

# НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 39 (3178) ♦ Среда, 6 октября 1993 года

## ДНИ НАШЕЙ ЖИЗНИ

**КРОВАВОЕ ВОСКРЕСЕНЬЕ** — таким войдет в историю третий день октября 1993 года. Дубна жила привычными воскресными заботами, осеннее солнце, золотая листва как будто помогали спрятать в глубине души тревогу, которая не покидала всю минувшую неделю. А в столице России уже убивали людей, стреляли, взрывали, жгли. И только к вечеру, когда вдруг замолкло радио, оборвались на полу-

слове телепередачи, со всей остротой пришло предчувствие гражданской войны, осознание того, что в опасности — дом каждого из нас, всего в тринадцати десятках километров от Москвы!

Когда возобновилось теле- и радиовещание и на москвичей вновь обрушились противоречивые призывы тех, кто у власти, в Дубне в 21.45 было принято лаконичное и взвешенное

## СОВМЕСТНОЕ ОБРАЩЕНИЕ

председателя Дубненского городского Совета Московской области  
и мэра города Дубны.

Граждане Дубны!

Политическое противостояние в Москве переросло в вооруженный конфликт, пролилась человеческая кровь, становится реальной угрозой гражданской войны.

Мы решительно выступаем против любых форм насилия и считаем, что политические взгляды допустимо отстаивать только посредством ненасильственных действий.

Органы местного самоуправления г. Дубны не будут считать легитимной власть, виновную в развязывании насилия.

Призываем жителей города проявить гражданскую ответственность.

На территории г. Дубны сохраняется нормальная обстановка, городской Совет и городская администрация действуют согласованно.

А. П. СУМБАЕВ, председатель Совета,  
В. Э. ПРОХ, мэр г. Дубны.

Наши городские депутаты, охочие в совсем еще недалекие времена до митингов и собраний, ограничились в эти дни дебатами в четырех стенах, не выплескивая разногласия своих мнений на площади и улицы Дубны. Возможность узнать, кто, что и как говорил в эти дни, пре-

доставили нам сразу две студии телевидения. И это знание не будет лишним, когда мы станем решать, кого же теперь выбирать, чтобы вновь не оказаться обманутыми.

Когда этот номер готовился в печать, редакция получила документ следующего содержания:

В связи с событиями, происшедшими в Москве 3 — 4 октября 1993 года,  
**МАЛЫЙ СОВЕТ РЕШИЛ:**

1. Принять следующее заявление:

Малый Совет считает, что никакие политические обстоятельства ни в малейшей мере не могут служить оправданием свершившемуся кровопролитию и безоговорочно осуждает тех безответственных политических деятелей, действия которых прямо или косвенно привели к человеческим жертвам.

В сложившихся условиях малый Совет считает своим долгом продолжить совместно с администрацией города работу над решением конкретных городских проблем и призывает граждан и организации города воздержаться от проведения массовых митингов и демонстраций.

Малый Совет поддерживает ответственные и решительные меры правоохранительных органов по наведению порядка в столице с целью прекращения кровопролития.

2. Требовать одновременных выборов Президента и Парламента России не позднее весны 1994 года.

3. Потребовать от руководства Мособлсовета активизировать усилия в Совете субъектов Федерации с целью прекращения кровопролития и восстановления в стране законности и правопорядка.

4. Предложить руководству Мособлсовета инициировать в Федеральных органах государственной власти проведение досрочных выборов обеих ветвей власти.

Председатель Совета А. П. СУМБАЕВ.

## Сообщение из Далласа

Сенат США 29 сентября большинством голосов (57 — за, 42 — против) высказался в поддержку проекта сверхпроводящего суперколлайдера. Это важное решение, которое с волнением ждали физики, создает основу для успешного продолжения в том числе и сотрудничества ОИЯИ с Лабораторией сверхпроводящего суперколлайдера (Даллас, США). Окончательное решение об объемах финансирования проекта SSC в 1994 году — за конгрессом США.

## Выдвинуты кандидаты в Российскую Академию наук

На совещаниях научно-технического совета ОИЯИ, проходивших 13 сентября и 1 октября, состоялось выдвижение ученых Института кандидатами в действительные члены Российской Академии наук и члены-корреспонденты РАН.

Кандидатами в действительные члены РАН выдвинуты: В. Г. Кадышевский, Ю. Ц. Оганесян, Д. В. Ширков.

Кандидатами в члены-корреспонденты РАН — В. Л. Аксенов, С. М. Биленький, В. В. Волков, Ю. П. Гангрский, С. Б. Герасимов, К. Я. Громов, В. П. Дмитриевский, Е. Д. Донец, Е. П. Жидков, Ю. В. Заневский, В. Г. Зинов, Ю. М. Казаринов, В. А. Карнаухов, Ю. Э. Пенионжкевич, М. И. Подгоредкий, И. В. Пузынин, И. А. Савин, А. Н. Сисакян, Г. М. Тер-Акопян, А. А. Тяпкин, И. А. Шелаев.

## В Минатоме России

Решением Минатома Российской Федерации директором Института физики высоких энергий в Протвино назначен академик А. А. Логунов — член Ученого совета ОИЯИ.

Первым заместителем министра РФ по атомной энергии назначен Л. Д. Рябев.



Вместе учиться и учить

**ДЕЛЕГАЦИЯ ШТАТА ВИСКОНСИН** во главе с губернатором Т. Томпсоном, как уже сообщалось в газете, 28 сентября была принята в дирекции ОИЯИ. Во встрече участвовали А. Н. Сисакян, В. Л. Аксенов, Д. В. Ширков, Н. А. Русакович, В. В. Кореньков, Ю. Э. Пенионжкевич, В. М. Жабицкий. Американским гостям рассказали об Институте, о программе международного университета «Дубна», в совместной реализации которой они проявили заинтересованность.

30 сентября члены совета Учебно-научного центра во главе с А. Н. Сисакяном встречались с профессором Юдифью Куперс — канцлером Университета Вискон-

син — Ла Кросс. В обсуждении возможных областей сотрудничества принимали участие В. Л. Аксенов, Н. И. Анисимова, А. В. Куликов, Э. А. Перельштейн, А. В. Рузаев. В планы сотрудничества, по мнению обеих сторон, могут быть включены обмен студентами и профессорами, преддипломная практика американских студентов в Дубне, проведение специализированных курсов. Физика, химия, биология, экономика — в этих областях может развиваться плодотворное сотрудничество. Профессор Ю. Куперс посетила Лабораторию ядерных реакций, с работой которой ее ознакомил зам. директора профессор Ю. Э. Пенионжкевич.

