



# НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 31 (3120) ♦ Среда, 19 августа 1992 года

## ПОДПИСАН ПРОТОКОЛ

Протокол о намерениях между Всемирной лабораторией и Объединенным институтом ядерных исследований подписали 8 августа президент отделения Всемирной лаборатории академик Е. П. Велихов и и. о. вице-директора Института Н. А. Русакович. В этом документе названы разработанные в ОИЯИ методы, которые могут быть использованы для экологических исследований, указывается на возможность подготовки специалистов по различным методам анализа окружающей среды на базе Учебно-научного центра ОИЯИ. Стороны договорились о следующем: предложить ОИЯИ разработать подробную программу для включения в проект глобального экологического мониторинга; рассмотреть вопрос об открытии на базе ОИЯИ отделения Всемирной лаборатории и региональной станции контроля окружающей среды.

## Репортаж в номер Ускоритель для Узбекистана готов к отправке

Страны-участницы ОИЯИ заинтересованы в создании ускорителей. Об этом свидетельствуют не только документы, протоколы о намерениях, но и готовые к отправке из Дубны ящики с узлами и оборудованием динамической модели ускорителя У-115, которые в скором времени получит Институт ядерной физики Академии наук Узбекистана. Это — один из первых примеров контактов Института с вновь принятыми государствами — членами.

Ускоритель У-150, рассказывает начальник службы управления циклотроном ИЯФ в Ташкенте А. А. Рылов, предназначен как для исследовательских, так и прикладных работ. В последнее время было решено увеличить энергию ускоренных ионов до 70 МэВ с сохранением интенсивности внутреннего пучка порядка 500—600 мкА. Это потребовало реконструкции классической машины, перевода ее в изохронный режим ускорения. Реконструированный ускоритель будет называться У-200Т. В качестве стелды для испытаний отдельных узлов и систем будущего

ускорителя и создана в ЛЯП в сотрудничестве со специалистами Института ядерной физики динамическая модель У-115. Проведен комплекс пусконаладочных работ, опробованы вакуумная система, генератор ВЧ, ионный источник.

Динамическую модель, сказал один из руководителей работ в ОИЯИ А. А. Глазов, можно рассматривать не только как основу испытательного стенда, но и как действующий самостоятельно ускоритель, на котором можно проводить прикладные исследования.

Окончание на 3-й стр.

## ДНИ НАШЕЙ ЖИЗНИ • ТРЕТЬЯ НЕДЕЛЯ АВГУСТА

**В. М. ЦУПКО-СИТНИКОВ**, профессор, доктор технических наук (ЛЯП): Год назад я не принял путч — ни по форме, ни по смыслу его. Очень уж разило от ГКЧП духом самых худших времен. К этому не могло, быть возврата, не должно было быть. Но у меня не было доверия и к тем, кто были лидерами в Белом доме. Его защищало много честнейших людей, они делали это искренне, с верой. Но я не верю перерожденцам и перебежчикам, особенно наиболее рьяным из них, начавшим начисто отрицать все в прошлом. Так и вышло, как я ожидал: добратся бы до власти, зацепиться, спихнуть прошлых и начать грести под себя. Очень скоро появилось выскомерие, зазнайство, привилегии. И нечто новое — коррупция, воровство, разграбление страны, ограбление народа в невиданных до сих пор масштабах.

Что я вижу положительного? Сегодня истинное значение начинают приобретать реальные ценности: пища, одежда, жилье, энергоносители. Их цена сейчас еще искажена спекуляцией. Но уже нет безумного обесценивания труда, например, шахтеров, нефтяников, в сельском хозяйстве. Хотя в правительстве такая тенденция есть — настолько еще силен дух прошлого.

Безусловным достижением являет-

ся гласность. Довольно большая свобода слова. Но над всем этим нависла угроза экономического удушения. И это — тоже политика: И я этого очень боюсь. Если непоправимое все-таки произойдет, мы вернемся к самому худшему и, может быть, даже более худшему, чем имели в годы застоя. Дай Бог, чтобы это поняли люди и не позволили удушить гласность, пока единственное наше реальное завоевание. Конечно, и в мире обстановка изменилась много к лучшему. А внутри страны — к худшему. Надо научиться не работать во вред себе. Опять нам не хватает здравого смысла. К сожалению, последний год ставит эти достижения под угрозу.

Меня удивляет терпение и покорность нашего народа. Как в годы войны, все занялось огородами — чтобы выжить. Это облегчает ситуацию для правительства. К тому же и отвлекает людей от политики. Но положение остается пока серьезным.

**Ю. И. АЛЕКСАХИН**, старший научный сотрудник ЛСВЭ: После провала путча возникла надежда, что «механизм торможения», наконец-то, сломлен и реформы примут револю-

ционный характер. Однако Ельцин не решился на крутой поворот и после двухмесячных раздумий сделал ставку на столь хорошо знакомую ему партхозноменклатуру, ограничившись перетасовкой высших должностных лиц и вкраплением небольшого числа «новых людей». В результате темп «вращения в рынок» оказался ограниченным способностью (точнее, неспособностью) к эволюции, что усугубляет и продлевает лишения рядовых граждан.

Демократическое же движение постигла незавидная участь козла отпущения за все беды (ведь «демократы» у власти!) и подпорки для реформаторского крыла бывшей номенклатуры. В подобной роли выступила и дубненская организация «ДемРоссии», поддерживая назначение В. Э. Проха мэром города (кстати, в столь сложных условиях наша мэрия справляется со своими обязанностями, на мой взгляд, совсем неплохо). С неизбежностью это привело к ослаблению движения, вызвало его раскол — ведь роль критика и судьбы куда приятней, тем более, что оснований для критики и правительства, и лично Ельцина предостаточно.

И все же, оглядываясь назад, приходишь к выводу, что эволюция, пусть и мучительней, но надежней, чем революция!

## Турнир, он же симпозиум

В ДУБНЕ проводится I Международный турнир по настольному теннису для ученых из разных областей науки (21 — 27 августа). Его организаторы — Ассоциация ветеранов настольного тенниса СНГ. Отличие турнира в том, что параллельно с соревнованиями будет проведен симпозиум по темам, непосредственно связанным с вопросами тренировки в этом виде спорта, и по смежным областям науки. Для участия в нем приглашаются спортсмены, имеющие ученую степень.

