

# ДСК НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Выходит с ноября 1957 года ◆ № 21 (3010) ◆ Среда, 23 мая 1990 года ◆ Цена 2 коп.

## С КОНСТРУКТИВНЫМИ ПРЕДЛОЖЕНИЯМИ

19 мая состоялась XX конференция Дубненской городской организации КПСС, рассмотревшая предложения городской партийной организации к XXVIII съезду КПСС. Выступления по этому вопросу отражали резко противоположные точки зрения о сегодняшней роли и месте КПСС в нашем обществе.

Активное участие в работе конференции приняли коммунисты ОИЯИ. Среди выступавших — сотрудники Института В. А. Щеголев, А. Б. Попов, А. А. Владимиров, А. П. Сиротин, В. М. Цупко-Ситников, М. А. Киселев, В. П. Колосов. По инициативе коммунистов ЛНФ к конференции были подготовлены предложения в проект ее резолюции. Эти предложения предварительно обсуждались на совещании делегатов на городской конференции от ОИЯИ. Фактически коммунистами ЛНФ был подготовлен проект резолюции, с некоторыми его положениями мы знакомим сегодня читателей.

**В этом документе ситуация в КПСС дана следующая оценка:**

«Кризис КПСС развивается в силу задержки демократизации партии по сравнению с процессами в обществе. Большой урон нанесли партии отсутствие научных обществоведческих разработок, дипломатизм в идеологии и практической деятельности, раздвоенность лозунгов и дела, отступление высших руководителей от коммунистических идеалов, нарушение ими норм морали, явления коррупции в верхнем эшелоне власти. Партия оказалась скованной старым Уставом и Программой и находится, особенно в низовых организациях, в положении наблюдателя, а не актив-

ного участника перестройки, что резко снижает ее авторитет. Авторитету партии повредил ряд недемократических решений ЦК (например, повышение зарплаты парлампарату, письмо ЦК «За консолидацию на принципиальной основе»).

**Предложено внести в Устав следующие изменения:**

Расширить права меньшинства, предусматривая использование им партийных финансовых, материальных средств партии и средств массовой информации для разъяснения меньшинством своей точки зрения после принятия решения. Меньшинство может создавать организационно оформленные платформы и фракции, если они действуют на основе Программы и Устава КПСС.

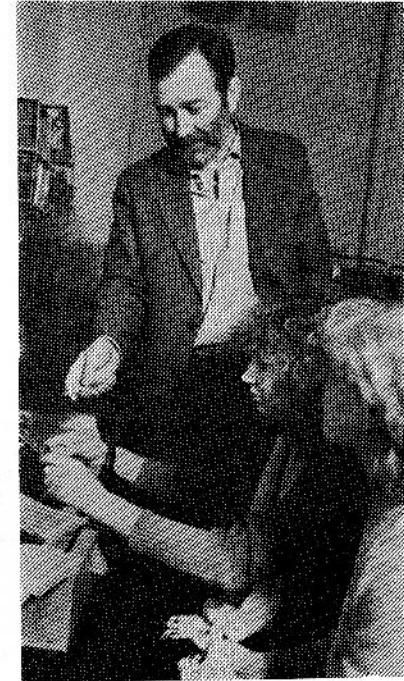
Решения вышестоящих партийных органов обязательны для рассмотрения в нижестоящих партийных организациях. Эти решения становятся обязательными для парторганизации, если их поддерживает большинство коммунистов данной организации.

Все выборные органы партии носят представительный характер, когда каждая партийная организация соответствующего уровня имеет право (в соответствии со своей численностью) избирать и отзывать своего представителя в выборный орган.

Партийные референдумы проводятся в партийных организациях по требованию не менее 10 процентов данной организации.

Влияние партии на производство, науку, культуру состоит в разработке предложений для органов власти. Для коммунистов, работающих в ор-

**Окончание на 2-й стр.**



Тысячи специалистов для нашего Института, других учреждений и предприятий страны подготовлено за 30 лет в Дубненском филиале МИРЭА. В конце апреля начался прием документов от абитуриентов, намеренных получить высшее образование по специальностям «Автоматика и управление в технических системах», «Промышленная электроника», «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети».

**На снимке: занятия со студентами ведет старший научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем В. М. Гребенюк.**

Фото Н. ГОРЕЛОВА.

## ЗДРАВСТВУЙ, ФЕСТИВАЛЬ!

С 26 мая по 2 июня в нашем городе пройдет I Международный фестиваль хоров «Дубна-90», посвященный 25-летию ДХС «Дубна». Его организатор — эстетический центр «Дубна», директор О. Н. Ионова; спонсоры — ВЦСПС и Всероссийское музыкальное общество. В фестивале, кроме юбилея и советских коллективов, примут участие хоры мальчиков из Болгарии и Франции.

Программа фестиваля разнообразна. В день его открытия 26 мая в 15.00 в Колонном зале Дома Союзов в Москве пройдет юбилейный концерт, в котором примут участие старший хор, хор мальчиков, камерный хор «Кредо», а также хоры мальчиков из Болгарии и Франции. На следующий день в 11.00 от школы № 8 начнется праздничное шествие участников фестиваля (построение в 10.00 у школы). В красочной колонне пройдут представители творческих коллективов, которые и станут участниками гала-концерта на Молодежной поляне, его начало в 12.00. В 20.00 дубненцы смогут побывать на праздничном пульянье.

Утро 28 мая начнется деловой встречей: в 10.30 в

ДК «Мир» откроется семинар хормейстеров по проблемам эстетического воспитания детей и юношества. А после его завершения и небольшого перерыва в 16.00 гости праздника выступят с концертом в ДК «Октябрь». Музыкальный спектакль «Фонарики души», поставленный коллективами хоровой студии «Дубна», можно будет увидеть в ДК «Мир» — начало в 19.00.

Необычным будет рабочий полдень 29 мая для тех, кто трудится на заводе «Тензор». В 12.30 с концертом на предприятии выступят хор мальчиков из Франции. Вечером этого дня в 19.00 в ДК «Мир» пройдет концерт хоров мальчиков города Нант и ДХС «Дубна».

В заключительный концертный день фестиваля 30 мая в ВВБСКУ выступит хор мальчиков из Болгарии.

Песенные праздники, фестивали хоров проводятся в нашем городе с 1970 года. Этот, но уже на международном уровне, 5-й по счету. Все, кто желает побывать на концертах в Колонном зале Дома Союзов, в ДК «Мир» 29 мая и на спектакле «Фонарики души», могут подать заявки в ДХС «Дубна», тел. 4-86-04.

# С КОНСТРУКТИВНЫМИ ПРЕДЛОЖЕНИЯМИ

Окончание. Начало на 1-й стр.

ганах власти, решения партийных организаций носят рекомендательный характер по вопросам, входящим в их профессиональную или должностную компетенцию.

...Партия постоянно должна участвовать в решении широкого круга насущных жизненных проблем и не ограничивать свою деятельность исключительно парламентскими функциями. Партийные организации, действующие в производственных коллективах, должны анализировать и высказывать свое мнение по всем вопросам жизни коллектива, включая и производственные.