**Теперь нужны миллионы**

**СЕГОДНЯ** научно-техническая библиотека ОИЯИ получает 130 газет и журналов, издаваемых на русском языке. Подписка на текущее полугодие обошлась примерно в 250 тысяч рублей. По предварительным подсчетам, на то, чтобы сохранить в первом полугодии 1994 года подписку в прежнем объеме, потребуется 3,5 млн. рублей.

**Ремонт затянулся**

**ЕЩЕ ЛЕТОМ** началась реконструкция отопительной системы в здании ЛТФ, где кроме теоретиков работают полиграфисты Института, располагается главная библиотека ОИЯИ. Но завершить ремонт вовремя не удалось. И когда повсюду батареи стали нагреваться, из «холодного дома» люди начали уходить на бюллетени, а в конце прошлой недели даже самым стойким разрешили покинуть рабочие места. Причина затянувшегося ремонта — отсутствие средств на приобретение материалов. Но к сегодняшнему дню ОГЭ удалось подключить тепло.

**А Крым всё манит...**

**ПОЧТИ 500** сотрудников Института и членов их семей отдохнули летом в Алуште, последние отпускники вернулись домой в конце сентября. Если в прошлом году все были в некоторой растерянности из-за невероятного скачка цен на путевки, то ныне количество желающих поехать на берег Черного моря в пансионат «Дубна» превзошло ожидания профкомов. 60 процентов от зарплаты за взрослую путевку стоимостью 67.400 рублей — такое условие оказалось вполне приемлемым, за детскую путевку платили 15 процентов. Установлены были льготы для тех сотрудников ОИЯИ, у кого в семье из-за сокращения штатов появился безработный, зарегистрированный в центре занятости населения. Как сообщила член комиссии ОКП по социальному страхованию Г. С. Крутякова, на льготных условиях ежеквартально распределяется по 25 путевок в санатории.

**Уходят асы**

**СРЕДНЯЯ ЗАРПЛАТА** по Дубне составила за август 35 тысяч рублей. На ремонтно-строительном участке ОИЯИ этот показатель сегодня 60 тыс. Но даже такие, относительно высокие по теперешним меркам, доходы не могут устраивать квалифицированных рабочих. В течение сентября коллектив РСУ лишился, по словам главного инженера Н. Н. Ломакина, своих асов — лучших плотников, плиточников, штукатуров. На строительстве индивидуальных коттеджей в левобережье они могут получать раза в четыре больше... И не только кадровыми и финансовыми проблемами озабочено сейчас руководство РСУ. В последнее время здесь практически перешли на самоснабжение. Начальник РСУ С. Е. Ткаченко отправился в Кирово-Чепецк, чтобы заключить договор на поставку пиломатериалов, ведутся переговоры с Архангельском. Главные задачи на ближайшее время — обеспечить задел на будущий год и завершить в октябре отделочные работы в новом здании на стадионе.

**ТИЗ не теряет надежды**

**ВОТ УЖЕ ПОЧТИ ГОД** около 200 сотрудников ОИЯИ лелеют мечту решить свои жилищные проблемы за свой собственный счет. С этой целью организовано товарищество индивидуальных застройщиков, которое намерено, заручившись поддержкой администрации ОИЯИ, «разморозить» строительство многоэтажного дома в квартале 24 на Черной речке. В пятницу состоялось очередное собрание ТИЗ-24, на котором председатель жилищной комиссии ОКП В. В. Кухтин проинформировал о положении дел на сегодняшний день и попросил всех присутствующих еще раз взвесить свои возможности и сообщить в течение недели о своем окончательном решении в группу по учету жилья (ОКП, 6-40-85, Г. М. Сидоренко). За то время, пока правлением ТИЗ-24 решались многочисленные организационные вопросы, стоимость квадратного метра жилья возросла примерно в пять раз и оценивается сейчас в сумму около 250 тыс. рублей. Тем, кого интересует ситуация с жильем по стране в целом, советуем прочесть в последнем номере «Финансовых известий» статью «Российский рынок жильем перенасыщен».

**Может защитить**

**УЖЕ ПОЛГОДА** действует в составе администрации города комитет по защите прав потребителей. В его задачи входит проведение консультаций по законодательству в данной сфере, разбор жалоб на торговое, бытовое и иные виды обслуживания, решение вопросов, касающихся безопасности и качества товаров, их сертификации. Комитет работает не только по «сигналам», но и проводит в инициативном порядке рейды по торговым точкам совместно со службой санитарно-эпидемиологического надзора, милицией, сотрудниками торгово-бытового отдела. Советуем нашим читателям записать телефон комитета — 6-68-37, председатель Салават Идрисович Каримов.

Он заверил, что в ближайших номерах газеты подробнее ознакомит наших читателей с их правами, даст советы, как поступать в сложных ситуациях.

**Клёны „Диалога“**

**ЕЩЕ ОБ ОДНОМ** добром деле скаутов хотим сообщить читателям. В конце сентября отряд «Диалог» под руководством Юрия Фролова (школа-гимназия № 8) посадил на улице Ленинградской 200 саженцев кленов, выращенных на пришкольном участке. Если бы каждый в городе посадил дерево!

**По заказу „Эгиды“**

**КОМПЛЕКТ** из шести изящных открыток с видами Дубны выпущен на прошлой неделе издательским отделом ОИЯИ по заказу фирмы «Эгида» (руководитель — художник-модельер Ирина Величко). Авторы рисунков — выпускники детской художественной школы Арсений Леонович и Геннадий Васильченко.

**Юбилей редактора**

**ГАЗЕТА** «За коммунизм», редакция городского радио, затем «Вести Дубны», «Площадь Мира» и еще родившийся в этом году «Компаньон». Вот этапы творческого пути Ольги Мелкумовой за 25 лет работы в журналистике. 1 октября коллеги, друзья, читатели поздравили О. В. Мелкумову с юбилеем, пожелали и в дальнейшем не терять оптимизма и кипучей энергии.