## Открывается сезон

С 1 СЕНТЯБРЯ начинают свою работу детские и взрослые коллективы художественной самодеятельности ДК «Мир». А с сегодняшнего дня по 31 августа ежедневно, кроме субботы и воскресенья, с 16 до 19 часов можно записаться в такие коллективы и кружки, как дизайн и эстетика, вышивка, кройка и шитье, вокальный коллектив, музыкальный кружок для детей 5-6 лет, изостудия, клуб любителей бального танца, ритмическая группа здоровья, фотостудия «Дубна», киностудия «Дубна-фильм», детские музыкальные студии школ №6, 7, «Фантазия», студия бального танца, английского языка. В каждом из этих коллективов дубненцев ждут высококвалифицированные специалисты — руководители. Справки по тел. 4-59-31.

## „Татра“ в „Скорой“

ЭТУ НЕОБЫЧНУЮ яркую машину с надписью «Скорая помощь» на английском языке дубненцы заметили на улицах нашего города сразу. «Татра-613» изготовлена в Чехословакии, в ее основе — широкоизвестная модель легкового варианта. Машину предполагается использовать в отделении скорой помощи медсанчасти. В настоящее время автомобиль проходит обкатку, и врачи отмечают его хорошие скоростные качества, плавность хода, наличие кондиционера, что очень важно при транспортировке больных.

2 «ДУБНА»

## Четыре дня — о здоровье детей

«ТРАДИЦИОННЫЕ и нетрадиционные методы оздоровления детей» — такова тема I Международной научно-практической конференции, которая будет проходить в Дубне с 25 по 28 августа. Ее организаторы: Дубненская ассоциация культурных инициатив, Всероссийское научное общество детских врачей, Объединенная ассоциация специалистов по лечебной физкультуре и спортивной медицине, Академия духовного объединения мира, — постарались, чтобы на конференции были затронуты различные аспекты детского здоровья — как физического, так духовного и нравственного.

## Готовь сани летом?

ШКОЛЬНЫЕ БАЗАРЫ, традиционно проходящие в августе, заметно сузили свой ассортимент. Да и покупателей у прилавков в этом году меньше. Как рассказала директор магазина «Детские товары» В. И. Петушенко, школьную форму в нынешнем году ОРСа не завозил, и сегодня продается то, что было запасено еще в январе. Причем, весьма существенно, продается по тем же ценам. Ведь за полгода цены настолько выросли, что стоимость формы для мальчика доходит до двух тысяч рублей. Будут ли покупать такую одежду родители? С другой стороны, у ОРСа не было денег, чтобы произвести предварительную оплату партии товара, как сегодня требует производитель. В результате в магазине можно купить школьную форму по сравнительно низким ценам, но нет броек маленьких размеров. Зато канцтоваров завезено достаточно. И торговля в этом отделе идет более оживленно. Взрослые и дети запасаются тетрадами, но покупают их уже в небольшом количестве.

## Будет большой базар

У ТОРГОВЫХ рядов, что были установлены у магазина «Дорожный», особая судьба. Несколько лет назад их монтировали срочно, буквально за сутки, чтобы отчитаться о выполнении наказа избирателей. Сейчас для переноса рядов к Торговому центру отводится 10 дней — 20 августа они должны уже стоять на новом месте. Хорошо, что хоть к концу лета у этого самого крупного магазина институтской части города будет наведен порядок. А у «Россиянина», «Волги», «Универсама» уличные торговцы по-прежнему будут раскладывать свой товар (нередко и продукты питания) на ступеньках, сломанных ящиках, а то и просто на земле. Наверное, мэрий не мешало хотя бы при выдаче разрешения на уличную торговлю требовать вести ее цивилизованным образом (сделать разборные лотки нетрудно). Пока же от уличных торговцев требуют только убирать мусор, что делается не всегда и не очень аккуратно. Если так будет продолжаться, скоро площади и улицы Дубны станут мусорной свалкой.

## Приглашает кабинет УЗИ

УЛЬТРАЗВУКОВОЕ исследование различных органов на новейшей импортной аппаратуре фирмы «Алока» (Япония) проводится в медсанчасти. Примерно за четыре месяца работы кабинета УЗИ здесь прошли обследование более 800 человек. Аппаратура имеет высокое качество изображения, широкое обзорное поле, большую разрешающую способность, намного превышающую возможности портативных аппаратов, используемых для массового обследования населения. Низкие цены (комплексное обследование не более 140 рублей, гинекологические заболевания — 87, малые сроки беременности — 52, щитовидная железа — 52, лимфоузлы — 35 и т. д.), широкие возможности аппаратуры позволяют всем желающим пройти обследование в кратчайшие сроки в 120-м кабинете МСЧ-9. Справки — по телефону 63-160.



## Аттестацией — по коррупции

АТТЕСТАЦИЮ всех служащих мэрии планируется провести в октябре-декабре текущего года. Для ее проведения в мэрии создана комиссия, которую возглавил мэр В. Э. Прох. Аттестация служащих является, по замыслу Президента Российской Федерации Б. Н. Ельцина, одной из мер по борьбе с коррупцией в системе государственной службы, о чем говорится в изданном им Указе.

## ИЖС

## в Александровке

НА УСЛОВИЯХ АРЕНДЫ должна быть выделена городскому ОКСу земля (9,5 га) в районе Александровки под индивидуальное жилищное строительство. Срок аренды — 2 года. Постановление мэрии о предварительном согласовании выделения земли принято 11 августа.

## Из „хрущёвок“ — в Ла Кросс

БЫТЬ ВЛАДЕЛЬЦАМИ собственных коттеджей желают многие дубненцы, поэтому уже планируется строительство второй очереди поселка Ла Кросс. Выделяется земля под 75 участков, из них 30 передаются в пожизненно-наследуемое владение, 23 — в аренду, 22 — в собственность. Среди тех, кто хочет иметь свой дом, — жильцы коммуналок и общежитий, а также те, кто сегодня проживает в «хрущевках» на Мичурина и Тверской, в многоэтажных домах на Первомайской и Энтузиастов.

1. КАК ВЫ ОЦЕНИВАЕТЕ НА СЕГОДНЯ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ НАУКИ В ВАШЕЙ РЕСПУБЛИКЕ?

2. КАКИЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОИЯИ ПРИВЛЕКАЮТ ВАС И ВАШИХ КОЛЛЕГ?

3. КАКИЕ ВЫ ВИДИТЕ ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В РАЗВИТИИ СОТРУДНИЧЕСТВА С ДУБНОЙ?

## ПРИОРИТЕТЫ И ВОЗМОЖНОСТИ

На вопросы еженедельника отвечает первый вице-президент Академии наук Казахстана В. Н. ОКОЛОВИЧ.