Необходимо уменьшить партийные взносы. Величина партийных взносов должна определяться из расходного бюджета партии, утвержденного съездом. Затраты на содержание аппарата комитетов должны определяться на собраниях, конференциях и съез-

дах соответствующих партийных организаций. Не менее 50 процентов партийных взносов оставлять в первичных организациях.

Необходимо ликвидировать все льготы и привилегии, существующие в КПСС.

**Отдельной главой выделены предложения к XXVIII съезду КПСС:**

Считаем, что в повестку дня съезда кроме доклада ЦК должны быть включены содоклады от Демократической и Марксистской платформ. Тексты докладов следует заблаговременно представить делегатам, а на съезде докладчики должны ограничиться тезисами и ответами на вопросы. За этим должно последовать обсуждение всех трех платформ и выработка единой для КПСС программной платформы.

Поддерживая основные положения платформы ЦК и Демократической платформы, направленные на ради-

кальную демократическую реформу КПСС, считаем, что в политических дебатах на съезде между сторонниками различных платформ должно быть выработано единое мнение по принципиальным вопросам, обеспечивающее поступательное движение перестройки в партии и стране.

Конференция считает, что съезд должен дать политическую оценку деятельности ныне живущих бывших партийных лидеров, таких как Алиев, Гришин, Кунаев, Романов и др.

Необходимо строго соблюдать принцип персональной ответственности за разработку и реализацию политических и экономических программ и внесение предложений. Каждый член Политбюро должен отчитаться на съезде за свою деятельность, опубликовав предварительно свой отчет в партийной печати.

Конференция считает невозможным совмещение поста Генерального секретаря (председателя партии) с постами Президента СССР или Председателя Совета Министров СССР.

## ФОРМИРУЕТСЯ СОСТАВ ИСПОЛКОМА

Первые заседания сессии городского Совета 21-го созыва поставили перед редакцией еженедельника проблему, как наиболее объективно рассказывать читателям о ее работе. Стало очевидным, что для этого нужно участвовать в работе всех заседаний, а они продолжаются теперь с утра до позднего вечера, по несколько дней подряд. Как это сделать при небольшом штате редакции? Написать необходимость иметь своего собственного «парламентского» корреспондента. С этим предложением мы обратились к нашему внештатному автору — депутату городского Совета, старшему научному сотруднику ЛВЭ Б. В. Василишину. В ходе выборов Богдан Владимирович как член окружной избирательной комиссии постоянно готовил информацию о ее работе. Она была объективной, краткой.

Сегодня Б. В. ВАСИЛИШИН по нашей просьбе подводит итоги выборов председателя горсовета и председателя исполкома.

Когда на очередном заседании первой сессии городского Совета 28 апреля третьи по счету выборы председателя Совета окончились безрезультатно, многим ситуация казалась безвыходной. Даже стали выдвигаться предложения отложить на год избрание председателя Совета и ограничиться избранием президиума и его председателя, которому временно дать полномочия, необходимые для того, чтобы Совет и его органы могли приступить к работе.

Причина такой ситуации была очевидна. В результате выборов в составе Совета образовались две примерно равные по численности группы — группа депутатов, связанных в той или иной степени с существующими структурами власти, и группа противостоящих депутатов, заметная часть которых — члены политклуба «Демократическая перестройка», и примыкающие к нему депутаты. Обе группы различались и в понимании роли, функций двух должностей — председателя Совета и председателя исполкома. Одни считали, что к председателю Совета практически переходят прежние функции председателя исполкома, следовательно, последний становится подчиненным лицом по отношению к председателю Совета. Отсюда стремление видеть на этой должности опытного хозяйственника, хорошо знающего городскую структуру власти.

Другой взгляд заключался в том, что в городе должно существовать разделение власти. Председатель Совета — политический лидер горо-

да, лицо, возглавляющее работу Совета — городского «законодательного» и контролирующего органа. Председатель исполкома — глава исполнительной власти в городе. Именно на этом посту могут в полной мере проявиться хозяйственные, организаторские способности претендента. Казалось, невозможно примирить эти две полярные точки зрения. Было ясно, что если даже одному из претендентов удастся набрать необходимое большинство голосов, продолжение конфронтации в дальнейшем парализует деятельность Совета. И все-таки выход был найден. Несколько депутатов из группы демократов взяли на себя инициативу организации депутатской группы, но не по принципу выделения депутатов с определенными политическими симпатиями, а с целью поиска выхода из тупика путем формирования руководства Совета и исполкома на основе равновесного представительства депутатов, стоявших на различных политических платформах. Так родилось название группы «Равновесие».

В качестве компромиссной на пост председателя Совета группой «Равновесие» была выдвинута кандидатура В. Э. Проха, человека, с одной стороны, работавшего много лет в аппарате горкома партии, а с другой, — известного своими демократическими взглядами, возглавлявшего в процессе двух предвыборных кампаний неформальный совет содействия выборам.

Заседание сессии Совета 7 мая по-

## ИСПОЛКОМА

казалось успехом такой политики поиска разумного компромисса. В итоге трех туров голосования кандидатура В. Э. Проха набирает наконец большинство («за» — 67 голосов). Однако формирование органов Совета впереди. В. Э. Прох предлагает в качестве председателя исполкома кандидатуру А. И. Саушкина, который, однако, заявляет, что не готов в данной ситуации согласиться на эту должность. Отводят свою кандидатуру и Ю. К. Недачин. На этом заседание заканчивается.

И опять консультации, поиски дальнейшего компромисса. Несколько раз собирается группа «Равновесие». В процессе этих встреч А. И. Саушкин убеждается в возможности взяться в качестве председателя за формирование исполкома горсовета. Обсуждаются и другие кандидатуры на должность председателя исполкома.

14 мая. Очередное заседание сессии. После ряда самоотводов обсуждение (порой весьма бурное) сосредоточивается на кандидатурах А. И. Саушкина и Е. А. Шувикова на пост председателя исполкома, А. А. Владимирова — на пост заместителя председателя городского Совета. Е. А. Шувиков, однако, снимает свою кандидатуру. И вот результаты голосования: А. И. Саушкин: «за» — 79 человек, «против» — 25; А. А. Владимиров: «за» — 71 депутат, «против» — 34. Затем уже без особых дискуссий был сформирован президиум Совета. Таков весьма плодотворный итог заседания 14 мая.

\* \* \*

17 мая на заседании сессии было решено установить 4 должности заместителя председателя исполкома. Первым заместителем председателя исполкома горсовета избран Е. А. Шувиков, заместителями — А. С. Кузьмин, С. В. Зинкевич. Одна должность остается вакантной.

На пост председателя ГК НК решено объявить открытый конкурс.

На следующем заседании сессии продолжится формирование исполкома горсовета.