# ЧЕМ ГРОЗИТ ЗАБВЕНИЕ НАУКИ

НА ВОПРОСЫ НАШИХ КОРРЕСПОНДЕНТОВ ОТВЕЧАЕТ АКАДЕМИК  
Ю. А. ОСИПЬЯН — РУКОВОДИТЕЛЬ ДЕЛЕГАЦИИ РОССИИ  
НА VI МЕЖДУНАРОДНОМ СЕМИНАРЕ ПО ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ  
СВЕРХПРОВОДИМОСТИ

**Юрий Андреевич, вы достаточно хорошо известны в Дубне как руководитель Государственной программы по высокотемпературной сверхпроводимости. Что характерно сегодня для этой относительно молодой науки?**

Высокотемпературная сверхпроводимость — одна из своеобразных научно-технических проблем, где очень тесно связаны научный и научно-технический аспекты. Эта область сейчас переживает большой бум. Он длится в течение нескольких последних лет. И с нарастающей силой эта наука продолжает развиваться, что в наше время бывает достаточно редко. А начиналось все в конце 80-х годов, когда экспериментально была открыта ВТСП, и за несколько месяцев измерения дали такие результаты, которых человечество не могло достичь десятки лет.

**Какие практические надежды могут быть связаны с результатами этих исследований?**

Сверхпроводимость была открыта в начале нашего века. А свое научное объяснение это своеобразное и очень сложное физическое явление получило только 50 лет спустя. Особый интерес к этой теме вызван тем, что способность тел передавать энергию без сопротивления сулит человечеству огромную экономию в передаче энергии на расстояния. Ведь потери электроэнергии в проводах, трансформаторах и т. д. громадны, они составляют примерно половину выработанного. А мы строим электростанции, рубим леса, останавливаем и перегораживаем реки... Я уже не говорю о чисто технических аспектах новой науки, которые помогут создать новые конструкции — самолеты с вертикальным взлетом, оружие, действующее не на старом принципе с применением пороха, а на электромагнитном, а главное, новые принципы построения компьютеров, регистрации и передачи слабых электрических сигналов в электронике. На очереди — рождение так называемой сверхпроводящей электроники. Ну и, наконец, широкую сферу применения найдет сверхпроводимость в такой важной области, как техника и технология медицинских исследований. Это одна из ближайших перспектив — создание таких приборов, которые смогут снять магнитную кардиограмму так, что пациент об этом даже знать не будет, массовая компьютеризация медицины.

**Как развивается эта программа в России?**

Надо сказать, что в науку о сверхпроводимости российские ученые внесли огромный, признанный мировым научным сообществом вклад. Н. Н. Боголюбов, который был директором Института в Дубне, Л. Д. Ландау, В. Л. Гинзбург, А. А. Абрикосов и

другие наши выдающиеся ученые были, бесспорно, лидерами этого направления в мире. И как только это сенсационное открытие было сделано и работы в мире стали стремительно развиваться, руководство нашей страны, которое тогда возглавляли М. С. Горбачев и Н. И. Рыжков, учредило специальную программу, которой я до сих пор руковожу. Были выделены целевые средства, и если говорить о том, куда они направлялись, отмечу главное: мы создали в нашей стране сообщество ученых, которые занимаются этой проблемой на хорошем мировом уровне. Свидетельство этому — результаты международных симпозиумов, конференций по нашей тематике.

Одно из таких событий и происходит в Дубне, где вместе с коллегами из Германии, Украины и ОИЯИ мы обсуждаем последние научные результаты по ВТСП. Дубненцы знают, что происходит в ядерной физике, физике высоких энергий, в реакторной физике и технике. Сейчас хорошая возможность познакомиться с последними достижениями по ВТСП. Раньше все это происходило в рамках двусторонней советско-германской программы научной кооперации, а с развалом Союза программа стала российско-германской, потом прикнудили украинские ученые. Так что сейчас это трехстороннее сотрудничество. В рамках этого соглашения более 250 российских ученых всех возрастов подолгу работали в Германии за счет этой страны.

**На этом семинаре можно видеть сотрудников разных лабораторий ОИЯИ, казалось бы, далеких от вашей тематики.**

Я бы не сказал, что столь уж далеких, потому что идеи и методы сверхпроводимости проникают во многие области науки и техники, связанные с ядерной физикой, физикой высоких энергий. Для ускорителей используются хладоагенты, сжиженные газы, а все катушки, формирующие магнитные поля, делаются из сверхпроводников. Теоретики вообще легко мигрируют из одной области в другую, а экспериментаторы всегда тесно работают между собой. Если говорить о том, что сделано в Дубне, даже не говоря о вкладе теоретиков, назову экспериментальные работы, выполненные с помощью реактора ИБР-2, посвященные исследованию рассеяния нейтронов на сверхпроводниках — и упругого и неупругого; что привело к пониманию многих колебательных процессов. Это очень важно, потому что механизмом спаривания электронов, который приводит к сверхпроводимости, является так называемое электрон-фононное взаимодействие, то есть взаимодействие электронов с колебаниями решетки, которое изучается методом рассеяния нейтронов.

**Что вы думаете о состоянии российской науки? Кажется, движение ученых за ее выживание привело к известным решениям президента, и это вселяет хотя бы проблески надежды?**

Пока я не только оптимизма, но и особенно положительных оценок по поводу сегодняшнего состояния дел не высказывал бы. А оптимизм может возникнуть только по поводу того, что появилась возможность получить конкретную помощь от наших зарубежных коллег. И больше ничего. По существу, государственное субсидирование науки как было последние годы недостаточным, так сейчас на фоне инфляции еще уменьшилось. Ничего хорошего по этому поводу сказать не могу. Зато появились деньги из зарубежных источников — Фонда Сороса, Европейского физического общества, Американского физического общества, и это дает некоторый оптимизм.

Я бы сказал о другом. Если отвлекаться от материальной стороны, но без нее мы не можем грамотно описать ситуацию, то что получается? От чего страдает российская наука? Она страдает от нехватки средств на материалы, оборудование, заработную плату, от этого редеют наши ряды. Многие ученые уезжают за границу прежде всего из-за невозможности работать здесь в таких условиях. Это то, что называют утечкой мозгов. Этот процесс, к сожалению, продолжается, вот и на семинаре в Дубне многие не присутствуют, потому что уехали, а другие наши коллеги приехали в составе германской делегации.

Думаю, есть еще один аспект взаимоотношений науки и общества, о котором нельзя не сказать. Это расцвет, я бы сказал, лженауки, мракобесия, мистицизма и потеря научного подхода. Все-таки история цивилизации была связана с научным подходом к пониманию природы. Научный подход характеризуется двумя признаками: первое — приоритет знания над верой, чем наука отличается от религии, второе — примат опыта над силой авторитета. Обе эти черты научного подхода к природе мира в значительной мере сейчас потеряны, и в этом большая вина средств массовой информации. Потому что, как часто это бывает в кризисные периоды состояния общества, начинают процветать разные знахари, колдуны, телевизионные вещатели, которые лечат на расстоянии, астрологи, специалисты по летающим тарелкам... Все это говорит о кризисе нашего общества. И это очень опасно. Во-первых, потому что рождает так называемую ломпен-интелли

Окончание на 4-й стр.