1. По-видимому, сейчас везде, не только в нашей республике, положение с развитием науки, научно-технического прогресса можно охарактеризовать одним словом — довольно печальное. Объем финансирования, которое выделяется на развитие в основном академической науки, да и прикладной, безусловно, недостаточен. Поэтому мы приняли решение определить приоритеты и физической науки, и других направлений. Прежде всего, необходимо обеспечить фонд заработной платы. Второй приоритет — это хозяйственные расходы: сейчас затраты на электроэнергию, аренду, отопление, охрану возросли в пять-десять раз, хотя объем финансирования по сравнению с прошлым годом увеличился всего в 2,5 раза. Третий приоритет — это финансирование экспедиций, поскольку, естественно, планы многих научно-исследовательских работ связаны с экспедициями. Даже эти три позиции в полном объеме мы не можем сейчас полностью обеспечить.

Что касается физической науки, здесь особые сложности. Физические институты находятся далеко от города. Мы должны сами себя отапливать, освещать. Для примера могу привести цифры: котельная в научном городке, где находятся физические институты, «съедает» в несколько раз больше всего объема финансирования на развитие науки. Поэтому мы были вынуждены выйти в правительство, чтобы вопросы, связанные с финансированием инфраструктуры нашего научного городка, решались не в рамках исследовательского бюджета. Есть еще трудности, связанные с решением прави-

тельства создать национальный ядерный центр. Предполагается, что три института физического профиля — Институт физики высоких энергий, Физико-технический институт, Институт ядерной физики войдут в этот национальный ядерный центр, где станут приоритетными, в основном, прикладные работы. А это угроза, в общем-то, похоронить те фундаментальные исследования, которые у нас развиваются. Мы категорически против такого подхода академии к созданию национального ядерного центра: сейчас вопрос находится на рассмотрении в кабинете министров. Положение довольно тяжелое, раздаются, в частности, голоса с требованием закрыть те направления физики высоких энергий, которые требуют большого финансирования, а, может быть, и совсем от физики высоких энергий отказаться...

Отток молодежи из фундаментальных наук, как и везде, очень значительный, в основном молодых привлекают коммерческие структуры, малые предприятия, кооперативы, где зарплата, к сожалению, в несколько раз больше, чем в академических и отраслевых институтах. И даже выпускники университетов (недавно было распределение) категорически отказываются идти в академические институты. Так что положение с пополнением молодыми кадрами, будем прямо говорить, катастрофическое. Мы вынуждены принимать какие-то меры, например, прорабатываются вопросы организации колледжей в системе академии, в университетах.

2. Привлекают все направления, поскольку уровень Дубны действительно высокий, уровень мирового класса, но, так уже традиционно сложилось, что мы проводим исследования по трем научным направле-

ниям. Это физика тяжелых ионов, очень успешно проводятся совместные работы с Лабораторией ядерных реакций, получили первую премию ОИЯИ за совместные работы по делению ядер. Очень интересные и перспективные вопросы исследуются. Второе направление тоже традиционно развивается, это физика высоких энергий, но, к сожалению, оно пока слабо представлено нашими со-

трудниками, которые непосредственно принимают постоянное участие в экспериментах. Третье научное направление — это теоретическая физика, здесь сейчас есть тенденция расширения объема исследований, есть заинтересованные молодые сотрудники, мы оформляем несколько контрактов на их длительное пребывание в ОИЯИ.

Сейчас я вижу главную свою задачу — значительно увеличить представительство. Но есть трудности с финансированием, с членским взносом в ОИЯИ. Сейчас все республики испытывают огромные финансовые сложности, большой дефицит бюджета, могу назвать цифру порядка сорока миллиардов рублей. Я думаю, что мы решим эти проблемы, и представительство наших национальных кадров в тех направлениях, где мы будем принимать участие, расширится. Мы заинтересованы в работах по физике твердого тела, в частности, в радиационном материаловедении, по сверхпроводимости, в медико-биологических исследованиях, которые предполагается развивать в создающемся национальном ядерном центре. Мы всячески будем расширять наше участие в ОИЯИ, считая это одним из основных путей, чтобы поднять научный потенциал нашей республики.

3. Проблемы сейчас связаны с удорожанием проезда, и мы ставим перед правительством вопрос о том, чтобы меньше уходило расходов на командировки, чтобы, например, проезд на различные конференции, симпозиумы, в том числе в Дубне, был оплачен частично правительством. Тех средств, которые институт имеет на командировочные расходы, явно не хватает. Впрочем, как я понимаю, здесь, в Дубне, те же трудности.

*Репортаж в номер*

## УСКОРИТЕЛЬ ДЛЯ УЗБЕКИСТАНА ГОТОВ К ОТПРАВКЕ

Окончание. Начало на 1-й стр.

анализы различных образцов по заявкам промышленных предприятий. Он был создан в очень короткие сроки, чуть более года, и здесь сыграли свою роль опыт и знания специалистов ЛЯП, энтузиазм коллег из Ташкента. Свой вклад в создание модели внесли конструкторы, сотрудники отделения опытно-экспериментального производства ЛЯП. Этот опыт можно тиражировать и дальше, тем более, что сейчас в промышленности, обладающей высокими технологиями, ус-

корительная техника, включая именно небольшие машины такого класса, применяется все чаще и эффективнее.

Большой интерес к опыту создания ускорительной техники, накопленному специалистами Дубны, проявляют и на Кубе. В июне директор ОИЯИ и Полномочный Представитель Кубы, обсудив перспективы развития в Республике Куба экспериментальной базы для физических исследований, подтвердили намерения обеих сторон изготовить в Институте для Кубы циклотрон

У-120К, на котором будут проводиться как физические исследования, так и пароботка медицинских изотопов. Для подготовки соответствующего соглашения 7 августа в Дубне побывали советник кубинского посольства в Москве Х. Морин и директор международного управления Исполнительного секретариата по ядерным вопросам Д. Диас. Они посетили и Лабораторию ядерных проблем, где готовится к отправке в Ташкент У-115.

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

# Профессор Эдвард Теллер: „Взаимное

Беспрецедентное в истории нашего научного центра рабочее совещание по проблеме «Глобальный экологический мониторинг» собрало в Дубне как представителей различных областей фундаментальной науки, так и специалистов, которые посвятили себя развитию различных видов вооружений — наземных, воздушных, космических. Как сказал нашему корреспонденту вице-президент РАН, президент отделения Всемирной лаборатории Е. П. Велихов после заключительной пресс-конференции, уникальность этой встречи состоит в том, что она позволила найти общий язык не только ученым и специалистам стран СНГ, но и представителям воен-

ных ведомств США, которых и на родной-то почве больше разделяло, чем соединяло. А объединила всех общая благородная цель — поставить высокоразвитые технологии, разработанные в военной промышленности, на службу всему человечеству для решения глобальных экологических проблем. Участники совещания договорились о конкретных шагах развития проекта глобального экологического мониторинга. В самое ближайшее время оргкомитет обратится к правительствам США и государств СНГ с предложениями по развитию экологических программ.