## Информация дирекции ОИЯИ

Объединенный институт ядерных исследований проводит в Дубне с 22 по 26 мая IV Международное совещание по аналитическим вычислениям на ЭВМ и их применению в физических исследованиях. В программу совещания включены следующие вопросы: алгоритмы и системы аналитических вычислений, численно-символьный интерфейс, аналитические вычисления на персональных компьютерах, применение в теоретической и математической физике. По этим темам будут представлены приглашенные доклады, оригинальные сообщения и стеновые доклады. В работе совещания принимают участие около 200 специалистов из ОИЯИ, стран-участниц и других стран.

III Международный семинар по ядерной физике проходит на

о. Искья (Италия) 21—25 мая. Для участия в нем выехали сотрудники ЛТФ Д. Караджов, Р. Кухта, В. О. Нестеренко.

Для участия в Межвузовском совещании по физике высоких энергий (23—25 мая, Ленинград) выехали: И. А. Голутвин (ЛСВЭ), С. М. Билеинский (ЛТФ).

IV Международная весенняя школа «Нелинейный анализ, функциональные пространства и приложения» проводится 21—25 мая в Руднице над Лабем (ЧСФР). В ней принимает участие сотрудник ЛВТА Д. В. Ктиарев.

◆◆◆

Семинар «Ядерные реакции при низких и промежуточных энергиях» состоялся в Дубне 14—16 мая. С докладами на нем выступили около 20 человек.

23 мая состоится заседание электронной секции ОНМО, на котором доклад «SPEX: программы регистрации спектрометрической информации» сделает В. Е. Жильцов.

## В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БИБЛИОТЕКЕ ОИЯИ

с 22 мая организована выставка литературы, посвященная IV Международному совещанию по аналитическим вычислениям на ЭВМ и их применению в физических исследованиях.

На выставке экспонируются около 80 названий книг, журнальных статей, препринтов.

## ВОЗВРАЩАЯСЬ К НАПЕЧАТАННОМУ

Во время подготовки к публикации статьи профессора В. Маханькова «Наш Институт и индекс цитирования» («Дубна», № 20, 1990 г.) у автора появились некоторые дополнительные данные, характеризующие индекс цитирования сотрудников «экспериментальных» лабораторий. Лидирующая группа (от 100 до 500 ссылок) состоит из 10 человек: А. М. Балдин, В. С. Барашенков, Ц. Вылов, И. А. Голутвин и И. А. Савин, В. Г. Гришин, Б. М. И. Звара и Ю. Ц. Оганесян, Б. М. Понтекорво, И. В. Пузынин.



## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР НАУЧНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ (МЦНТИ)

В новейшей истории естествознания трудно назвать событие, которое вызвало бы такой общественный и научный резонанс, как открытие высокотемпературных сверхпроводников. Проблема сверхпроводимости породила чрезвычайно большой объем информации, и он неудержимо растет. В информации весьма сложно отдельить химию от физики, а физику от техники — все переплелись и все имеет значение. Нельзя надеяться быть в курсе событий, замкнувшись в привычном кругу небольшого числа журналов.

Кардинально улучшается доступ к мировому потоку информации по ВТСП на основе персональных ЭВМ, каналов связи с банками данных и регулярных комплексов баз данных на дискетах.

МЦНТИ проводит комплексное информационное обслуживание институтов и предприятий по ВТСП на основе баз данных, обзорных исследований и информационно-справочных изданий.

В состав услуг по ВТСП входят:

- ▲ подписка на базы данных на дискетах для ПЭВМ,
- ▲ избирательное распространение информации по постоянным запросам (профилям интересов),
- ▲ теледоступ к базам данных МЦНТИ,
- ▲ обзорные, аналитические и информационно-справочные материалы по фундаментальным, прикладным и технологическим проблемам ВТСП.

МЦНТИ предлагает:

1. Базу данных по высокотемпературной сверхпроводимости, созданную в ВИНИТИ с 1988 г. на основе анализа более 400 серийных изданий, трудов конференций, препринтов, патентов и других источников.

Документы базы данных содержат библиографию, подробный реферат и формализованные данные об объекте исследований, методах и результатах.

Поставка базы данных на дискетах для обработки на ПЭВМ типа IBM PC XT/AT, ИСКРА-1030, ЕС-1840/41 включает:

\* Базу данных ВТСП: ежемесячно 500-600 документов (соответствует месячному выпуску РЖ «Сверхпроводимость» ВИНИТИ) на 2-4 дискетах для ПЭВМ.

\* Микрофиши первоисточников: ежемесячно микрофильмы 500-600 оригинальных статей, докладов на конференциях и т. п. (80-100 микрофильмов).

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ УСЛУГИ ПО ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ СВЕРХПРОВОДИМОСТИ

\* Реферативный журнал «Сверхпроводимость» ВИНИТИ: ежемесячно 1 выпуск.

\* Программное обеспечение для поиска, анализа и вывода информации на 16-битовых микро-ЭВМ.

Стоимость комплекта: 300-700 руб. в месяц (в зависимости от состава заказываемых материалов).

Стоимость подписки на год: 4000-9000 руб. (12 месячных выпусков).

Стоимость программного обеспечения, методических материалов и дисков входит в стоимость подписки.

Пользователям гарантируется получение всех месячных комплектов (начиная с января 1990 г.) независимо от даты подписки и консультации по программному обеспечению и работе с базой данных.

2. Избирательное распространение информации по типовым запросам.

Информация рассыпается пользователям на бумажном носителе 1 раз в месяц.

Стоимость обслуживания по 1 запросу в течение года 100-160 руб.

3. Теледоступ к базам данных МЦНТИ по тематике ВТСП по выделенным и коммутируемым линиям связи.

Объем ретроспективных баз данных за 1987-90 гг. составляет 25-30 тыс. док.

Стоимость 1 часа теледоступа от 35 до 90 руб. в зависимости от базы данных.

4. Обзорные, аналитические и справочные материалы по различным проблемам ВТСП, подготовленные специалистами различных научных организаций СССР и других стран — членов СЭВ.

Материалы распространяются по подписке или на основании гарантийных писем на договорных началах (по цене от 10 до 40 руб. за обзорный материал).

### Вниманию специалистов!

МЦНТИ заключает индивидуальные трудовые соглашения со специалистами по подготовке обзорных и аналитических материалов по фундаментальным, прикладным и технологическим проблемам ВТСП.

По всем вопросам можно обращаться в МЦНТИ по адресу:

125252, г. Москва, ул. Куусинена, 21б. Тел. 198-99-71.

В нашем Институте работает самое большое в мире сообщество специалистов в области твердотельных трековых детекторов — методики, которая становится все более актуальной в физических исследованиях. Однако в течение последнего десятилетия ведущие сотрудники ОИЯИ, ряда крупнейших институтов СССР оказались фактически оторванными от общения с коллегами, работающими в ведущих исследовательских центрах мира, не имели возможности участвовать в международных конференциях по этой тематике. Одно из негативных последствий — почти полное прекращение совместных работ, взаимных визитов, обмена образцами трекорегистрирующих материалов, статьями и препринтами. И хотя исследования, выполненные в ОИЯИ и многих лабораториях Советского Союза, по целому ряду направлений находятся на мировом уровне или просто уникальны, полученные результаты практически неизвестны зарубежным коллегам, что, в частности, при-

вело к резкому спаду цитируемости наших публикаций по сравнению с 60—70-ми годами...