# ЧЕМ ГРОЗИТ ЗАБВЕНИЕ НАУКИ

Окончание. Начало на 3-й стр.

генцию, подменяющую знания какой-то мистической верой. Ведь гораздо легче произнести какое-нибудь заклинание, чем заниматься самообразованием, тратить годы на получение знаний. Это чревато очень серьезными последствиями для общества, потому что люмпен-интеллигенция, как когда-то в двадцатые годы люмпен-пролетариат, — это социальная база фашизации, перехода к самому реакционному общественному состоянию. И когда мы хватимся, поняв, что вокруг торжествуют мракобесы, и фашиствующие силы приведут к общественному перевороту, одной из причин этого окажется забвение науки. Об этом я хочу еще раз сказать со всей силой — люди, которые недодают деньги на науку, будут повинны в первую очередь. Так было в Германии при переходе Гитлера к власти, так было и раньше, в средневековой Европе при реформации церкви, когда шла охота на ведьм. Все то же самое! Сейчас уже начинается общественное печатное гонение на науку — ученых просто ругают, а потом могут стрелять и вешать, потому что мешают этим идиотским астрологам, которые свое воинствующее невежество пытаются утвердить через средства массовой информации.

Беседу вел Е. МОЛЧАНОВ.

\* \* \*

С академиком Ю. А. Осипьяном беседовал во время семинара по высокотемпературной сверхпроводимости и наш корреспондент Ю. А. ТУМАНОВ. Его интервью продолжает обсуждение вопросов о месте науки в сегодняшнем мире, о значении встреч ученых в Дубне.

Если вы хотите жить в нормальном цивилизованном обществе, не забывайте, что его породили наука и образование. Это не бесконечный источник, который будет всегда бить, что бы вы тут ни делали. Он быстро заглухнет и пропадет, тогда мы узнаем, что такое мрак и настоящая тьма. Вот это, мне кажется, самый главный вопрос в нашей сегодняшней жизни, а не конкретные проблемы, где достать деньги на очередной прибор. Будет настоящая поддержка науки и образования, основанная на понимании их важности для общества, будет и цивилизованное общество.

Академик Абрикосов заявил не так давно, что, дескать, за рубежом уехали все умные, а в России чуть ли не одни дураки остались...

Да, слышал такое. И вот, что хочу сказать по этому поводу. У научных работников сегодня есть две проблемы. Во-первых, как жить и как работать. Работать стало трудно, но мы работать не прекратим. Будем работать в тех условиях, которые есть в нашей стране. Главный вопрос — не материальный. Материальное обеспечение науки зависит от общественного престижа. Если мы будем поддерживать общественный престиж знаний, науки, образования и образованности, тогда люди, которые это понимают, будут способствовать нам везде. Коммерсанты, фабриканты, торговцы станут доброволь-

но отдавать свои деньги, как отдают их на армию или полицию. Почему? Да потому, что если полиции не будет, по улице не пройдешь. Это добровольные пожертвования государству. В них должны войти и добровольные пожертвования на науку и образование.

И еще об одном, что сейчас все обсуждают. Не надо бояться, что «народ уедет», главное, чтобы любой уехавший человек смог бы приехать обратно, когда это нужно. Надо перестать считать отъезд за границу исключительным случаем, не говоря о том, что глупо считать это изменой Родине. Это чушь! Это какие-то полуграмотные кричат на всех перекрестках: вот он, изменил России, изменил своей стране. Кому он изменил? Уехал, приедет. Я поехала в Казань из Москвы. Почему я не могу поехать в Прагу или еще куда-то? Когда мы перестанем придавать этому исключительный характер, это станет нормальным перемещением. Сегодня научный сотрудник работает с одними людьми, завтра — с другими. Должен существовать обмен идей, а обмен идей невозможен без обмена людей.

Сейчас здесь проходит как бы тройственный семинар: Украина, Германия и Россия. Что вы можете коротко сказать о его значимости?

Мы сейчас, весь оргкомитет и все три стороны, единогласно по существу признали, что за эти годы, пока мы работали вместе, сумели сделать главное: создали новое сообщество людей, которое несет в себе смысл новой науки, — высокотемпературной сверхпроводимости. Для того, чтобы наука могла быть сформулирована, надо, чтобы было какое-то количество людей, говорящих на общем языке. Пять лет назад высокотемпературной сверхпроводимости не было, а сейчас она есть. Это значит, что есть не только результаты, но и люди, которые могут на общем языке все обсудить. Сейчас тут собрались полторы сотни человек, все друг друга понимают — это главный результат прошедших лет. И вот когда мы посмотрели, что сделали, разобрались с научными основами ВТСП, теперь мы все признаем, что настал момент, когда можно уже сделать шаг — употребить накопленные знания для решения практических вопросов.

На семинаре было доложено несколько работ, которые показывают, как на основе знаний по высокотемпературной сверхпроводимости можно сделать новые приборы, новые устройства, медицинскую технику, радиотехнику, электронику. Новые приборы, высокочувствительные детекторы, сквиды, магнитные кардиографы — все это мы уже умеем делать. Фирма «Сименс» начинает производство медицинских приборов на основе сверхпроводников. Это первая отдача корпорациям тех денег, которые они затратили на исследования. Будет очень большой урожай. Однако экономическая разруха достигла такой степени, что сейчас лопаты выгоднее делать, чем прибор, потому что на лопату есть покупатель, а электронный прибор надо кому-то продать. А те, кому он нужен,

— в других отраслях, промышленности, не имеют денег, чтобы оплатить. Получается, что сейчас не до того, чтобы новую технику применять. Но надо продавать хотя бы простую технику. Я думаю, что главная наша задача — сделать полезное дело — выполнена, а задача индустрии найти способ воспользоваться результатами. Уже многие организации в России, по крайней мере, не только в Москве, но и на Урале, в Сибири готовы применять наши разработки.

Скажите, а много молодежи работает в этой области знаний?

Да, как раз в этой области очень много молодежи. Я думаю, что сейчас все решающие силы у нас — молодежные, потому что пять лет назад этой области практически не было. Самые старшие из тех, кто раньше об этом не знал, — люди лет на пять старше студенческого возраста, очень способные, энергичные. Поэтому исследования по ВТСП быстро продвигаются.

Вспомните, когда вы первый раз были в нашем городе, какой-нибудь примечательный случай, может, исторический, или просто для сердца приятный случай?