Одной из самых ярких страниц этой встречи стала пресс-конференция почетного директора Ливерморской национальной лаборатории профессора Эдварда Теллера. Он родился в 1908 году в Будапеште. В 20-е годы учился в Политехникуме в Карлсруэ, в 1930 году окончил Лейпцигский университет. До 1934 года работал в Гёттингене и Копенгагене, с 1934-го по 1941 год — профессор университета Джорджа Вашингтона, с 1946-го по 1952-й — в Чикагском университете, в 1953—1975 гг. — в Калифорнийском университете в Беркли.

Научная биография профессора Э. Теллера связана с исследованиями в области квантовой механики, ядерной физики, проблем управляемого термоядерного синтеза, спектроскопии многоатомных молекул, физической химии, физики космических лучей, элементарных частиц. Участник «Манхэттенского проекта» — создания американской атомной бомбы. Под его непосредственным руководством создана водородная бомба. Один из руководителей программы СОИ.

Глубоко символично, говорилось на пресс-конференции, что ученый, имеющий столь внушительный «послужной список», впервые прибыл в Россию, чтобы говорить о разоружении, о том, как обратить накопленный военный потенциал для мирных целей. Во всяком случае, еще несколько лет назад такого никто не мог себе представить.

Предваряя вопросы журналистов, профессор Э. Теллер сказал: «Быть с вами здесь — это, действительно, замечательно. Я верил в большие изменения, которые произошли на наших глазах. Но полагал, что это произойдет не ранее, чем через сто лет. Самым чудесным образом это свершилось... И в том, что столь исторические изменения свершились ненасильственным образом, — великое достижение русских людей. Но переход от одного образа жизни к другому нелегко, и хотя это не та область исследований, которой я занимаюсь, замечу, что диктатура — это мало ошибок, но огромных, а демократия — это много ошибок, но малых. Из малых ошибок можно извлекать уроки. Это нелегко, но этому надо учиться. Мы, ученые, техники, так же, как и другие люди, тоже делаем ошибки, надеемся, что малые. Один из величайших ученых нашего века Нильс Бор как-то сказал,

что специалист — это тот, кто из своего неудачного опыта выводит предостережение для других, чтобы они не повторяли тех же ошибок. Давайте не бояться ошибок, но стараться, чтобы это были малые ошибки».

Профессор Э. Теллер рассказал о проблеме слежения за развитием ураганов и тайфунов с помощью средств космического мониторинга. Если наладить здесь сотрудничество, можно создать эффективную систему оповещения и прогнозирования, а это приведет к спасению жизней многих людей. «Осознание того, что люди во всем мире работают вместе, позволит осуществить проекты, на которые никто не решился бы в одиночку. Убежден, что взаимное доверие, совместные усилия, направленные на решение экологических проблем, приведут человечество к стабильности и миру, и XXI век будет более спокойным, чем уходящий XX».

Вопросы американскому ученому задали корреспонденты еженедельника «Спасение», «Независимой газеты», Радио России, программы «Вести» Российского телевидения, «Голоса Америки», агентства «Ассошиэйтед Пресс», китайской ежедневной газеты «Наука и технология», агентства Би-Би-Си, еженедельника «Дубна» и других средств массовой информации. Думаем, читателям еженедельника будет интересно прочесть ответы профессора Теллера на некоторые из этих вопросов.

**Какова цель включения в проект глобального экологического мониторинга элементов программы СОИ? Когда создавалась эта программа, существовал образ врага. Сейчас же, когда есть соглашение между США и Россией, не является ли этот шаг одним из аргументов в пользу дальнейшего развития СОИ?**

Отвечу совершенно откровенно. Система СОИ была предложена почти десять лет назад, 23 марта 1983 года. Я присутствовал в Белом доме, когда об этом объявил президент Рейган. Я даже не знал, зачем меня пригласили в Белый дом, и все выяснилось перед самой встречей. Хочу вам сказать, что СОИ никогда не предназначалась против врага. Так писали, я знаю, но не понимаю, зачем. Первое, что сделал Рейган, — задал вопрос всем присутствующим. Надеюсь, что процитирую его достаточно точно: «Не лучше ли спасать человеческие жизни, чем мстить за

них?». И пояснил свою мысль — мы пытались избежать атомной войны, проявляя готовность нанести удар возмездия. Вместо этого он предложил создать систему не просто защиты американцев, но и всех, включая потенциальных противников. Заявлено было ясно и сильно, но те, кто возражал против финансирования этой программы, считали ее фантастичной.

Мы работали, и довольно близко подошли к конкретным результатам, когда фантастика стала приобретать реальные контуры. Программа основывалась на раннем распознавании нападающей ракеты, чтобы «поразить пулю пулей». Почему именно таким образом? Я родился в Венгрии. Там есть такая житейская мудрость. Как лучше всего поймать птичку? Очень просто — посылите ей хвост. Но уж если вы смогли посылить птичке хвост, то тогда поймать ее вам ничего не стоит. Так что решить сложнейшую проблему поражения ракеты ракетой, создав для этого сильный технологический потенциал, нам уже ничего не стоит использовать его для решения экологических проблем.

Мой ответ таков: я верю в мощь техники. С ее помощью вы можете сделать гораздо больше, чем мечтаете. И обнаружение загрязняющих веществ в атмосфере, и борьба с ураганами — эти задачи стоят рядом. Что же касается военной техники — до второй мировой войны самолеты были преимущественно военными, а вскоре после ее окончания стали вполне привычным для всех мирным транспортом. Такое превращение военных инструментов в мирные происходит и сейчас. И по отношению к СОИ можно сказать, что первые слова при ее зарождении касались спасения жизни, а потом говорилось о мирном сотрудничестве. СОИ не предназначалась для возмездия на противника. И ее превращение в мирное средство, необходимое для предотвращения загрязнений окружающей среды, борьбы со стихией, вполне целесообразно и закономерно.

**Как вы себе представляете проблемы уничтожения ядерного оружия? Или захоронения радиоактивных отходов?**

Это очень сложный вопрос, и я готов дать ответ, отличный от того, что часто говорят. Что делать с радиоактивными отходами? Ответ: нет радиоактивных отходов, есть побоч-

# Доверие приведет к стабильности и миру

ные радиоактивные продукты. Что делать? Использовать их. И они уже используются, например, в медицине. У меня были нелады с сердцем, и я получил дозу технеция, которая намного превышает максимально допустимую. Это помогло выяснить мое состояние. Радиоактивные отходы, точнее, продукты, могут использоваться для улучшения сохранности продовольствия, различных применений в биологии. Когда вы это не выбрасываете, как беззаботные хозяева выбрасывают вещи, а организовываете серьезную радиационную безопасность, вы поступаете достаточно мудро. Да, и в Штатах стали возникать трудности с атомной энергией, но ни один человек, занятый в этой отрасли, пока не получил серьезных повреждений.

