получают дивиденды в денежной форме.

Уполномоченным представителям предприятий, избранным согласно Положению об организации и проведении общего собрания акционеров специализированного инвестиционного фонда приватизации Акционерного общества открытого типа «Чековый инвестиционный фонд «СОЗИДАНИЕ», имеющего лицензию комитета по управлению имуществом», утвержденную Советом директоров Фонда (Протокол № 2 от 31.03.94 г.), необходимо иметь доверенность (Приложение № 1) и подписной лист (Приложение № 2) или выписку из протокола собрания владельцев акций ЧИФ «Созидание», работающих на данном предприятии.

Отдельные акционеры должны иметь при себе паспорт и сертификат акций.

Представители отдельных акционеров могут быть зарегистрированы только при наличии нотариально заверенной доверенности акционера — физического лица и доверенности, заверенной печатью акционера — юридического лица.

Справки по телефону 4-84-19.

Совет директоров  
ЧИФ «СОЗИДАНИЕ».



Газета выходит по средам.  
50 номеров в год.  
Тираж 1200  
Индекс 55120

Редактор А. С. ГИРШЕВА

Регистрационный № 1154. Цена в розницу — 200 руб.

Дубненская типография Упрполиграфиздата г. Дубна. Мособлгосполимо, ул. Курчатова, 2-а. Зак. 599

## В МУЗЕЕ ИСТОРИИ ОИЯИ

до 1 июня открыта выставка художественных и прикладных работ дубненских мастеров. На выставке представлены: С. Кольцова (гобелены, масло), Н. Рязанцева (батик по хлопку), Т. Шабалина (лаковая роспись), В. Захарова (оформление, лоскут), Л. Зиновьева (живопись), А. Петров (ювелирные изделия), В. Базилевский (акварель, темпера), Е. Круковский (резьба по дереву), И. Гагуа (графика, масло), Н. Пашкова (батик, по шелку), В. Бочкарев (лаковая миниатюра), иконы из иконописной мастерской под руководством В. Шумилина.

Время работы выставки — со вторника по пятницу, с 15.00 до 19.00. Адрес музея — улица Фрашка, 2.

## ДОМ КУЛЬТУРЫ «Мир»

12 мая, пятница

20.00. Художественный фильм «Стеклозверинец» (США).

13 мая, суббота

16.00. Концерт детской хоровой студии «Рапсодия».

19.00 «Стеклозверинец».

20.00. Молодежный вечер отдыха.

14 мая, воскресенье

19.00. Художественный фильм «Жажда страсти» (Россия).

20.00. Молодежный вечер отдыха.

## ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

12 мая, пятница

19.00. Встреча с доктором исторических наук, писателем, генерал-лейтенантом начальником Аналитического управления КГБ Николаем Сергеевичем Леоновым. Вход свободный.

13 мая, суббота

20.00. Художественный фильм «Болезнь любви» (Франция).

14 мая, воскресенье

17.00. У нас в гостях дипломант всесоюзных конкурсов имени Рахманинова и Мусоргского, солист Московской филармонии, солист ансамбля «Романтик-трио» Геннадий Любенко — (фортепиано). В программе произведения Моцарта, Шопена, Листа, Мусоргского. Цена билетов 1000 — 1500 руб.

20.00. Художественный фильм «Женщина французского лейтенанта» (Англия).

## РАДИАЦИОННАЯ

### ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 11 мая 10 мкр/ч.

А Д Р Е С Р Е Д А К Ц И И:  
141980, г. Дубна Московской обл.,  
ул. Фрашка, 2

Т Е Л Е Ф О Н Ы:

редактор — 82-200, 65-184,

приемная — 65-812, корреспонденты —  
65-181, 65-182, 65-183.

e-mail: root@journal.inr.dubna.su

Подписано в печать 11.05 в 13.30.