У меня много теплых воспоминаний о Дубне. Очень давно, когда я был здесь первый раз, встретился с Дмитрием Ивановичем Блохиным, по учебникам которого я учился в университете. Это были очень памятные встречи. Потому что, зная человека как автора учебника, который сопровождает меня всю мою сознательную жизнь, было очень приятно увидеть его. Я был тогда уже не мальчик, имел за спиной определенный научный багаж, и мы разговаривали как коллеги. Мне было приятно увидеть в Блохинове не только ученого, об уровне которого я, конечно, знал, но и человека с нормальными страстями, разнообразными интересами, который понимает и природу, и искусство, и шутку остроумную, умеет иронизировать над собой и над окружением.

Еще у меня много воспоминаний о встречах с Николаем Николаевичем Боголюбовым, с которым позднее, когда мы оба были членами Президиума сначала Академии наук СССР, а потом Российской академии, много раз разговаривали, «шушукались», сидя на разных заседаниях. Мне было приятно сознавать, что Н. Н. имеет на все свою собственную точку зрения, всегда нетривиальную, необычную, которая вытекала из опыта всей его жизни.

Конечно, я не могу не отметить очень теплые личные отношения с Нобелевским лауреатом Ильей Михайловичем Франком, который приглашал меня несколько раз для обсуждения совместных работ в области применения методов ядерной физики, в частности, нейтронной физики для физики твердого тела, чем я всю жизнь занимаюсь. Мы с ним встречались много раз и в Дубне, и в Москве. Сохраняли очень долго дружеские отношения.

Еще я хотел сказать об одном человеке, которого просто очень любил, с которым мы очень много виделись и многое обсуждали — это Георгий Николаевич Флеров. Он для



меня во многих областях был учителем. На его работах я учился. Потом жизнь свела нас в совершенно неожиданном аспекте: мы оба очень любили (а я люблю до сих пор) театр, у меня много друзей среди актеров, с ними нас соединяют теплые отношения. Мне было приятно знать, что такое же увлечение и у Георгия Николаевича, мы с ним оба были членами художественного совета Театра на Таганке — в тот период, когда не было там никаких свар, а был творческий расцвет. Встречаясь с Г. Н. мы всегда начинали разговор с каких-то театральных новостей, потом переходили к науке... Жизнь моя сложилась так, что я была сначала вице-президентом, президентом Международного союза чистой и прикладной физики, руководство этого союза обсуждало вопросы, связанные с регистрацией открытых Флеровым и его сотрудниками трансурановых элементов. Я был членом, потом организатором международных комиссий, которые присуждали названия этим элементам.

Конечно, очень много в Дубне людей, моих соучеников, моих сверстников, кого после студенческих лет я встречал совершенно неожиданно, они либо сразу после университета поехали в Дубну, либо оказались после каких-то «пересадок» в других местах. Такова жизнь.

Дубна и Черноголовка немного похожи. Тем более, у нас все время живые контакты, мы ведем измерения на ваших лучках, сотрудники ОИЯИ приезжают к нам обсуждать проблемы физики твердого тела. В общем, это взаимное, очень полезное и обогащающее сотрудничество. Поэтому Дубна и дубенцы — одна из самых приятных и теплых сторон нашей жизни.

Примечательно, что вступительный доклад В. Л. Аксенова начался с портрета Н. Н. Боголюбова в украинской рубашке. Известно, что в этой области науки, которая обсуждалась на семинаре по ВТСП, Николай Николаевич сыграл значительную роль. **Что вы можете сказать об этом?**

Украина и Россия — практически неразделимы. И в биографии конкретных людей нашего поколения их разделить совершенно невозможно. Николай Николаевич вырос как ученый в Киеве, его научная карьера началась там, он был академиком Украинской академии, прежде, чем стал академиком АН СССР. То же самое произошло с моим учителем, академиком Георгием Вячеславовичем Курдюмовым, который еще до войны был избран академиком и членом Президиума Украинской академии, поэтому я впитал с молодости соответствующее отношение к украинской науке. В моей собственной научной биографии большую роль занимали те работы, которые Курдюмов начал и осуществлял на Украине. Состояние украинской физики твердого тела и металлофизики я знаю не понаслышке, а в силу своего собственного участия. У меня сохраняются самые теплые отношения со многими украинскими учеными, включая Бориса Евгеньевича Патона, которого знаю давным-давно. И мы все, сообща должны способствовать тому, чтобы в науке и между людьми не вставало непреодолимых границ.

## На VI Международном семинаре по высокотемпературной сверхпроводимости

РОССИЯ • УКРАИНА • ГЕРМАНИЯ

Дубна • Сентябрь 1993

Профессор Э. М. РУДЕНКО, заместитель руководителя Национальной программы по ВТСП Украины ответил на вопросы редактора еженедельника «Дубна».

Прежде всего хочу остановиться на наших контактах с Россией, которые для нас очень важны: они не прерывались в прошлом и должны развиваться в будущем. В качестве

# „СУМЕЕМ ВЫСТОЯТЬ, ОБЪЕДИНИВ УСИЛИЯ“

**Какое место занимают исследования по ВТСП в науке Украины?**

В настоящее время Государственным комитетом по науке и технологиям Украины сформированы и финансируются около 50 научно-технических программ по наиболее актуальным и перспективным направлениям науки и техники. Они объединены в 9 направлений, из которых девятое — это направление, связанное с бывшими общесоюзными программами, именуемыми теперь межгосударственными. Первая в этом списке — программа 9.1 «Высокотемпературная сверхпроводимость». В ней принимают участие такие ведущие институты Академии наук Украины, как Физико-технический институт низких температур, Институт монокристаллов (Харьков), Институт металлофизики (Киев), Донецкий физико-технический институт и другие. В целом, судя по количеству публикаций, активности на конференциях, эти исследования занимают одно из ведущих мест среди физических исследований, проводимых на Украине.

**Как вы оцениваете итоги совещания в Дубне?**

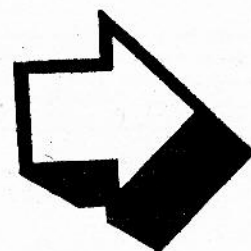
В настоящее время очень трудно организовать достаточно представительный научный семинар и провести его на должном уровне. В данном случае это удалось, как мне представляется, благодаря активности Международного программного комитета и титанической работе, проведенной организаторами семинара в Дубне.