Что касается атомного оружия, то одна из наших наиболее важных задач — избежать войны. Мне говорят, что всю жизнь я работал на оружие. Это неправда, я начинал как физик-теоретик, и не интересовался ничем, кроме знания. Потом пришла опасность Гитлера, а вместе с этим и открытия многих знаменитых ученых, которых я знал, Ферми, например, и не знал — Гана и Штрассманна, которые говорили о возможности создания ядерного оружия. Тогда я пришел к убеждению, что незнание не решает ни одной из проблем. Поэтому работал над решением атомной проблемы и во время войны, и после нее. После войны, правда, я не хотел этим заниматься, да и никто не хотел. Но было сознание, что остановка ошибочна, и работа продолжалась.

Мое глубокое убеждение — великая задача достижения мира и стабильности не решится с уничтожением оружия, путь к ней лежит только через сотрудничество. Если взять и уничтожить все виды вооружений — любой диктатор, создающий свое оружие в обстановке секретности, сможет приобрести неограниченную власть. И нам надо решить, как использовать наши знания во имя этих больших целей. И это был один из важных моментов в соглашениях, подписанном Бушем и Ельциным.

**Не является ли проект глобального экологического мониторинга своеобразной помощью друг другу двух ВПК — СНГ и США?**

Ответ очень прост: нет. Этот проект предназначен прежде всего для получения знаний. Количество людей на земле стремительно увеличивается, этот процесс почти двести лет назад предсказывал британец Мальтус. Он говорил, что болезни и войны, уносящие человеческие жизни, являются естественными регуляторами. Когда количество людей на земле увеличивается, наступает голод. Во времена Мальтуса на земле проживало около миллиарда людей, сейчас нас почти шесть миллиардов. Наши знания и развитая техника решили проблему, которая казалась неразрешимой британскому ученому. Но полностью проблема не снята:

увеличение человечества может привести к истощению ресурсов на земле, а побочные последствия человеческой деятельности и вовсе непредсказуемы. Многие этого боятся, и совершение обоснованно. Однако мы до сих пор не выяснили, являются ли кислотные дожди, озоновые дыры и другие изменения опасными для человеческой жизни, или это может быть не так... Есть много путей избежать больших ошибок. Именно на таком пути мы объединили свои усилия. «Побочным продуктом» нашей деятельности может стать то, что окажется полезным для промышленности России, США и какой бы то ни было другой страны.

**Как бы вы оценили роль разведанных, которые получали советские ученые во время создания атомной бомбы? Американская разведка ставит себя на три головы выше советской. Какую роль сыграли данные вашей разведки, попадавшие вам на стол?**

Боюсь, что не полностью понял ваш вопрос. Но в меру своего понимания постараюсь ответить. При создании атомной и водородной бомбы на наш стол совсем не попадали данные разведки. Вклад разведки был равен нулю. Разведка есть разведка. Она давала нам и дезинформацию, говоря, что у русских нет бомбы. Когда я приехал в субботу в Москву, то выяснил кое-что из того, о чем раньше только догадывался. Евгений Павлович Велихов привел нас в дом Курчатова. Мы и не подозревали о той гигантской работе, которую провели Курчатов и его сподвижники. Большинство людей в США были страшно удивлены быстрым прогрессом Советского Союза в этой области. Я недооценивал это в меньшей степени, чем многие американцы, и был менее удивлен.

В нашей работе по научно-техническим вопросам люди из разведки не помогли никоим образом.

**Вы сказали: мы должны иметь оружие, чтобы спасти мир от диктатуры. В какой части мира, по-вашему, можно ожидать появление новой диктатуры?**

Техника сделала мир довольно компактным, но тем не менее он достаточно велик. Как ученый и человек, который самую важную часть своей жизни прожил во многих странах, я всегда интересовался теми трудностями и их недооценкой, которые могут привести к этой опасности. Если мы будем сотрудничать, открыто обмениваться информацией, полагаю, вопрос, где может возникнуть диктатура, вряд ли приведет к серьезным последствиям. Сейчас трудно прогнозировать. А на вопрос, где диктатор будет опаснее, ответить легче. Свидетельство — недавняя история с режимом Хусейна и роль Объединенных Наций в предотвращении мирового конфликта. Откуда придет новая опасность — я не знаю. Но знаю, что открытость — залог спокойствия в мире. Не знаю, есть ли открытость — гласность (это

уже интернациональное слово профессор Теллер произнес по-русски), но знаю, что гласность — это ваше большое завоевание.

**Сейчас много говорят и пишут об «утечке мозгов» из России, и это вызывает большую обеспокоенность на Западе. Есть ли, на ваш взгляд, основания для беспокойства и является ли это такой большой проблемой для России? (вопрос еженедельника «Дубна»).**

Предложу то, что не надо делать. Не мешать людям уезжать за границу. Поощрять, чтобы они возвращались. Когда после пятидесяти лет отсутствия я побывал у себя на родине, в Венгрии, один хороший человек сказал мне примерно то же самое. Я хотел бы организовать приглашения для венгерских ученых, чтобы через год-два они вернулись на родину. Временные должности найти намного легче, чем постоянные места, на Западе. По личному опыту знаю, что уезжать из родной страны очень трудно. Я очень долгое время не имел возможности вернуться в Венгрию. Если бы такая возможность раньше была — я бы вернулся.

Полагаю, было бы очень стыдно, если такому сильному и научно-технически учреждению, как ваш институт в Дубне, был бы нанесен серьезный ущерб в связи с отъездом многих ведущих ученых. И вместе с тем сегодня делать хорошие работы за границей — один из способов справиться с нашими проблемами. И та тематика, которую мы обсуждаем на этом совещании, дает возможность ученым работать в наилучших условиях за рубежом.

К сожалению, на этот вопрос сегодня нет хорошего ответа. Поэтому ограничусь только сказанным, создавая, что полностью ответить не могу.