На этом фоне проведенное в Дубне Международное совещание «Твердотельные трековые детекторы ядер и их применение» (ТТДЯ-90) стало одной из первых попыток возобновить прежние контакты. Его организовали сотрудники отделов исследования тяжелых ядер и прикладной ядерной физики Лаборатории ядерных реакций, непосредственно проводящие исследования с трековыми детекторами. Целью совещания было взаимное знакомство с самыми новыми результатами трековых исследований, выполненных в странах-участницах ОИЯИ, в том числе в ряде центров СССР, и с разработками коллег из других стран. Время проведения совещания было выбрано с учетом необходимости более тщательной подготовки к XV Международной конференции по трекам ядер в твердых телах, которая сост-

## ВЕДУЩАЯ РОЛЬ ДУБНЫ

И. Г. БЕРЗИНА, профессор кафедры физики МИИТ:

Дубна была и остается пионером в развитии физики трековых детекторов. Это научное направление имеет колossalное значение для развития как фундаментальных, так и прикладных исследований. Последнее особенно важно сейчас, при переходе научных учреждений на хозяйственный расчет, самофинансирование.

В 1963 году академик Г. Н. Флеров предложил мне заняться прикладными работами, основанными на методике твердотельных трековых детекторов. С тех пор я регулярно бываю в Дубне, здесь приобретала необходимые знания, когда трековые исследования только начинались. В последние годы в ЛЯР развились разнообразные научные направления, связанные с регистрацией треков тяжелых частиц. Это работы С. П. Третьяковой по обнаружению и идентификации новых элементов, синтезированных на ускорителях тяжелых ионов, исследование «клластерного» распада ядер. Большой интерес в мире вызывают работы В. П. Перельгина по исследованию состава тяжелой компоненты космических лучей. Кстати, изучение треков в оливиниках из метеоритов имеет не только познавательное, но и прикладное значение. Космические исследования, проводимые в Москве — в Институте медико-биологических проблем, а также в Ленинграде и Черноголовке, тоже имеют важный практический смысл; во всяком случае они позволяют узнать, какие радиационные воздействия испытывает человек во время космического полета.

В области твердотельных трековых детекторов Дубна считается одним из ведущих научных центров. Это признано всеми учеными мира.

Во многих областях науки и народного хозяйства — в биологии, в геологии, горнодобывающей промышленности, в металлографических исследованиях, в создании материалов с заранее заданными свойствами, в экологии — сейчас применяются трековые детекторы, регистрирующие скопления деления и альфа-частицы.

Приведу такой пример. Когда в почву вводят различные минеральные удобрения, часто сопутствующим элементом является уран. Он накапливается в почве, а затем попадает и в растения. Это так называемое техногенное загрязнение окружающей среды — хотя и не такое катастрофическое, как в Чернобыле — тем не менее, нуждается в тщательном изучении. Здесь на помощь приходят различные радиографические методики. Перечень задач, решаемых при помощи твердотельных трековых детекторов, растет. Необходим постоянный обмен опытом между нашими и иностранными специалистами, поэтому будет полезно, если проведение таких совещаний войдет в традицию.

## КОГДА „МЫ БЫЛИ ПЕРВЫМИ“

В. А. ДИТЛОВ, старший научный сотрудник ГосНИИхимфотопроекта:

Первое совещание по нашей тематике было проведено во второй половине 50-х годов в Страсбурге. Называлось оно «Корпускулярная фотография». Организатором этой серии совещаний были создатели первых ядерных фотоматериалов: советский ученый профессор К. С. Богомолов и его коллега профессор Юээр из Страсбурга. С этого начинается история тесного международного сотрудничества в области детектирования. Примерно в то же время были открыты бессеребряные регистрирующие среды, например, пластиковые детекторы, и новые методы травления треков. Так, в рамках конференций появилась небольшая тема, озаглавленная: «... и другие детекторы».

В Мюнхене в 1976 году IX Международная конференция была посвящена ядерным твердотельным детекторам. Такое название было за ней закреплено впервые. Мы с К. С. Богомоловым, который возглавлял нашу делегацию, с удивлением обнаружили, что ядерные эмульсии очень сильно потеснены другими детекторами: на их долю осталась лишь треть докладов. На X конференции во Франции уже преобладающее количество докладов было посвящено пластико-

вым детекторам, а эмульсиям отвели меньше одной девятой. Еще одно примечательное событие на десятой конференции — продемонстрирован новый чувствительный регистрирующий материал, CR-39. На следующей конференции, где нам уже не удалось побывать, больше половины докладов было посвящено этому полимерику, который по чувствительности значительно приблизился к фотоматериалам.

К сожалению, к тому времени все меньше советских специалистов принимало участие в этой серии конференций.

С тех пор вот уже около 10 лет ни одна советская делегация не участвовала в конференциях по тому направлению, инициаторами которого мы являемся. В Лионе в 1979 году буквально все зарубежные специалисты обращались к нам с большой просьбой — провести конференцию в Советском Союзе. К сожалению, не удалось.

Из сказанного следует, какое большое значение имеет совещание, проводимое в Дубне. Это первый шаг, первая попытка выйти снова на международный уровень. За ним должны последовать следующие...

Сейчас придается очень большое значение применению детекторов в разных областях. Но наши специалисты работали изолированно друг от друга, не могли опубликовать свои работы на Западе. Совещание в Дубне было шагом к объединению наших усилий. Что касается самого направления, то здесь процесс наблюдается любопытный. Материалы, которые предназначались для любительской фотографии, использовались для регистрации жесткого излучения в эпоху взлета атомной энергетики — примерно в 50-е годы, годы создания ОИЯИ. Потом были найдены новые материалы для регистрации ионизирующих излучений. А сейчас, мне кажется, следующий этап — повторение пройденного на более высоком уровне: возвращение материалов в исследовательский цикл, их обращение к нуждам и науки, и промышленности, в том числе использование для решения задач записи информации, создания микроструктур с заданными свойствами...

# ТРАДИЦИОННЫХ КОНТАКТОВ

тоится 3—7 сентября 1990 года в Марбурге (ФРГ). Кстати, члены оргкомитета этой конференции доктор С. А. Дюррани (Великобритания) — вице-президент Международного трекового общества, главный редактор журнала «Треки ядер и радиационные измерения», профессор Р. Бонетти (Италия) и профессор В. Энгэ (ФРГ) приняли участие в работе совещания в качестве докладчиков.

В целом программа была успешно выполнена. Отмечены ряд новых результатов в применении трековых детекторов в ядерно-физических исследованиях, большой прогресс и широкое развитие различных направлений прикладных исследований, выполняемых методом трековых детекторов. В частности, они применяются в дозиметрии и спектроскопии фоновых излучений, для контроля загрязнения окружающей среды, в геологии, при контроле за работой ядерных реакторов; полимер-

Для зарубежных коллег результаты этого совещания заключались в том, что они впервые получили достаточно полную информацию о наших достижениях в области детектирования. Мне хотелось бы, чтобы наше сотрудничество приняло более широкие масштабы, даже по сравнению с 60-ми годами, когда «мы были первыми».