Нам удалось встретиться с российскими и немецкими коллегами, узнать о их последних работах, обсудить свои результаты и просто в непринужденной обстановке обговорить перспективы совместной деятельности в будущем. Большая часть представленных работ носит приоритетный характер, и в этом отношении научная сторона прошедшего трехстороннего семинара представляется мне чрезвычайно высокой. Хотелось бы, чтобы этот уровень, достигнутый в Дубне, сохранялся и в будущем.

**Ваш взгляд на перспективы сотрудничества?**

совместных инициатив помимо данного семинара упомяну также издание совместного российско-украинского бюллетеня «Новости ВТСП», что позволяет нам и российским коллегам быть в курсе последних научных и организационных событий в наших странах и содействовать совершенствованию наших традиционных научных связей.

Что касается сотрудничества с немецкой стороной, то основные его направления были сформулированы в меморандуме, подписанном на данном семинаре мною от имени украинской стороны. В нем указано, что в дальнейшем совместная работа будет вестись, в основном, в рамках совместных проектов, итоги которых будут подводиться на трехсторонних семинарах. Замечу, что уже в Дубне были представлены два доклада, выполненные совместно украинскими и немецкими исследователями. Будем надеяться, что в ближайшем будущем их число существенно вырастет. Во всяком случае, научный совет по ВТСП Украины приложит все усилия для этого. Второе интересное направление сотрудничества с Германией — это участие наших ученых в германской программе по сверхпроводимости по контрактам на конкурсной основе, причем работа будет вестись на своих рабочих местах. Это новое для нас дело, которому совет будет уделять повышенное внимание. В целом же я смотрю на будущее с оптимизмом и одна из причин этого — уверенность, что сотрудничество и взаимная помощь помогут нам, как и нашим российским коллегам, выстоять в это тяжелое время и достойно войти в мировое научное сообщество.



Доктор Манфред ДИТРИХ, представитель Федерального министерства исследований и технологий ФРГ возглавлял на 6-м трехстороннем семинаре по высокотемпературной сверхпроводимости немецкую делегацию. В беседе с корреспондентом еженедельника он сказал:

## „В НАШЕМ ОБЩЕНИИ НЕТ ПРОБЛЕМ“

— Многочисленность нашей делегации объясняется тем, что тематика семинара, проводимого в Дубне, очень актуальна, и с российской и украинской сторон имеется большой «задел» результатов, которые интересуют специалистов ФРГ. За довольно короткое время — с 1989 года, когда начали проводить семинары по ВТСП, — удалось накопить большой опыт сотрудничества, использовать различные его формы.

Во-первых — это семинары, проводимые поочередно в Германии и России. Возможно, удастся в дальнейшем проводить их и на Украине. Благодаря этим семинарам все больше организаций и учреждений в наших странах проявляют заинтересованность в исследованиях по ВТСП, а ученые, работающие в этой области, получили возможность познакомиться друг с другом, установить контакты. Это очень конструктивная фаза, основанная на большом взаимном доверии. И сегодня можно сказать, что в общении ученых наших стран — нет проблем. Это очень отрадный факт.

Теперь мы можем приступить к качественно новому этапу в совместной работе. Хочу пояснить, что я имею в виду под новым качеством. Поскольку мы уже хорошо знаем друг друга и достаточно ясно представляем возможности каждой страны, то можно планировать на будущее реализацию конкретных проектов, искать пути их осуществления. В первую очередь будем ориентироваться на фундаментальные исследования по

ВТСП, которые со временем будут принимать все более прикладной характер. Но чтобы последовательно приступить к решению практических задач, надо иметь уверенность, что идеи ученых удастся реализовать в экономических условиях, сложившихся в наших странах.

В Германии можно часто услышать такую фразу, ставшую поговоркой:

«Имея хорошие деньги, относительно легко сделать хорошие исследования. Но из хорошей науки сделать хорошие деньги — трудно». Однако все мы хотим найти возможности для этого. И, думаю, к следующей встрече, которая через год состоится в Германии, многое из намеченного на семинаре в Дубне удастся реализовать.

Кроме семинаров для развития исследований по ВТСП плодотворно используется научный обмен. 250 ученых из России и Украины, работающих в этой области, побывали в Германии. Установлены профессиональные, человеческие контакты, есть и интересные совместные работы. Разве можно было думать о таких масштабах обмена лет 5 назад, когда еще существовал «железный занавес»? Сейчас ситуация существенно изменилась, и обмен учеными будет расширяться с учетом реализации конкретных проектов.

В ближайших планах — формирование небольших, узкоспециализированных групп ученых, которые будут посещать различные институты, учреждения с целью найти новые области для сотрудничества по высокотемпературной сверхпроводимости.

В этом эксклюзивном интервью могу впервые сообщить о том, что наше министерство готово открыть в Москве бюро для контактов в области ВТСП (уже существует бюро, связанное с лазерными исследованиями). Это даст возможность лучше координировать работы, быть постоянно в курсе новых идей, выявлять новые пути для сотрудничества.

## Встречи в Польше

Во время поездки в Польшу для участия в Европейской школе по физике высоких энергий вице-директор ОИЯИ профессор А. Н. Сисакян выступил с лекцией о научных программах ОИЯИ и сотрудничающих с Институтом научных центров России, а также стран бывшего СССР.

Состоялся ряд бесед с директором по исследованиям ЦЕРН П. Дарьюлой, главным менеджером школ ЦЕРН Э. Лиллентоном, касающихся вопросов сотрудничества ОИЯИ и ЦЕРН.

Продолжительная беседа состоялась с Полномочным Представите-

лем правительства Польши в ОИЯИ академиком А. Хрынкевичем, который дал высокую оценку ряду научных результатов, полученных за последнее время в Дубне. Вместе с тем академик А. Хрынкевич обратил серьезное внимание на несвоевременную и в неполном объеме уплату членских взносов в ОИЯИ рядом стран-участниц, что, безусловно, негативно отражается на деятельности Института. Была проведена консультация с директором департамента Государственного агентства по атомной энергии Польши Е. Кнапником.

## Информация дирекции ОИЯИ

С 21 по 27 сентября с целью совместных работ по изучению фундаментальных характеристик нейтрона и ядер в ЛНФ находился сотрудник ИРММ (г. Гель, Бельгия) д-р Ф.-И. Хамбш.

С 26 сентября по 3 октября с визитом в ЛВЭ находились д-р Л. Баге и д-р Лидеби (MSLab, Стокгольм, Швеция). Цель их пребывания — знакомство с работой криогенных электронно-лучевых ионизаторов КРИОН-2М, КРИОН-С и системами их управления.