**Какие открытия в науке, сделанные в последнее время, кажутся вам, участнику «Манхэттенского проекта», сегодня наиболее опасными?**

Есть только одна опасность для людей — другие люди. Есть только одна надежда у людей — другие люди. Если бы я мог ответить на вопрос, как избежать опасности и поддержать надежду, это бы значило, что я знаю все на свете. Хочу сказать очень простую вещь. Человека иногда называют животным, которое решает проблемы. В Штатах говорят, что мужчины и женщины — животные, которые создают проблемы, и нет числа проблемам, которые они могут создать. Может быть, к величайшим опасностям в человеческой истории приводили погоня за большой властью и обладание ей. А надежды связывались с ограничением этой власти. Я не могу ответить на этот вопрос, поскольку он связан с внутренним миром человека. А его изобретательность может быть направлена как во зло, так и на благо...

Ответы записал

Е. МОЛЧАНОВ.

Перевел с английского

М. ПОТАПОВ.

## ВПЕРЕДИ — НОВЫЕ ДЕЛА

Иван Васильевич Колесов стал главным инженером ЛЯР не по своей воле.

60-е годы для Лаборатории ядерных реакций были особым периодом — уникальные пучки на ускорителе, научные открытия, и в то же время закладывалась новая ускорительная база. Коллектив не «складывался», а подбирался персонально. Потребовался энергичный компетентный специалист, и выбор пал на Ивана Васильевича.

И. В. Колесов в ЛЯР — с 1959 года. До этого, получив фундаментальное техническое образование в Куйбышевском индустриальном институте, он успел поработать в перспективной организации — Сухумском физико-техническом институте. Потом была Дубна. Во время работы в опытно-конструкторском бюро ОИЯИ И. В. Колесов уже рекомендовал себя толковым конструктором, и поэтому, когда организовывался конструкторский коллектив ЛЯР, он был приглашен на работу. Он энергично включился в дела, прошел путь от инженера-конструктора

до главного инженера всего за несколько лет.

Сегодня без преувеличения можно сказать, что с участием и под руководством главного инженера, ветерана лаборатории И. В. Колесова выполнен широкий круг работ, связанный с развитием и усовершенствованием ускорительной техники и разработкой экспериментальных установок для синтеза и изучения свойств новых трансураниевых элементов. И за этой емкой фразой — действительно неутраченная многолетняя и многотрудная работа, требующая принятия ответственных технических и организационных решений на разных уровнях.

Профессиональный, компетентный подход был присущ Ивану Васильевичу также и тогда, когда он занимался общественной работой в парткоме, возглавляя комиссию по капитальному строительству. Опыт этой работы позволяет Ивану Васильевичу успешно и быстро решать дела капитального строительства новых установок и систем в ЛЯР. Лаборатория переживает сейчас но-

вый этап развития. Сооружается современный циклотронный комплекс; весьма перспективным, с точки зрения ведущих специалистов, является проект накопительных колец.

Но помимо дел перспективных есть текущие заботы года, месяца, дня. И таких дел не счастье. Среди них главному инженеру нельзя упустить ничего. Сейчас уже конец лета, а к концу года в ЛЯР должен быть получен пучок на установке ФОБОС. Для этого надо осуществить систему вывода и создать тракт транспортировки пучка. Проблем в этой работе еще немало: надо получить все необходимое оборудование из Румынии и Опытного производства ОИЯИ, организовать оперативный монтаж в зале У-400М, и все — в рамках жесткого графика.

Но, зная Ивана Васильевича Колесова, хочется верить, что ему удастся в год своего 60-летия добиться новых профессиональных успехов. От имени его коллег поздравляем его с юбилеем и желаем здоровья и счастья.

Ю. Ц. ОГАНЕСЯН  
Ю. Э. ПЕНИОНЖКЕВИЧ  
В. Б. КУТНЕР  
Г. Я. СТАРОДУБ  
В. М. ТУРИЩЕВ

В отделах мэрии

## На основе юридической информации

Подробно о социальной защите граждан рассказывал в № 28 еженедельника заместитель мэра Г. Н. Смирнов. Помимо отдела социальной защиты в соответствующее управление мэрии входит отдел по труду и правовой защите. И если вопросами труда администрация города занималась всегда, то понятие «правовая защита» появилось в официальном обиходе не так давно. Чтобы защитить свои права, людям очень нужна точная и грамотная юридическая информация. Кстати, иной раз лучше вначале обратиться за консультацией к юристу, чем идти к «самому главному начальнику», чтобы получить то, что полагается по закону. Но к такому образу действий еще надо привыкать.

Хотя работа отдела по труду и правовой защите не очень рекламируется, сюда приходит немало людей со своими конкретными проблемами, порою сложными, нестандартными. О том, какими вопросами отдел занимался в последнее время, рассказывает его начальник Нина Сергеевна САВИНА.

То, насколько сегодня важна своевременная информация о реальном жизненном уровне людей, доказывать не надо. В июле размер минимальной потребительской корзины составил 1545 рублей, исходя из цен, которые мы имеем в городе. Эта сумма несколько выше средней областной, так как отдельные продукты (масло, молоко, сыр и пр.) у нас дороже. Однако областное руководство рекомендует нам ориентироваться на скорректированную (областную) потребительскую корзину при оказании помощи малоимущим. Когда есть средства, социальная служба

старается увеличить размер помощи, приблизив ее к условиям жизни в городе.

Отделом собрана информация о средней зарплате по госпредприятиям и коммерческим структурам. Полученные сведения дают возможность сделать вывод, что на покрытие потребительской корзины дубненцы в основном зарабатывают. Однако не хлебом единым... С остальным весьма напряженно. Тревожная ситуация на заводе «Тензор», где значительное число рабочих отпущено в отпуск с содержанием в 950 рублей против минимальной корзины в 1500. Конечно, все эти проблемы доводятся до сведения руководства города.

Много работы консультативно-разъяснительного характера. С марта 1991 года вышло около десяти указов и постановлений по вопросам выплаты компенсаций, пособий на детей. Обращений по этому поводу масса. И нужно помочь разобраться в лабиринте различных сумм и категорий получателей как самим гражданам, так и работникам предприятий, непосредственно занятым начислениями этих пособий.

Нельзя не сказать о том, что не все указы и постановления, при всей их нужности, легко принимаются предприятиями к исполнению. Так, было потрачено много сил, чтобы добиться выполнения постановления о ежемесячных доплатах матерям, находящимся в отпуске по уходу за ребенком до достижения им трех лет. Причина в том, что оплата данного пособия производится из средств, предназначенных на оплату труда. «Тензор», АТП и некоторые другие предприятия до сих пор саботируют

это постановление. Женщины просят помочь, а руководители разводят руками — нет денег. Хотя справедливости ради надо сказать, что если на заводе «Тензор» действительно сложная ситуация, то в АТП уровень зарплаты один из самых высоких в городе. Если же посмотреть на эту ситуацию с другой стороны, то предприятиям выгоднее платить матерям 300 рублей в месяц (по последнему указу), чем обеспечивать минимальную зарплату, когда женщина выйдет на работу. И к этому еще добавьте возмещение части расходов по содержанию ребенка в детском дошкольном учреждении. Видимо, руководители не заинтересованы в перспективном пополнении своих предприятий за счет естественного прироста населения.