## ПЕРЕСТРОЙКА ПОМОЖЕТ ОБЩЕНИЮ УЧЁНЫХ

С. А. ДЮРРАНИ [Бирмингем, Великобритания]:

Совещание было отлично организовано, и я поистине потрясен широтой спектра деятельности советских специалистов в области трековых детекторов. Это не в полной мере осознается на Западе, потому что, к сожалению, только малая часть этих исследовательских работ публикуется на английском языке или в западных научных журналах. Полагаю, что было бы полезно опубликовать избранные труды этого совещания в журнале на английском языке. Журнал «Ядерные треки и радиационные измерения», который я редактирую, с удовольствием напечатает избранные доклады, представленные на совещании.

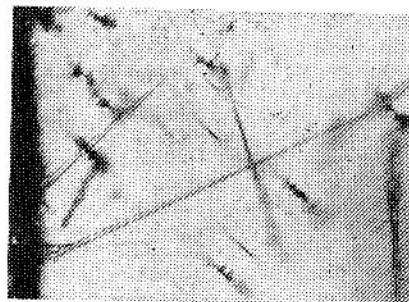
Было интересно услышать доклады венгерской группы об исследовании свойств детекторов, доклад профессора Бонетти из Милана об излучении экзотической радиоактивности. Также интересно было узнать о теоретических работах, исследующих формирование трека, и по многим другим темам...

Советское общество становится более открытым, и это очень важно для развития научных контактов. Ученые, работающие в СССР и в других странах, должны иметь гораздо больше возможностей общаться. Это поможет развитию науки во всем мире. Иностранные ученые должны чаще приезжать в СССР, чтобы узнавать коллег, знакомиться с их работами, а советские ученые — чаще ездить за границу. Политика перестройки в СССР, я надеюсь, поможет общению

ные трековые детекторы широко применяются для определения содержания радона в воздухе.

Труды рабочего совещания рекомендовано издать в виде сборника докладов, приуроченного к открытию XV Международной конференции по трекам ядер в твердых телах. В Дубне было бы целесообразно проводить рабочее совещание не реже, чем раз в три года. Совещание обратилось в оргкомитет международных конференций по указанной тематике с предложением провести XVII конференцию в 1994 году в Дубне. Организаторами ее могут стать ЛЯР, ЛЯП, ЛВЭ, в составе которых есть коллективы, работающие с твердотельными трековыми детекторами, ядерными эмульсиями, кристаллами хлористого серебра. Такие контакты, вновь возвращающие нас в мировое научное сообщество, неизбежно принесут новые плоды.

В. ПЕРЕЛЫГИН,  
председатель оргкомитета совещания.



ученых во всем мире и, в частности, в Европе.

## УНИКАЛЬНЫЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ

Профессор В. К. ЛЯПИДЕВСКИЙ [МИФИ]:

Сам трек в твердом теле — это уникальное образование, которое позволяет не только определять характеристики частиц, для чего в основном и применяются детекторы, но также и свойства самого твердого тела. Это общая проблема, связанная с взаимодействием заряженных частиц с веществом, она была и будет весьма актуальной, потому что все процессы взаимодействия излучения с веществом происходят в треках, а эти процессы имеют определяющее, фундаментальное значение.

Меня прежде всего интересуют процессы в треках частиц и возможность управления этими процессами. Твердотельные детекторы — такой инструмент, который позволяет понять, что происходит при взаимодействии частицы с веществом. И в фундаментальной физике, и в космических исследованиях, и в области экологии — это совершенно уникальный метод, удобный, емкий способ получать информацию. В нашем институте исследования в этом направлении ведутся очень давно, и работы хорошо известны — стримерные камеры, диффузионные камеры, ядерные эмульсии, твердотельные трековые детекторы... Это — традиционная область нашего сотрудничества с Дубной и другими научными центрами, представленными на совещании.

## КЛИМАТ В ЕВРОПЕ СТАНОВИТСЯ МЯГЧЕ

В. ЭНГЕ, Университет в Киле (ФРГ):

В течение многих лет я знаю своего коллегу П. Апеля только по литературе, а теперь, наконец, мы встретились лично. К сожалению, многие советские исследователи печатаются в основном на русском языке и редко посещают международные конференции, поэтому информацию об их работах можно получить только из первых рук. Совещание проводилось на русском языке, а перевод, который делал мой коллега из ГДР, сидевший рядом, — не очень облегчал восприятие. Было бы все-таки желательно организовать синхронный перевод.

Что касается чисто научных проблем, которые меня более всего занимают, первое — это механизм формирования треков. Второе — космические эксперименты с помощью трековых детекторов, которые ведутся в Советском Союзе. Для космических экспериментов с использованием искусственных спутников Земли, в которых я участвую, предполагается провести калибровку с помощью дубненского ускорителя.

То, что сейчас происходит в Восточной Германии, это удивительный сюрприз истории. Один из предметов, которым я занимаюсь со студентами в университете, — это климатология, учение об изменении климата. Я считаю, что решение этих проблем имеет исключительное значение для выживания планеты. Это более важно, чем сохранение политических границ или другие политические проблемы. У меня такое ощущение, что сорок лет назад в Европе бушевала жестокая буря. И вот наступила долгожданная разрядка. Сохранить эти процессы — важная политическая задача. Чтобы не повторились «холодная война», гонка вооружений, реваншизм... Я просто счастлив, что события разворачиваются именно таким путем.

На снимке: треки тяжелых частиц в кристаллах оливина из метеоритов. Материал подготовлен Е. МОЛЧАНОВЫМ.

# НАС ЖДАЛИ И ЖДУТ ДРУЗЬЯ

Прошло несколько недель, как наша семья вернулась из Чехословакии, где сыну Сереже делали новый протез, который дает надежду на то, что в дальнейшем его жизнь не будет настолько сложна как могло бы быть. Протез сделан из деталей западно-германской фирмы «Отто Бок» специалистами небольшого городка в Чехословакии Градец Кралове. Чтобы все это осуществилось, нам помогли очень многие люди. Я думаю, что даже газетной полосы не хватит, чтобы перечислить имена и фамилии тех, кто пришел на помощь с первых трудных для нашей семьи дней. Это дубненцы и москвичи, это совсем не знакомые люди из Симферополя и чехи. Причем каждый человек отдавал не только долю своего времени, но и внимания, а главное — души. И здесь совсем никакой роли не играли ни их мировоззрение, особенно тех, кто не живет в Советском Союзе, ни принадлежность к партии, ни национальность. Все зависело только от желания этих людей помочь конкретному мальчику, нашему сыну. Именно эта помощь, это человеческое отношение и решили проблему.