С 3 по 5 октября в ОИЯИ находился сотрудник Института наук (г. Реховот, Израиль) профессор И. Тсруя с целью знакомства с деятельностью ОИЯИ и обсуждения вопросов сотрудничества.

24 сентября состоялся научный объединенный семинар ЛВЭ и ЛСВЭ. С докладом «Дифракционно-подобные эффекты в угловом распределении черенковского излучения тяжелых ионов» выступил А. В. Тарасов.

21 сентября состоялся лабораторный семинар ЛНФ, на котором канадский ученый Т. М. Холден (Лаборатория Чок-Ривера) выступил с докладом «Промышленное применение нейтронной дифракции».

С 12 по 15 октября в болгарском городе Варна Объединенный институт ядерных исследований совместно с Болгарской Академией наук проводит Международное рабочее совещание «Радиоактивные пучки, получаемые методом фрагмент-сепарации», в котором примут участие 60 ученых-физиков из стран-участниц ОИЯИ и других стран.

Участники совещания обсудят методы фрагмент-сепарации, результаты экспериментов на радиоактивных пучках, теоретические аспекты исследований, детектирующие системы и проблемы совершенствования радиоактивных пучков.

1 октября ЛВЭ совместно с ЛСВЭ провели научный семинар, посвященный памяти профессора К. Д. Толстова. На семинаре с докладами выступили В. С. Барашенков — «Механизм внутренних каскадов (история и современное состояние)», А. Эль-Наги — «Коллективные явления во взаимодействиях ядер с ядрами при высоких энергиях» и Д. Чултэм — «Измерение нейтринного компонента ливня, индуцированного релятивистским ядерным пучком в протяженной мишени».

С 4 по 20 октября принимают заявления на сдачу экзаменов кандидатского минимума.

По всем вопросам сдачи экзаменов можно проконсультироваться в Научно-организационном отделе Института у Н. А. Романовой, тел.: 65-931.



# Как получить

## ЗЕМЛЮ



Подал заявление на приватизацию садового участка. Имею ли я право продать участок после его передачи мне в собственность? Как оформить продажу участка? Какие для этого нужны документы?

Право купли-продажи земельных участков, выделенных для индивидуального жилищного строительства, садоводства, личного подсобного и дачного хозяйства, предоставлено гражданам Законом от 23 декабря 1992 г. (текст Закона опубликован в газете «Домашний адвокат» № 2 за этот год). Комитету по земельным ресурсам и землеустройству поручено разработать типовой договор купли-продажи земли (купчую), а правительству — правила заключения таких сделок.

Во исполнение этого поручения Совет Министров — правительство РФ постановлением от 30 мая 1993 г. утвердило Порядок купли-продажи гражданами Российской Федерации земельных участков (публикуется на этой странице). В частности, предусмотрено, что совершение таких сделок возможно при отсутствии земельных споров по участку и без изменения целевого назначения и режима использования земель.

Правительство поручило Министерству финансов с участием заинтересованных министерств и ведомств подготовить в месячный срок предложения о налогообложении и взимании государственной пошлины при купле-продаже земельных участков. Со своей стороны отметим, что в настоящее время есть необходимость внесения таких дополнений главным образом в налоговое законодательство. Что касается Закона РФ «О государственной пошлине», то 6 марта 1993 г. в него уже были внесены соответствующие изменения.

Пунктом 3 ст. 3 (пп. «а») предусмотрено, что за удостоверение договоров о возмездной передаче земельных участков в собственность органами нотариата взимается государственная пошлина в размере 3 процентов суммы договора, но не менее установленного законом размера минимальной месячной платы труда.

### ПОРЯДОК

#### купи-продажи гражданами Российской Федерации земельных участков

1. Настоящий Порядок применяется при продаже гражданами Российской Федерации земельных участков или их частей (далее именуются — участки) для ведения личного подсобного и дачного хозяйства, садоводства и индивидуального жилищного строительства другим гражданам Российской Федерации.

Купля-продажа участка возможна при отсутствии земельных споров по участку и иных установленных за-

С 1 октября 1993 года

Дубненским филиалом Московского межрегионального коммерческого банка введены

## более выгодные условия

срочного депозита для частных лиц:

Срок хранения	Минимальный размер	Процентная ставка
3 месяца	50 000 руб.	140% годовых
6 месяцев	50 000 руб.	160% годовых
9 месяцев	50 000 руб.	180% годовых
год	от 50 000 до 1 000 000 руб.	210% годовых
год	от 1 000 000 руб. и более	220% годовых
от 10 дней до 1 месяца	1 000 000 руб.	115% годовых
от 1 месяца до 2-х мес.	1 000 000 руб.	120% годовых
от 2-х до 3-х месяцев	1 000 000 руб.	130% годовых

Дубненский филиал Московского межрегионального коммерческого банка осуществляет

### без взимания комиссионных

операции по покупке и продаже иностранной валюты через обменные пункты, находящиеся в помещениях:

— Дубненского филиала ММКБ — ул. Первомайская, 23, тел. 4-04-25,

— сберкассы № 3 в Дубненском городском узле связи — ул. Мира, 4, тел. 6-62-51.

## ЖДЁМ ВАС!

конодательством причин, препятствующих заключению сделки.

2. Сделка по купле-продаже участка совершается собственником, выступающим в роли продавца, и покупателем или уполномоченными ими лицами с оформлением договора купли-продажи (купчей).

3. При совершении сделки купли-продажи участка продавец или покупатель не могут изменить его целевое назначение и режим использования земель (санитарно-защитные зоны, земли природоохранного, рекреационного, историко-культурного значения, а также право проезда по участку технического обслуживания или ремонта зданий, сооружений, наземных и подземных коммуникаций и другие условия использования).

4. По желанию собственника участок может быть продан с помощью районного (городского) комитета по земельным ресурсам и землеустройству на конкурсе или аукционе.

5. Цена участка и условия оплаты определяются по договоренности между покупателем и продавцом или по результатам конкурса, аукциона.

6. К купчей прилагается план участка. Купчая без прилагаемого к ней плана участка не подлежит регистрации.

При отсутствии плана участка он изготавливается за счет средств про-

давца или покупателя по соглашению между ними.

Технические требования к планам устанавливаются Комитетом Российской Федерации по земельным ресурсам и землеустройству.

7. Право собственности на участок переходит от продавца к покупателю с момента регистрации районным (городским) комитетом по земельным ресурсам и землеустройству нотариально удостоверенной купчей. Право собственности покупателя на землю регистрируется местной администрацией, при этом документ, удостоверяющий право собственности продавца на участок, утрачивает силу или в него вносятся необходимые изменения, а покупателю участка выдается документ, удостоверяющий право собственности на купленный участок.