Демографическая ситуация в Дубне не вызывает оптимизма. В среднем на семью приходится 1,2 ребенка, то есть, нет даже простого воспроизводства, не говоря о расширенном. В прошлом году родилось в Дубне 678 малышей, умерло 582 человека. Еще несколько данных из демографического паспорта. В 1991 году зарегистрированы 491 брак и 310 разводов. Число неполных семей в постоянной динамике — 791. Заметно старение населения города, растет число пенсионеров. На 68 тыс. жителей — 14,5 тысячи пенсионеров. Эти данные были доведены до сведения руководства мэрии, членов малого Совета. Анализ всех этих сторон жизни города показывает на необходимость более глубокого развития социальной службы, ведь нуждающихся в ней прибавляется.

Для справки: телефон отдела по труду и правовой защите — 4-07-56.

В последнее время в городской прессе стали появляться статьи, авторы которых, поднимая общественно важные вопросы, не изучают проблему глубоко и ссылаются на непроверенные сведения, дополнив их своими мыслями, а часто и домыслами. В связи с этим дирекция торгово-промышленной фирмы «АВК-гамма» решила изложить свой взгляд на так называемую «продажу» здания, строящегося на стадионе ОИЯИ, которая была поднята в статьях глубоко уважаемых нами организаторов спортивной и оздоровительной работы Л. Н. Якутина («Площадь мира», № 49) и А. М. Вайнштейна («Дубна», № 28).

Сначала из области истории. Практически все коммерческие структуры, которые создаются не на государственной базе, не имеют ничего своего, кроме идей организаторов и их желания работать. Заработав коммерцией какие-то средства, их можно употреблять для повышения собственного благосостояния или же вкладывать в развитие фирмы. Мы всегда были сторонниками развития: приобретали оборудование, транспорт, построили автостоянку и бар, сейчас создаем ателье по пошиву модной одежды. Будущее фирмы мы связываем также с созданием производства товаров народного потребления и расширением сети услуг населению города. Но все это невозможно без собственной базы и помещений.

Мы неоднократно обращались к городским властям и на различные предприятия с просьбами об отводе земли под строительство или о продаже свободных помещений, однако положительных решений не нашлось. В то же время в конце 1991 — начале 1992 гг. в связи с проработкой в ОИЯИ вопроса о возможном замораживании строительства здания № 2 учебно-спортивного комплекса на стадионе из-за отсутствия средств к нам неоднократно обращался директор спортклуба А. М. Вайнштейн с предложениями об инвестировании этой стройки на взаимовыгодных условиях. Когда в марте этого года вопрос о прекращении финансирования и консервации недостроенного здания был практически решен, и надо было думать, как спасти стройку и получить необходимые для оздоровления сотрудников помещения, председатель ОМК профсоюза и директор спортклуба сделали нам официальное предложение о том, чтобы наша фирма взяла на себя все расходы по финансированию завершения строительства здания, передав при этом часть его помещений в собственность «АВК-гамма». Дирекция Института не возражала.

В результате длительных переговоров со службами ОИЯИ, руководством ОМК и спортклуба в июне был подписан договор о совместном строительстве и эксплуатации здания № 2 учебно-спортивной базы ОИЯИ.

По этому договору «АВК-гамма» с 1 мая 1992 г. финансирует все затраты, необходимые для завершения строительства здания, и в собственность фирмы переходит одно крыло

здания длиной 34,7 м, в собственности ОИЯИ остается другое крыло длиной 42 м. Переходящие в собственность «АВК-гамма» помещения могут использоваться под офисы, материальные склады, досугово-оздоровительный центр, для оказания услуг населению.

В результате перепланировки из проекта были исключены некоторые помещения, которые были в техническом задании спортклуба. Потери здесь, конечно же, есть, но они не столь велики. Надеемся, что дирекция ОИЯИ, ОМК профсоюза и спортклуб смогут решить эту проблему, используя имеющиеся помещения. Первоначальный проект здания разрабатывался в 1986 г., многие помещения планировались под перспективу, но жизнь внесла свои коррективы. Содержание ра-

## ● РЕЗОНАНС

# Что нам стоит дом построить

диосекции, водно-моторной и автото-секций очень дорого, поэтому создание или развитие их пока не планируется. Еще раньше планировалось перевести подростковый клуб в недавно построенное здание яхт-клуба, однако подростковый клуб прекратил свое существование еще в прошлом году, и большую часть яхтклуба спортклуб сдает в аренду коммерческим организациям. Деятельность ДОСААФ тоже практически прекращена.

Положительные моменты принятого решения:

1. Появилась реальная возможность завершить строительство здания, а спортклубу — получить столь необходимые помещения с сохранением спортивных залов, раздевалок, складов.

2. Решился вопрос о создании собственной базы для «АВК-гамма», в результате — возможно дальнейшее развитие фирмы, расширение сети услуг населению города, пополнение городского бюджета за счет дополнительных налогов.

3. Перед началом строительства здания спортклуб и ОМК профсоюза неоднократно ставили вопрос перед дирекцией Института об изменении устаревшего проекта, однако тогда проект изменен не был. Сейчас приняты все предложения спортклуба о перепланировке и изменении назначения оставшихся в распоряжении ОИЯИ помещений. Все изменения проекта и переделки выполненных строительных работ ведутся за счет «АВК-гамма».

4. ОИЯИ освобожден от финансирования строительства. Эти средства могут быть использованы на другие, в том числе и социальные, цели.

5. Появилась возможность реально загрузить производственные под-

разделения ОИЯИ, силами которых строится это здание. На сегодня это единственный объект в Институте, где ведется строительство и, не будь его, производственные подразделения ОИЯИ были бы заняты только ремонтными работами.

Отрицательные моменты, вызывающие неудовлетворенность сторон:

1. Спортклуб и ОМК профсоюза в качестве одного из условий предлагали нам взять весь стадион на наше хозяйственное содержание. Мы предложили другой вариант, который может урегулировать интересы обеих сторон. При дальнейшем развитии строительства мы готовы создать оздоровительно-развлекательный центр, работающий на коммерческой основе, который мог бы эксплуатироваться совместно с учетом взаимного опыта и с разделением долей прибыли.