...Когда мы собирались в Чехословакию, не думали, что окажемся там в очень сложное, бурное для страны время. События развивались настолько стремительно, что мы стали невольными свидетелями многих политических изменений. В первую очередь, изменения отношения к русским, к коммунистической партии. Но, повторю еще раз, ни политика, ни национальные проблемы не стали для нас препятствием. То, на чем строилась помощь нашей семье, — только человеческие, гуманные основы. Мы чувствовали очень добре отношение к себе, какое можно было видеть даже на примере одной семьи.

Мы жили в семье мальчика, который поет в хоре города Градец Кралове. Первым звеном во всей этой цепочке, конечно, оказались наша хоровая студия и ее руководитель Ольга Николаевна Ионова, человек, которого судьба других людей всегда волновала, человек, который старается помочь многим дубненцам, я имею в виду наших тяжелобольных детей. Одними из первых оказались

мы. Как только стало ясно, что советский протез не даст желаемого эффекта, мы были вынуждены искать возможность консультаций за рубежом. ОИИИ, где работает много иностранцев, конечно, был той средой, в которой это можно было сделать. Подключились многие научные сотрудники — представители стран-участниц Института, которым мы бесконечно благодарны. Каждый в своей стране искал возможность наилучшего протезирования. Это место было найдено — Градец Кралове, где есть одна из известнейших клиник, в которой делают протезы очень хорошего качества.

И вновь счастливый случай, хотя теперь мне кажется, что это закономерность: наша хоровая студия, которая уже давно дружит с хором мальчиков этого чехословацкого города, едет туда. Конечно, жить где-либо в гостинице — это хорошо, но материально было невозможно для нас. И более того — в такой ситуации мы были бы обособлены от людей этой страны. Удивительно, но Ольга Николаевна Ионова находит именно эту семью — Шейвловых, что, кстати, и определило нашу жизнь в незнакомой стране в такое сложное время. Они не только соглашаются принять нас, но берут на себя все заботы по организации протезирования в Чехословакии. Йозеф, глава этой семьи, вместе с сыном были в июне прошлого года в Дубне, видели Сережу, видели, кому надо помогать. И вот, вернувшись на родину, на протяжении полугода они вплотную занимались вопросами, как нам помочь, они координировали все наши действия. Без этого протезирование было бы невозможно, потому что все менялось буквально на глазах: за то, что надо было платить в рублях, позже надо было платить уже в кронах, а в результате — в марках. Цены мгновенно росли, и это надо было отслеживать, надо было как-то сообщать нам. Они сделали все. И для них это было непросто, особенно когда мы приехали туда. Обстановка менялась, люди, даже друзья этой семьи прекращали приходить в них в гости, узнав о том, что у них живут русские. Правда, это были единичные случаи. А Йозеф объяснял им, что отношения государства не должны сказывать-

ся на судьбе русского мальчика. И протезисты — Милан Новотный и Малик Збышек, и эта семья сделали для нашего сына все, что было в их силах, может быть, даже больше.

Сережа впервые пересек границу. Для него это было большим нервным напряжением. А с другой стороны — радостью познания чего-то нового. Первые дни его все удивляло, восхищало, потому что это были совершенно другие обычаи, другая культура. Конечно, удивляло и обилие товаров в магазинах. А далее он, как и мы, стал свидетелем меняющихся политических событий и переживал все это настолько, насколько может переживать тринадцатилетний мальчик. Когда же своими глазами увидел места, совершенно запущенные в экологическом смысле, которые оставили после себя наши уходившие войска, то для него это стало поворотным пунктом в отношении к самим себе. Еще один вопрос, ставший актуальным и для ребенка, и для нас, — почему же все-таки такое изобилие продуктов в стране, где так мало земли? Почему нет такого бережного отношения к земле у нас, неужели оттого, что ее в России слишком много? Хотя, конечно, и в Чехословакии есть другие, не сравнимые с нашими проблемы. Но вот это их трудолюбие, умение жить во имя даже не детей — внуков, поражают. Думаю, наш сын очень многое вынес из этой поездки, потому что увидел совершенно другую культуру, другое мышление людей.

Были мы в Чехословакии без малого два месяца. Побывали в Ржеке, маленьком городке под Прагой, где находится Институт ядерных исследований, в самой столице. Страна производит впечатление цветущего сада. Может быть, это показалось нам, потому что были там весной. А вот доброжелательное отношение к нам не зависело ни от погоды, и в обычном, и в переносном — политическом смысле, ни от времени года. Мы знаем, что поедем туда еще и уверены: какими бы ни были отношения между нашими странами, там нас ждут друзья, которые обязательно помогут, которые уже сейчас заложили основы будущего в жизни нашего сына.

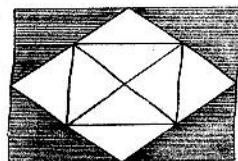
Л. И. А. СЕННЕР.

## Вести из Крыма

Направляю Вам крымскую областную газету «Советский Крым» от 28 апреля 1990 г. Прошу Вас опубликовать в газете «Дубна» выписку из постановления о награждении коллектива пансионата «Дубна» переходящим Красным знаменем. Полагаю, что сотрудникам Института будет интересно узнать, как оценивается работа коллектива пансионата в городекурорте Алушта.

Начальник административно-хозяйственного отдела ОИИИ  
Ю. А. ТУРБИН.

Рассмотрев итоги социалистического соревнования трудовых коллективов за 1989 год и в честь дня 1 мая, бюро Алуштинского горкома Компартии Украины, исполнкомом городского Совета народных депутатов постановили наградить переходящими Красными знаменами ряд коллективов, в том числе и пансионат «Дубна» (директор В. М. Костенко, секретарь парторганизации Л. Т. Богданова, председатель профсоюзного комитета В. В. Бондарук) за высокие показатели в труде, хорошую организа-



цию отдыха трудящихся, своевременную подготовку к летнему сезону».

От редакции: публикую это сообщение, мы желаем всем сотрудникам ОИИИ, отправляющимся в отпуск в Алушту, отличного отдыха и надеемся, что все недостатки в работе пансионата, о которых сообщали наши читатели в прошлом году, полностью искоренены.

# „Общага“ или общежитие

ЭТУ ВОПРОС РЕШАЮТ ТЕ,  
ДЛЯ КОГО ЗДАНИЕ ПО ул. МИРА, 3/20  
СТАЛО ВРЕМЕННЫМ ДОМОМ

Вначале было не собрание, а вызов комиссии, в которую вошли представители ОМК, ЖКУ, ЖЭК № 1 и редакции. Нельзя сказать, что комиссия собралась стихийно, но и не планировалась — всех обзвонила и пригласила в свою комнату проживающая в общежитии по улице Мира, 3/20 Валентина Филинова. Она переселялась из одной комнаты в другую, не устраивал счет, выписанный техником жкза на оплату ремонта. После недолгого разбирательства выяснилось, что счет верный, а одновременно и то, что вызов этот преследовал цель иную — обратить внимание общественности на неудовлетворительные жилищно-бытовые условия в общежитии. Этот вопрос и стал основным на состоявшемся позже собрании.