8. Налогообложение и взимание государственной пошлины при купле-продаже участка производится в соответствии с законодательством Российской Федерации и республик в составе Российской Федерации.

По страницам газеты «Домашний адвокат» (№ 15, 13 93г.).

Материалы предоставлены юридической службой ОИЯИ.



Это интересует многих

# ОТКАЗ В ВЫДАЧЕ ЗАГРАНПАСПОРТА

Действующее законодательство России предусматривает в качестве оснований временного отказа гражданину РФ в выдаче заграничного паспорта для выезда из РФ — осведомленность гражданина в сведениях, составляющих государственную тайну, или действие иных договорных, контрактных обязательств по отношению к государству, препятствующих выезду за рубеж.

В случае отказа в выдаче заграничного паспорта по указанным выше основаниям, а также при возникновении вопросов продления установленного срока с момента прекращения доступа гражданина к сведениям, составляющим государственную тайну, до истечения которого выезд за рубеж может быть не разрешен, гражданин РФ вправе подать жалобы в межведомственную Комиссию по рассмотрению обращений граждан РФ в связи с отказами им в выдаче заграничного паспорта и временными ограничениями на

выезд за рубеж, образованную правительством РФ.

Комиссия в пределах своей компетенции принимает обязательные для министерств, ведомств, организаций, органов исполнительной власти на местах решения о подтверждении или снятии временных ограничений в праве гражданина на выезд за рубеж по основаниям, указанным выше. Решения Комиссии о выдаче гражданину заграничного паспорта подлежат исполнению в месячный срок, если иной срок не установлен в самом решении.

Ответ Комиссии по существу жалобы гражданина сообщается заявителю в письменном виде не позднее чем в 3-месячный срок со дня ее поступления в Комиссию.

Адрес Комиссии: Москва, 121019, ул. Воздвиженка, д. 9, Министерство иностранных дел Российской Федерации.

Положение о Комиссии опубликовано в Собрании актов Президента и правительства, № 33, 1993 г.

## А мамы бежали вместе...

XXIV пробег памяти академика В. И. Векслера собрал свыше 120 бегунов, причем победителем на основной, 15-километровой дистанции стал мастер спорта международного класса москвич Сергей Хомутов — 46 мин. 47 сек. Среди ветеранов следует отметить результат на 5 км нашего земляка, 78-летнего Дмитрия Алексеевича Чегодаева — 25 мин. 20 сек.! Командную победу одержали кимряки, на II месте — дубненские спортсмены.

Впервые за всю историю пробега среди коллективов лабораторий и подразделений на первом месте — ЛТФ. Победу ей обеспечили Гурген

Адомян и Рудра Прокаш Малик из Индии, на II — ЛВТА, III — ЛНФ. Лучшие бегуны ОИЯИ — А. Халкин, Г. Адомян, Р. П. Малик.

Воздав должное взрослым спортсменам, не могу не отметить, что забеги на 200 метров воспитанников детских садов вызвали настоящий восторг зрителей. Мамы не могли оставаться безучастными и бежали рядом со своими детьми. В общем, праздник бега удался. И это здорово, что несмотря на все трудности СК «Дубна» продолжает проводить соревнования. Подумать только, через год пробег будет уже 25-м!

## ...и разбежались!

А через неделю после пробега памяти академика В. И. Векслера шесть дубненцев приняли участие в Калининградском марафоне (42 км, 195 м) и трое из них — сотрудники Института: А. Дыбин (ЖКУ), Г. Адомян и Р. П. Малик (ЛТФ). Причем, для Р. П. Малика — это был первый старт на такой длинной дистанции. На тренировке он всего пару раз пробежал 25 км. Однако дебют был более чем успешным, на финише он оставил за собой более 300 соперников (а их было 450) и показал хороший результат — 3 ч. 13 м. В истории Индии — это первый ученый, пробежавший марафон! Результат Дыбина — 3 ч. 30 мин. Лучший результат среди дубненских спортсменов у Адомяна — 2 ч. 56 мин.

Самое большое количество участников было на 10-километровой дистанции, где бежали даже 4-летние. И бежали неплохо. На финише одну пятилетнюю девочку, которая пробежала 10 км за 1 ч. 3 мин. комментатор спросила: «Ты одна бежала?»

— «Нет. С мамой». — «А где она?» На это последовало чуть виноватое: «Отстала»...

Соревнования были прекрасно организованы. Награды получили на 3-х дистанциях 67 победителей и призеров в разных возрастных группах. Каждому участнику на финише вручался кулек с булочкой, яблоками и шоколадкой. Мелочь, но приятно. Л. ЯКУТИН.

НЕ ОТКЛАДЫВАЙТЕ  
НА ЗАВТРА ТО,  
ЧТО МОЖНО СДЕЛАТЬ  
СЕГОДНЯ.  
ПОДПИСКА  
НА ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК  
«ДУБНА»  
ПРОДОЛЖАЕТСЯ.  
ЦЕНА НА ПЕРВОЕ  
ПОЛУГОДИЕ 1994 г. — 301 рубль.

ТВ „СТУДИЯ-7“

СРЕДА, 6 ОКТЯБРЯ

21.35 «Разговор о кино».  
Художественный фильм.

ПЯТНИЦА, 8 ОКТЯБРЯ

21.35. Новости Дубны. Художественный фильм.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

6—7 октября

20.00. Кинокомедия «Настя». Режиссер Г. Данелия.

8—10 октября

20.00. Художественный фильм «Ищи где горячо». (США). Боевик.

9—10 октября

20.00. Молодежный вечер.  
ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

6 и 10 октября

20.00. Художественный фильм «Ночной портье» (ФРГ, Италия, Франция).

7 октября, четверг

20.00. Премьера художественного фильма режиссера Г. Данелия «Настя».

8 октября, пятница

21.00. «Настя».

9 октября, суббота

19.00. Фортепианный дуэт. Анна Толстых и Нонна Толстых, кандидат искусствоведения, доцент Российской музыкальной академии им. Гнесиных.

## РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 4 октября 9 — 11 мкР/ч.

Ежедневную информацию о радиационной обстановке можно получить по тел. 67-111.



Газета выходит по средам.

50 номеров в год.

Тираж 1500

Индекс 55120

Редактор А. С. ГИРШЕВА

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.

Подписано в печать 05.10 в 13.30.

Регистрационный № 1154.

Цена в рознице — 10 руб.