2. Наша неудовлетворенность заключается в беспрецедентном росте стоимости строительства. В 1991 г. стоимость строительства всего здания составляла 711 тыс. руб., на момент заключения договора оставшаяся стоимость строительства оценивалась в 3,6 млн. руб., на сегодня это не менее 12 млн. руб., а что будет через полгода, оценить пока невозможно. Такие деньги в сегодняшних условиях зарабатываются чрезвычайно тяжело, и все средства фирмы будут направляться на это строительство.

Что же касается благотворительной деятельности в предшествующий период, то на эти цели мы израсходовали около 1 млн. рублей, в том числе на создание реабилитационного центра, во внебюджетный фонд президиума горсовета и мэрии на социальные нужды, организации скаутов Дубны, редакции газет, детским хоровым и творческим коллективам, Дому культуры «Мир», на оказание материальной помощи отдельным гражданам.

И, в заключение, несколько слов по поводу статьи Л. Н. Якутина под названием «Жванецкий был не прав».

Работники ОГЭ на эту стройку со стационара медсанчасти-9 не перемещались и до 18 августа на стадионе еще не появились, а работы на стационаре, к сожалению, прекращены из-за отсутствия финансирования. Никакой стоянки автомашин на стадионе, и, тем более, на беговых дорожках, не может быть. Стоянка запроецирована за пределами стадиона. Что касается санитарных норм, то новый проект сейчас находится на согласовании в СЭС, и эта организация сделает по нему свое заключение. Так что никакого беспредела пока нет и власть употребляет, вроде бы, незачем, а конструктивные предложения мы всегда готовы рассмотреть. Думается, что подобные нелепости не должны были возникнуть, если бы уважаемый Леонид Никифорович прежде, чем браться за перо и представляя финансовые возможности ОИЯИ, ознакомился с договором, техническим заданием и проектом или хотя бы встретился с нами для обсуждения этой проблемы.

**Ю. КОМЕНДАНТОВ,**  
директор  
торгово-промышленной  
фирмы «АВК-гамма».



## 100 процентов годовых!

Именно такой доход Вам будут приносить средства, размещенные с помощью инвестиционной компании

### „Рейнвест“

во Всероссийский Биржевой банк!

Минимальный вклад 5000 рублей

**Ваши деньги работают на Вас!**

тел. 4-80-69

## КЮТ: плата будет умеренной

Школы нашего города активно готовятся к новому учебному году. Готовятся и КЮТ, старейший детский технический клуб Дубны.

Что ожидает ребят? Как в прошлом, так и в этом году все технические кружки будут платными, либо частично окупаемыми. После почти двухгодичного перерыва вновь открывается кружок «Начальное техническое моделирование», где к техническому творчеству смогут приобщиться самые маленькие дубненцы (начиная с шестилетнего возраста). Учащиеся 3 — 10 классов смогут заниматься конструированием летающих и плавающих моделей всех классов, а самых опытных конструкторов ждут соревнования по авиамодельному и судомодельному спорту. В кружках «Юный радиолюбитель» и «Электронная автоматика» ребята займутся изучением теоретических основ радиоэлектроники, технологии радиомонтажных работ, освоением цифровой техники. Школьники познакомятся с основами конструирования устройств электронной автоматки, систем ближнего телеуправления, информационных систем. По-прежнему ждет ребят

детская фотостудия «Фотон». Несмотря на фантастическую дороговизну фотоматериалов, плата за занятия в фотостудии будет весьма умеренной. Для частичной компенсации затрат на приобретение фотоматериалов предполагается оказывать платные фотоуслуги населению.

Мы планируем открыть в этом году частично самоокупаемый кружок «Основы компьютерной грамотности», компьютерный клуб, кружок изучения английского языка с техническим уклоном. В каждом кружке из наиболее подготовленных ребят будут создаваться ученические бригады, которые в свободное от школы время займутся оказанием услуг населению, изготовлением товаров народного потребления и некоторых видов учебно-наглядных пособий для школ города.

Конечно, есть у нашего клуба и проблемы, их очень много, но есть и небольшой опыт. Работают салон компьютерных игр, мастерская по ремонту бытовой радиотелеаппаратуры. В стадии изучения вопрос о распространении среди населения некоторых популярных технических журналов стран СНГ. Есть и другие интересные задумки. Но... к сожалению, все большие поступающие в наш бюджет средства пока приходится тратить не на приобретение современной аппаратуры, материалов, совершенствование процесса обучения, а на ремонт и переоборудование помещений и самого здания КЮТ, не проводившийся более 20 лет. Коллектив клуба нуждается в помощи спонсоров и готов к сотрудничеству. Наш адрес: Советская, 8, тел. 4-75-83. **Ю. РОМАНОВ.** директор КЮТ.



Из альбома студии «Фотон».

Президиум спортклуба «Дубна» извещает, что 15 августа трагически погибла мастер спорта международного класса по водным лыжам

**ИВАНОВА**

Наталья Юрьевна.

Все, кто знал Наташу, глубоко потрясены ее смертью. Она была отличной спортсменкой, хорошим товарищем, скромным человеком. Глубоко скорбим об утрате, выражаем искреннее соболезнование родным и близким покойной. Администрация спортклуба «Дубна».

## ВАС ПРИГЛАШАЮТ

**ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»**

19 — 20 августа

19.00, 21.00. Художественный фильм «Жандарм из Сен-Тропеа» (Франция).

21 августа, пятница

19.00, 21.00. Художественный фильм «Хаммер, или Штурмовики навсегда» (США).

22 августа, суббота

19.00. Художественный фильм «Маска красной смерти» (США).

21.00. «Хаммер, или Штурмовики навсегда».

**ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ**

19 — 20 августа

20.00. Новый художественный фильм «Жандарм из Сен-Тропеа» (Франция).

21 августа, пятница

20.00. Новый художественный фильм «Хаммер, или Штурмовики навсегда» (США).

22 — 23 августа

20.00. Новый художественный фильм «Двойной удар» (США).

Цена билетов на киносеансы — 10 и 12 руб.

В Доме ученых продолжается запись в группы по изучению английского, немецкого и французского языков (с октября по май). Стоимость обучения за первые три месяца 2,5 — 3 тыс. рублей.

В Доме ученых работает художественный салон.

## РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований **ОИЯИ** радиационный фон в Дубне 17 августа 8,0 — 11,0 мкР/ч.



Газета выходит по средам.  
50 номеров в год.  
Индекс 55120  
Тираж 2100

И. о. редактора **Е. МОЛЧАНОВ.**

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

**Т Е Л Е Ф О Н Ы:**

редактор — 62-200, 65-184,  
приемная — 65-812,  
корреспонденты — 65-181, 65-182,  
65-183.

Подписано в печать 18.08 в 14.00.

Регистрационный № 1154.

Цена в рознице — 1 руб.