На него пришли семьями, с маленькими детьми. Не для того, чтобы демонстративно еще раз подчеркнуть, что общежитие не «малосемейное», а живут здесь в основном с малышами, просто ребят некуда было деть — детской площадки как таковой нет, в маленьком дворике только песочница да качели; детская комната в общежитии не работает. Оставить же их в коридоре или на тротуаре возле дороги опасно. Вот так, одной большой семьей (а многие живут здесь не один год) и говорили о наболевшем. О том, например, что этому общежитию давно надо присвоить статус семейного, как и есть в действительности. Тогда уже документально, по бумагам будет видно, что ни одна из его комнат не отвечает по Положению об общежитиях, принятому Советом Министров в 1988 году, санитарным нормам — по шесть метров на человека. Говорили о том, что здание уже давно требует капитального ремонта и приводили вполне наглядные примеры: рамы в комнатах полусгнившие, очень сырьо, в комнате № 22 не так давно после долгого намокания обвалился потолок, а теперь почти в таком же состоянии угол в коридоре... Это тем более обидно, что за свои комнатки люди платят, как за отдельные квартиры. Единогласно пришли к выводу, что просто необходима компетентная комиссия, в которую бы вошли строители, представители ОМК, СЭС, депутат, для определения санитарно-технического состояния здания, и возможно, для постановки его в очередь на капитальный ремонт.

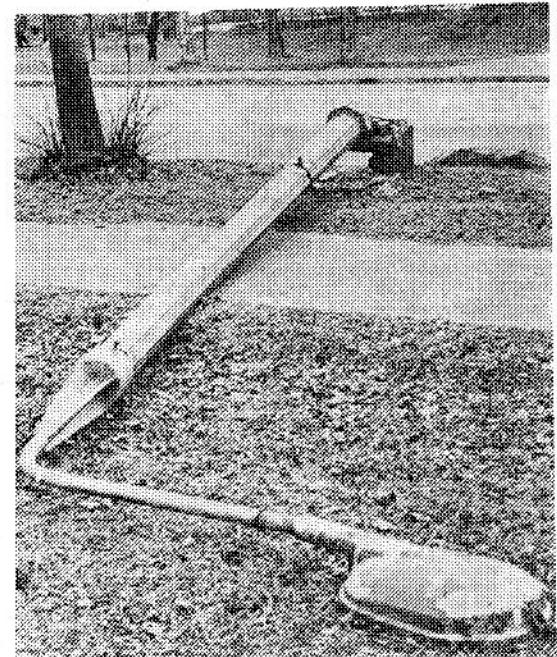
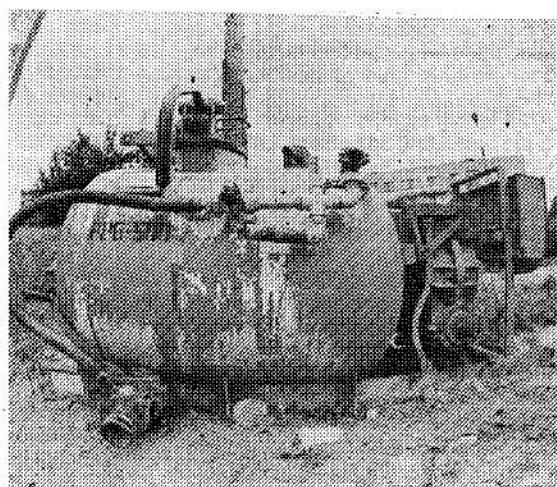
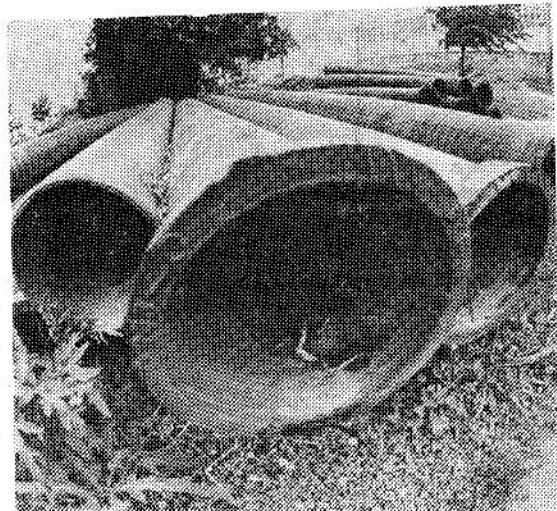
Надо сказать, что требования звучали не только в адрес ЖКУ, в чьем ведении находится общежитие, администрации

ОИЯИ, но и в свой собственный. Раз уж общежитие, хотя и временно, стало их общим домом, надо бережно, как к своей собственной, относиться к мебели, сблюдать чистоту и порядок на кухне и в других местах общего пользования. Я бы добавила: не создавать ощущение временности во всем, самим, например, благоустроить детскую площадку, тем более, что ЖКУ готово окказать необходимую помощь. А вот вопрос «О разном» выявил массу того, чего в общежитии нет или не хватает: мебель исключительно старая, нет хлорки, нет сетки перед входом в общежитие — вся грязь несетя в здание, нет бачка для стирки, швабры с тряпкой, до сих пор не работает душ и т. д. Все эти и другие вопросы были занесены в протокол собрания. Бытсовет общежития и инициативная группа жильцов должны были поставить их перед администрацией.

Прошло почти два месяца. Куда обращались жильцы, какие шаги предпринимали, что они ответили? Спрашиваю об этом Валентину Филинову, самую активную участницу собрания. Оказывается, никакая инициативная группа так и не создана, никуда они не обращались: у кого дети заболели, кто в отпуск уехал и т. д. Звоню заместителю начальника ЖКУ А. В. Зубареву, перечисляю пункты постановления собрания. Нет, с таким постановлением он не знаком, но в этом общежитии в настоящее время делается косметический ремонт — побелка, покраска в коридоре, в некоторых комнатах заменены водопроводные трубы, сделан душ, в июле планируется установка в постирочной сушильных барабанов. Ну, а что касается пункта «О разном»? При письменном заявлении в ЖКУ, объясняет Анатолий Всеволодович, все эти вопросы можно было решить за неделю, не собирая никаких комиссий, но обращения такого в ЖКУ не поступало. Для меня это было неожиданно, тем более после столь бурного собрания, где так горячо и заинтересованно обсуждались права и обязанности администрации и самих проживающих. «Надо четко определить, чего мы хотим добиться в итоге» — такая мысль прозвучала на нем. Добавлю: не просто определить, но и довести дело до конца. Жилищно-бытовые условия в этом общежитии действительно не из лучших, что должно волновать и людей, по должности отвечающих за это, и самих жильцов в равной мере.

С. ЖУКОВА.

# Это не украшает Дубну



Галерею фотокартин бесхозяйственности, бескультурья и попросту варварства смогут, наверное, пополнить многие дубненцы. Но хочется надеяться, что в новом городском Совете появятся люди, лично ответственные за облик Дубны и способные власть употребить, когда городу наносят ущерб. Фото Ю. ТУМАНОВА.

# «МИР ВОКРУГ НАС»

Детская фотостудия «Фотон» была создана при КЮТ «Нейтрин» восемь лет назад. С самого начала был сделан упор на художественную фотографию.



«Вундеркинд». Фото Д. УДОВИЧЕНКО.

Но только спустя три года сформировался дружный коллектив, которому оказалось по силам провести первую в Дубне выставку детской художественной фотографии. Толчком к этому послужила экспозиция и встреча в ДК «Октябрь» с руководителем одного из ведущих в стране коллективов — фотостудии «Взгляд» из Тирасполя. Сейчас на базе этой студии создана фотошкола.

За время, прошедшее с первой выставки, значительно вырос как технический, так и художественный уровень фотографий ребят. Студия стала победителем двух областных конкурсов детской фотографии, лауреатом II Всесоюзного фестиваля народного творчества, бронзовым призером детской выставки на ВДНХ, победителем традиционного Всесоюзного детского фотоконкурса «Глазами детей-89». Наши работы демонстрировались на выставках, проходивших в прошлом году в Москве

в рамках празднования 150-летия фотографии, печатались в газетах, журнале «Советское фото», фотоальбоме «Я расту» издательства «Планета», участвовали в республиканских и тематических конкурсах. Десять работ школьников демонстрировались в составе двух детских выставок в различных штатах США.

Выставка, которая открылась в ДК «Мир» 20 мая, третья по счету. Свои фотографии представляют 18 участников студии «Фотон». Это и те ребята, которых читатели хорошо знают по предыдущим выставкам и публикациям в еженедельнике, — Г. Шамсутдинов, А. Шабашов, Ю. Шаманина, другие, и начинающие, для кого эта выставка — первый шаг в их творчестве. Экспозиция будет демонстрироваться до 7 июня. Всех, кого интересует детская фотография, приглашают в Дом культуры.

**А. СМИРНОВ,**  
руководитель  
фотостудии «Фотон».

## РАСПИСАНИЕ движения поездов Дубна — Москва с 27 мая 1990 года

Отправл. из Дубны	Прибыт. в Москву	Отправл. из Москвы	Прибыт. в Дубну
4-35	7-06	4-42	7-08
6-07	8-42	6-50	9-22
<b>6-50</b>	<b>9-05</b>	<b>7-48</b>	<b>10-00</b>
7-18	9-49	9-10	11-57
9-41	12-24	11-02	13-31
<b>11-08</b>	<b>13-10</b>	<b>13-31</b>	<b>15-32</b>
12-36	15-10	14-04	16-41
14-12	16-52	15-14	17-48
<b>15-51</b>	<b>17-56</b>	<b>17-29</b>	<b>19-43</b>
16-53	19-19	18-03	20-48
18-03	20-46	19-52	22-25
<b>19-58</b>	<b>22-01</b>	<b>21-26</b>	<b>23-25</b>
20-58	23-30	22-50	1-30
22-35	1-18	1-04	3-32

Жирным шрифтом выделены безостановочные поезда, формируемые из электропоездов повышенной комфортабельности.

## РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 21 мая 8,1—10,5 мкР/ч.

### Туристско-экскурсионное бюро

«ГЛОБУС» (г. Дубна) организует теплоходные прогулки по маршруту «Дубна — Кимры — Калинов ручей — Дубна» с отдыхом на берегу Волги.

Отправление теплохода «Москвич» от пристани «Дубна» в 10.00, прибытие в Дубну в 20.00.

Билеты можно приобрести по адресу: ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 10, с 10.00 до 17.00. Телефон: 4-65-90.

Газета выходит по средам.  
50 номеров в год.

**АДРЕС РЕДАКЦИИ:**  
141980, г. Дубна, Московской обл.  
ул. Жолио-Кюри, 11

**ТЕЛЕФОНЫ:**

редактор — 62-200, 4-92-62,  
ответственный секретарь — 4-97-10,  
корреспонденты — 4-75-23, 4-81-13,  
секретарь-машинистка — 4-54-84.

## ВАС ПРИГЛАШАЮТ

24 мая в 19.00 в Доме пионеров (ул. Мира, 1) состоится встреча руководителей Дубненского городского Совета народных депутатов и исполнительного комитета с представителями средств массовой информации и жителями города по результатам работы первой сессии Дубненского городского Совета народных депутатов 21-го созыва. Приглашаются все желающие.

Президиум Совета.

Совет Музея истории, науки и техники ОИЯИ приглашает принять участие в семинаре, который состоится 28 мая в 16.00 в Доме международных совещаний (зеленый зал).

### Программа семинара:

«От атомного проекта к фундаментальным исследованиям». Докладчик А. Б. Кожевников (Институт истории естествознания и техники АН СССР).

«Об открытиях ученых ОИЯИ» — П. С. Исаев (ЛТФ).

«Беседы с учеными на страницах еженедельника «Дубна» — Е. М. Молчанов (газета «Дубна»).

«ОИЯИ: история и будущее» — Б. Н. Захарьев (ЛТФ).

## ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

23 мая, среда

18.30, 21.00. Художественный фильм «Трудно первые 100 лет». Две серии.

24 мая, четверг

18.30, 21.00. Художественный фильм «Трудно первые 100 лет». Две серии.

25 мая, пятница

17.00, 19.00, 21.00. Художественный фильм «Мой муж — инопланетянин». (Творческое объединение развлекательных фильмов).

26 мая, суббота

12.00. Сборник мультфильмов «Сын камня и великан».

17.00. Отчетный концерт хора школы № 6 «Рапсодия».

17.00, 19.00, 21.00. «Мой муж — инопланетянин».

23.00. «До и после полуночи».

27 мая, воскресенье

15.00. Фильм — детям «Айболит-66»

20.00. Молодежный вечер отдыха.

29 мая, вторник

16.30. Фильм — детям «Кот идет по следу».

## ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

24 мая, четверг

20.00. Новый художественный фильм «Трудно первые 100 лет». Две серии.

25 мая, пятница

20.00. Новый художественный фильм «Мой муж — инопланетянин».

26 мая, суббота

19.00. Художественный фильм «Апелляция».

27 мая, воскресенье

19.00. Художественный фильм «Вечная».

С 25 мая в Доме ученых открыта выставка С. А. Растрогуева «Карикатура».

## К СВЕДЕНИЮ РОДИТЕЛЕЙ

ОМК профсоюза и администрация пионерского лагеря «Волга» сообщают, что собрание родителей, чьи дети будут отдыхать в лагере в I смену, состоится 28 мая в 18.00 в ДК «Мир».

В пятницу, 25 мая в 19.00 в ГК КПСС (к. 13) состоится собрание родителей — членов общества милосердия к детям «Вера».

Следующий номер газеты выйдет 6 июня.

**ОИЯИ-ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК:**  
Наука  
Современность  
Прогресс

**ОРГАН ПАРТКОМА  
КПСС В ОИЯИ,  
ОМК ПРОФСОЮЗА  
И КОМИТЕТА ВЛКСМ**  
Редактор А. С. ГИРШЕВА.